Panasonic
BUSINESS

2021/4

映像セキュリティシステム
総合カタログ

ネットワークセキュリティシステム／HDアナログ監視システム

i-PRO



SECURITY SYSTEMS

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

i-PRO
The Power of Truth

i-PROシリーズとして発売されているネットワークカメラは、パナソニックi-PROセンシングソリューションズ株式会社で開発・製造をしています。
当社は、2019年10月からパナソニック株式会社から事業分離して、独立会社としてスタートしました。
このi-PROロゴマークは、当社の社名にも付している「i-PRO」をベースにデザインされています。
ここには、60年以上続いたパナソニック時代からのイノベーションの数々とお客様からの多くのご期待を受け継ぎ、新生i-PROとしてさらに発展させていきたいとの私たちの強い想いが込められています。

Panasonic から継承

- 60年以上のイノベーション
- 全世界のネットワーク
- 高い品質をリード

＋

i-PRO でさらに発展

- 高い信頼性
- 高度なセンシング技術
- オープンなパートナーシップ

この想いと共に、一瞬も見逃さない高度なセンシング技術とあらゆる環境に対応する信頼性の高いソリューションで、人々の命を守り救うプロフェッショナルをサポートし、より安心安全な社会の実現に貢献して参ります。

SOLUTION
- インテリジェント監視ソリューション事業
- パブリックソリューション事業
- 医療・産業用映像モジュールソリューション事業

DEVICE / SERVICE
- 監視カメラシステム
- 顔認証システム
- 映像解析ソフトウェア
- 警察向け事業支援システム
- 医療&産業用カメラ
- クラウド映像サービス

CORE TECHNOLOGY
- 撮像技術
- センシング技術
- AI映像解析技術
- データセキュリティ技術







パナソニックi-PROセンシングソリューションズ株式会社についての詳しい情報はこちらへ
ipro.panasonic.com

Panasonic
An Imaging Solution Provider

i-PRO 新製品情報

2021年6月発売予定　プライバシーマスク設定が可能、妨害検知機能の標準搭載モデル登場

屋外対応　耐衝撃モデル：50J / IK10

4K 屋外対応 ドームネットワークカメラ
WV-S2572LNJ P29

5MP 屋外対応 ドームネットワークカメラ
WV-S2552LNJ P30

各オープン価格



ベース金具無し



※写真はWV-S2572LNJ

屋外対応　耐衝撃モデル：IK10

4K 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ
WV-S1572LNJ P41

5MP 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ
WV-S1552LNJ P42

各オープン価格



※写真はWV-S1572LNJ

「矩形のみ」から「4点指定」による プライバシーマスク設定が可能

4点指定により、プライバシーマスクの設定が可能
⇒隠したい被写体にある程度合わせて設定が可能



NEW　画角アシスト機能採用により、4眼レンズによる画角を自動調整　1台のカメラで死角を最小限に抑え撮影可能

屋外対応　耐衝撃モデル：IK10

マルチセンサーカメラ(4K×4眼)
WV-X8571NJ



ベース金具無し



屋外対応　耐衝撃モデル：IK10

マルチセンサーカメラ(2MP×4眼)
WV-S8531NJ

各オープン価格

P20



ベース金具無し



画角アシスト機能を搭載

水平方向の360°、270°、180°の範囲を監視する場合、各カメラの監視範囲がほぼ重ならないように、自動でズーム倍率を調整します。

◎カメラの設置高さや被写体までの距離によっては微調整が必要となります。

同じ場所がカメラ1、カメラ2の両方に表示されている



映像をズームして水平方向の重なりをほぼ無くす



NEW　カメラ内で人の混雑具合の検知を実現した「AI混雑検知アプリケーション」

機能拡張ソフトウェア
(AI混雑検知アプリケーション)
WV-XAE207W

オープン価格

P65

■AIネットワークカメラで混雑検知することで、来訪客への事前案内や店舗スタッフへの業務効率化に活用可能。

■AIネットワークカメラにアプリをインストールし、アプリ設定画面で検知条件(検知エリア・人数・時間)を設定するだけで、すぐに使用することが可能。

※WV-ASM300(W)での検知枠表示対応は、2021年6月より対応予定。





NEW　パナソニックi-PROセンシングソリューションズ株式会社製 i-PRO機器専用 SD/microSDメモリーカード　P142

i-PRO機器専用 SDメモリーカード[SDHC]
WV-SDA032G(32 GB)

i-PRO機器専用 SDメモリーカード[SDXC]
WV-SDA064G(64 GB) / **WV-SDA128G** (128 GB)
WV-SDA256G(256 GB) / **WV-SDA512G** (512 GB)

各オープン価格



i-PRO機器専用 microSDメモリーカード[SDHC]
WV-SDB032G(32 GB)

i-PRO機器専用 microSDメモリーカード[SDXC]
WV-SDB064G(64 GB) / **WV-SDB128G**(128 GB)
WV-SDB256G(256 GB)

各オープン価格



●上記製品は全てオープン価格になります。オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。恐れ入りますが、お取引販売店にお確かめください。

EXTREMEシリーズ　カメラ新品番体系　H.265方式対応以降

英字1文字　数字：4桁

W	V	-	S	2	5	3	1	L	T	D	N	S
								V	R			

特徴
L：赤外線照明(IR LED)
T：長焦点
D：アナログ出力対応
N：アドバンスド親水コート
S：耐重塩害仕様

V:レンズ付き　R:機能限定

同じレンジ内の連番

シリーズを表します
Xはハイエンド、
Sはスタンダード、
Uはエントリーモデル
必要十分な機能を備え
リーズナブルで豊富な
ラインアップがそろっています

形状(タイプ)を表します
1：ボックス　2：ドーム
3：コンパクトドーム
4：全方位　6：PTZ
8：マルチセンサー

環境性能を表します
1：屋内
2：屋内・耐衝撃
5：屋外対応
(IP66、耐衝撃性など)

解像度を表します
1：HD
3：フルHD
5：5メガピクセル
7：4K/9メガピクセル

※品番末尾の「J」は日本向けを表します。
カメラ本体の品番表記には記されません。

このカタログに掲載されている商品は日本国内専用です。海外では使用できませんのでご注意ください。

MEMO

CONTENTS

■EXTREMEシリーズ 5つのコアテクノロジー　6ページ

■ネットワーク監視システム組み合わせ早見表　8ページ

■ネットワークカメラ　11ページ

[EXTREMEシリーズ]……12ページ
・比較表　・製品ラインアップ　・オプション取付金具組み合わせ早見表
ネットワークカメラハウジング早見表……57ページ
[SmartHDシリーズ]……58ページ
・比較表　・製品ラインアップ　・オプション取付金具組み合わせ早見表
AIネットワークカメラ用 機能拡張ソフトウェア……62ページ
i-VMD 機能拡張ソフトウェア WV-SAE200W……66ページ
アダプター / 録画ビューアソフト……68ページ
カメラ・ユニットの電源および適合アダプター早見表……69ページ

■ネットワークディスクレコーダー　71ページ

ネットワークディスクレコーダー比較表……72ページ
WJ-NX400K……76ページ
WJ-NX300 / WJ-NX200 / WJ-NX100シリーズ……78ページ
システムコントローラー / カメラ拡張キット など……81ページ
ビジネスインテリジェンス拡張キット……82ページ
セキュア拡張キット……83ページ
ネットワークSDカードレコーダー WJ-SD202K……84ページ
みえますねっと レコーダーコネクト……85ページ
オプション取付金具組み合わせ早見表……86ページ
ネットワークディスクレコーダー録画時間の目安……88ページ

■周辺機器／ソフトウェア　97ページ

ネットワークビデオエンコーダー・デコーダー……98ページ
PoEカメラ電源ユニット……100ページ
同軸-LANコンバーター……101ページ
映像監視ソフトウェア・機能拡張ソフトウェア……102ページ
映像監視ソフトウェア(ライブ画表示専用ソフト)……108ページ
SmartHDシリーズ 機能拡張ソフトウェア……109ページ
ディープラーニング顔認証システム FacePRO……110ページ
Panasonic Security Viewer……115ページ
みえますねっと……116ページ

■HDアナログ監視システム　117ページ

HDアナログカメラ/HDアナログディスクレコーダー比較表……118、119ページ
HDアナログカメラ【電源重畳タイプ】……120ページ
HDアナログカメラ【外部電源タイプ】……122ページ
HDアナログカメラ駆動ユニット【電源重畳タイプ用】/
HDアナログディスクレコーダー……124、125ページ
オプション取付金具・カメラ駆動ユニット・
HDアナログディスクレコーダー組み合わせ早見表……126～129ページ
カメラ・ユニットの電源および適合アダプター早見表……129ページ
HDアナログカメラハウジング早見表……130ページ
HDアナログディスクレコーダー録画時間の目安……131ページ

■アナログカメラ　133ページ

システムカメラ比較表 /
システムカメラ(プリセットコンビネーションカラーカメラ)……134ページ
オプション取付金具組み合わせ早見表 /
カメラ・ユニットの電源および適合アダプター早見表……135ページ

■ご参考／他社製品　137ページ

支援ツール(提案／設定／保守)……138ページ
監視カメラの感度について / レンズの選定と焦点距離の求め方 /
ホワイトバランス機能について……139ページ
レンズ焦点距離別 画角早見表……140ページ
動作確認済みSDメモリーカード /
SDメモリーカード録画時間の目安……142ページ
スッキリポールプラス/入退室管理システム デイリPLUS……146ページ
スイッチングハブ……147ページ
ArgosView……148ページ
感染リスク低減支援システム
[パナソニックi-PROセンシングソリューションズ/コニカミノルタ 共同開発]……149ページ
他社製品のご紹介……150ページ
品番 INDEX……161ページ
ご使用の際の注意事項……165ページ
使用している性能表示(主なもの)・マークについて……171ページ

サポート情報・技術情報

https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support をご覧ください

EXTREMEシリーズ

5つの コア・テクノロジー

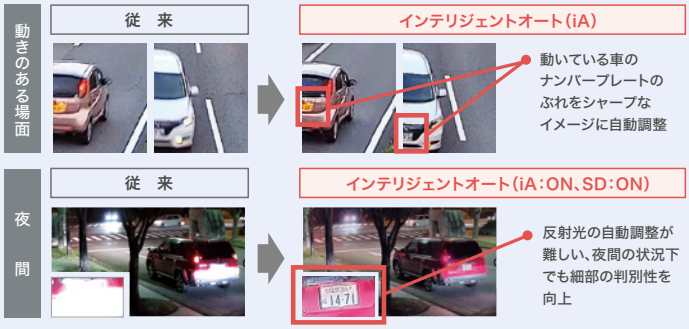
究めた高画質 EXTREME VISIBILITY

インテリジェントオート(iA)機能

被写体の状況に合わせてカメラの画質を自動最適化

カメラ自らが「移動物体」・「移動速度」・「顔※」・「光量(昼・夜・ヘッドライト)」を自動検知し、最適な証拠画像を得るためにリアルタイムでカメラの画質を自動最適化します。
移動する人や車の輪郭、ヘッドライトに照らされて光っているナンバープレートの識別に有利になる調整を自動で行い、設定が難しかったダイナミックに変化する監視シーンに対応。

※一部の品番はインテリジェントオート(iA)機能のうち顔自動検知機能はありません。



【ご注意】被写体までの距離や周囲の環境、カメラの設定等により、視認性は異なります。

ズーム揺れ補正

ズーム揺れ補正 高倍率ズーム時でも揺れを補正した画像を実現

ジャイロでは検出できない細かな揺れを画像ベクトル検出の併用で高精度に補正。
(高倍率時の揺れ補正に有効)



広角ではほとんど気にならない揺れも40倍までズームすると監視に耐えないほど大きな揺れとして見えてしまう

ジャイロのみでの補正の場合、大きな揺れは取り除かれますが、40倍までズームすると細かい揺れが目立つように

ズーム倍率が高くなっても細かい揺れを補正可能(40倍ズーム時にジャイロの10倍の検出分解能)

※上記の写真は機能説明のためのイメージです。

赤外線照明(IR LED)

赤外線照明(IR LED)搭載カメラは、真っ暗な場所(照度0ルクス環境下)でもモニタリングが可能

主に屋外カメラに搭載している赤外線照明を使用すると、照度0ルクス環境下でも視認性を改善。赤外線照明が近くの対象物を照らすと、照度を自動的に調整してハイライトと白飛びを補正、必要な場所の視認性を改善して表示させることができます。

カラーナイトビジョン

照度不足の環境でも、カラーで撮影ができる

弊社独自のパラメータ最適化により、従来は照度が不足して白黒で撮影していたような暗い環境でも、カラー撮影が可能。
夜間の屋外駐車場や街灯の少ない場所、公園などでも対象を識別しやすくなりました。
全てのEXTREMEシリーズネットワークカメラに標準搭載しています。



夜間屋外(肉眼) 0.6 ルクス　　カラーナイトビジョン 0.6 ルクス

EXTREME スーパーダイナミック 144dB

明るい、暗い等照度差のある場所も鮮明に再現

照度差のある場所に設置した場合でも、影となる暗い場所を明るく、直射日光の当たるような場所は明る過ぎで白飛びしないように明るさを抑え、最適な映像を提供します。



SD : OFF　　SD : ON

アドバンスド親水コーティング

弊社独自の親水コーティング技術により、降雨時における高い視認性と防汚性を実現

透明なカバーの部分の表面に特殊なコーティングを採用し、水滴が付着しにくくしています。
従来の親水コーティングと比較し、膜強度が向上したためハンドリング性やメンテナンス性が格段に向上しました。

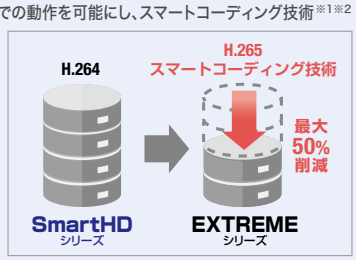


※親水コート処理(なし/あり)の撮影画像イメージです。

究めた高圧縮 EXTREME COMPRESSION

弊社独自のスマートコーディング技術※1※2を搭載したH.265エンジンを使用し、低ビットレート高画質ストリームを実現

従来のH.264圧縮方式に加えてH.265圧縮方式での動作を可能にし、スマートコーディング技術※1※2と組み合わせて、弊社従来モデル(SmartHD)に比べ、データ量を最大50%※3削減できます。



※1:領域毎に画質を変えたり、リフレッシュ間隔およびフレームレートを最適化することにより大幅に帯域削減する技術。
※2:レコーダーのスマートコーディング(フレームレート指定)対応
WJ-NX400K(Ver.2.00以降)
WJ-NX300シリーズ(Ver.1.00以降)
WJ-NX200シリーズ(Ver.1.11以降)
WJ-NX100シリーズ(Ver.1.00以降)
※3:圧縮効果は録画条件や撮影環境により異なります。

顔検出とオートVIQS機能の連携で顔周辺部の解像度を保ちデータを圧縮

顔スマートコーディングは、カメラで顔を検知し顔および動きのあるエリアは画質を維持、その他のエリアは高圧縮にしてデータ量を削減する技術です。
この機能により顔や動きのあるエリアの必要な部分の解像度は落とさずに、データ量を削減することが可能です。



※上記機能に対応していない機種もございます。対応機種については各商品ページをご覧ください。　※各機能のお取り扱い上のご注意については取扱説明書をご覧ください。

ネットワークカメラは、自動シーン認識技術による識別しやすい映像取得や、データの高圧縮を実現。
また、脅威を増しているサイバー攻撃などのセキュリティリスクへの対策として、
End-to-End（入口から出口まで）でのデータセキュリティに本格対応しました。

アクティブ・センシング　必要な情報を得るセンシングデバイス
アクティブ・アナリティクス　情報を統合・解析すぐに活用

究めたデータセキュリティ EXTREME DATA SECURITY

End-to-End セキュアコミュニケーション

IoT/M2M化が進む中、大きな課題となる「ハッキング」「データ漏えい」「データ改ざん」「なりすまし」などのサイバー問題対策としてSSL通信、データ暗号通信に対応

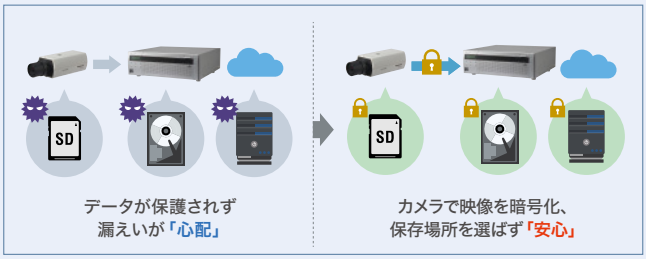
EXTREMEシリーズネットワークカメラ、レコーダーに標準搭載することでEnd to End（入口から出口まで）で暗号化通信が可能となりシステムトータルで高いセキュア性を確保。世界的シェアを誇るGlobalSign®の電子証明書を搭載することにより高度なセキュア性が求められる市場に対応します。



GlobalSign® 電子証明書
を用いた通信暗号化（SSL/TLS）

データ暗号：End-to-Endで映像データを保護

高性能暗号モジュールで映像生成部（カメラ）で暗号化。
データが漏えいしてもプライバシーを保護できます。



データが保護されず
漏えいが「心配」

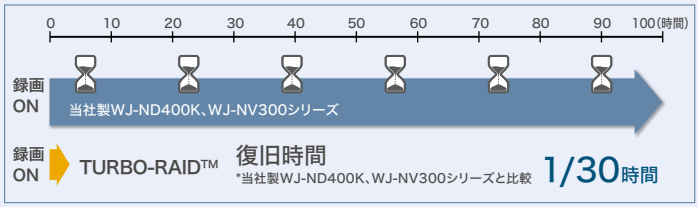
カメラで映像を暗号化、
保存場所を選ばず「安心」

究めた高信頼 EXTREME RELIABILITY

TURBO-RAID™ 高速復旧を実現

WJ-NX400K、WJ-NX300に実装されているTURBO-RAID™はハードウェアによるRAID1（ミラーリング）/RAID5/RAID6機能を搭載。ハードディスクの万が一の故障時にも記録映像の消失を防止します。また、ハードディスクが故障した際でも従来の1/30の時間※で復旧が可能となり、記録映像の消失リスク、故障時の復旧時間の両面でRAID運用を強力にサポートします。

※当社実測による比較に基づく。すべての条件で1/30になることを保証するものではありません。



※生産完了品：WJ-ND400K、WJ-NV300シリーズ

耐重塩害仕様

耐重塩害仕様　ISO14993※準拠の耐重塩害仕様

外装を耐重塩害仕様とすることで腐食しにくくしています。
さらに外装に露出する、金属部を締め合わせるねじに耐食処理ねじを採用し、腐食によるねじの固着をしにくくしています。（腐食に対し、万全ではありません。）

※ISO14993：塩水噴霧、乾燥、湿潤を繰り返すことで耐食性を評価する試験規格

フェイルオーバー機能※1（レコーダー冗長化）

WJ-NX400Kにおいて、待機中のレコーダーを別途準備しておき、運用中のレコーダーに異常が発生した場合、待機中のレコーダーに切り替えて録画を継続※2することが可能。

※1：キー管理システムで解除キーの取得が必要です。（無償）
※2：異常を検知してから運用を切り替えるまで、最長で約5分間かかり、この間は録画されません。

究めたデータ解析 EXTREME ANALYTICS

AIネットワークカメラ用アプリケーション

AIネットワークカメラに搭載しているAIプロセッサーは最大3つのアプリケーションを追加できる構造です。AIネットワークカメラ本体に搭載されたAIプロセッサーを活用して、さまざまな分野、市場に適したアプリケーションを追加することで、お客様のニーズにお応えします。



AI動体検知 AI-VMD
（WV-XAE200W）



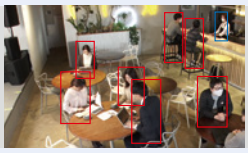
AIプライバシーガード
（WV-XAE201W）



ナンバー認識
（WV-XAE202W）



AIマスク非着用検知
（WV-XAE203W）



AI混雑検知
（WV-XAE207W）

FacePRO（顔認証サーバーソフトウェア）

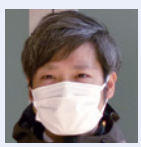
FacePRO

FacePRO（WV-ASF950）は当社製指定ネットワークカメラとの連携によるディープラーニング顔認証システムです。マスクやサングラスによる部分隠蔽、斜め顔・経年変化などの顔認証を実現。

- ●顔認証アラーム機能
- ●登録顔/未登録顔検知機能
- ●顔検索機能







KazooL（カズール）

KazooL

屋内対応9メガピクセル、5メガピクセル全方位カメラを使った人数カウント機能に特化した機能拡張ソフトウェアです。

- ●Uターンなど出入口特有の現象に対し**アルゴリズム開発**を行い**計測精度を向上**
- ●［専用］集計・グラフ簡易表示アプリケーションソフトで**最大96台の全方位カメラの人数カウント結果を自動取得・集計・出力が可能**
- ●**出入口専用に特化した人数カウント簡単設定ツール（ブラウザレス設定）**による設定簡易化で**「短時間設定」と「高精度人数カウント」**を実現

※当製品には制約があります。ご購入ご検討の際は販売店、または当社営業担当にご相談ください。

ネットワーク監視システム組み合わせ早見表

ネットワークカメラ

EXTREME シリーズ

P20 ～ P57



AIカメラ用 機能拡張ソフトウェア
最大3つ★のアプリケーションを追加可能
※AIカメラシリーズモデルのみ対応。
※WV-XAE201WのみWV-ASM30(W)対応。それ以外の機能拡張ソフトウェア は WV-ASM30(W)非対応。

機能拡張ソフトウェア P62
(AI動体検知アプリケーション AI-VMD)
WV-XAE200W
●人・車・二輪を識別可能な画像解析処理をカメラ内で実現。

機能拡張ソフトウェア P62
(AIプライバシーガードアプリケーション)
WV-XAE201W
●カメラ内で検知した人・顔に対してモザイク処理を実現。

NumberCATCH Ⅱ™
機能拡張ソフトウェア
(ナンバー認識アプリケーション) P63
WV-XAE202W
●WV-ASM300(W)、WV-ASE334Wを活用したナンバー認識システム。

機能拡張ソフトウェア P64
(AIマスク非着用検知アプリケーション)
WV-XAE203W
●カメラ内でマスクを着けていない人の検知処理を実現。

NEW 機能拡張ソフトウェア
(AI混雑検知アプリケーション) P65
WV-XAE207W
●カメラ内で混雑具合の検知処理を実現。

SmartHD シリーズ

P59 ～ P60



＋

ネットワークカメラ用
i-VMD機能拡張ソフトウェア P66
WV-SAE200W
●i-VMD機能および顔検出機能を追加する機能拡張ソフトウェアです。
※追加できる機種とTypeの種類がございます。詳しくは商品ページまたは機能比較表をご覧ください。

PoEカメラ電源ユニット P100



または

スイッチングハブ P147



※PoEカメラ電源ユニット、スイッチングハブの接続について詳しくは下記QRコードからご覧ください。

■ **接続方法(ポート運用)については87ページをご覧ください。**

EXTREME シリーズ ネットワークディスクレコーダー

最大128台のカメラ映像を記録

TURBO-RAID™ P76
ネットワークディスクレコーダー
WJ-NX400K



●出荷時はハードディスクユニットが搭載されていません。別売ハードディスクユニットが必要です。最大9台まで搭載可能。
●WJ-NX400Kには別売HDMIケーブルが必要となります。(HDMI端子×2)
※全方位ネットワークマイク WV-SMR10[生産完了品]、WV-SMR10N3[生産完了品]はWJ-NX400K(Ver.2.10以降)対応。

カメラ拡張キット P77
WJ-NXE40JW
WJ-NXE41JW(64ch用)

増設ユニット(WJ-NX400K、WJ-NX300シリーズ用) P77
WJ-HXE400



ハードディスクユニット[AFTタイプ] P77
WJ-HDU41M(1 TB)
WJ-HDU41N(2 TB)
WJ-HDU41Q(3 TB)
WJ-HDU41S(4 TB)



最大32台のカメラ映像を記録

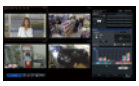
TURBO-RAID™
ネットワークディスクレコーダー P78
WJ-NX300シリーズ



RAID拡張キット
WJ-NXR30JW
ライセンスを追加することで、RAID1/RAID5/RAID6機能を使用することができます。

カメラ拡張キット P78
WJ-NXE30JW
WJ-NXE31JW(32ch用)

顔照合機能対応 P82
ビジネスインテリジェンス拡張キット
WJ-NXF02JW
●カメラ入力1、2に対応



増設ユニット
(WJ-NX400K、WJ-NX300シリーズ用)
WJ-HXE400 P77



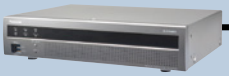
ハードディスクユニット[AFTタイプ] P77
WJ-HDU41M(1 TB)
WJ-HDU41N(2 TB)
WJ-HDU41Q(3 TB)
WJ-HDU41S(4 TB)



●WJ-NX300シリーズには別売HDMIケーブルが必要となります。(HDMI端子×2)
※全方位ネットワークマイク WV-SMR10[生産完了品]、WV-SMR10N3[生産完了品]はWJ-NX300シリーズ(Ver.1.00以降)対応。

最大24台のカメラ映像を記録

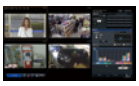
ネットワークディスクレコーダー P79
WJ-NX200シリーズ



●WJ-NX200シリーズには別売HDMIケーブルが必要となります。(HDMI端子×2)
※全方位ネットワークマイクWV-SMR10[生産完了品]、WV-SMR10N3[生産完了品]はWJ-NX200シリーズ(Ver.1.11以降)対応。

カメラ拡張キット P79
WJ-NXE20JW
WJ-NXE21JW(24ch用)

顔照合機能対応 P82
ビジネスインテリジェンス拡張キット
WJ-NXF02JW
●カメラ入力1、2に対応



PoE給電機能付き ネットワークディスクレコーダー

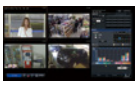
最大4台のカメラ映像を記録・PoE給電機能付きポート×4搭載

ネットワークディスクレコーダー P80
WJ-NX100シリーズ



●WJ-NX100シリーズには別売HDMIケーブルが必要となります。(HDMI端子×1)

顔照合機能対応 P82
ビジネスインテリジェンス拡張キット
WJ-NXF02JW
●カメラ入力1、2に対応



※WJ-NXシリーズのレコーダーは全て キー管理システム 対応機種です。

★AIカメラ用 機能拡張ソフトウェア追加時のご注意について

ご注意

同時にインストール可能な機能拡張ソフトウェアの組み合わせに関しては、次のURLをご参照ください。
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information【管理番号：C0103】

ソフトウェア

※以下のソフトウェアWV-ASM300(W)、WV-ASM30(W)、WV-ASF950、WV-ASF900[生産完了品]は、「1ライセンス1PC」となります。

FacePRO

映像監視ソフトウェア
WV-ASM300(W)
P102



システムコントローラー
WV-CU980
WV-CU950[生産完了品]



写真は
WV-CU980

P81、109

機能拡張ソフトウェア P107
NumberCATCH Ⅱ™
WV-ASE334W(WV-XAE202W用機能拡張)
※AIネットワークカメラ側に追加する機能拡張ソフトウェアWV-XAE202Wが必要です。

管理用PC

機能拡張ソフトウェア P105～106
WV-ASE202W(多画面表示)
WV-ASE203W(台数追加)
WV-ASE205W(画像鮮明化)
WV-ASE307W(アラーム情報管理)
※一部機能の顔認証アラームは
WV-ASF950のみに対応。
顔認証システム導入時の現場確認作業を
支援します。
WV-ASE333W(外部制御用機能拡張)

機能拡張ソフトウェア
(WV-ASF950、
WV-ASF900[生産完了品]用)
WV-ASE231W
WV-ASM300(W)でWV-ASF950(別売)、
WV-ASF900[生産完了品]を
使用するための機能拡張ソフトウェア
P105

顔認証サーバーソフトウェア
WV-ASF950 P110
※WV-ASF950の対応機種として
一部のSmartHDシリーズのカメラも
使用可能です。
詳しくは111ページの顔検出機能
搭載カメラの推奨品番をご覧ください。
または
PCソフトウェアパッケージ
WV-ASF900[生産完了品]

顔登録拡張キット(1ライセンス 10,000顔)
WV-ASFE951W
P110・113
※WV-ASF950専用で、
WV-ASF900は拡張できません。

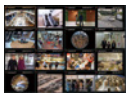
カメラ拡張キット
WV-ASFE901W(カメラ1台 拡張)
WV-ASFE904W(カメラ4台 拡張)
P113

顔認証用サーバー

【ご注意】WV-ASF950、WV-ASF900[生産完了品]とWV-ASM300(W)のバージョンの組み合わせについては、販売店にお問い合わせください。

ライブ画表示専用

映像監視ソフトウェア(ライブ画表示専用ソフト)
WV-ASM30(W)
ネットワークカメラを最大256台登録。P108



ライブ画表示専用



■ NumberCATCH Ⅱ™、FacePRO 監視システムについて

ご注意 当製品はナンバー認識対応カメラ、顔検出対応カメラの事前調整など、SEサポートの必要な商材ですので、ご購入ご検討の際は販売店、または当社営業担当にご相談ください。

セキュア拡張キット

レコーダー ⇔ カメラ間のセキュアを確保

セキュア拡張キット P83
WJ-NXS01JW(カメラ1台)　**WJ-NXS16JW**(カメラ16台)
WJ-NXS04JW(カメラ4台)　**WJ-NXS32JW**(カメラ32台)

●EXTREMEシリーズ ネットワークディスクレコーダーにライセンス登録することにより、既にセキュア機能対応済みの当社ネットワークカメラと組み合わせて、レコーダー⇔カメラ間のセキュアを確保します。
対応機種については下記URLをご覧ください。
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information

【ご注意】WJ-NX100シリーズのレコーダーの場合、カメラ接続台数最大4台までなので、WJ-NXS01JWまたはWJ-NXS04JWからお選びください。

重　要

■ レコーダーとカメラの組み合わせについて

レコーダーとカメラの組み合わせによって、使用できる機能に制約がある場合があります。また、ネットワークディスクレコーダー、ネットワークカメラ本体のバージョンアップが必要な場合があります。

■ 接続に関して

H.264対応SmartHDシリーズのカメラを、EXTREMEシリーズのレコーダーに接続する場合は、圧縮方式はH.264になりますのでご注意ください。

■ 各製品の必要なPC環境、対応OS・ウェブブラウザなどの最新情報について

上記について詳しくは次のURLをご覧ください
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information

MEMO

ネットワークカメラ



EXTREMEシリーズ　自動シーン認識技術(iA)による識別しやすい映像取得やデータの高圧縮を実現、データセキュリティに本格対応。

■ ネットワークカメラ比較表 …… P12～19
■ マルチセンサー/PTZタイプ …… P20
■ ドームタイプ …… P28
■ コンパクトドームタイプ …… P36
■ 全方位タイプ …… P38
■ ハウジングレンズ一体型/ボックスタイプ …… P40
■ EXTREMEシリーズ オプション取付金具組み合わせ早見表 …… P52
■ ネットワークカメラハウジング早見表 …… P57

SmartHDシリーズ　高画質で高圧縮処理による映像、顔検出・照合などの多彩な機能、そして低消費電力化を実現しました。

■ ネットワークカメラ比較表 …… P58
■ エアロPTZタイプ …… P59
■ ドーム/ハウジングレンズ一体型/円筒タイプ …… P60
■ SmartHDシリーズ オプション取付金具組み合わせ早見表 …… P61

■ AIネットワークカメラ用 機能拡張ソフトウェア …… P62
■ i-VMD 機能拡張ソフトウェア WV-SAE200W …… P66
■ アダプター / 録画ビューアソフト …… P68
■ カメラ・ユニットの電源および適合アダプター早見表 …… P69

最新の情報をご確認ください

■必要なPCの環境(対応OSとウェブブラウザ)
■カメラ／レコーダー／デコーダー／PCソフト 機能互換表
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information

各商品の取扱説明書・仕様書のダウンロード

取扱説明書については
https://sol.panasonic.biz/security/support/download/index.html
をご覧ください

仕様書については上記URLから『プロダクトサーチ』ボタンまたは
https://solcms.panasonic.biz/pso/pc/ より検索できます

■ネットワーク監視システム組み合わせ早見表について詳しくは 8～9ページをご覧ください。
■使用している性能表示(主なもの)・マークについて詳しくは171～174ページをご覧ください

EXTREME シリーズ

ネットワークカメラ比較表

				屋外タイプ							
				マルチセンサータイプ 				PTZタイプ (Pan/Tilt/Zoom) 			
				WV-X8571NJ NEW	WV-X8570N 限	WV-S8531NJ NEW	WV-S8530N 限	WV-X6533LNSJ	WV-X6533LNJ	WV-S6532LNSJ	WV-S6532LNJ
掲載ページ※1				P20	P21	P20	P21	P22	P22	P23	P23
基本	電源	PoE対応：● ／ PoE Plus(PoE+)対応※2：◎		◎	●	◎	●	◎/指定PoE給電装置			
		DC12 V / AC24 V		DC12 V				AC24 V	AC24 V	AC24 V	AC24 V
	外部I/O端子			●	●			●	●	●	●
	オーディオ入力		マイク入力 / ライン入力	●	●			●	●	●	●
			内蔵マイク								
	オーディオ出力							●	●	●	●
	防水性(IP66)※3			●	●	●	●	●	●	●	●
	除湿素子			●	●	●	●				
	耐重塩害仕様							●		●	
	アドバンスド親水コーティング※4			●	●	●	●	●	●	●	●
	耐衝撃性[50J / IK10]※5			IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10
	ヒーター					●		●	●	●	●
カメラ部	撮像素子			1/1.8	1/1.8	1/2.8	1/3	1/2.8	1/2.8	1/2.8	1/2.8
	有効画素数(万画素)			840	840	213	240	210	210	210	210
	インテリジェントオート(iA)機能			●※6	●※6	●※6	●※6	●	●	●	●
	スーパーダイナミック	EXTREME SD※7		120 dB※8	108 dB※8	120 dB※8	108 dB※8	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB
	最低照度(ルクス)※9		カラー	0.12	0.12	0.05	0.09	0.015	0.015	0.015	0.015
			白黒	0.05	0.05	0.03	0.04	0(IR LED点灯時)			
	赤外線照明搭載(IR LED)/照射距離							●/350 m※10		●/100 m	
	レンズ部　画角 ※画面モード[16：9]または[4：3]		水平	[16：9] ※変更できません 97°		[16：9] ※変更できません 45° ～ 104°		[4： 3] 44° ～ 81°	[4：3] 1.4° ～ 51°	[4：3] 2.6° ～ 51°	
								[16：9] 53° ～ 99°	[16：9] 1.9° ～ 66°	[16：9] 3.4° ～ 66°	
			垂直	[16：9] ※変更できません 53°		[16：9] ※変更できません 25° ～ 58°		[4： 3] 33° ～ 60°	[4：3] 1.1° ～ 39°	[4：3] 2.0° ～ 39°	
								[16：9] 30° ～ 54°	[16：9] 1.1° ～ 39°	[16：9] 2.0° ～ 39°	
	ズーム比(光学ズームレンズ)					2.5倍	1.8倍	40倍	40倍	22倍	22倍
	カラー白黒(IRカットフィルター)自動切換：● ／ 簡易白黒切換：◎			●	●	●	●	●	●	●	●
	オートバックフォーカス(ABF) ／オートフォーカス(レンズAF) ／フォーカスアシスト(FA)					レンズAF	FA	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF
	画揺れ補正※11							●※12	●※12	●	●
	動作検知(VMD)			●	●	●	●	●	●	●	●
	i-VMD (インテリジェント映像動体検知)※13							Type4	Type4	Type4	Type4
	AI動体検知 AI-VMD / AIプライバシーガード / AIマスク非着用検知 / AI混雑検知										
	ナンバー認識										
	RBSS認定品				●		●	●	●	●	●
解像度／圧縮方式	4K(3840×2160) 15 fps / H.265		16：9	●※14	●						
	フルHD対応(1920×1080) 60 fps / H.265		16：9					●	●	●	●
	HD対応　(1280×720)　60 fps / H.265		16：9					●	●	●	●
	フルHD対応(1920×1080) 30 fps / H.265		16：9	△15fps		●	●	●	●	●	●
	HD対応　(1280×720)　30 fps / H.265		16：9	△15fps	△15fps	●	●	●	●	●	●
	3 M※15 / 1.3 Mピクセルモード　30 fps		4：3					3 M	3 M	3 M	3 M
	画像圧縮方式 [H.265 / H.264 / JPEG(MJPEG)]			●	●	●	●	●	●	●	●
顔スマートコーディング								●	●	●	●
オートVIQS				●	●	●	●	●	●	●	●
GOP(Group of pictures)制御				●	●	●	●	●	●	●	●
かんたんキッティング梱包				●	●	●	●	●	●	●	●
セキュリティ	ユーザー認証／ホスト認証／ HTTPS ／データ暗号										
	ユーザー認証／ホスト認証／ HTTPS ／動画ファイルの改ざん検出／データ暗号			△※データ暗号は非対応				●	●	●	●
SDHC / SDXCカード(別売)※16				●	●	●	●	●	●	●	●

※1：各種の最新技術情報については、サポートウェブサイト(https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information)をご覧ください。
※2：PoE Plus(PoE+)規格対応のネットワーク機器に接続可能(IEEE802.3at 準拠)
※3：防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66 (IEC60529)に準拠。外来固形物に対して「耐じん形(6)」、水に対して「暴噴流(6)」の保護がなされていることを示します(IEC60529 ／ JIS C 0920)。
※4：ドームカバーの表面に特殊なコーティングを採用し、水滴が付着しにくくしています。親水コートは水(雨水)のみに効果があり、その他の物質(たとえば油など)や、ドームカバー表面の保護を目的とするものではありません。
親水コートドームカバーの取扱い、お手入れなどの注意事項について詳しくは取扱説明書をご覧ください。
※5：耐衝撃性：50J(IEC 60068-2-75/JIS C 60068-2-75準拠)、IK10(IEC 62262)。断続的に振動が発生する場所への設置はできません。
※6：インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。
※7：60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFF となります。
※8：EXTREME SD(EXTREME スーパーダイナミック)ではありません。
※9：最低照度の測定条件は各カメラの定格をご覧ください。

屋外タイプ					屋内タイプ			
PTZタイプ (Pan/Tilt/Zoom) 					PTZタイプ (Pan/Tilt/Zoom)  			
WV-X6531NS	WV-X6531NJ	WV-X6511NJ	WV-S6530NS	WV-S6530NJ	WV-S6131	WV-S6111	WV-S6130	WV-S6110
P24	P24	P24	P25	P25	P26	P26	P27	P27
◎/指定PoE給電装置			◎	◎	●	●	●	●
AC24 V	AC24 V	AC24 V	AC24 V	AC24 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●				
●	●	●	●	●				
●			●					
●	●	●	●	●				
IK10	IK10	IK10	IK10	IK10				
●	●	●	●	●				
1/2.8	1/2.8	1/2.8	1/2.9	1/2.9	1/2.8	1/2.8	1/2.9	1/2.9
210	210	210	240	240	210	210	240	240
●	●	●	●	●	●	●	●	●
144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB
0.015	0.015	0.011	0.015	0.015	0.015	0.011	0.015	0.011
0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005
[4:3] 1.6° ～ 51°			[4:3] 2.9° ～ 61°		[4 : 3] 1.4° ～ 51°		[4 : 3] 3.0° ～ 61°	
[16:9] 2.1° ～ 65°			[16:9] 3.4° ～ 73°		[16:9] 1.9° ～ 66°		[16:9] 3.5° ～ 74°	
[4:3] 1.2° ～ 39°			[4:3] 2.2° ～ 46°		[4 : 3] 1.1° ～ 39°		[4 : 3] 2.3° ～ 46°	
[16:9] 1.2° ～ 39°			[16:9] 2.0° ～ 42°		[16:9] 1.1° ～ 39°		[16:9] 2.0° ～ 42°	
40倍	40倍	40倍	21倍	21倍	40倍	40倍	21倍	21倍
●	●	●	●	●	●	●	●	●
レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF
●※12	●※12	●※12	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●		●	●	●		●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●		●	●	●		●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●
3 M	3 M	1.3 M	3 M	3 M	3 M	1.3 M	3 M	1.3 M
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●

※10：AC24 V または指定PoE給電装置（インジェクター）使用時。PoE+電源をご使用の場合は照射距離が150 mになります。
　　指定PoE 給電装置（インジェクター）の最新情報については、サポートウェブサイト <管理番号：C0116>を参照してください。
※11：画揺れ補正機能は30fpsモード時のみ設定可能。
※12：ジャイロセンサーと画像ベクトル検出を使ったズーム揺れ補正
※13：i-VMD　［Type4］侵入検知／滞留検知／方向検知／ラインクロス検知／物体検知／妨害検知／顔検出 ◎本機能はWV-SAE200Wのみに含まれます
※14：フレームレートを設定した場合、設定した値よりもフレームレートが低下することがあります。
※15：超解像度技術を使用した解像度
※16：動作確認済みSDメモリーカード（別売）、SDメモリーカード録画時間の目安については142ページをご覧ください。

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

EXTREME シリーズ

ネットワークカメラ比較表

			屋外タイプ ドームタイプ					
								
			WV-X2571LNJ	WV-X2533LNJ	WV-S2572LNJ NEW	WV-S2570LNJ 限	WV-S2552LNJ NEW	WV-S2550LNJ 限
掲載ページ※1			P28	P28	P29	P29	P30	P30
基本	電源	PoE対応	●	●	●	●	●	●
		DC12 V / AC24 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V
	外部I/O端子		●	●	●	●	●	●
	オーディオ入力	マイク入力 / ライン入力	●	●	●	●	●	●
		内蔵マイク						
	オーディオ出力		●	●	●	●	●	●
	防水性（IP66）※2		●	●	●	●	●	●
	除湿素子		●	●	●	●	●	●
	アドバンスド親水コーティング※3		●	●	●	●	●	●
	耐衝撃性［50J / IK10］※4		50J / IK10	50J / IK10	50J / IK10	50J / IK10	50J / IK10	50J / IK10
	ヒーター		●	●	●	●	●	●
カメラ部	撮像素子		1/1.8	1/2.8	1/1.8	1/1.8	1/2.8	1/2.8
	有効画素数（万画素）		840	510	840	840	510	510
	インテリジェントオート（iA）機能		●	●	●※5	●※5	●※5	●※5
	スーパーダイナミック	EXTREME SD※6	132 dB※7	132 dB※7	132 dB※7	120 dB※7	132 dB※7	120 dB※7
	最低照度（ルクス）※8	カラー	0.09	0.05	0.09	0.09	0.07	0.07
		白黒	0（IR LED点灯時）					
	赤外線照明搭載（IR LED）/照射距離		●/40 m					
	レンズ部　画角 ※画面モード［16：9］または［4：3］	水平					［4： 3］33° ～ 103°	
			［16：9］52° ～ 101°	［16：9］33° ～ 103°	［16：9］52° ～ 101°		［16：9］33° ～ 103°	
		垂直					［4： 3］25° ～ 75°	
			［16：9］29° ～ 55°	［16：9］19° ～ 55°	［16：9］29° ～ 55°		［16：9］19° ～ 55°	
	ズーム比（光学ズームレンズ）		2.0倍	3.1倍	2.0倍	2.0倍	3.1倍	3.1倍
	カラー白黒（IRカットフィルター）自動切換：● ／ 簡易白黒切換：◎		●	●	●	●	●	●
	オートバックフォーカス（ABF）／オートフォーカス（レンズAF）／フォーカスアシスト（FA）		レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF
	画揺れ補正※9							
	動作検知（VMD）		●	●	●	●	●	●
	i-VMD（インテリジェント映像動体検知）※10				Type7	Type6	Type7	Type6
	AI動体検知 AI-VMD / AIプライバシーガード / AIマスク非着用検知 / AI混雑検知		●	●				
	ナンバー認識		●	●				
	RBSS認定品		●	●		●		●
解像度／圧縮方式	4K（3840×2160）30 fps / H.265	16：9	●		●	●		
	フルHD対応（1920×1080）60 fps / H.265	16：9						
	HD対応　（1280×720）60 fps / H.265	16：9						
	フルHD対応（1920×1080）30 fps / H.265	16：9	●	●	●	●	●	●
	HD対応　（1280×720）30 fps / H.265	16：9	●	●	●	●	●	●
	7 M※11/3 M※11/1.9 M/1.3 Mピクセルモード 30 fps	4：3					7 M	7 M
	画像圧縮方式［H.265 / H.264 / JPEG（MJPEG）］		●	●	●	●	●	●
顔スマートコーディング			●	●				
オートVIQS			●	●	●	●	●	●
GOP（Group of pictures）制御			●	●	●	●	●	●
かんたんキッティング梱包			●	●	●	●	●	●
セキュリティ	ユーザー認証／ホスト認証／ HTTPS ／データ暗号							
	ユーザー認証／ホスト認証／ HTTPS ／動画ファイルの改ざん検出／データ暗号		●	●	△※データ暗号は非対応	●	△※データ暗号は非対応	●
SDHC / SDXCカード（別売）※13			●	●	●	●	●	●

※1：各種の最新技術情報については、サポートウェブサイト（ https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information ）をご覧ください。
※2：防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66（IEC60529）に準拠。外来固形物に対して「耐じん形（6）」、水に対して「暴噴流（6）」の保護がなされていることを示します（IEC60529 ／ JIS C 0920）。
※3：ドームカバーの表面に特殊なコーティングを採用し、水滴が付着しにくくしています。親水コートは水（雨水）のみに効果があり、その他の物質（たとえば油など）や、ドームカバー表面の保護を目的とするものではありません。
親水コートドームカバーの取扱い、お手入れなどの注意事項について詳しくは取扱説明書をご覧ください。
※4：耐衝撃性：50J（IEC 60068-2-75/JIS C 60068-2-75準拠）、IK10（IEC 62262）。断続的に振動が発生する場所への設置はできません。
※5：インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。
※6： 60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFF となります。
※7：EXTREME SD（EXTREME スーパーダイナミック）ではありません。

屋外タイプ			屋内タイプ									
ドームタイプ 			ドームタイプ    									
WV-S2531LTN	WV-S2531LN	WV-S2511LN	WV-X2232LJ	WV-S2131L	WV-S2130	WV-S2130RJ	WV-S2111L	WV-S2111LD	WV-S2110J	WV-S2110RJ	WV-U2134J	WV-U2114J
P31	P31	P32	P32	P33	P33	P33	P34	P34	P34	P34	P35	P35
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DC12 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V			DC12 V	DC12 V				
●	●	●	●	●			●	●				
●	●	●	●	●			●	●				
					●	●			●	●		
●	●	●	●	●			●					
●	●	●										
●	●	●										
●	●	●										
50J / IK10	50J / IK10	50J / IK10	IK10									
●	●	●										
1/3	1/3	1/3	1/2.8	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3
240	240	240	510	240	240	240	240	240	130	130	240	240
●	●	●	●	●	●		●	●	●		●※5	●※5
144 dB	144 dB	144 dB	132 dB※7	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	134 dB	134 dB	120 dB※7	120 dB※7
0.015	0.012	0.008	0.05	0.012	0.012	0.012	0.008	0.008	0.008	0.008	0.1	0.1
0（IR LED点灯時）			0（IR LED点灯時）		0.01	0.01	0（IR LED点灯時）		0.007	0.007	0.04	0.04
●/40 m			●/30 m	●/30 m			●/30 m	●/30 m				
[4：3] 12°～28°	[4：3] 25°～ 90°			[4：3] 25°～90°			[4：3] 25°～90°		[4：3] 28°～100°		[4：3] 36°～83°	
[16：9] 14°～34°	[16：9] 30°～108°		[16：9] 33°～105°	[16：9] 30°～110°			[16：9] 30°～110°		[16：9] 28°～100°		[16：9] 43°～100°	
[4：3] 9°～21°	[4：3] 19°～ 65°			[4：3] 19°～66°			[4：3] 19°～66°		[4：3] 21°～73°		[4：3] 27°～62°	
[16：9] 8°～19°	[16：9] 17°～ 58°		[16：9] 19°～ 56°	[16：9] 17°～59°			[16：9] 17°～59°		[16：9] 16°～54°		[16：9] 24°～56°	
2.3倍	3.6倍	3.6倍	3.1倍	3.6倍	3.6倍	3.6倍	3.6倍	3.6倍	3.6倍	3.6倍	2.5倍	2.5倍
●	●	●	●	●	◎	◎	●	●	◎	◎	●	●
レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF
●	●	●		●	●		●	●	●			
●	●	●	●	●	●		●	●	●			
Type4	Type4	Type4		Type4	Type4		Type4	Type4	Type4			
			●									
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●			●	●	●						
●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		
●	●		●	●	●	●					●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3 M	3 M	1.3 M		3 M	3 M	3 M	1.3 M	1.3 M	1.3 M	1.3 M	1.9 M	1.3 M
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	△ ※H.264は非対応	
●	●	●	●	●	●		●	●	●			
●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●
					●	●※12			●	●※12	△ ※データ暗号は非対応	
●	●	●	●	●			●	●				
●	●	●	●	●			●	●				

※8：最低照度の測定条件は各カメラの定格をご覧ください。
※9：画揺れ補正機能は30fpsモード時のみ設定可能。
※10：i-VMD　［Type4］侵入検知／滞留検知／方向検知／ラインクロス検知／物体検知／妨害検知／顔検出
［Type6］侵入検知／滞留検知／方向検知／ラインクロス検知／物体検知／妨害検知
［Type7］侵入検知／滞留検知／方向検知／ラインクロス検知
◎本機能はWV-SAE200Wのみに含まれます
※11：超解像度技術を使用した解像度
※12：証明書はプリインストールされておりません。
※13：動作確認済みSDメモリーカード（別売）、SDメモリーカード録画時間の目安については142ページをご覧ください。

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

EXTREME シリーズ

ネットワークカメラ比較表

			屋外タイプ コンパクトドームタイプ		屋内タイプ コンパクトドームタイプ		屋外タイプ 全方位タイプ		屋内タイプ 全方位タイプ	
			WV-S3530J	WV-S3510J	WV-S3130J	WV-S3110J	WV-X4571L	WV-S4550L	WV-X4171	WV-S4150
掲載ページ※1			P36	P36	P37	P37	P38	P39	P38	P39
基本	電源	PoE対応	●	●	●	●	●	●	●	●
		DC12 V / AC24 V					DC12 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V
	外部I/O端子						●	●	●	●
	オーディオ入力	マイク入力 / ライン入力					●	●	●	●
		内蔵マイク	●	●	●	●			●	●
	オーディオ出力						●	●	●	●
	防水性（IP66）※2		●	●			●	●		
	除湿素子						●	●		
	耐重塩害仕様									
	アドバンスド親水コーティング※3									
	耐衝撃性［50J / IK10］※4		50J / IK10	50J / IK10			50J / IK10	50J / IK10		
	ヒーター									
カメラ部	撮像素子		1/3	1/3	1/3	1/3	1/2	1/3	1/2	1/3
	有効画素数（万画素）		240	130	240	130	1240	680	1240	680
	インテリジェントオート（iA）機能		●	●	●	●	●※5	●※5	●※5	●※5
	スーパーダイナミック	EXTREME SD※6	144 dB	134 dB	144 dB	134 dB	108 dB※7	108 dB※7	108 dB※7	108 dB※7
	最低照度（ルクス）※8	カラー	0.03	0.02	0.03	0.02	0.3	0.3	0.3	0.3
		白黒	0.02	0.014	0.02	0.014	0（IR LED点灯時）		0.2	0.2
	赤外線照明搭載（IR LED）/照射距離						●/10 m	●/10 m		
	レンズ部　画角 ※画面モード［16：9］または［4：3］	水平	［4：3］97° ［16：9］109°	［4：3］104° ［16：9］104°	［4：3］97° ［16：9］109°	［4：3］104° ［16：9］104°	183°	186°	183°	186°
		垂直	［4：3］79° ［16：9］73°	［4：3］85° ［16：9］69°	［4：3］79° ［16：9］73°	［4：3］85° ［16：9］69°	183°	186°	183°	186°
	ズーム比（光学ズームレンズ）									
	カラー白黒（IRカットフィルター）自動切換：● ／ 簡易白黒切換：◎		◎	◎	◎	◎	●	●	◎	◎
	オートバックフォーカス（ABF）／オートフォーカス（レンズAF）／フォーカスアシスト（FA）						ABF		ABF	
	画揺れ補正※9									
	動作検知（VMD）		●	●	●	●	●	●	●	●
	i-VMD（インテリジェント映像動体検知）※10		Type4	Type4	Type4	Type4	Type5	Type5	Type5	Type5
	AI動体検知 AI-VMD / AIプライバシーガード / AIマスク非着用検知 / AI混雑検知									
	ナンバー認識									
	RBSS認定品		●	●	●	●	●	●	●	●
解像度／圧縮方式	4K（3840×2160）30 fps / H.265	16：9					パノラマ/ダブルパノラマ、魚眼、4画/1画PTZ 詳しくは 38、39ページ参照			
	フルHD対応（1920×1080）60 fps / H.265	16：9	●		●					
	HD対応　（1280×720）60 fps / H.265	16：9	●	●	●	●				
	フルHD対応（1920×1080）30 fps / H.265	16：9	●		●					
	HD対応　（1280×720）30 fps / H.265	16：9	●	●	●	●				
	7 M※11/3 M※11/1.9 M/1.3 Mピクセルモード 30 fps	4：3	3 M	1.3 M	3 M	1.3 M				
	画像圧縮方式［H.265 / H.264 / JPEG（MJPEG）］		●	●	●	●	●	●	●	●
顔スマートコーディング			●	●	●	●				
オートVIQS			●	●	●	●	●	●	●	●
GOP（Group of pictures）制御			●	●	●	●	●	●	●	●
かんたんキッティング梱包			●	●			●	●		
セキュリティ	ユーザー認証／ホスト認証／ HTTPS ／データ暗号									
	ユーザー認証／ホスト認証／ HTTPS ／動画ファイルの改ざん検出／データ暗号		●	●	●	●	●	●	●	●
SDHC / SDXCカード（別売）※12			◎※13	◎※13	◎※13	◎※13	●	●	●	●

※1：各種の最新技術情報については、サポートウェブサイト（ https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information ）をご覧ください。
※2：防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66（IEC60529）に準拠。外来固形物に対して「耐じん形（6）」、水に対して「暴噴流（6）」の保護がなされていることを示します（IEC60529 ／ JIS C 0920）。
※3：ドームカバーの表面に特殊なコーティングを採用し、水滴が付着しにくくしています。親水コートは水（雨水）のみに効果があり、その他の物質（たとえば油など）や、ドームカバー表面の保護を目的とするものではありません。
親水コートドームカバーの取扱い、お手入れなどの注意事項について詳しくは取扱説明書をご覧ください。
※4：耐衝撃性：50J（IEC 60068-2-75/JIS C 60068-2-75準拠）、IK10（IEC 62262）。断続的に振動が発生する場所への設置はできません。
※5：インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。
※6：60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFF となります。
※7：EXTREME SD（EXTREME スーパーダイナミック）ではありません。
※8：最低照度の測定条件は各カメラの定格をご覧ください。　※9：画揺れ補正機能は30fpsモード時のみ設定可能。

屋外タイプ

ハウジング
レンズ一体型





WV-X1571LNJ	WV-X1534LNJ	WV-S1572LNJ NEW	WV-S1570LNJ 限	WV-S1552LNJ NEW	WV-S1550LNJ 限	WV-S1531LTNJ	WV-S1531LNSJ	WV-S1531LNJ	WV-S1511LNJ	WV-S1511LDN	WV-S1510	WV-U1533J
P40	P40	P41	P41	P42	P42	P43	P43	P43	P44	P44	P45	P45
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DC12 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
							●					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
1/1.8	1/2.8	1/1.8	1/1.8	1/2.8	1/2.8	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3
840	510	840	840	510	510	240	240	240	240	240	240	240
●	●	●※5	●※5	●※5	●※5	●	●	●	●	●	●	●※5
132 dB※7	132 dB※7	132 dB※7	120 dB※7	132 dB※7	120 dB※7	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	120 dB※7
0.09	0.05	0.09	0.09	0.07	0.07	0.015	0.012	0.012	0.008	0.008	0.008	0.1
0（IR LED点灯時）											0.007	0.04
●/40 m												
				[4：3] 34° ～ 106°		[4：3] 12° ～ 28°	[4：3] 26° ～ 91°					[4：3] 83°
[16：9] 53° ～ 104°	[16：9] 34° ～ 106°	[16：9] 53° ～ 104°		[16：9] 34° ～ 106°		[16：9] 14° ～ 34°	[16：9] 31° ～ 112°					[16：9] 102°
				[4：3] 25° ～ 77°		[4：3] 9° ～ 21°	[4：3] 19° ～ 67°					[4：3] 61°
[16：9] 30° ～ 56°	[16：9] 19° ～ 57°	[16：9] 30° ～ 56°		[16：9] 19° ～ 57°		[16：9] 8° ～ 19°	[16：9] 17° ～ 60°					[16：9] 55°
2.0倍	3.1倍	2.0倍	2.0倍	3.1倍	3.1倍	2.3倍	3.6倍					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	●
レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF					
						●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		Type7	Type6	Type7	Type6	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	
●	●											
●	●											
●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●
●		●	●									
						●	●	●				
						●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
				7 M	7 M	3 M	3 M	3 M	1.3 M	1.3 M	1.3 M	1.9 M
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	△※H.264は非対応
●	●					●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
												△※データ暗号は非対応
●	●	△※データ暗号は非対応	●	△※データ暗号は非対応	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

※10：i-VMD　[Type4] 侵入検知／滞留検知／方向検知／ラインクロス検知／物体検知／妨害検知／顔検出
[Type5]（モードA：侵入検知／滞留検知／ラインクロス検知／物体検知／妨害検知）または（モードB：人数カウント／ヒートマップ（※WV-ASM300でのみ表示可能）／動体除去モード）のいずれかを選択。
※モードAとモードBは同時に使用できません。
[Type6] 侵入検知／滞留検知／方向検知／ラインクロス検知／物体検知／妨害検知
[Type7] 侵入検知／滞留検知／方向検知／ラインクロス検知
◎本機能はWV-SAE200Wのみに含まれます。
※11：超解像度技術を使用した解像度
※12：動作確認済みSDメモリーカード（別売）、SDメモリーカード録画時間の目安については142ページをご覧ください。
※13：microSDHC／microSDXCメモリーカード（別売）のみ対応。

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

EXTREME シリーズ

ネットワークカメラ比較表

			屋内タイプ							
			ボックスタイプ（レンズ別売） 				ボックスタイプ（レンズ付） 			
			WV-S1131	WV-S1112	WV-S1111	WV-S1111D	WV-S1130V	WV-S1130VRJ	WV-S1110V	WV-S1110VRJ
掲載ページ※1			P46	P47	P47	P48	P46	P46	P48	P48
基本	電源	PoE対応	●	●	●	●	●	●	●	●
		DC12 V / AC24 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V				
	外部I/O端子		●	●	●	●				
	オーディオ入力	マイク入力 / ライン入力	●	●	●	●				
		内蔵マイク					●	●	●	●
	オーディオ出力		●	●	●	●				
	防水性（IP66）※2									
	除湿素子									
	耐衝撃性［50J / IK10］※3									
	ヒーター									
カメラ部	撮像素子		1/2.8	1/2.8	1/2.8	1/2.8	1/2.8	1/2.8	1/3	1/3
	有効画素数（万画素）		210	210	210	210	210	210	130	130
	インテリジェントオート（iA）機能		●	●	●	●	●		●	
	スーパーダイナミック	EXTREME SD※5	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	134 dB	134 dB
	最低照度（ルクス）※7	カラー	0.01	0.007	0.007	0.007	0.014	0.014	0.01	0.01
		白黒	0.004	0.003	0.003	0.003	0.012	0.012	0.008	0.008
	赤外線照明搭載（IR LED）/照射距離									
	レンズ部　画角 ※画面モード［16：9］または［4：3］	水平					［4 ： 3］25° ～ 82° ［16：9］33° ～ 116°		［4 ： 3］29° ～ 97° ［16：9］29° ～ 97°	
		垂直					［4 ： 3］19° ～ 60° ［16：9］19° ～ 60°		［4 ： 3］22° ～ 70° ［16：9］16° ～ 51°	
	ズーム比（光学ズームレンズ）						3.2倍	3.2倍	3.2倍	3.2倍
	カラー白黒（IRカットフィルター）自動切換：● ／ 簡易白黒切換：◎		●	●	●	●	◎	◎	◎	◎
	オートバックフォーカス（ABF）／オートフォーカス（レンズAF）／フォーカスアシスト（FA）		ABF	ABF	ABF	ABF	FA	FA	FA	FA
	画揺れ補正※8		●	●	●	●	●		●	
	動作検知（VMD）		●	●	●	●	●		●	
	i-VMD（インテリジェント映像動体検知）※9		Type4	Type4	Type4	Type4	Type4		Type4	
	AI動体検知 AI-VMD / AIプライバシーガード / AIマスク非着用検知 / AI混雑検知									
	ナンバー認識									
	RBSS認定品		●	●	●	●	●	●	●	●
解像度／圧縮方式	フルHD対応（1920×1080）60 fps / H.265	16：9	●				●	●		
	HD対応　（1280×720）60 fps / H.265	16：9	●	●	●	●	●	●	●	●
	フルHD対応（1920×1080）30 fps / H.265	16：9	●				●	●		
	HD対応　（1280×720）30 fps / H.265	16：9	●	●	●	●	●	●	●	●
	3 M※10 / 1.9 M / 1.3 Mピクセルモード 30 fps	4：3	3 M	1.3 M	1.3 M	1.3 M	3 M	3 M	1.3 M	1.3 M
	画像圧縮方式［H.265 / H.264 / JPEG（MJPEG）］		●	●	●	●	●	●	●	●
顔スマートコーディング			●	●	●	●	●		●	
オートVIQS			●	●	●	●	●		●	
GOP（Group of pictures）制御			●	●	●	●	●	●	●	●
かんたんキッティング梱包			●	●	●	●	●		●	
セキュリティ	ユーザー認証／ホスト認証／ HTTPS ／データ暗号						●	●※11	●	●※11
	ユーザー認証／ホスト認証／ HTTPS ／動画ファイルの改ざん検出／データ暗号		●	●	●	●				
SDHC / SDXCカード（別売）※12			●	●	●	●				

※1：各種の最新技術情報については、サポートウェブサイト（ https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information ）をご覧ください。
※2：防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66（IEC60529）に準拠。外来固形物に対して「耐じん形（6）」、水に対して「暴噴流（6）」の保護がなされていることを示します（IEC60529 ／ JIS C 0920）。
※3：耐衝撃性：50J（IEC 60068-2-75/JIS C 60068-2-75準拠）、IK10（IEC 62262）。断続的に振動が発生する場所への設置はできません。
※4：インテリジェントオート（iA）機能のうち顔優先レベル設定はありません。
※5：60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFF となります。
※6：EXTREME SD（EXTREME スーパーダイナミック）ではありません。
※7：最低照度の測定条件は各カメラの定格をご覧ください。

屋内タイプ			
ボックスタイプ（バリフォーカルレンズ） 		ボックスタイプ（固定焦点レンズ） 	
WV-U1134J	WV-U1114J	WV-U1133J	WV-U1113J
P50	P50	P51	P51
●	●	●	●
1/3	1/3	1/3	1/3
240	240	240	240
●※4	●※4	●※4	●※4
120 dB※6	120 dB※6	120 dB※6	120 dB※6
0.1	0.1	0.1	0.1
0.04	0.04	0.04	0.04
［4 ： 3］36° ～ 84°		［4 ： 3］83°	
［16 ： 9］44° ～ 102°		［16 ： 9］102°	
［4 ： 3］27° ～ 63°		［4 ： 3］61°	
［16 ： 9］24° ～ 56°		［16 ： 9］55°	
2.5倍	2.5倍		
●	●	●	●
レンズAF	レンズAF		
●	●	●	●
●		●	
●	●	●	●
1.9 M	1.3 M	1.9 M	1.3 M
△ ※H.264は非対応			
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
△ ※データ暗号は非対応			

※8：画揺れ補正機能は30fpsモード時のみ設定可能。
※9：i-VMD ［Type4］侵入検知／滞留検知／方向検知／ラインクロス検知／物体検知／妨害検知／顔検出
◎本機能はWV-SAE200Wのみに含まれます。
※10：超解像度技術を使用した解像度
※11：証明書はプリインストールされておりません。
※12：動作確認済みSDメモリーカード（別売）、SDメモリーカード録画時間の目安については142ページをご覧ください。

MEMO

NEW 屋外対応 屋外対応 マルチセンサーカメラ（4K×4眼）

WV-X8571NJ

オープン価格

■固定焦点レンズ
■ベース金具 付属
■アタッチメント金具 付属
■延長落下防止ワイヤー 付属
■ワイヤー取付金具 付属

※レンズ交換不可





ベース金具無し

＊導入前に現地の環境が本カメラ設置に適しているか事前の調査が必要です。

swingEye® TRUE 4K COATING アドバンスド親水コーティング IP66 standard ONVIF® GS

メガピクセル(8 M × 4眼)	光学ズーム	オートフォーカス(レンズAF)
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート(iA)＊	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御(Group of pictures)
H.265, H.264/ JPEG	PoE Plus(PoE+)対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

＊インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

■定格

基本	電源※1	**【WV-X8571NJ】**DC12 V※2　PoE+(IEEE802.3at準拠) **【WV-S8531NJ】**PoE+(IEEE802.3at準拠)
	消費電力※1	**【WV-X8571NJ】**DC12 V※2：1.2 A ／約15 W PoE+ DC 54 V：350 mA ／約20 W(クラス4機器) **【WV-S8531NJ】**PoE+ DC 54 V：390 mA ／約22 W(クラス4機器)
	使用環境	使用温度範囲：−40 ℃ ～ +60 ℃（電源投入時：−20 ℃ ～ +60 ℃） 使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
	保存環境	保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %(結露しないこと)
	外部I/O 端子 **【WV-X8571NJ】**	ALARM IN1(アラーム入力1／白黒切換入力／自動時刻調整入力) 1 端子 ALARM IN2(アラーム入力2／アラーム出力) 1 端子 ALARM IN3(アラーム入力3／アラーム出力／AUX 出力)1 端子
	オーディオ入力【WV-X8571NJ】	φ3.5 mmステレオミニジャック(ステレオ入力)
	マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式(感度：−48 dB±3 dB(0 dB=1 V ／ Pa, 1 kHz)) 入力インピーダンス：約2 kΩ 不平衡　供給電圧：2.4 V±0.5 V
	ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	防水性※3	防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66(IEC 60529)
	耐衝撃性／耐風速性	IK10(IEC 62262)／風速40 m/s以下
	寸法	**ベース金具使用時**：[最大径]φ230 mm [高さ]232 mm [ドーム径]80 mm **アタッチメント金具のみで設置時**：[最大径]φ230 mm [高さ]196 mm [ドーム径]80 mm
	質量	**【WV-X8571NJ】ベース金具使用時**：約3.3 kg **アタッチメント金具のみで設置時**：約2.8 kg **【WV-S8531NJ】ベース金具使用時**：約3.2 kg **アタッチメント金具のみで設置時**：約2.7 kg
	仕上げ	**本体**：アルミダイカスト　i-PROホワイト、**外郭ねじ**：ステンレス(耐食処理) **ドームカバー**：ポリカーボネート樹脂(アドバンスド親水コート対応)　クリア
	その他	いたずら防止構造※4
カメラ部	撮像素子	**【WV-X8571NJ】**約1/1.8型CMOSセンサー **【WV-S8531NJ】**約1/2.8型CMOSセンサー
	有効画素数	**【WV-X8571NJ】**約840万画素　**【WV-S8531NJ】**約213万画素
	走査面積	**【WV-X8571NJ】**7.68 mm(H)×4.32 mm(V) **【WV-S8531NJ】**5.57 mm(H)×3.13 mm(V)
	走査方式	プログレッシブ
	最低照度　カラー	**【WV-X8571NJ】** 0.12 lx(50IRE、F1.6、最長露光時間：OFF(1/30 s)、AGC：11) 0.008 lx(50IRE、F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11)※換算値 **【WV-S8531NJ】** 0.05 lx(50IRE、F2.0、最長露光時間：OFF(1/30 s)、AGC：11) 0.003 lx(50IRE、F2.0、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11)※換算値
	白黒	**【WV-X8571NJ】** 0.05 lx(50IRE、F1.6、最長露光時間：OFF(1/30 s)、AGC：11) 0.003 lx(50IRE、F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11)※換算値 **【WV-S8531NJ】** 0.03 lx(50IRE、F2.0、最長露光時間：OFF(1/30 s)、AGC：11) 0.002 lx(50IRE、F2.0、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11)※換算値
	スーパーダイナミック	On ／ Off、0から31の範囲でレベル設定が可能
	最大ゲイン	0から11の範囲でレベル設定が可能
	コントラスト自動調整	On ／ Off
	暗部補正	0から255の範囲でレベル設定が可能
	カラー／白黒切換	Off／On／Auto1(Normal)／Auto2(IR Light)／Auto3(SCC)
	ホワイトバランス	ATW1／ATW2／AWC
	デジタルノイズリダクション	0から255の範囲でレベル設定が可能
	プライバシーゾーン	有効／無効、ゾーン設定　最大8か所
	画面内文字表示	On/Off、最大20文字(アルファベット、漢字、ひらがな、カタカナ、数字、記号)
	動作検知(VMD)	有効／無効、4エリア設定可能
	上下反転	On ／ Off
	調整角度	**カメラ1、2、3**：水平(PAN)角：360 °、垂直(TILT)角：+30 ° ～ +80 ° 傾き(YAW)角：±50 ° **カメラ4**：水平(PAN)角：360 °、垂直(TILT)角：−15 ° ～ +80 ° 傾き(YAW)角：±50 ° ※上記は各カメラユニットの調整可能範囲です。 調整可能範囲は、他のカメラユニットとの位置関係で変わります。

NEW 屋外対応 屋外対応 マルチセンサーカメラ（2MP×4眼）

WV-S8531NJ

オープン価格

■ベース金具 付属
■アタッチメント金具 付属
■延長落下防止ワイヤー 付属
■ワイヤー取付金具 付属

※レンズ交換不可





ベース金具無し

＊導入前に現地の環境が本カメラ設置に適しているか事前の調査が必要です。

swingEye® COATING アドバンスド親水コーティング IP66 standard ONVIF® GS

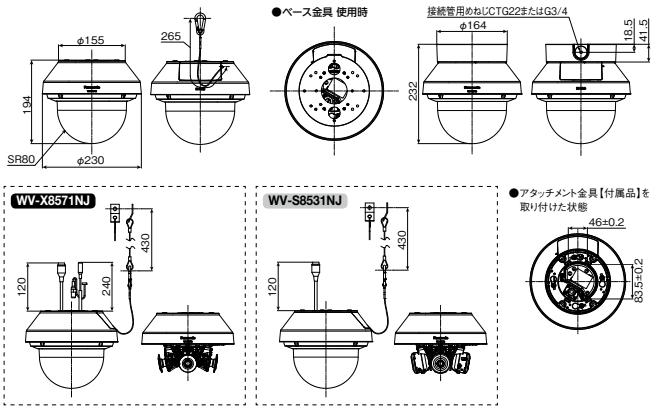
メガピクセル(2 M × 4眼)	2.5倍電動バリフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート(iA)＊	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御(Group of pictures)
H.265, H.264/ JPEG	PoE Plus(PoE+)対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

＊インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

レンズ部	ズーム比	**【WV-X8571NJ】**光学ズーム　1.0 倍 EX光学ズーム　最大3.0 倍(1.0 ～ 3.0 倍：画像解像度1280×720 時) **【WV-S8531NJ】**光学ズーム　2.5 倍(電動ズーム／電動フォーカス) EX光学ズーム　最大7.5 倍(2.5 ～ 7.5 倍：画像解像度640×360 時)
	デジタルズーム	x1、x2、x4の3段階から選択可能
	焦点距離(f)	**【WV-X8571NJ】**4.6 mm **【WV-S8531NJ】**2.9 mm ～ 7.3 mm
	最大口径比(F)	**【WV-X8571NJ】**1：1.6 **【WV-S8531NJ】**1：2.0(WIDE) ～ 1：3.0(TELE)
	フォーカス範囲	**【WV-X8571NJ】**3 m ～ ∞ **【WV-S8531NJ】**1 m ～ ∞
	画角	**【WV-X8571NJ】**[16：9モード※] ※[4：3 モード]は対応していません。 水平：97 °、垂直：53 ° **【WV-S8531NJ】**[16：9モード※] ※[4：3 モード]は対応していません。 水平：45°(TELE) ～ 104°(WIDE) 垂直：25°(TELE) ～ 58°(WIDE)
ネットワーク部	ネットワーク	10BASE-T ／ 100BASE-TX ／ 1000BASE-T※5、RJ45コネクター
	画像解像度※6 H.265・H.264 JPEG(MJPEG)	**【WV-X8571NJ】** [16：9モード※] ※[4：3 モード]は対応していません。 3840×2160 ／ 2560×1440 ／ 1920×1080 ／ 1280×720 ／ 640×360 ／ 320×180 **【WV-S8531NJ】** [16：9 モード※] ※[4：3 モード]は対応していません。 1920×1080 ／ 1280×720 ／ 640×360 ／ 320×180
	音声圧縮方式 **【WV-X8571NJ】**	G.726(ADPCM)：16 kbps ／ 32 kbps、G.711：64 kbps AAC-LC※7：64 kbps ／ 96 kbps ／ 128 kbps

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：DC12 Vを使用すると、バージョンアップで追加される機能の一部が使用できない場合があります。PoE+の使用を推奨します。
※3：取扱説明書に従い設置工事が正しく行われ、かつ適切な防水処理が行われた場合のみ。
※4：設置完了後触ることができるねじが、通常のドライバーでは開閉できないような構造を持っているもの。
※5：1000BASE-T対応の機器を使用してください。【WV-X8571NJ】
※6：H.265/H.264はどちらかを選択可能です。
※7：SDメモリーカードへの録音は、AAC-LC(Advanced Audio Coding - LowComplexity)のみ使用します。

■寸法図　単位：mm　※図はWV-X8571NJをベースとして記載しております。



＊swingEye®とはカメラユニットの1つが真下まで向く機能。(特許取得済)
詳しくは173ページをご覧ください。

■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 52ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■近赤外線照明(別売：他社製)について… 158ページ　■設置に関するお願いについて … 165 ～ 168ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

屋外対応 屋外対応 マルチセンサーカメラ（4K×4眼）

WV-X8570N 限

オープン価格

■固定焦点レンズ
■ベース金具 付属
■アタッチメント金具 付属
■延長落下防止ワイヤー 付属
■ワイヤー取付金具 付属

※レンズ交換不可





ベース金具無し

＊導入前に現地の環境が本カメラ設置に適しているか事前の調査が必要です。

swingEye® TRUE 4K COATING アドバンスト親水コーティング IP66 standard RBSS ONVIF® GS

メガピクセル（8 M × 4眼）	光学ズーム	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）＊	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

＊インテリジェントオート（iA）機能のうち顔優先レベル設定はありません。

■定格

基本	電源※1	PoE（IEEE802.3af準拠）
	消費電力※1	**【WV-X8570N】**PoE DC 48 V：265 mA ／約12.95 W（クラス0機器） **【WV-S8530N】**PoE DC 48 V：210 mA ／約10.1 W（クラス0機器）
	使用環境	使用温度範囲：−40 ℃ ～ +60 ℃（電源投入時：−20 ℃ ～ +60 ℃） 使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
	保存環境	保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	外部I/O 端子 **【WV-X8570N】**	ALARM IN1（アラーム入力1／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN2（アラーム入力2／アラーム出力）1 端子 ALARM IN3（アラーム入力3／アラーム出力／AUX 出力）1 端子
	オーディオ入力**【WV-X8570N】**	φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル入力）
	マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V／Pa、1 kHz）） 入力インピーダンス：約2 kΩ　不平衡、供給電圧：4.0 V±0.5 V
	ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	防水性※2	防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66（IEC 60529）
	耐衝撃性	IK10（IEC 62262）
	寸法	**ベース金具使用時：**［最大径］φ230 mm［高さ］232 mm［ドーム径］80 mm **アタッチメント金具のみで設置時：**［最大径］φ230 mm［高さ］196 mm［ドーム径］80 mm
	質量	**【WV-X8570N】ベース金具使用時：**約3.3 kg **アタッチメント金具のみで設置時：**約2.8 kg **【WV-S8530N】ベース金具使用時：**約3.2 kg **アタッチメント金具のみで設置時：**約2.7 kg
	仕上げ	**本体：**アルミダイカスト　ライトグレー、**外部ねじ：**ステンレス（耐食処理） **ドームカバー：**ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）　クリア
	その他	いたずら防止構造※3
カメラ部	撮像素子	**【WV-X8570N】**約1/1.8型CMOSセンサー **【WV-S8530N】**約1/3型CMOSセンサー
	有効画素数	**【WV-X8570N】**約840万画素　**【WV-S8530N】**約240万画素
	走査面積	**【WV-X8570N】**7.68 mm（H）×4.32 mm（V） **【WV-S8530N】**5.28 mm（H）×2.97 mm（V）
	走査方式	プログレッシブ
	最低照度　カラー	**【WV-X8570N】** 0.12 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.008 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値 **【WV-S8530N】** 0.09 lx（F2.2、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.006 lx（F2.2、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	白黒	**【WV-X8570N】** 0.05 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.003 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値 **【WV-S8530N】** 0.04 lx（F2.2、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.003 lx（F2.2、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック	On ／ Off、0から31の範囲でレベル設定が可能
	最大ゲイン	0から11の範囲でレベル設定が可能
	コントラスト自動調整	On ／ Off
	暗部補正	0から255の範囲でレベル設定が可能
	カラー／白黒切換	Off／On／Auto1（Normal）／Auto2（IR Light）／Auto3（SCC）
	ホワイトバランス	ATW1／ATW2／AWC
	デジタルノイズリダクション	0から255の範囲でレベル設定が可能
	プライバシーゾーン	有効／無効（ゾーン設定　最大8か所）
	画面内文字表示	On/Off、最大20文字（アルファベット、漢字、ひらがな、カタカナ、数字、記号）
	動作検知（VMD）	有効／無効、4エリア設定可能
	上下反転	On ／ Off
	調整角度	**カメラ1、2、3：**水平（PAN）角：360 ° 垂直（TILT）角：+30 ° ～ +80 ° 傾き（YAW）角：±50 ° **カメラ4：**水平（PAN）角：360 ° 垂直（TILT）角：−15 ° ～ +80 ° 傾き（YAW）角：±50 ° ※上記は各カメラユニットの調整可能範囲です。 調整可能範囲は、他のカメラユニットとの位置関係で変わります。

屋外対応 屋外対応 マルチセンサーカメラ（2MP×4眼）

WV-S8530N 限

オープン価格

■ベース金具 付属
■アタッチメント金具 付属
■延長落下防止ワイヤー 付属
■ワイヤー取付金具 付属

※レンズ交換不可





ベース金具無し

＊導入前に現地の環境が本カメラ設置に適しているか事前の調査が必要です。

swingEye® COATING アドバンスト親水コーティング IP66 standard RBSS ONVIF® GS

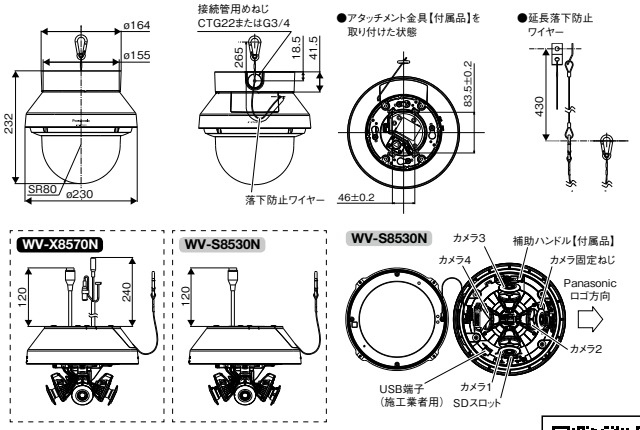
メガピクセル（2 M × 4眼）	光学1.8倍ズーム	フォーカスアシスト（FA）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）＊	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

＊インテリジェントオート（iA）機能のうち顔優先レベル設定はありません。

レンズ部	ズーム比	**【WV-X8570N】**1倍 光学 **【WV-S8530N】**1.8倍 光学（手動ズーム/手動フォーカス）
	デジタルズーム	x1、x2、x4の3段階から選択可能
	焦点距離（f）	**【WV-X8570N】**4.6 mm **【WV-S8530N】**3.2 mm ～ 5.7 mm
	最大口径比（F）	**【WV-X8570N】**1：1.6 **【WV-S8530N】**1：2.2（WIDE）～ 1：3.1（TELE）
	フォーカス範囲	**【WV-X8570N】**3.0 m ～ ∞ **【WV-S8530N】**1.5 m ～ ∞
	画角	**【WV-X8570N】**［16：9モード※］※変更できません 水平：97 °、垂直：53 ° **【WV-S8530N】**［16：9モード］ 水平：53 °（TELE）～ 99 °（WIDE）、 垂直：30 °（TELE）～ 54 °（WIDE） ［4：3モード］ 水平：44 °（TELE）～ 81 °（WIDE）、 垂直：33 °（TELE）～ 60 °（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク	10BASE-T ／ 100BASE-TX ／ 1000BASE-T※4、RJ45コネクター
	画像解像度※5 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）	**【WV-X8570N】** ［16：9モード※］※変更できません 3840×2160 ／ 2560×1440 ／ 1280×720 ／ 640×360 ／ 320×180 **【WV-S8530N】** ［16：9モード］1920×1080 ／ 1280×720 ／ 640×360 ／ 320×180 ［4：3モード］1600×1200 ／ 1280×960 ／ 640×480 ／ 320×240
	音声圧縮方式 **【WV-X8570N】**	G.726（ADPCM）：16 kbps ／ 32 kbps、G.711：64 kbps AAC-LC※6：64 kbps ／ 96 kbps ／ 128 kbps

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：取扱説明書に従い設置工事が正しく行われ、かつ適切な防水処理が行われた場合のみ。
※3：設置完了後触ることができるねじが、通常のドライバーでは開閉できないような構造を持っているもの。
※4：1000BASE-T対応の機器を使用してください。【WV-X8570N】
※5：H.265/H.264はどちらかを選択可能です。
※6：SDメモリーカードへの録音は、AAC-LC（Advanced Audio Coding - LowComplexity）のみ使用します。

■寸法図　単位：mm　※図はWV-S8530Nをベースとして記載しております。



＊swingEye®とはカメラユニットの1つが真下まで向く機能。（特許取得済）
詳しくは173ページをご覧ください。

■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 52ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ　■設置に関するお願いについて … 165 ～ 168ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

屋外対応 赤外線照明搭載 フルHD
屋外対応 PTZネットワークカメラ

WV-X6533LNSJ［耐重塩害モデル］

オープン価格

■光学40倍ズームレンズ

※レンズ交換不可
※カメラ回転部やレンズなどに使用されている駆動部品は消耗品のため、定期的なメンテナンスが必要です。



FULL HD 1080/60p　耐重塩害仕様　ズーム揺れ補正機能　COATING アドバンスト親水コーティング　IR LED 赤外線照明（IR LED）搭載　i-VMD（オプション）Type4　HD 60x EXTRA OPTICAL ZOOM　IP66 standard　RBSS　ONVIF　GST

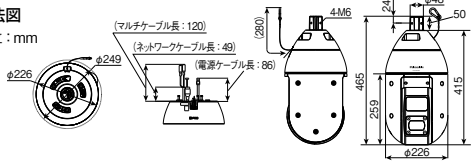
メガピクセル（3 M/2 M）	光学40倍ズーム	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREMEスーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE Plus（PoE+）対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本		電源※1	AC24 V（50 Hz/60 Hz）、PoE+（IEEE802.3at準拠） または指定PoE給電装置（インジェクター）
		消費電力※1	AC24 V：3.4 A／約55 W　PoE+ DC 54 V：470 mA／約25 W（クラス4機器） 指定PoE給電装置（インジェクター：60 W）DC54 V：約1.0 A／約50 W
		使用環境	使用温度範囲：AC24 V／指定PoE 給電装置（インジェクター）使用時： −50 ℃ ～ +60 ℃※2（電源投入時：−30 ℃ ～ +60 ℃） PoE+対応ハブまたは給電装置使用時：−30 ℃ ～ +60 ℃※2
			使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
		保存環境	保存温度範囲：−50 ℃ ～ +70 ℃、保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
		外部I/O端子	ALARM IN 1（アラーム入力1／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN 2（アラーム入力2／アラーム出力）1 端子 ALARM IN 3（アラーム入力3／AUX出力）1 端子
		オーディオ入力	φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル入力）
	マイク入力時		使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V／Pa, 1 kHz）） 入力インピーダンス：約2 kΩ 不平衡、供給電圧：4.0 V±0.5 V
	ライン入力時		入力レベル：約−10 dBV
		オーディオ出力※3	φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
		耐衝撃性／耐風速性	IK10（IEC 62262）／風速40 m/s 以下
		寸法／質量	［最大径］φ249 mm　［高さ］465 mm／約8.0 kg（ケーブルカバーを含む）
		仕上げ	本体：アルミダイカスト（耐重塩害塗装）シルバー、外郭ねじ：ステンレス（耐食処理） フロントパネル：ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）クリア
		その他	耐重塩害仕様（ISO14993準拠）
カメラ部		撮像素子／有効画素数	約1/2.8型CMOSセンサー／約210万画素
		走査面積／走査方式	5.57 mm（H）×3.13 mm（V）／プログレッシブ
		最低照度 カラー	0.015 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.001 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		最低照度 白黒	0 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、赤外線照明点灯時） 0.006 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0004 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		スーパーダイナミック	On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
		IR LED Light	High／Middle／Low／Off 最長照射距離 AC24 V／指定PoE 給電装置（インジェクター）使用時：350 m PoE+対応ハブまたは給電装置使用時：150 m
		画揺れ補正	On／Off（30 fpsモードに設定した場合のみ使用可能）
		動作検知（VMD）	有効／無効、4 エリア設定可能
レンズ部		ズーム比	40倍 光学／60倍 HD EX光学ズーム　画像解像度1280×720時（電動ズーム／電動フォーカス）
		焦点距離（f）／最大口径比（F）	4.25 mm ～ 170 mm／1：1.6（WIDE）～ 1：4.95（TELE）
		フォーカス範囲／絞り範囲	3 m ～ ∞／F1.6 ～ Close
		画角 16：9モード	水平：1.9°（TELE）～ 66°（WIDE）、垂直：1.1°（TELE）～ 39°（WIDE）
		画角 4：3モード	水平：1.4°（TELE）～ 51°（WIDE）、垂直：1.1°（TELE）～ 39°（WIDE）
ネットワーク部		ネットワーク	10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
		画像解像度※4 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）	●［16：9］1920×1080、1280×720、640×360、320×180 ●［4：3］※超解像度技術を使用した解像度 2048×1536※、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源、指定PoE給電装置に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：赤外線照明を常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は+45 ℃です。
寒冷地でご使用の場合、注意点があります。詳細は、サポートウェブサイト（ https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information ）をご覧ください。
※3：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については、サポートウェブサイト内の「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



屋外対応 赤外線照明搭載 フルHD
屋外対応 PTZネットワークカメラ

WV-X6533LNJ

オープン価格

■光学40倍ズームレンズ

※レンズ交換不可
※カメラ回転部やレンズなどに使用されている駆動部品は消耗品のため、定期的なメンテナンスが必要です。



FULL HD 1080/60p　ズーム揺れ補正機能　COATING アドバンスト親水コーティング　IR LED 赤外線照明（IR LED）搭載　i-VMD（オプション）Type4　HD 60x EXTRA OPTICAL ZOOM　IP66 standard　RBSS　ONVIF　GST

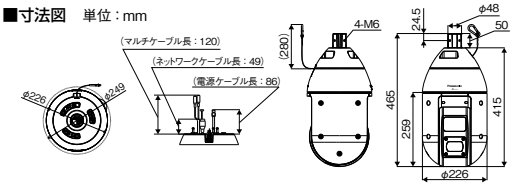
メガピクセル（3 M / 2 M）	光学40倍ズーム	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE Plus（PoE+）対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本		電源※1	AC24 V（50 Hz/60 Hz）、PoE+（IEEE802.3at準拠） または指定PoE給電装置（インジェクター）
		消費電力※1	AC24 V：3.4 A／約55 W　PoE+ DC 54 V：470 mA／約25 W（クラス4機器） 指定PoE給電装置（インジェクター：60 W）DC54 V：約1.0 A／約50 W
		使用環境	使用温度範囲：AC24 V／指定PoE給電装置（インジェクター）使用時： −50 ℃ ～ +60 ℃※2（電源投入時：−30 ℃ ～ +60 ℃） PoE+対応ハブまたは給電装置使用時：−30 ℃ ～ +60 ℃※2
			使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
		保存環境	保存温度範囲：−50 ℃ ～ +70 ℃、保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
		外部I/O端子	ALARM IN 1（アラーム入力1／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN 2（アラーム入力2／アラーム出力）1 端子 ALARM IN 3（アラーム入力3／AUX出力）1 端子
		オーディオ入力	φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル入力）
	マイク入力時		使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V／Pa, 1 kHz）） 入力インピーダンス：約2 kΩ 不平衡、 供給電圧：4.0 V±0.5 V
	ライン入力時		入力レベル：約−10 dBV
		オーディオ出力※3	φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
		耐衝撃性／耐風速性	IK10（IEC 62262）／風速40 m/s 以下
		寸法／質量	［最大径］φ249 mm ［高さ］465 mm／約8.0 kg（ケーブルカバーを含む）
		仕上げ	本体：アルミダイカスト ファインシルバー 外郭ねじ：ス テンレス（耐食処理） フロントパネル：ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）クリア
カメラ部		撮像素子／有効画素数	約1/2.8型CMOSセンサー／約210万画素
		走査面積／走査方式	5.57 mm（H）×3.13 mm（V）／プログレッシブ
		最低照度 カラー	0.015 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.001 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		最低照度 白黒	0 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、赤外線照明点灯時） 0.006 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0004 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		スーパーダイナミック	On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
		IR LED Light	High／Middle／Low／Off 最長照射距離 AC24 V／指定PoE給電装置（インジェクター）使用時：350 m PoE+対応ハブまたは給電装置使用時：150 m
		画揺れ補正	On ／ Off（30 fpsモードに設定した場合のみ使用可能）
		動作検知（VMD）	有効／無効、4エリア設定可能
レンズ部		ズーム比	40倍 光学／60倍 HD EX光学ズーム　画像解像度1280×720時（電動ズーム／電動フォーカス）
		焦点距離（f）／最大口径比（F）	4.25 mm ～ 170 mm ／ 1：1.6（WIDE）～ 1：4.95（TELE）
		フォーカス範囲／ 絞り範囲	3 m ～ ∞／ F1.6 ～ Close
		画角 16：9モード	水平 1.9°（TELE）～ 66°（WIDE） 垂直 1.1°（TELE）～ 39°（WIDE）
		画角 4：3モード	水平 1.4°（TELE）～ 51°（WIDE） 垂直 1.1°（TELE）～ 39°（WIDE）
ネットワーク部		ネットワーク	10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
		画像解像度※4 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）	●［16：9］1920×1080、1280×720、640×360、320×180 ●［4：3］※超解像度技術を使用した解像度 2048×1536※、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源、指定PoE給電装置に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：赤外線照明を常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は+45 ℃です。
寒冷地でご使用の場合、注意点があります。詳細は、サポートウェブサイト（ https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information ）をご覧ください。
※3：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については
サポートウェブサイト内の「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 52ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ　■設置に関するお願いについて … 165 ～ 168ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

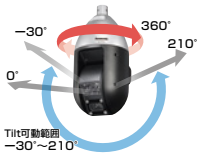
屋外対応 赤外線照明搭載 フルHD
屋外対応 PTZネットワークカメラ

WV-S6532LNSJ［耐重塩害モデル］

オープン価格

■光学22倍ズームレンズ

※レンズ交換不可
※カメラ回転部やレンズなどに使用されている駆動部品は消耗品のため、定期的なメンテナンスが必要です。





耐重塩害仕様 / アドバンスド親水コーティング / 赤外線照明（IR LED）搭載 / オプション Type4 / IP66 standard

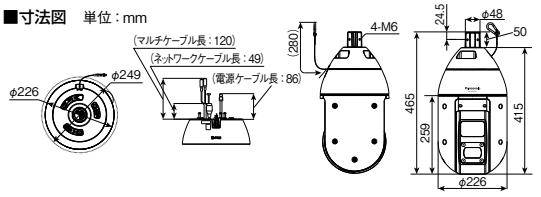
メガピクセル（3 M/2 M）	光学22倍ズーム	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREMEスーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE Plus（PoE+）対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本	電源※1		AC24 V（50 Hz/60 Hz）、PoE+（IEEE802.3at準拠） または指定PoE給電装置（インジェクター）
	消費電力※1		AC24 V：3.4 A ／約55 W　PoE+ DC 54 V：470 mA ／約25 W（クラス4機器） 指定PoE給電装置（インジェクター：60 W）DC54 V：約1.0 A ／約50 W
	使用環境		使用温度範囲：AC24 V ／指定PoE給電装置（インジェクター）使用時： −40 ℃ ～ +60 ℃※2（電源投入時：−30 ℃ ～ +60 ℃） PoE+対応ハブまたは給電装置使用時：−30 ℃ ～ +60 ℃※2
			使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−50 ℃ ～ +70 ℃、保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	外部I/O端子		ALARM IN 1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN 2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN 3（アラーム入力3 ／ AUX出力）1 端子
	オーディオ入力		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル入力）
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V ／ Pa, 1 kHz）） 入力インピーダンス：約2 kΩ 不平衡、供給電圧：4.0 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力※3		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
	耐衝撃性／耐風速性		IK10（IEC 62262）／風速40 m/s 以下
	寸法／質量		［最大径］φ249 mm　［高さ］465 mm／約8.0 kg（ケーブルカバーを含む）
	仕上げ		本体：アルミダイカスト（耐重塩害塗装）シルバー、外郭ねじ：ステンレス（耐食処理） フロントパネル：ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）クリア
	その他		耐重塩害仕様（ISO14993準拠）
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/2.8型CMOSセンサー／約210万画素
	走査面積／走査方式		5.57 mm（H）×3.13 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.015 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.001 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、赤外線照明点灯時） 0.006 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0004 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0 から31 の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
	IR LED Light		High ／ Middle ／ Low ／ Off　最長照射距離 100 m
	画揺れ補正		On ／ Off（30 fpsモードに設定した場合のみ使用可能）
	動作検知（VMD）		有効/無効、4 エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		22倍 光学／34倍 HD EX光学ズーム　画像解像度1280×720時（電動ズーム/電動フォーカス）
	焦点距離（f）／最大口径比（F）		4.25 mm ～ 95 mm ／ 1：1.6（WIDE）～ 1：3.7（TELE）
	フォーカス範囲／絞り範囲		3 m ～ ∞／ F1.6 ～ Close
	画角	16：9モード	水平 3.4°（TELE）～ 66°（WIDE）、垂直 2.0°（TELE）～ 39°（WIDE）
		4：3モード	水平 2.6°（TELE）～ 51°（WIDE）、垂直 2.0°（TELE）～ 39°（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※4 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●［16：9］1920×1080、1280×720、640×360、320×180 ●［4：3］※超解像度技術を使用した解像度 2048×1536※、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源、指定PoE給電装置に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：赤外線照明を常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は+45 ℃です。
寒冷地でご使用の場合、注意点があります。詳細は、サポートウェブサイト
（ https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information ）をご覧ください。
※3：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については、サポートウェブサイト内の「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



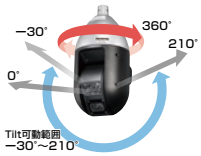
屋外対応 赤外線照明搭載 フルHD
屋外対応 PTZネットワークカメラ

WV-S6532LNJ

オープン価格

■光学22倍ズームレンズ

※レンズ交換不可
※カメラ回転部やレンズなどに使用されている駆動部品は消耗品のため、定期的なメンテナンスが必要です。





耐重塩害仕様 / アドバンスド親水コーティング / 赤外線照明（IR LED）搭載 / オプション Type4 / IP66 standard

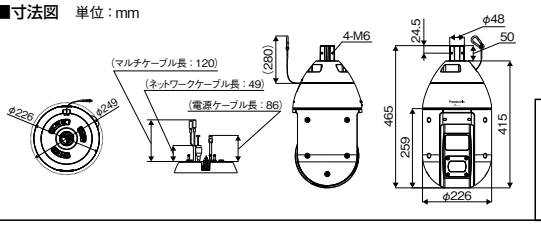
メガピクセル（3 M / 2 M）	光学22倍ズーム	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE Plus（PoE+）対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本	電源※1		AC24 V（50 Hz/60 Hz）、PoE+（IEEE802.3at準拠） または指定PoE給電装置（インジェクター）
	消費電力※1		AC24 V：3.4 A ／約55 W　PoE+ DC 54 V：470 mA ／約25 W（クラス4機器） 指定PoE給電装置（インジェクター：60 W）DC54 V：約1.0 A ／約50 W
	使用環境		使用温度範囲：AC24 V ／指定PoE給電装置（インジェクター）使用時： −40 ℃ ～ +60 ℃※2（電源投入時：−30 ℃ ～ +60 ℃） PoE+対応ハブまたは給電装置使用時：−30 ℃ ～ +60 ℃※2
			使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−50 ℃ ～ +70 ℃、保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	外部I/O端子		ALARM IN 1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN 2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN 3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
	オーディオ入力		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル入力）
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V ／ Pa, 1 kHz）） 入力インピーダンス：約 2 kΩ 不平衡、 供給電圧：4.0 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力※3		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
	耐衝撃性／耐風速性		IK10（IEC 62262）／風速40 m/s 以下
	寸法／質量		［最大径］φ249 mm［高さ］465 mm／約8.0 kg（ケーブルカバーを含む）
	仕上げ		本体：アルミダイカスト ファインシルバー 外郭ねじ：ス テンレス（耐食処理） フロントパネル：ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）クリア
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/2.8型CMOSセンサー／約210万画素
	走査面積／走査方式		5.57 mm（H）×3.13 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.015 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.001 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、赤外線照明点灯時） 0.006 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0004 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
	IR LED Light		High／Middle／Low／Off　最長照射距離 100 m
	画揺れ補正		On ／ Off（30 fpsモードに設定した場合のみ使用可能）
	動作検知（VMD）		有効/無効、4エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		22倍 光学／34倍 HD EX光学ズーム 画像解像度1280×720時（電動ズーム／電動フォーカス）
	焦点距離（f）／最大口径比（F）		4.25 mm ～ 95 mm ／ 1：1.6（WIDE）～ 1：3.7（TELE）
	フォーカス範囲／ 絞り範囲		3 m ～ ∞／ F1.6 ～ Close
	画角	16：9モード	水平 3.4°（TELE）～ 66°（WIDE）垂直 2.0°（TELE）～ 39°（WIDE）
		4：3モード	水平 2.6°（TELE）～ 51°（WIDE）垂直 2.0°（TELE）～ 39°（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※4 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●［16：9］1920×1080、1280×720、640×360、320×180 ●［4：3］※超解像度技術を使用した解像度 2048×1536※、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源、指定PoE給電装置に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：赤外線照明を常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は+45 ℃です。
寒冷地でご使用の場合、注意点があります。詳細は、サポートウェブサイト
（ https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information ）をご覧ください。
※3：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については
サポートウェブサイト内の「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 52ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ　■設置に関するお願いについて … 165 ～ 168ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

屋外対応 フルHD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ（PTZタイプ）

WV-X6531NS［耐重塩害モデル］
WV-X6531NJ

各オープン価格

※レンズ交換不可
※カメラ回転部やレンズなどに使用されている駆動部品は消耗品のため、定期的なメンテナンスが必要です。



垂直回転 −15°～195°　水平回転速度 最大約300°/秒



※写真は WV-X6531NS

FULL HD 1080/60p　耐重塩害仕様［WV-X6531NS］　ズーム揺れ補正機能　COATING アドバンスド親水コーティング　i-VMD オプション Type4　HD 60x EXTRA OPTICAL ZOOM　IP66 standard　RBSS　ONVIF　GSC

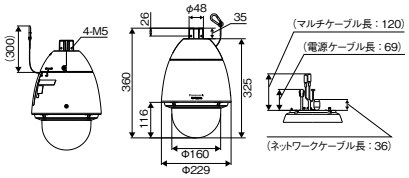
メガピクセル（3 M / 2 M）	光学40倍ズーム	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE Plus（PoE+）対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本	電源※1		AC24 V（50 Hz/60 Hz）、PoE+（IEEE802.3at 準拠） または指定PoE給電装置（インジェクター）
	消費電力※1		AC24 V：3.4 A ／約55 W PoE+ DC 54 V：470 mA ／約25 W（クラス4機器） 指定PoE給電装置（インジェクター：60 W）DC54 V：約1.0 A ／約50 W
	使用環境		使用温度範囲：−50 ℃ ～ +60 ℃（AC24 V／指定PoE給電装置（インジェクター）使用時） −30 ℃ ～ +60 ℃（PoE+対応ハブまたは給電装置使用時） （電源投入時：−30 ℃ ～ +60 ℃）
			使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−50 ℃ ～ +70 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	外部I/O端子		ALARM IN1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子、 ALARM IN2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子、 ALARM IN3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
	オーディオ入力		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル入力）
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V ／ Pa, 1 kHz）） 入力インピーダンス：約 2 kΩ 不平衡、 供給電圧：4.0 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力※2		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
	耐衝撃性		IK10（IEC 62262）
	寸法／質量		［最大径］φ229 mm［高さ］360 mm／約5.0 kg（ケーブルカバーを含む）
	仕上げ		本体：**［WV-X6531NS］**アルミダイカスト（耐重塩害塗装）シルバーメタリック **［WV-X6531NJ］**アルミダイカスト ナチュラルシルバー サンシールド：ABS+PC樹脂 ナチュラルシルバー（※サンシールドは、取り外しできません。） 外郭ねじ：ステンレス（耐食処理） ドームカバー部：ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）クリア
	その他**［WV-X6531NS］**		耐重塩害仕様（ISO14993準拠）
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/2.8型MOSセンサー／約210万画素
	走査面積／走査方式		5.57 mm（H）×3.13 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.015 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.001 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0.006 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0004 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
	画揺れ補正		On ／ Off（30 fpsモードに設定した場合のみ使用可能）
	動作検知（VMD）		有効/無効、4エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		40倍 光学／60倍 HD EX光学ズーム 画像解像度1280×720時（電動ズーム/電動フォーカス）
	焦点距離（f）／最大口径比（F）		4.25 mm ～ 170 mm ／ 1：1.6（WIDE）～ 1：4.95（TELE）
	フォーカス範囲／ 絞り範囲		3 m ～ ∞／ F1.6 ～ Close
	画角	16：9モード	水平：2.1°（TELE）～ 65°（WIDE） 垂直：1.2°（TELE）～ 39°（WIDE）
		4：3モード	水平：1.6°（TELE）～ 51°（WIDE） 垂直：1.2°（TELE）～ 39°（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※3 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●2メガピクセル［16：9］（30 fps/60 fpsモード） 1920×1080、1280×720、640×360、320×180
			●3メガピクセル［4：3］（30 fpsモード）※超解像度技術を使用した解像度 2048×1536※、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源、指定PoE給電装置に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※3：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm　※図はWV-X6531NS



屋外対応 HD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ（PTZタイプ）

WV-X6511NJ

オープン価格

※レンズ交換不可
※カメラ回転部やレンズなどに使用されている駆動部品は消耗品のため、定期的なメンテナンスが必要です。



垂直回転 −15°～195°　水平回転速度 最大約300°/秒



HD 720/60p　ズーム揺れ補正機能　COATING アドバンスド親水コーティング　i-VMD オプション Type4　HD 60x EXTRA OPTICAL ZOOM　IP66 standard　RBSS　ONVIF　GSC

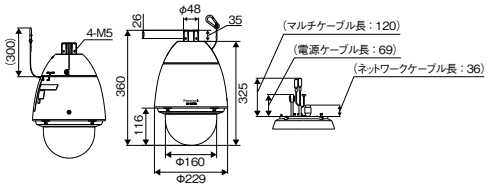
メガピクセル（1.3 M）	光学40倍ズーム	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE Plus（PoE+）対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本	電源※1		AC24 V（50 Hz/60 Hz）、PoE+（IEEE802.3at 準拠） または指定PoE給電装置（インジェクター）
	消費電力※1		AC24 V：3.4 A ／約55 W PoE+ DC 54 V：470 mA ／約25 W（クラス4機器） 指定PoE給電装置（インジェクター：60 W）DC54 V：約1.0 A ／約50 W
	使用環境		使用温度範囲：−50 ℃ ～ +60 ℃（AC24 V／指定PoE給電装置（インジェクター）使用時） −30 ℃ ～ +60 ℃（PoE+対応ハブまたは給電装置使用時） （電源投入時：−30 ℃ ～ +60 ℃）
			使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−50 ℃ ～ +70 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	外部I/O端子		ALARM IN1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子、 ALARM IN2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子、 ALARM IN3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
	オーディオ入力		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル入力）
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V ／ Pa, 1 kHz）） 入力インピーダンス：約 2 kΩ 不平衡、 供給電圧：4.0 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力※2		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
	耐衝撃性		IK10（IEC 62262）
	寸法／質量		［最大径］φ229 mm［高さ］360 mm／約5.0 kg（ケーブルカバーを含む）
	仕上げ		本体：アルミダイカスト ナチュラルシルバー サンシールド：ABS+PC樹脂 ナチュラルシルバー（※サンシールドは、取り外しできません。） 外郭ねじ：ステンレス（耐食処理） ドームカバー部：ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）クリア
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/2.8型MOSセンサー／約210万画素
	走査面積／走査方式		5.57 mm（H）×3.13 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.011 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0007 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0.005 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0003 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
	画揺れ補正		On ／ Off（30 fpsモードに設定した場合のみ使用可能）
	動作検知（VMD）		有効/無効、4エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		40倍 光学／ 60倍 HD EX光学ズーム 画像解像度1280×720時（電動ズーム/電動フォーカス）
	焦点距離（f）／最大口径比（F）		4.25 mm ～ 170 mm ／ 1：1.6（WIDE）～ 1：4.95（TELE）
	フォーカス範囲／ 絞り範囲		3 m ～ ∞／ F1.6 ～ Close
	画角	16：9モード	水平：2.1°（TELE）～ 65°（WIDE） 垂直：1.2°（TELE）～ 39°（WIDE）
		4：3モード	水平：1.6°（TELE）～ 51°（WIDE） 垂直：1.2°（TELE）～ 39°（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※3 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●1.3メガピクセル［16：9］（30 fps/60 fpsモード） 1280×720、640×360、320×180
			●1.3メガピクセル［4：3］（30 fpsモード） 1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源、指定PoE給電装置に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※3：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 52ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ　■設置に関するお願いについて … 165 ～ 168ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

屋外対応 フルHD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ（PTZタイプ）

WV-S6530NS［耐重塩害モデル］
WV-S6530NJ

各オープン価格

※レンズ交換不可
※カメラ回転部やレンズなどに使用されている駆動部品は消耗品のため、定期的なメンテナンスが必要です。



垂直回転 −30°～90°　水平回転速度 最大約300°/秒



※写真は WV-S6530NS

耐重塩害仕様［WV-S6530NS］　アドバンスド親水コーティング　オプション

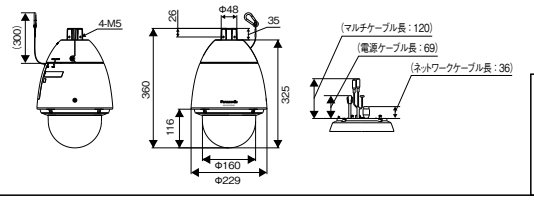
メガピクセル（3 M / 2 M）	光学21倍ズーム	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE Plus（PoE+）対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本	電源※1		AC24 V（50 Hz/60 Hz）、PoE+（IEEE802.3at 準拠）
	消費電力※1		AC24 V：2.7 A ／約43 W PoE+ DC 54 V：430 mA ／約22 W（クラス4機器）
	使用環境		使用温度範囲：−40 ℃ ～ +60 ℃（AC24 V使用時） −30 ℃ ～ +60 ℃（PoE+給電装置使用時） （電源投入時：−30 ℃ ～ +60 ℃）
			使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−40 ℃ ～ +70 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	外部I/O端子		ALARM IN1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
	オーディオ入力		φ3.5 mmステレオミニジャック（ステレオ入力）
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V ／ Pa, 1 kHz）） 入力インピーダンス：約 2 kΩ 不平衡、 供給電圧：4.0 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力※2		φ3.5 mmステレオミニジャック（ステレオ出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
	耐衝撃性		IK10（IEC 62262）
	寸法／質量		［最大径］φ229 mm ［高さ］360 mm／約4.6 kg（ケーブルカバーを含む）
	仕上げ		本体：**［WV-S6530NS］**アルミダイカスト（耐重塩害塗装） シルバーメタリック **［WV-S6530NJ］**アルミダイカスト ナチュラルシルバー サンシールド：ABS+PC樹脂 ナチュラルシルバー （※サンシールドは、取り外しできません。） 外郭ねじ：ステンレス（耐食処理） ドームカバー部：ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）クリア
	その他**［WV-S6530NS］**		耐重塩害仕様（ISO14993準拠）
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/2.9型MOSセンサー／約240万画素
	走査面積／走査方式		5.28 mm（H）×2.97 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.015 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.001 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0.006 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0004 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
	画揺れ補正		On ／ Off（30 fpsモードに設定した場合のみ使用可能）
	動作検知（VMD）		有効/無効、4エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		21倍 光学／31倍 HD EX光学ズーム 画像解像度1280×720時（電動ズーム/電動フォーカス）
	焦点距離（f）／最大口径比（F）		4.0 mm ～ 84.6 mm／ 1：1.6（WIDE） ～ 1：4.5（TELE）
	フォーカス範囲／ 絞り範囲		1.5 m ～ ∞／ F1.6 ～ Close
	画角	16：9モード	水平：3.4°（TELE） ～ 73°（WIDE） 垂直：2.0°（TELE） ～ 42°（WIDE）
		4：3モード	水平：2.9°（TELE） ～ 61°（WIDE） 垂直：2.2°（TELE） ～ 46°（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※3 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●2メガピクセル［16：9］（30 fps/60 fpsモード） 1920×1080、1280×720、640×360、320×180
			●3メガピクセル［4：3］（30 fpsモード）※超解像度技術を使用した解像度 2048×1536※、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※3：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm　※図はWV-S6530NS



MEMO

■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 52ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ　■設置に関するお願いについて … 165 ～ 168ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

屋内対応 フルHD ネットワークカメラ（PTZタイプ）

WV-S6131

オープン価格

■カメラ取付金具 付属

※レンズ交換不可
※カメラ回転部やレンズなどに使用されている駆動部品は消耗品のため、定期的なメンテナンスが必要です。





FULL HD 1080/60p　i-VMD（オプション）Type4　HD 60x EXTRA OPTICAL ZOOM　RBSS　ONVIF　GST

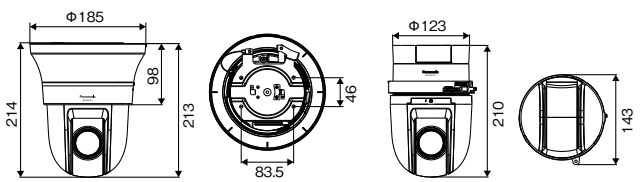
メガピクセル（3 M / 2 M）	光学40倍ズーム	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本	電源※1		DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
	消費電力※1		DC12 V：1 A／約12 W、PoE DC 48 V：250 mA／約12 W（クラス0機器）
	使用環境		使用温度範囲：−10 ℃ 〜 +50 ℃ 使用湿度範囲：10 % 〜 90 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ 〜 +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % 〜 95 %（結露しないこと）
	外部I ／ O端子		ALARM IN1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子、 ALARM IN2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子、 ALARM IN3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
	オーディオ入力		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル入力）
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V／Pa, 1 kHz））、 入力インピーダンス：約 2 kΩ 不平衡、供給電圧：4.0 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力※2		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
	寸法		[最大径]φ185 mm [高さ]214 mm（飾りカバーを含む）
	質量		本体：約1.74 kg　カメラ取付金具 飾りカバー：約240 gを含む
	仕上げ		カメラ部：ABS樹脂 黒　飾りカバー：ABS樹脂 セイルホワイト
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/2.8型MOSセンサー／約210万画素
	走査面積／走査方式		5.57 mm（H）×3.13 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.015 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.001 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0.006 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0004 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
	画揺れ補正		On ／ Off（30 fpsモードに設定した場合のみ使用可能）
	動作検知（VMD）		有効/無効、4エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		40倍 光学／ 60倍 HD EX光学ズーム 画像解像度1280×720時（電動ズーム/電動フォーカス）
	焦点距離（f）／最大口径比（F）		4.25 mm 〜 170 mm／1：1.6（WIDE）〜 1：4.95（TELE）
	フォーカス範囲／絞り範囲		3.0 m 〜 ∞／F1.6 〜 Close
	画角	16：9モード	水平 1.9°（TELE）〜 66°（WIDE）、垂直 1.1°（TELE）〜 39°（WIDE）
		4：3モード	水平 1.4°（TELE）〜 51°（WIDE）、垂直 1.1°（TELE）〜 39°（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※3 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●2メガピクセル［16：9］（30 fps/60 fpsモード） 1920×1080、1280×720、640×360、320×180
			●3メガピクセル［4：3］（30 fpsモード）※超解像度技術を使用した解像度 2048×1536※、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 〜 69ページをご覧ください。
※2：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。
　　切り換え方法については「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※3：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



屋内対応 HD ネットワークカメラ（PTZタイプ）

WV-S6111

オープン価格

■カメラ取付金具 付属

※レンズ交換不可
※カメラ回転部やレンズなどに使用されている駆動部品は消耗品のため、定期的なメンテナンスが必要です。





HD 720/60p　i-VMD（オプション）Type4　HD 60x EXTRA OPTICAL ZOOM　RBSS　ONVIF　GST

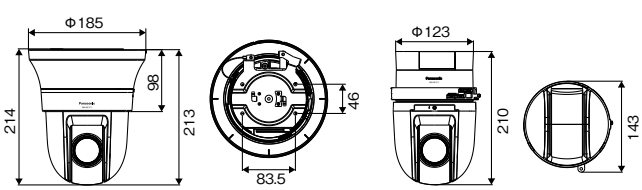
メガピクセル（1.3 M）	光学40倍ズーム	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本	電源※1		DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
	消費電力※1		DC12 V：1 A／約12 W、PoE DC 48 V：250 mA／約12 W（クラス0機器）
	使用環境		使用温度範囲：−10 ℃ 〜 +50 ℃ 使用湿度範囲：10 % 〜 90 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ 〜 +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % 〜 95 %（結露しないこと）
	外部I ／ O端子		ALARM IN1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子、 ALARM IN2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子、 ALARM IN3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
	オーディオ入力		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル入力）
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V／Pa, 1 kHz））、 入力インピーダンス：約 2 kΩ 不平衡、供給電圧：4.0 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力※2		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
	寸法		[最大径]φ185 mm [高さ]214 mm（飾りカバーを含む）
	質量		本体：約1.74 kg　カメラ取付金具 飾りカバー：約240 gを含む
	仕上げ		カメラ部：ABS樹脂 黒　飾りカバー：ABS樹脂 セイルホワイト
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/2.8型MOSセンサー／約210万画素
	走査面積／走査方式		5.57 mm（H）×3.13 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.011 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0007 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0.005 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0003 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
	画揺れ補正		On ／ Off（30 fpsモードに設定した場合のみ使用可能）
	動作検知（VMD）		有効/無効、4エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		40倍 光学／ 60倍 HD EX光学ズーム 画像解像度1280×720時（電動ズーム/電動フォーカス）
	焦点距離（f）／最大口径比（F）		4.25 mm 〜 170 mm／1：1.6（WIDE）〜 1：4.95（TELE）
	フォーカス範囲／絞り範囲		3.0 m 〜 ∞／F1.6 〜 Close
	画角	16：9モード	水平 1.9°（TELE）〜 66°（WIDE）垂直 1.1°（TELE）〜 39°（WIDE）
		4：3モード	水平 1.4°（TELE）〜 51°（WIDE）垂直 1.1°（TELE）〜 39°（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※3 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●1.3メガピクセル［16：9］（30 fps/60 fpsモード） 1280×720、640×360、320×180
			●1.3メガピクセル［4：3］（30 fpsモード） 1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 〜 69ページをご覧ください。
※2：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。
　　切り換え方法については「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※3：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 52ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

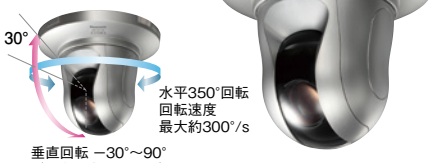
屋内対応 フルHD ネットワークカメラ（PTZタイプ）

WV-S6130

オープン価格

■カメラ取付金具 付属
■落下防止ワイヤー 付属

※レンズ交換不可
※カメラ回転部やレンズなどに使用されている駆動部品は消耗品のため、定期的なメンテナンスが必要です。



FULL HD 1080/60p　i-VMD（オプション）Type4　HD 31x EXTRA OPTICAL ZOOM　RBSS　ONVIF　GSD

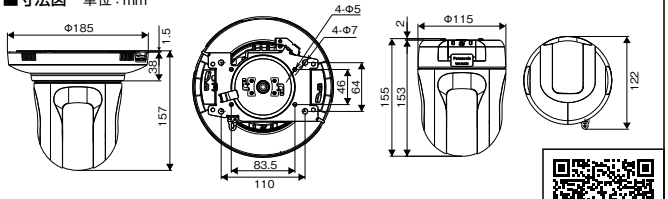
メガピクセル（3 M / 2 M）	光学21倍ズーム	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本	電源※1		DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
	消費電力※1		DC12 V：1 A／約12 W、PoE DC 48 V：250 mA／約12 W（クラス0機器）
	使用環境		使用温度範囲：天井設置／据え置き設置※2：−10 ℃ ～ +50 ℃ 卓上設置／三脚設置：−10 ℃ ～ +40 ℃ 使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃ 保存湿度範囲：10 %～ 95 %（結露しないこと）
	モニター出力（確認用）		VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号 φ3.5 mmミニジャック NTSCもしくはPAL出力可能（ソフトウェアで変更）
	外部I ／ O端子		ALARM IN1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子、 ALARM IN2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子、 ALARM IN3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
	オーディオ入力		φ3.5 mmステレオミニジャック（ステレオ入力）
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V／Pa, 1 kHz））、 入力インピーダンス：約 2 kΩ 不平衡、 供給電圧：2.5 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力		φ3.5 mmステレオミニジャック（ステレオ出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
	寸法		飾りカバーを含む場合　：［最大径］φ185 mm［高さ］157 mm 飾りカバーを含まない場合（据置）：［最大径］φ115 mm［高さ］155 mm
	質量		本体：約1.1 kg、 カメラ取付金具、飾りカバー：約200 gを含む
	仕上げ		カメラ部 ：PC+ABS樹脂 ファインシルバー ドーム部：PMMA樹脂 クリア 飾りカバー：PC+ABS樹脂 ファインシルバー
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/2.9型MOSセンサー／約240万画素
	走査面積／走査方式		5.28 mm（H）×2.97 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.015 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.001 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0.006 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0004 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
	画揺れ補正		On ／ Off（30 fpsモードに設定した場合のみ使用可能）
	動作検知（VMD）		有効/無効、4エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		21倍 光学/ 31倍 HD EX光学ズーム 画像解像度1280×720時（電動ズーム/電動フォーカス）
	焦点距離（f）／最大口径比（F）		4.0 mm ～ 84.6 mm ／ 1：1.6（WIDE）～ 1：4.5（TELE）
	フォーカス範囲／ 絞り範囲		1.5 m ～ ∞／ F1.6 ～ Close
	画角	16：9モード	水平 3.5°（TELE）～ 74°（WIDE） 垂直 2.0°（TELE）～ 42°（WIDE）
		4：3モード	水平 3.0°（TELE）～ 61°（WIDE） 垂直 2.3°（TELE）～ 46°（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※3 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●2メガピクセル［16：9］（30 fps/60 fpsモード） 1920×1080、1280×720、640×360、320×180
			●3メガピクセル［4：3］（30 fpsモード）※超解像度技術を使用した解像度 2048×1536※、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：据え置き設置はカメラ取付金具（付属品）を使って固定する設置方法です。
※3：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図 単位：mm



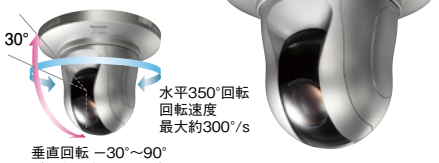
屋内対応 HD ネットワークカメラ（PTZタイプ）

WV-S6110

オープン価格

■カメラ取付金具 付属
■落下防止ワイヤー 付属

※レンズ交換不可
※カメラ回転部やレンズなどに使用されている駆動部品は消耗品のため、定期的なメンテナンスが必要です。



HD 720/60p　i-VMD（オプション）Type4　HD 31x EXTRA OPTICAL ZOOM　RBSS　ONVIF　GSD

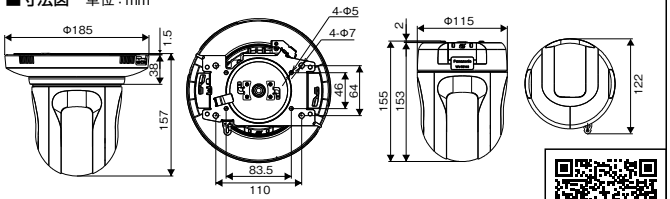
メガピクセル（1.3 M）	光学21倍ズーム	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本	電源※1		DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
	消費電力※1		DC12 V：1 A／約12 W、PoE DC 48 V：250 mA／約12 W（クラス0機器）
	使用環境		使用温度範囲：天井設置／据え置き設置※2：−10 ℃ ～ +50 ℃ 卓上設置／三脚設置：−10 ℃ ～ +40 ℃ 使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃ 保存湿度範囲：10 %～ 95 %（結露しないこと）
	モニター出力（確認用）		VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号 φ3.5 mmミニジャック NTSCもしくはPAL出力可能（ソフトウェアで変更）
	外部I ／ O端子		ALARM IN1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子、 ALARM IN2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子、 ALARM IN3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
	オーディオ入力		φ3.5 mmステレオミニジャック（ステレオ入力）
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V／Pa, 1 kHz））、 入力インピーダンス：約 2 kΩ 不平衡、 供給電圧：2.5 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力		φ3.5 mmステレオミニジャック（ステレオ出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
	寸法		飾りカバーを含む場合　：［最大径］φ185 mm［高さ］157 mm 飾りカバーを含まない場合（据置）：［最大径］φ115 mm［高さ］155 mm
	質量		本体：約1.1 kg、 カメラ取付金具、飾りカバー：約200 gを含む
	仕上げ		カメラ部 ：PC+ABS樹脂 ファインシルバー ドーム部：PMMA樹脂 クリア 飾りカバー：PC+ABS樹脂 ファインシルバー
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/2.9型MOSセンサー／約240万画素
	走査面積／走査方式		5.28 mm（H）×2.97 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.011 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0007 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0.005 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0003 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
	画揺れ補正		On ／ Off（30 fpsモードに設定した場合のみ使用可能）
	動作検知（VMD）		有効/無効、4エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		21倍 光学/ 31倍 HD EX光学ズーム 画像解像度1280×720時（電動ズーム/電動フォーカス）
	焦点距離（f）／最大口径比（F）		4.0 mm ～ 84.6 mm ／ 1：1.6（WIDE）～ 1：4.5（TELE）
	フォーカス範囲／ 絞り範囲		1.5 m ～ ∞／ F1.6 ～ Close
	画角	16：9モード	水平 3.5°（TELE）～ 74°（WIDE）、垂直 2.0°（TELE）～ 42°（WIDE）
		4：3モード	水平 3.0°（TELE）～ 61°（WIDE）、垂直 2.3°（TELE）～ 46°（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※3 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●1.3メガピクセル［16：9］（30 fps/60 fpsモード） 1280×720、640×360、320×180
			●1.3メガピクセル［4：3］（30 fpsモード） 1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：据え置き設置はカメラ取付金具（付属品）を使って固定する設置方法です。
※3：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図 単位：mm



■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 53ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

屋外対応 4K 屋外対応 AIドームネットワークカメラ

WV-X2571LNJ

オープン価格

■ベース金具 付属
■アタッチメント金具 付属

※レンズ交換不可





ベース金具無し

TRUE 4K / AI / COATING アドバンスト親水コーティング / Vandal Resistant 耐衝撃性 50J / IR LED 赤外線照明（IR LED）搭載 / IP66 standard / RBSS / ONVIF / GST

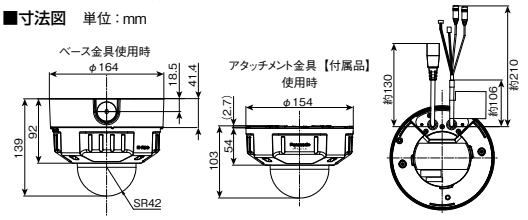
メガピクセル（8 M）	2.0倍電動バリフォーカル	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 50J・IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本		電源※1	DC12 V、PoE（IEEE802.3af準拠）
		消費電力※1	DC12 V：980 mA ／約11.8 W、PoE DC 48 V：260 mA ／約12.5 W（クラス0機器）
		使用環境	使用温度範囲：−40 ℃ ～ +60 ℃※2（電源投入時: −30 ℃ ～ +60 ℃） 使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
		保存環境	保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃、保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
		モニター出力（調整用）	VBS：1.0 V［p-p］／ 75 Ω、コンポジット信号、φ3.5 mmミニジャック NTSCもしくはPAL出力可能（INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
		外部I/O端子	ALARM IN 1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN 2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN 3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
		オーディオ入力	φ3.5 mmステレオミニジャック
	マイク入力時		使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V ／ Pa、1 kHz）） 入力インピーダンス：約2 kΩ 不平衡、供給電圧：2.5 V±0.5 V
	ライン入力時		入力レベル：約−10 dBV
		オーディオ出力※3	φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
		耐衝撃性	50J（IEC 60068-2-75／JIS C 60068-2-75 準拠）／IK10（IEC 62262）
		耐風速性	風速40 m/s 以下
		寸法	ベース金具使用時：［最大径］φ164 mm［高さ］139 mm［ドーム径］42 mm アタッチメント金具のみで設置時：［最大径］φ154 mm［高さ］103 mm［ドーム径］42 mm
		質量	ベース金具使用時：約 1.6 kg、アタッチメント金具のみで設置時：約 1.2 kg
		仕上げ	本体：アルミダイカスト i-PROホワイト、外郭ねじ：ステンレス（耐食処理） ドームカバー：ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）クリア
		その他	いたずら防止構造 ※設置完了後触ることができるねじが、通常のドライバーでは開閉できないような構造を持っているもの。
カメラ部		撮像素子／有効画素数	約1/1.8型CMOSセンサー／約840万画素
		走査面積／走査方式	7.68 mm（H）× 4.32 mm（V）／プログレッシブ
		最低照度 カラー	0.09 lx（50IRE、F1.5、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.006 lx（50IRE、F1.5、最長露光時間：最大 16/30 s、AGC：11）※換算値
		最低照度 白黒	0 lx（50IRE、F1.5、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、IR LED点灯時） 0.05 lx（50IRE、F1.5、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.003 lx（50IRE、F1.5、最長露光時間：最大 16/30 s、AGC：11）※換算値
		スーパーダイナミック	On／Off、0 から 31の範囲でレベル設定が可能
		IR LED Light	High ／ Middle ／ Low ／ Off　　最長照射距離：40 m
		動作検知（VMD）	有効/無効、4 エリア設定可能
		妨害検知（SCD）	有効/無効、1 エリア設定可能
レンズ部		ズーム比	2.0倍 光学（電動ズーム/電動フォーカス） 最大 6.0倍 EX光学ズーム（2.0 ～ 6.0 倍：画像解像度 1280×720 時）
		焦点距離（f）／最大口径比（F）	4.3 mm ～ 8.6 mm ／ 1：1.5（WIDE）～ 1：2.4（TELE）
		フォーカス範囲／絞り範囲	1 m ～ ∞／ F1.5 ～ Close
		画角［16：9モード※］	※4：3 モードには対応していません。 水平：52 °（TELE）～ 101 °（WIDE）、垂直：29 °（TELE）～ 55 °（WIDE）
ネットワーク部		ネットワーク	10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
		画像解像度※4 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）	●［16：9］※4：3 モードには対応していません。 3840×2160、2560×1440、1920×1080、1280×720、640×360、320×180

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：赤外線照明を常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は+50 ℃です。
※3：本機にはオーディオ出力をモニター出力に切り換える機能はありません。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



屋外対応 フルHD 屋外対応 AIドームネットワークカメラ

WV-X2533LNJ

オープン価格

■ベース金具 付属
■アタッチメント金具 付属

※レンズ交換不可





ベース金具無し

AI / FULL HD 1080/30p / COATING アドバンスト親水コーティング / Vandal Resistant 耐衝撃性 50J / IR LED 赤外線照明（IR LED）搭載 / IP66 standard / RBSS / ONVIF / GST

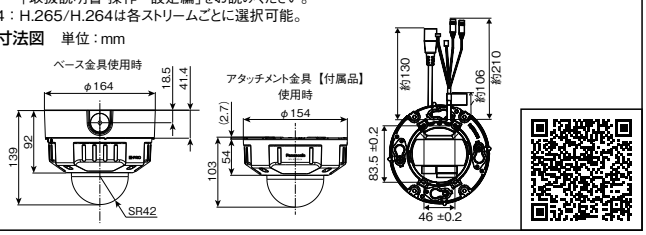
メガピクセル（2 M）	3.1倍電動バリフォーカル	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 50J・IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本		電源※1	DC12 V、PoE（IEEE802.3af準拠）
		消費電力※1	DC12 V：980 mA ／約11.8 W、PoE DC 48 V：260 mA ／約12.5 W（クラス0機器）
		使用環境	使用温度範囲：−40 ℃ ～ +60 ℃※2（電源投入時: −30 ℃ ～ +60 ℃） 使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
		保存環境	保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃、保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
		モニター出力（調整用）	VBS：1.0 V［p-p］／ 75 Ω、コンポジット信号、φ3.5 mmミニジャック NTSCもしくはPAL出力可能（INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
		外部I/O端子	ALARM IN 1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN 2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN 3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
		オーディオ入力	φ3.5 mmステレオミニジャック
	マイク入力時		使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V ／ Pa、1 kHz）） 入力インピーダンス：約2 kΩ 不平衡、供給電圧：2.5 V±0.5 V
	ライン入力時		入力レベル：約−10 dBV
		オーディオ出力※3	φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
		耐衝撃性	50J（IEC 60068-2-75／JIS C 60068-2-75 準拠）／IK10（IEC 62262）
		耐風速性	風速40 m/s 以下
		寸法	ベース金具使用時：［最大径］φ164 mm［高さ］139 mm［ドーム径］42 mm アタッチメント金具のみで設置時：［最大径］φ154 mm［高さ］103 mm［ドーム径］42 mm
		質量	ベース金具使用時：約 1.6 kg、アタッチメント金具のみで設置時：約 1.2 kg
		仕上げ	本体：アルミダイカスト i-PROホワイト、外郭ねじ：ステンレス（耐食処理） ドームカバー：ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）クリア
		その他	いたずら防止構造 ※設置完了後触ることができるねじが、通常のドライバーでは開閉できないような構造を持っているもの。
カメラ部		撮像素子／有効画素数	約1/2.8型CMOSセンサー／約510万画素
		走査面積／走査方式	5.12 mm（H）× 3.84 mm（V）／プログレッシブ
		最低照度 カラー	0.05 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0031 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間：最大 16/30 s、AGC：11）※換算値
		最低照度 白黒	0 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、IR LED点灯時） 0.04 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.003 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間：最大 16/30 s、AGC：11）※換算値
		スーパーダイナミック	On／Off、0 から 31の範囲でレベル設定が可能
		IR LED Light	High ／ Middle ／ Low ／ Off　　最長照射距離：40 m
		動作検知（VMD）	有効/無効、4 エリア設定可能
		妨害検知（SCD）	有効/無効、1 エリア設定可能
レンズ部		ズーム比	3.1倍 光学（電動ズーム/電動フォーカス） 最大 9.3倍 EX光学ズーム（3.1 ～ 9.3 倍：画像解像度 640×360 時）
		焦点距離（f）／最大口径比（F）	2.9 mm ～ 9 mm ／ 1：1.3（WIDE）～ 1：2.5（TELE）
		フォーカス範囲／絞り範囲	0.3 m ～ ∞／ F1.3 ～ Close
		画角［16：9モード※］	※4：3 モードには対応していません。 水平：33 °（TELE）～ 103 °（WIDE）、垂直：19 °（TELE）～ 55 °（WIDE）
ネットワーク部		ネットワーク	10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
		画像解像度※4 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）	●［16：9］※4：3 モードには対応していません。 1920×1080、1280×720、640×360、320×180

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：赤外線照明を常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は+50 ℃です。
※3：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については、サポートウェブサイト内の「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 53ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ　■設置に関するお願いについて … 165 ～ 168ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

2021年6月発売予定　屋外対応　4K 屋外対応 ドームネットワークカメラ

WV-S2572LNJ

オープン価格

■ベース金具 付属
■アタッチメント金具 付属

※レンズ交換不可





ベース金具無し

TRUE 4K　COATING（アドバンスド親水コーティング）　Vandal Resistant（耐衝撃性 50J）　IR LED（赤外線照明（IR LED）搭載）　i-VMD（オプション）Type7　IP66 standard　ONVIF　GSD

メガピクセル（8 M）	2.0倍電動バリフォーカル	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）*	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 50J・IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

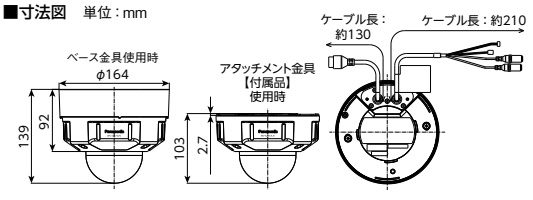
*インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

■定格

基本	電源※1		DC12 V、PoE（IEEE802.3af準拠）
	消費電力※1		DC12 V：980 mA ／約11.8 W、PoE DC 48 V：260 mA ／約12.5 W（クラス0機器）
	使用環境		使用温度範囲：−40 ℃ ～ +60 ℃※2（電源投入時：−30 ℃ ～ +60 ℃） 使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃、保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	モニター出力（調整用）		VBS：1.0 V［p-p］／ 75 Ω、コンポジット信号、φ3.5 mm ミニジャック NTSCもしくはPAL出力可能（INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
	外部I/O端子		ALARM IN 1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN 2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN 3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
	オーディオ入力		φ3.5 mmステレオミニジャック
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V ／ Pa、1 kHz）） 入力インピーダンス：約2 kΩ　不平衡、供給電圧：2.5 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力※3		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω　不平衡、出力レベル：−20 dBV
	耐衝撃性		50J（IEC 60068-2-75／JIS C 60068-2-75 準拠）／IK10（IEC 62262）
	耐風速性		風速40 m/s 以下
	寸法		ベース金具使用時：［最大径］φ164 mm［高さ］139 mm［ドーム径］42 mm アタッチメント金具のみで設置時：［最大径］φ154 mm［高さ］103 mm［ドーム径］42 mm
	質量		ベース金具使用時：約 1.6 kg、アタッチメント金具のみで設置時：約 1.2 kg
	仕上げ		本体：アルミダイカスト i-PROホワイト、外郭ねじ：ステンレス（耐食処理） ドームカバー：ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）クリア
	その他		いたずら防止構造 ※設置完了後触ることができるねじが、通常のドライバーでは開閉できないような構造を持っているもの。
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/1.8型CMOSセンサー／約840万画素
	走査面積／走査方式		7.68 mm（H）× 4.32 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.09 lx（50IRE、F1.5、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.006 lx（50IRE、F1.5、最長露光時間：最大 16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0 lx（50IRE、F1.5、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、IR LED点灯時） 0.05 lx（50IRE、F1.5、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.003 lx（50IRE、F1.5、最長露光時間：最大 16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0 から 31の範囲でレベル設定が可能
	IR LED Light		High ／ Middle ／ Low ／ Off　　最長照射距離：40 m
	動作検知（VMD）		有効/無効、4 エリア設定可能
	妨害検知（SCD）		有効/無効、1 エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		2.0倍 光学（電動ズーム/電動フォーカス） 最大 6.0倍 EX光学ズーム（2.0 ～ 6.0 倍：画像解像度 1280×720 時）
	焦点距離（f）／最大口径比（F）		4.3 mm ～ 8.6 mm ／ 1：1.5（WIDE）～ 1：2.4（TELE）
	フォーカス範囲／ 絞り範囲		1 m ～ ∞／ F1.5 ～ Close
	画角［16：9モード※］		※4：3 モードには対応していません。 水平：52 °（TELE）～ 101 °（WIDE）、垂直：29 °（TELE）～ 55 °（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※4 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●［16：9］※4：3 モードには対応していません。 3840×2160、2560×1440、1920×1080、1280×720、 640×360、320×180

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：赤外線照明を常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は+50 ℃です。
※3：本機にはオーディオ出力をモニター出力に切り換える機能はありません。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



WV-S2570LNJ 限

屋外対応　4K 屋外対応 ドームネットワークカメラ

オープン価格

■ベース金具 付属
■アタッチメント金具 付属

※レンズ交換不可





ベース金具無し

TRUE 4K　COATING（アドバンスド親水コーティング）　Vandal Resistant（耐衝撃性 50J）　IR LED（赤外線照明（IR LED）搭載）　i-VMD（オプション）Type6　IP66 standard　RBSS　ONVIF　GSD

メガピクセル（8 M）	2.0倍電動バリフォーカル	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）*	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 50J・IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

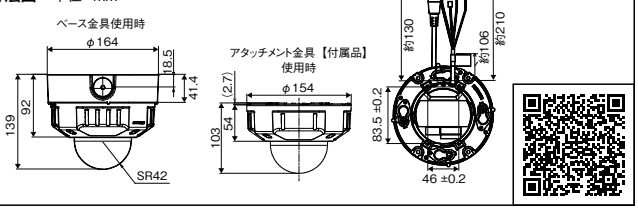
*インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

■定格

基本	電源※1		DC12 V、PoE（IEEE802.3af準拠）
	消費電力※1		DC12 V：880 mA ／約10.6 W、PoE DC 48 V：230 mA ／約11.0 W（クラス0機器）
	使用環境		使用温度範囲：−40 ℃ ～ +60 ℃※2（電源投入時：−30 ℃ ～ +60 ℃） 使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃、保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	モニター出力（調整用）		VBS：1.0 V［p-p］／ 75 Ω、コンポジット信号、φ3.5 mmミニジャック NTSCもしくはPAL出力可能（INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
	外部I/O端子		ALARM IN 1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN 2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN 3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
	オーディオ入力		φ3.5 mmステレオミニジャック
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V ／ Pa、1 kHz）） 入力インピーダンス：約2 kΩ 不平衡、供給電圧：2.5 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力※3		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
	耐衝撃性		50J（IEC 60068-2-75／JIS C 60068-2-75 準拠）／IK10（IEC 62262）
	寸法		ベース金具使用時：［最大径］φ164 mm［高さ］139 mm［ドーム径］42 mm アタッチメント金具のみで設置時： ［最大径］φ154 mm　［高さ］103 mm　［ドーム径］42 mm
	質量		ベース金具使用時：約 1.6 kg、アタッチメント金具のみで設置時：約 1.2 kg
	仕上げ		本体：アルミダイカスト ライトグレー、外郭ねじ：ステンレス（耐食処理） ドームカバー：ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）クリア
	その他		いたずら防止構造 ※設置完了後触ることができるねじが、通常のドライバーでは開閉できないような構造を持っているもの。
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/1.8型CMOSセンサー／約840万画素
	走査面積／走査方式		7.68 mm（H）× 4.32 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.09 lx（F1.5、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.006 lx（F1.5、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0 lx（F1.5、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、IR LED点灯時） 0.05 lx（F1.5、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.003 lx（F1.5、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0 から 31の範囲でレベル設定が可能
	IR LED Light		High ／ Middle ／ Low ／ Off　　最長照射距離：40 m
	動作検知（VMD）		有効/無効、4 エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		2.0倍 光学／ 6.0倍 EX光学ズーム 画像解像度1280×720時（電動ズーム/電動フォーカス） ※EX光学ズームは［撮像モード］が15 fpsのときにのみ有効。
	焦点距離（f）／最大口径比（F）		4.3 mm ～ 8.6 mm ／ 1：1.5（WIDE）～ 1：2.4（TELE）
	フォーカス範囲／ 絞り範囲		1 m ～ ∞／ F1.5 ～ Close
	画角［16：9モード※］		※4：3 モードには対応していません。 水平：52 °（TELE）～ 101 °（WIDE）、垂直：29 °（TELE）～ 55 °（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※4 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●［16：9］※4：3 モードには対応していません。 3840×2160、2560×1440、1920×1080、1280×720、 640×360、320×180

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：赤外線照明を常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は+50 ℃です。
※3：本機にはオーディオ出力をモニター出力に切り換える機能はありません。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 53ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ　■設置に関するお願いについて … 165 ～ 168ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

限　マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

2021年6月発売予定　屋外対応　5MP 屋外対応 ドームネットワークカメラ

WV-S2552LNJ

オープン価格

■ベース金具 付属
■アタッチメント金具 付属

※レンズ交換不可





ベース金具無し

5MP / COATING（アドバンスド親水コーティング） / Vandal Resistant（耐衝撃性 50J） / IR LED（赤外線照明（IR LED）搭載） / i-VMD（オプション）Type7 / IP66 standard / ONVIF / GSD

メガピクセル(5 M)	3.1倍電動バリフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート(iA)*	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御(Group of pictures)
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 50J・IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

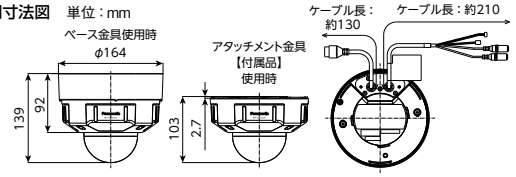
*インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

■定格

基本	電源※1		DC12 V、PoE（IEEE802.3af準拠）
	消費電力※1		DC12 V：980 mA ／約11.8 W、PoE DC 48 V：260 mA ／約12.5 W（クラス0機器）
	使用環境		使用温度範囲：−40 ℃ ～ +60 ℃※2（電源投入時: −30 ℃ ～ +60 ℃） 使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃、保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	モニター出力（調整用）		VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号、φ3.5 mm ミニジャック NTSCもしくはPAL出力可能（INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
	外部I/O端子		ALARM IN 1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN 2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN 3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
	オーディオ入力		φ3.5 mmステレオミニジャック
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V ／ Pa, 1 kHz）） 入力インピーダンス：約2 kΩ　不平衡、供給電圧：2.5 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力※3		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω　不平衡、出力レベル：−20 dBV
	耐衝撃性		50J（IEC 60068-2-75／JIS C 60068-2-75 準拠）／IK10（IEC 62262）
	耐風速性		風速40 m/s 以下
	寸法		ベース金具使用時：［最大径］φ164 mm［高さ］139 mm［ドーム径］42 mm アタッチメント金具のみで設置時：［最大径］φ154 mm［高さ］103 mm［ドーム径］42 mm
	質量		ベース金具使用時：約 1.6 kg、アタッチメント金具のみで設置時：約 1.2 kg
	仕上げ		本体：アルミダイカスト i-PROホワイト、外郭ねじ：ステンレス（耐食処理） ドームカバー：ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）クリア
	その他		いたずら防止構造 ※設置完了後触ることができるねじが、通常のドライバーでは開閉できないような構造を持っているもの。
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/2.8型CMOSセンサー／約510万画素
	走査面積／走査方式		5.12 mm（H）× 3.84 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.07 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0044 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間：最大 16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、IR LED点灯時） 0.04 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.003 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間：最大 16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0 から 31の範囲でレベル設定が可能
	IR LED Light		High ／ Middle ／ Low ／ Off　　最長照射距離：40 m
	動作検知（VMD）		有効/無効、4 エリア設定可能
	妨害検知（SCD）		有効/無効、1 エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		3.1倍 光学（電動ズーム/電動フォーカス） 最大 9.3倍 EX光学ズーム（3.1 ～ 9.3 倍：画像解像度 640×360 時）
	焦点距離（f）／最大口径比（F）		2.9 mm ～ 9 mm ／ 1：1.3（WIDE）～ 1：2.5（TELE）
	フォーカス範囲／ 絞り範囲		0.3 m ～ ∞／ F1.3 ～ Close
	画角	16：9モード	水平：33°（TELE）～ 103°（WIDE）、垂直：19°（TELE）～ 55°（WIDE）
		4：3モード	水平：33°（TELE）～ 103°（WIDE）、垂直：25°（TELE）～ 75°（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※4 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●［16：9モード］※超解像度技術を使用した解像度。 3072×1728※／2560×1440／1920×1080／1280×720／640×360／320×180
			●［4：3モード］※超解像度技術を使用した解像度。 3072×2304※／2560×1920／1280×960／800×600／VGA／400×300／QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：赤外線照明を常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は+50 ℃です。
※3：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については、サポートウェブサイト内の「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



WV-S2550LNJ 限

屋外対応　5MP 屋外対応 ドームネットワークカメラ

オープン価格

■ベース金具 付属
■アタッチメント金具 付属

※レンズ交換不可





ベース金具無し

5MP / COATING（アドバンスド親水コーティング） / Vandal Resistant（耐衝撃性 50J） / IR LED（赤外線照明（IR LED）搭載） / i-VMD（オプション）Type6 / IP66 standard / RBSS / ONVIF / GSD

メガピクセル(5 M)	3.1倍電動バリフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート(iA)*	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御(Group of pictures)
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 50J・IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

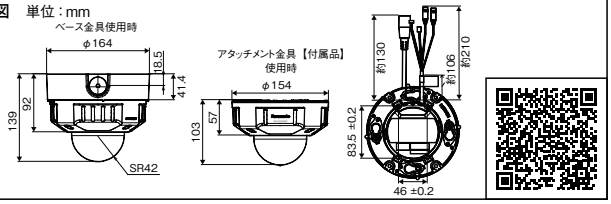
*インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

■定格

基本	電源※1		DC12 V、PoE（IEEE802.3af準拠）
	消費電力※1		DC12 V：840 mA ／約10.2 W、PoE DC 48 V：220 mA ／約10.6 W（クラス0機器）
	使用環境		使用温度範囲：−40 ℃ ～ +60 ℃※2（電源投入時: −30 ℃ ～ +60 ℃） 使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃、保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	モニター出力（調整用）		VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号、φ3.5 mmミニジャック NTSCもしくはPAL出力可能（INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
	外部I/O端子		ALARM IN 1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN 2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN 3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
	オーディオ入力		φ3.5 mmステレオミニジャック
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V ／ Pa, 1 kHz）） 入力インピーダンス：約2 kΩ 不平衡、供給電圧：2.5 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力※3		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
	耐衝撃性		50J（IEC 60068-2-75／JIS C 60068-2-75 準拠）／IK10（IEC 62262）
	寸法		ベース金具使用時：［最大径］φ164 mm［高さ］139 mm［ドーム径］42 mm アタッチメント金具のみで設置時： ［最大径］φ154 mm　［高さ］103 mm　［ドーム径］42 mm
	質量		ベース金具使用時：約 1.6 kg、アタッチメント金具のみで設置時：約 1.2 kg
	仕上げ		本体：アルミダイカスト ライトグレー、外郭ねじ：ステンレス（耐食処理） ドームカバー：ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）クリア
	その他		いたずら防止構造 ※設置完了後触ることができるねじが、通常のドライバーでは開閉できないような構造を持っているもの。
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/2.8型CMOSセンサー／約510万画素
	走査面積／走査方式		5.12 mm（H）× 3.84 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.07 lx（F1.3、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0044 lx（F1.3、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0 lx（F1.3、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、IR LED点灯時） 0.04 lx（F1.3、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.003 lx（F1.3、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0 から 31の範囲でレベル設定が可能
	IR LED Light		High ／ Middle ／ Low ／ Off　　最長照射距離：40 m
	動作検知（VMD）		有効/無効、4 エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		3.1 倍 光学／ 9.3 倍 EX 光学ズーム 画像解像度 640×360 時（電動ズーム/電動フォーカス）
	焦点距離（f）／最大口径比（F）		2.9 mm ～ 9 mm ／ 1：1.3（WIDE）～ 1：2.5（TELE）
	フォーカス範囲／ 絞り範囲		0.3 m ～ ∞／ F1.3 ～ Close
	画角	16：9モード	水平：33°（TELE）～ 103°（WIDE）、垂直：19°（TELE）～ 55°（WIDE）
		4：3モード	水平：33°（TELE）～ 103°（WIDE）、垂直：25°（TELE）～ 75°（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※4 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●［16：9］※超解像度技術を使用した解像度 3072×1728※、2560×1440、1920×1080、1280×720、640×360、320×180
			●［4：3］※超解像度技術を使用した解像度 3072×2304※、2560×1920、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：常時IR LEDが点灯する環境でご使用になる場合は、−40 ℃ ～ +50 ℃でご使用ください。
※3：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については、サポートウェブサイト内の「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 53ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ　■設置に関するお願いについて … 165 ～ 168ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

屋外対応 フルHD 屋外対応 ドームネットワークカメラ（長焦点モデル）

WV-S2531LTN

オープン価格

■ベース金具 付属
■アタッチメント金具 付属

※レンズ交換不可



ベース金具無し

FULL HD 1080/60p　COATING アドバンスド親水コーティング　Vandal Resistant 耐衝撃性 50J　IR LED 赤外線照明（IR LED）搭載　i-VMD オプション Type4　IP66 standard　RBSS　ONVIF　GST

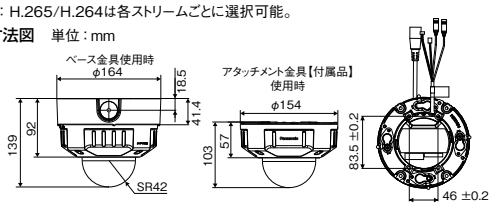
メガピクセル（3 M / 2 M）	2.3倍電動バリフォーカル	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 50J・IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本	電源※1		DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
	消費電力※1		DC12 V：750 mA/約9.0 W、PoE DC 48 V：195 mA/約9.4 W（クラス0機器）
	使用環境		使用温度範囲：−40 ℃ ～ +60 ℃※2（電源投入時：− 30 ℃ ～ +60 ℃） 使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃、保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	モニター出力（調整用）		VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号、φ3.5 mmミニジャック NTSCもしくはPAL出力可能（INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
	外部I/O端子		ALARM IN 1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN 2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN 3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
	オーディオ入力		φ3.5 mmステレオミニジャック
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V ／ Pa, 1 kHz）） 入力インピーダンス：約2 kΩ 不平衡、供給電圧：2.5 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力※3		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
	耐衝撃性		50J（IEC 60068-2-75／JIS C 60068-2-75 準拠）／IK10（IEC 62262）
	寸法		ベース金具使用時：［最大径］φ164 mm［高さ］139 mm［ドーム径］42 mm アタッチメント金具のみで設置時： ［最大径］φ154 mm ［高さ］103 mm ［ドーム径］42 mm
	質量		ベース金具使用時：約1.6 kg、アタッチメント金具のみで設置時：約1.2 kg
	仕上げ		本体：アルミダイカスト ライトグレー、外郭ねじ：ステンレス（耐食処理） ドームカバー：ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）クリア
	その他		いたずら防止構造 ※設置完了後触ることができるねじが、通常のドライバーでは開閉できないような構造を持っているもの。
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/3型 MOSセンサー／約240万画素
	走査面積／走査方式		5.28 mm（H）× 2.97 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.015 lx（F1.7、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.001 lx（F1.7、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0 lx（F1.7、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、IR LED点灯時） 0.008 lx（F1.7、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0005 lx（F1.7、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
	IR LED Light		High／Middle／Low／Off　最長照射距離：40 m
	画揺れ補正		On/Off（30fpsモード時のみ設定可能）
	動作検知（VMD）		有効/無効、4エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		2.3倍 光学／6.9倍 EX光学ズーム 画像解像度 640×360時（電動ズーム/電動フォーカス）
	焦点距離（f）／最大口径比（F）		9 mm ～ 21 mm／1：1.7（WIDE）～ 1：3.0（TELE）
	フォーカス範囲／絞り範囲		2.0 m ～ ∞／ F1.7 ～ T405
	画角	16：9モード	水平：14°（TELE）～ 34°（WIDE） 垂直：8°（TELE）～ 19°（WIDE）
		4：3モード	水平：12°（TELE）～ 28°（WIDE） 垂直：9°（TELE）～ 21°（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※4 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●2メガピクセル［16：9］（30 fps/60 fpsモード） 1920×1080、1280×720、640×360、320×180
			●3メガピクセル［4：3］（30 fpsモード）※超解像度技術を使用した解像度 2048×1536※、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：常時IR LEDが点灯する環境でご使用になる場合は、−40℃ ～ +50℃でご使用ください。
※3：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



屋外対応 フルHD 屋外対応 ドームネットワークカメラ

WV-S2531LN

オープン価格

■ベース金具 付属
■アタッチメント金具 付属

※レンズ交換不可



ベース金具無し

FULL HD 1080/60p　COATING アドバンスド親水コーティング　Vandal Resistant 耐衝撃性 50J　IR LED 赤外線照明（IR LED）搭載　i-VMD オプション Type4　IP66 standard　RBSS　ONVIF　GST

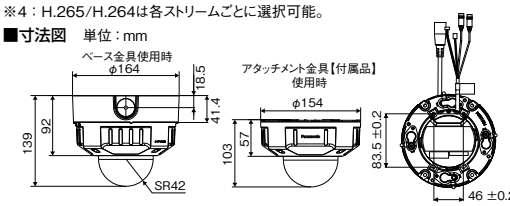
メガピクセル（3 M / 2 M）	3.6倍電動バリフォーカル	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 50J・IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本	電源※1		DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
	消費電力※1		DC12 V：750 mA/約9.0 W、PoE DC 48 V：195 mA/約9.4 W（クラス0機器）
	使用環境		使用温度範囲：−40 ℃ ～ +60 ℃※2（電源投入時：− 30 ℃ ～ +60 ℃） 使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃、保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	モニター出力（調整用）		VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号、φ3.5 mmミニジャック NTSCもしくはPAL出力可能（INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
	外部I/O端子		ALARM IN 1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN 2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN 3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
	オーディオ入力		φ3.5 mmステレオミニジャック
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V ／ Pa, 1 kHz）） 入力インピーダンス：約2 kΩ 不平衡、供給電圧：2.5 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力※3		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
	耐衝撃性		50J（IEC 60068-2-75／JIS C 60068-2-75 準拠）／IK10（IEC 62262）
	寸法		ベース金具使用時：［最大径］φ164 mm［高さ］139 mm［ドーム径］42 mm アタッチメント金具のみで設置時： ［最大径］φ154 mm ［高さ］103 mm ［ドーム径］42 mm
	質量		ベース金具使用時：約1.6 kg、アタッチメント金具のみで設置時：約1.2 kg
	仕上げ		本体：アルミダイカスト ライトグレー、外郭ねじ：ステンレス（耐食処理） ドームカバー：ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）クリア
	その他		いたずら防止構造 ※設置完了後触ることができるねじが、通常のドライバーでは開閉できないような構造を持っているもの。
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/3型 MOSセンサー／約240万画素
	走査面積／走査方式		5.28 mm（H）× 2.97 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.012 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0008 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、IR LED点灯時） 0.006 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0004 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
	IR LED Light		High／Middle／Low／Off　最長照射距離：40 m
	画揺れ補正		On/Off（30fpsモード時のみ設定可能）
	動作検知（VMD）		有効/無効、4エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		3.6倍 光学／10.8倍 EX光学ズーム 画像解像度 640×360時（電動ズーム/電動フォーカス）
	焦点距離（f）／最大口径比（F）		2.8 mm ～ 10 mm／1：1.6（WIDE）～ 1：3.4（TELE）
	フォーカス範囲／絞り範囲		0.3 m ～ ∞／ F1.6 ～ T405
	画角	16：9モード	水平：30°（TELE）～108°（WIDE） 垂直：17°（TELE）～ 58°（WIDE）
		4：3モード	水平：25°（TELE）～ 90°（WIDE） 垂直：19°（TELE）～ 65°（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※4 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●2メガピクセル［16：9］（30 fps/60 fpsモード） 1920×1080、1280×720、640×360、320×180
			●3メガピクセル［4：3］（30 fpsモード）※超解像度技術を使用した解像度 2048×1536※、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：常時IR LEDが点灯する環境でご使用になる場合は、−40℃ ～ +50℃でご使用ください。
※3：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 53ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ　■設置に関するお願いについて … 165 ～ 168ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

屋外対応 HD 屋外対応 ドームネットワークカメラ

WV-S2511LN

オープン価格

■ベース金具 付属
■アタッチメント金具 付属

※レンズ交換不可





ベース金具無し

HD 720/60p　COATING アドバンスド親水コーティング　Vandal Resistant 耐衝撃性 50J　IR LED 赤外線照明（IR LED）搭載　i-VMD オプション Type4　IP66 standard　RBSS　ONVIF　GSC

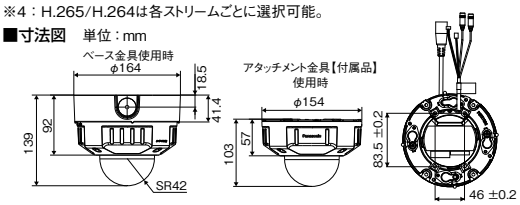
メガピクセル（1.3 M）	3.6倍バリフォーカル	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 50J・IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本		電源※1	DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
		消費電力※1	DC12 V：750 mA/約9.0 W、PoE DC 48 V：195 mA/約9.4 W（クラス0機器）
		使用環境	使用温度範囲：−40 ℃ ～ +60 ℃※2（電源投入時：− 30 ℃ ～ +60 ℃） 使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
		保存環境	保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃、保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
		モニター出力（調整用）	VBS：1.0 V［p-p］／75 Ω、コンポジット信号、φ3.5 mmミニジャック NTSCもしくはPAL出力可能（INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
		外部I/O端子	ALARM IN 1（アラーム入力1／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN 2（アラーム入力2／アラーム出力）1 端子 ALARM IN 3（アラーム入力3／AUX 出力）1 端子
		オーディオ入力	φ3.5 mmステレオミニジャック
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V／Pa, 1 kHz）） 入力インピーダンス：約2 kΩ 不平衡、供給電圧：2.5 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
		オーディオ出力※3	φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
		耐衝撃性	50J（IEC 60068-2-75／JIS C 60068-2-75 準拠）／IK10（IEC 62262）
		寸法	ベース金具使用時：［最大径］φ164 mm［高さ］139 mm［ドーム径］42 mm アタッチメント金具のみで設置時： ［最大径］φ154 mm［高さ］103 mm［ドーム径］42 mm
		質量	ベース金具使用時：約1.6 kg、アタッチメント金具のみで設置時：約1.2 kg
		仕上げ	本体：アルミダイカスト ライトグレー、外郭ねじ：ステンレス（耐食処理） ドームカバー：ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）クリア
		その他	いたずら防止構造 ※設置完了後触ることができるねじが、通常のドライバーでは開閉できないような構造を持っているもの。
カメラ部		撮像素子／有効画素数	約1/3型 MOSセンサー／約240万画素
		走査面積／走査方式	5.28 mm（H）× 2.97 mm（V）／プログレッシブ
		最低照度 カラー	0.008 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0005 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		最低照度 白黒	0 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、IR LED点灯時） 0.004 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0003 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		スーパーダイナミック	On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
		IR LED Light	High／Middle／Low／Off　最長照射距離：40 m
		画揺れ補正	On/Off（30fpsモード時のみ設定可能）
		動作検知（VMD）	有効/無効、4エリア設定可能
レンズ部		ズーム比	3.6倍 光学／7.2倍 EX光学ズーム 画像解像度 640×360時（手動ズーム／電動フォーカス）
		焦点距離（f）／最大口径比（F）	2.8 mm ～ 10 mm／1：1.6（WIDE）～ 1：3.4（TELE）
		フォーカス範囲／絞り範囲	0.3 m ～ ∞／F1.6 ～ T405
		画角 16：9モード	水平：30°（TELE）～108°（WIDE） 垂直：17°（TELE）～ 58°（WIDE）
		画角 4：3モード	水平：25°（TELE）～ 90°（WIDE） 垂直：19°（TELE）～ 65°（WIDE）
ネットワーク部		ネットワーク	10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
		画像解像度※4 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）	●1.3メガピクセル［16：9］（30 fps/60 fpsモード） 1280×720、640×360、320×180
			●1.3メガピクセル［4：3］（30 fpsモード） 1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：常時IR LEDが点灯する環境でご使用になる場合は、−40℃ ～ +50℃でご使用ください。
※3：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



屋内対応 フルHD AIドームネットワークカメラ

WV-X2232LJ

オープン価格

■アタッチメント金具 付属

※レンズ交換不可



AI　FULL HD 1080/30p　IR LED 赤外線照明（IR LED）搭載　RBSS　ONVIF　GSC

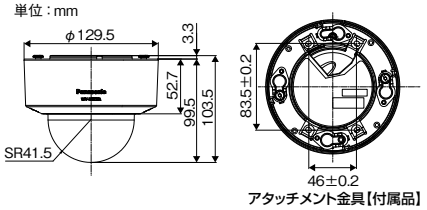
メガピクセル（2 M）	3.1倍電動バリフォーカル	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本		電源※1	DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
		消費電力※1	DC12 V：890 mA ／約10.7 W PoE DC 48 V：230 mA ／約11.0 W（クラス0機器）
		使用環境	使用温度範囲：−10 ℃ ～ +50 ℃ 使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
		保存環境	保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
		モニター出力（調整用）	VBS：1.0 V［p-p］／75 Ω、コンポジット信号、φ3.5 mmミニジャック NTSCもしくはPAL出力可能 （INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
		外部I ／ O端子	ALARM IN1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
		オーディオ入力	φ3.5 mmステレオミニジャック
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V／Pa, 1 kHz））、 入力インピーダンス：約2 kΩ 不平衡、供給電圧：2.5 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
		オーディオ出力※2	φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、 出力レベル：−20 dBV
		耐衝撃性	IK10（IEC 62262）
		寸法	［最大径］φ129.5 mm ［高さ］103.5 mm［ドーム径］41.5 mm
		質量	約830 g
		仕上げ	本体：アルミダイカスト i-PROホワイト、ドームカバー ：ポリカーボネート樹脂 クリア
カメラ部		撮像素子／有効画素数	約1/2.8型CMOSセンサー／約510万画素
		走査面積／走査方式	5.12 mm（H）× 3.84 mm（V）／プログレッシブ
		最低照度 カラー	0.05 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間:OFF（1/30 s）、AGC:11） 0.0031 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間:最大 16/30 s、AGC:11）※換算値
		最低照度 白黒	0 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間:OFF（1/30 s）、AGC:11、IR LED点灯時） 0.04 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間:OFF（1/30 s）、AGC:11） 0.003 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間:最大 16/30 s、AGC:11）※換算値
		スーパーダイナミック	On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能
		IR LED Light	High／Middle／Low／Off　最長照射距離：30 m
		動作検知（VMD）	有効/無効、4エリア設定可能
		妨害検知（SCD）	有効/無効、1 エリア設定可能
レンズ部		ズーム比	3.1倍 光学（電動ズーム／電動フォーカス） 最大 9.3倍 EX光学ズーム（3.1 ～ 9.3 倍：画像解像度 640×360 時）
		焦点距離（f）／最大口径比（F）	2.9 mm ～ 9 mm／1：1.3（WIDE）～ 1：2.5（TELE）
		フォーカス範囲／ 絞り範囲	0.3 m ～ ∞／ F1.3 ～ Close
		画角［16：9モード※］	※4：3 モードには対応していません。 水平：33 °（TELE）～ 105 °（WIDE）、垂直：19 °（TELE）～ 56 °（WIDE）
		調整角度	水平（PAN）角：±180°、垂直（TILT）角：−30°～ +85° 傾き（YAW）角：±100°
ネットワーク部		ネットワーク	10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
		画像解像度※3 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）	●［16：9 ］※4：3 モードには対応していません。 1920×1080、1280×720、640×360、320×180

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※3：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 53・54ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ　■［WV-S2511LN］設置に関するお願いについて … 165 ～ 168ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

屋内対応 フルHD ドームネットワークカメラ

WV-S2131L

オープン価格

■アタッチメント金具 付属

※レンズ交換不可



FULL HD 1080/60p　IR LED 赤外線照明（IR LED）搭載　i-VMD オプション Type4　RBSS　ONVIF | GSU

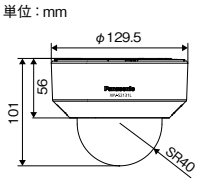
メガピクセル（3 M / 2 M）	3.6倍電動バリフォーカル	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

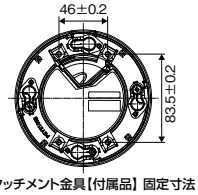
■定格

基本	電源※1		DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
	消費電力※1		DC12 V：560 mA ／約6.8 W PoE DC 48 V：150 mA ／約7.2 W（クラス0機器）
	使用環境		使用温度範囲：−10 ℃ ～ +50 ℃ 使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	モニター出力（調整用）		VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号、φ3.5 mmミニジャック NTSCもしくはPAL出力可能 （INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
	外部I ／ O端子		ALARM IN1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
	オーディオ入力		φ3.5 mmステレオミニジャック
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V／Pa, 1 kHz）、入力インピーダンス：約2 kΩ　不平衡、供給電圧：2.5 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力※2		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω　不平衡、出力レベル：−20 dBV
	寸法		[最大径]φ129.5 mm　[高さ]101 mm [ドーム径]40 mm
	質量		約560 g
	仕上げ		本体：ABS樹脂　セイルホワイト、ドームカバー　：アクリル樹脂　クリア
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/3型MOSセンサー／約240万画素
	走査面積／走査方式		5.28 mm（H）× 2.97 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.012 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0008 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、IR LED点灯時） 0.006 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0004 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
	IR LED Light		High／Middle／Low／Off　最長照射距離：30 m
	画揺れ補正		On/Off（30fpsモード時のみ設定可能）
	動作検知（VMD）		有効/無効、4エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		3.6倍 光学 10.8倍　EX光学ズーム　画像解像度 640×360時（電動ズーム/電動フォーカス）
	焦点距離（f）／最大口径比（F）		2.8 mm ～ 10 mm／1：1.6（WIDE）～ 1：3.4（TELE）
	フォーカス範囲／ 絞り範囲		0.3 m ～ ∞／ F1.6 ～ T405
	画角	16：9モード	水平：30°（TELE）～ 110°（WIDE）　垂直：17°（TELE）～ 59°（WIDE）
		4：3モード	水平：25°（TELE）～　90°（WIDE）　垂直：19°（TELE）～ 66°（WIDE）
	調整角度		水平（PAN）角：−240 ° ～ +120 °、垂直（TILT）角：−30 ° ～ +85 °、傾き（YAW）角：±100 °
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※3 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●2メガピクセル［16：9］（30 fps/60 fpsモード） 1920×1080、1280×720、640×360、320×180
			●3メガピクセル［4：3］（30 fpsモード）※超解像度技術を使用した解像度 2048×1536※、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※3：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm





アタッチメント金具【付属品】固定寸法

屋内対応 フルHD ドームネットワークカメラ

WV-S2130

■アタッチメント金具 付属

WV-S2130RJ

■カメラ直付け方式

各オープン価格

※レンズ交換不可



WV-S2130



WV-S2130RJ

FULL HD 1080/60p　i-VMD オプション Type4 [WV-S2130]　RBSS　ONVIF | GSU

メガピクセル（3 M / 2 M）	3.6倍バリフォーカル	オートフォーカス（レンズAF）
簡易白黒切換	インテリジェントオート（iA）*	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング*	オートVIQS*	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDメモリーカード

*WV-S2130RJは非対応

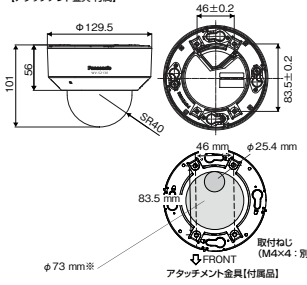
■定格

基本	電源※1		PoE（IEEE802.3af準拠）
	消費電力※1		PoE DC 48 V：110 mA ／約5.3 W（クラス2機器）
	使用環境		使用温度範囲：−10 ℃ ～ +50 ℃ 使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	モニター出力（調整用）		VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号／φ3.5 mmミニジャック NTSCもしくはPAL出力可能 （INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
	内蔵マイク		無指向性エレクトレットコンデンサマイク
	寸法		[最大径]φ129.5 mm　[高さ]101 mm [ドーム径]40 mm
	質量		【WV-S2130】約560 g　【WV-S2130RJ】約510 g
	仕上げ		本体：ABS樹脂　セイルホワイト、ドームカバー　：アクリル樹脂　クリア
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/3型MOSセンサー／約240万画素
	走査面積／走査方式		5.28 mm（H）× 2.97 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.012 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0008 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0.01 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0007 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
	画揺れ補正		On/Off（30fpsモード時のみ設定可能）**【注】WV-S2130RJは非対応**
	動作検知（VMD）		有効/無効、4エリア設定可能　**【注】WV-S2130RJは非対応**
レンズ部	ズーム比		3.6倍 光学 10.8倍　EX光学ズーム　画像解像度 640×360時（手動ズーム/電動フォーカス）
	焦点距離（f）／最大口径比（F）		2.8 mm ～ 10 mm／1：1.6（WIDE）～ 1：3.4（TELE）
	フォーカス範囲／ 絞り範囲		0.3 m ～ ∞／ F1.6 ～ T405
	画角	16：9モード	水平：30°（TELE）～ 110°（WIDE）　垂直：17°（TELE）～ 59°（WIDE）
		4：3モード	水平：25°（TELE）～　90°（WIDE）　垂直：19°（TELE）～ 66°（WIDE）
	調整角度	WV-S2130	水平（PAN）角：−240° ～ +120°、垂直（TILT）角：±85°、傾き（YAW）角：±100°
		WV-S2130RJ	水平（PAN）角：±180°、垂直（TILT）角：±85°、傾き（YAW）角：±100°
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※2 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●2メガピクセル［16：9］（30 fps/60 fpsモード） 1920×1080、1280×720、640×360、320×180
			●3メガピクセル［4：3］（30 fpsモード）※超解像度技術を使用した解像度 2048×1536※、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

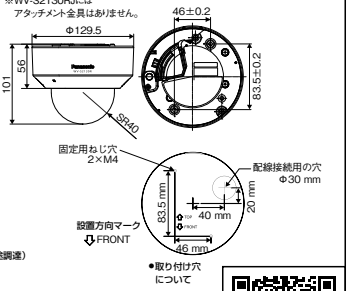
※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm

WV-S2130
【アタッチメント金具 付属】



WV-S2130RJ【直付け】
※WV-S2130RJには
アタッチメント金具はありません。



※設置時にカメラの取付方向が決まっていない、または設置後にカメラの向きを変更する場合：
カメラの向きを変更する場合は、中心にφ73 mmの穴をあけます。
90°単位でカメラ取り付けの方向を変更できます。

■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 54ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■[WV-S2131L]動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■[WV-S2131L]近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

屋内対応 HD ドームネットワークカメラ

WV-S2111L

屋内対応 アナログ出力対応
HD ドームネットワークカメラ

WV-S2111LD

各オープン価格

■アタッチメント金具 付属

※レンズ交換不可



※写真は WV-S2111L

HD 720/60p　IR LED 赤外線照明（IR LED）搭載　i-VMD オプション Type4　RBSS　ONVIF | GST

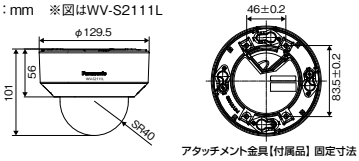
メガピクセル（1.3 M）	3.6倍バリフォーカル	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本		電源※1	DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
		消費電力※1	DC12 V：560 mA ／約6.8 W PoE DC 48 V：150 mA ／約7.2 W（クラス0機器）
		使用環境	使用温度範囲：−10 ℃ ～ +50 ℃ 使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
		保存環境	保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃、 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
		モニター出力※2 （WV-S2111L：調整用） （WV-S2111LD： 監視用／調整用）	VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号、φ3.5 mmミニジャック NTSCもしくはPAL出力可能 （INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更） **【WV-S2111LDのみ】** 同期方式：内部同期、解像度：水平500TV 本以上（中心部）／ 垂直450TV 本以上（中心部）
		外部I ／ O端子	ALARM IN1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
		オーディオ入力	φ3.5 mmステレオミニジャック
	マイク入力時		使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V／Pa, 1 kHz））、入力インピーダンス：約2 kΩ　不平衡、供給電圧：2.5 V±0.5 V
	ライン入力時		入力レベル：約−10 dBV
		オーディオ出力※3 **【WV-S2111L】**	φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω　不平衡、出力レベル：−20 dBV
		寸法	[最大径]φ129.5 mm [高さ]101 mm [ドーム径]40 mm
		質量	約560 g
		仕上げ	本体：ABS樹脂　セイルホワイト、ドームカバー ：アクリル樹脂　クリア
カメラ部		撮像素子／有効画素数	約1/3型MOSセンサー／約240万画素
		走査面積／走査方式	5.28 mm（H）× 2.97 mm（V）／プログレッシブ
		最低照度	カラー：0.008 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0005 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値 白黒：0 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、IR LED点灯時） 0.004 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0003 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		スーパーダイナミック	On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
		IR LED Light	High／Middle／Low／Off　最長照射距離：30 m
		画揺れ補正	On/Off（30fpsモード時のみ設定可能）
		動作検知（VMD）	有効/無効、4エリア設定可能
レンズ部		ズーム比	3.6倍 光学／7.2倍 EX光学ズーム 画像解像度 640×360時（手動ズーム/電動フォーカス）
		焦点距離（f）／最大口径比（F）	2.8 mm ～ 10 mm／1：1.6（WIDE）～ 1：3.4（TELE）
		フォーカス範囲／絞り範囲	0.3 m ～ ∞／ F1.6 ～ T405
	画角	16：9モード	水平：30°（TELE）～ 110°（WIDE）　垂直：17°（TELE）～ 59°（WIDE）
		4：3モード	水平：25°（TELE）～　90°（WIDE）　垂直：19°（TELE）～ 66°（WIDE）
		調整角度	水平（PAN）角：−240 ° ～ +120 °、垂直（TILT）角：−30 ° ～ +85 °、傾き（YAW）角：±100 °
ネットワーク部		ネットワーク	10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
		画像解像度※4 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）	●1.3メガピクセル［16：9］（30 fps/60 fpsモード） 1280×720、640×360、320×180
			●1.3メガピクセル［4：3］（30 fpsモード） 1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：いくつか制限事項があります。詳しくは「取扱説明書」をご覧ください。【WV-S2111LD】
※3：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm　※図はWV-S2111L



アタッチメント金具【付属品】固定寸法

屋内対応 HD ドームネットワークカメラ

WV-S2110J

■アタッチメント金具 付属

WV-S2110RJ

■カメラ直付け方式

各オープン価格

※レンズ交換不可



WV-S2110J　WV-S2110RJ

HD 720/60p　i-VMD オプション Type4 [WV-S2110J]　RBSS　ONVIF | ST

メガピクセル（1.3 M）	3.6倍バリフォーカル	オートフォーカス（レンズAF）
簡易白黒切換	インテリジェントオート（iA）*	EXTREME スーパーダイナミック 134dB
顔スマートコーディング*	オートVIQS*	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDメモリーカード

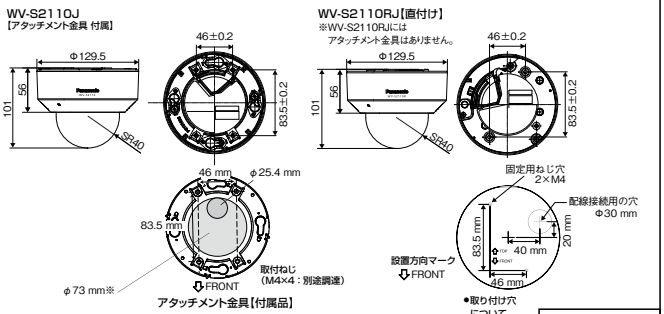
*WV-S2110RJは非対応

■定格

基本		電源※1	PoE（IEEE802.3af 準拠）
		消費電力※1	PoE DC 48 V：100 mA ／約4.8 W（クラス2機器）
		使用環境	使用温度範囲：−10 ℃ ～ +50 ℃ 使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
		保存環境	保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
		モニター出力 （調整用）	VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号／φ3.5 mmミニジャック NTSCもしくはPAL出力可能 （INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
		内蔵マイク	無指向性エレクトレットコンデンサマイク
		寸法	[最大径]φ129.5 mm [高さ]101 mm [ドーム径]40 mm
		質量	【WV-S2110J】約560 g、【WV-S2110RJ】約510 g
		仕上げ	本体：ABS樹脂　セイルホワイト、ドームカバー ：アクリル樹脂　クリア
カメラ部		撮像素子／有効画素数	約1/3型MOSセンサー／約130万画素
		走査面積／走査方式	4.80 mm（H）× 3.60 mm（V）／プログレッシブ
		最低照度	カラー：0.008 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0005 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値 白黒：0.007 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0004 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		スーパーダイナミック	On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
		画揺れ補正	On/Off（30fpsモード時のみ設定可能）　**【注】WV-S2110RJは非対応**
		動作検知（VMD）	有効/無効、4エリア設定可能　**【注】WV-S2110RJは非対応**
レンズ部		ズーム比	3.6倍 光学／7.2倍 EX光学ズーム 画像解像度 VGA時（手動ズーム/電動フォーカス）
		焦点距離（f）／最大口径比（F）	2.8 mm ～ 10 mm／1：1.6（WIDE）～ 1：3.4（TELE）
		フォーカス範囲／絞り範囲	0.3 m ～ ∞／ F1.6 ～ T405
	画角	16：9モード	水平：28°（TELE）～ 100°（WIDE）、垂直：16°（TELE）～ 54°（WIDE）
		4：3モード	水平：28°（TELE）～ 100°（WIDE）、垂直：21°（TELE）～ 73°（WIDE）
	調整角度	WV-S2110J	水平（PAN）角：−240° ～ +120°、垂直（TILT）角：±85°、傾き（YAW）角：±100°
		WV-S2110RJ	水平（PAN）角：±180°、垂直（TILT）角：±85°、傾き（YAW）角：±100°
ネットワーク部		ネットワーク	10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
		画像解像度※2 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）	●1.3メガピクセル［16：9］（30 fps/60 fpsモード） 1280×720、640×360、320×180
			●1.3メガピクセル［4：3］（30 fpsモード） 1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



※設置時にカメラの取付方向が決まっていない、または設置後にカメラの向きを変更する場合：
カメラの向きを変更する場合は、中心にφ73 mmの穴をあけます。
90°単位でカメラ取り付けの方向を変更できます。

■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 54ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■[WV-S2111L/WV-S2111LD]動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■[WV-S2111L/WV-S2111LD]近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

屋内対応 フルHD ドームネットワークカメラ

WV-U2134J

オープン価格

■カメラ直付け方式

※レンズ交換不可



FULL HD 1080/30p　RBSS

メガピクセル（1.9 M）	2.5倍電動バリフォーカル	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）*	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265 / JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDメモリーカード

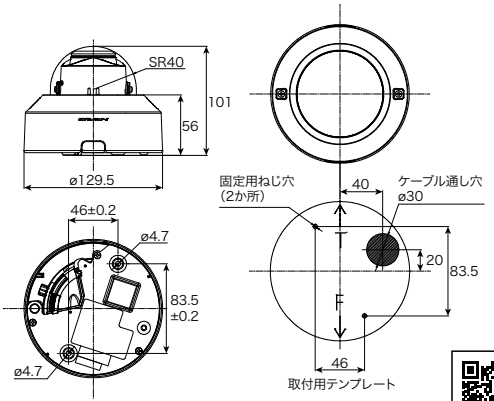
*インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

■定格

基本	電源※1		PoE（IEEE802.3af 準拠）
	消費電力※1		PoE DC 48 V：82 mA ／約3.9 W（クラス2機器）
	使用環境		使用温度範囲：−10 ℃〜 +50 ℃（電源投入時：0 ℃〜 +50 ℃） 使用湿度範囲：10 % 〜 90 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ 〜 +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % 〜 95 %（結露しないこと）
	寸法		[最大径]φ129.5 mm [高さ]101 mm [ドーム径]40 mm
	質量		約350 g
	仕上げ		本体：ABS樹脂 i-PRO ホワイト、ドームカバー ：アクリル樹脂 クリア
カメラ部	撮像素子		約1/3型CMOSセンサー
	有効画素数		約240万画素
	走査面積		5.28 mm（H）× 2.97 mm（V）
	走査方式		プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.1 lx（50IRE、F2.0、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.006 lx（50IRE、F2.0、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0.04 lx（50IRE、F2.0、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0025 lx（50IRE、F2.0、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能
レンズ部	ズーム比		2.5倍 光学（電動ズーム／電動フォーカス） 最大7.5倍 EX光学ズーム（2.5 倍〜3.8 倍：画像解像度 1280×720 時） （2.5 倍〜7.5 倍：画像解像度 640×360 時）
	焦点距離（f）		2.9 mm 〜 7.3 mm
	最大口径比（F）		1：2.0（WIDE）〜 1：3.0（TELE）
	フォーカス範囲		1 m 〜 ∞
	絞り範囲		F2.0 〜 F3.0
	画角	16：9モード	水平：43°（TELE）〜 100°（WIDE）、垂直：24°（TELE）〜 56°（WIDE）
		4：3モード	水平：36°（TELE）〜 83°（WIDE）、垂直：27°（TELE）〜 62°（WIDE）
	調整角度		水平（PAN）角：±180°、垂直（TILT）角：±85°、傾き（YAW）角：±100°
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度 H.265 JPEG（MJPEG）		●[16：9 モード] 1920×1080／1280×720／640×360／320×180
			●[4：3 モード] 1600×1200／1280×960／VGA／QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 〜 69ページをご覧ください。

■寸法図 単位：mm



屋内対応 HD ドームネットワークカメラ

WV-U2114J

オープン価格

■カメラ直付け方式

※レンズ交換不可



HD 720/30p　RBSS

メガピクセル（1.3 M）	2.5倍電動バリフォーカル	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）*	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265 / JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDメモリーカード

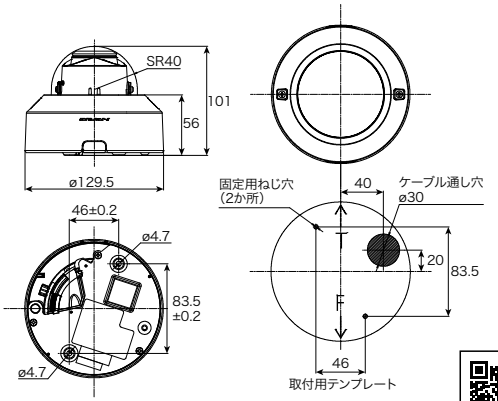
*インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

■定格

基本	電源※1		PoE（IEEE802.3af 準拠）
	消費電力※1		PoE DC 48 V：82 mA ／約3.9 W（クラス2機器）
	使用環境		使用温度範囲：−10 ℃〜 +50 ℃（電源投入時：0 ℃〜 +50 ℃） 使用湿度範囲：10 % 〜 90 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ 〜 +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % 〜 95 %（結露しないこと）
	寸法		[最大径]φ129.5 mm [高さ]101 mm [ドーム径]40 mm
	質量		約350 g
	仕上げ		本体：ABS樹脂 i-PRO ホワイト、ドームカバー ：アクリル樹脂 クリア
カメラ部	撮像素子		約1/3型CMOSセンサー
	有効画素数		約240万画素
	走査面積		5.28 mm（H）× 2.97 mm（V）
	走査方式		プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.1 lx（50IRE、F2.0、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.006 lx（50IRE、F2.0、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0.04 lx（50IRE、F2.0、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0025 lx（50IRE、F2.0、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能
レンズ部	ズーム比		2.5倍 光学（電動ズーム／電動フォーカス） 最大7.5倍 EX光学ズーム（2.5 倍〜3.8 倍：画像解像度 1280×720 時） （2.5 倍〜7.5 倍：画像解像度 640×360 時）
	焦点距離（f）		2.9 mm 〜 7.3 mm
	最大口径比（F）		1：2.0（WIDE）〜 1：3.0（TELE）
	フォーカス範囲		1 m 〜 ∞
	絞り範囲		F2.0 〜 F3.0
	画角	16：9モード	水平：43°（TELE）〜 100°（WIDE）、垂直：24°（TELE）〜 56°（WIDE）
		4：3モード	水平：36°（TELE）〜 83°（WIDE）、垂直：27°（TELE）〜 62°（WIDE）
	調整角度		水平（PAN）角：±180°、垂直（TILT）角：±85°、傾き（YAW）角：±100°
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度 H.265 JPEG（MJPEG）		●[16：9 モード] 1280×720／640×360／320×180
			●[4：3 モード] 1280×960／VGA／QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 〜 69ページをご覧ください。

■寸法図 単位：mm



■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 54ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■スイッチングハブについて … 147ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

屋外対応 フルHD 屋外対応 コンパクトドームネットワークカメラ

WV-S3530J

オープン価格

※レンズ交換不可





FULL HD 1080/60p　Vandal Resistant 耐衝撃性 50J　i-VMD オプション Type4　IP66 standard　RBSS　ONVIF　GSC

メガピクセル（3 M / 2 M）	光学ズーム	オートフォーカス（レンズAF）
簡易白黒切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 50J・IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	microSDXCメモリーカード※1

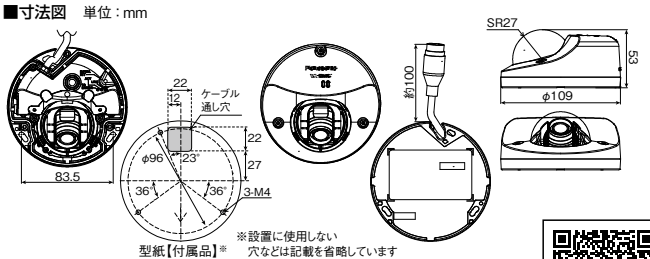
※1：microSDメモリーカードは通常のSDメモリーカードとは異なります。サポートウェブサイト https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information より交換周期の目安については<管理番号：C0117>、録画時間の目安については<管理番号：C0307>からご覧ください。

■定格

基本	電源※2		PoE（IEEE802.3af準拠）
	消費電力※2		PoE DC 48 V：65 mA／約3.1 W（クラス1機器）
	使用環境		使用温度範囲：−30 ℃ ～ +50 ℃（電源投入時：−20 ℃ ～ +50 ℃） 使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	内蔵マイク		無指向性エレクトレットコンデンサマイク
	防水性		防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66（IEC60529） ※取扱説明書に従い設置工事が正しく行われ、かつ適切な防水処理が行われた場合のみ。
	耐衝撃性		50J（IEC 60068-2-75／JIS C 60068-2-75 準拠）／ IK10（IEC 62262）
	寸法／質量		[最大径]φ109 mm [高さ]53 mm [ドーム径]27 mm／約430 g
	仕上げ		本体：アルミダイカスト ライトグレー、ドームカバー：ポリカーボネート樹脂 クリア
	その他		いたずら防止構造 ※設置完了後触ることができるねじに、通常のドライバーでは開閉できないような構造を持っているものを使用。
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/3型 CMOSセンサー／約240万画素
	走査面積／走査方式		5.28 mm（H）×2.97 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.03 lx（F2.2、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC: 11） 0.0019 lx（F2.2、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0.02 lx（F2.2、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0013 lx（F2.2、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOffとなります。
	動作検知（VMD）		有効、無効　4 エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		1倍 光学／3倍 EXズーム 画像解像度 640×360時
	焦点距離（f）／最大口径比（F）		1.95 mm／1：2.2
	フォーカス範囲		0.5 m ～ ∞
	画角	16：9モード	水平：109°　垂直：73°
		4：3モード	水平：97°　垂直：79°
	調整角度		[天井設置時]水平：−20° ～ +20°　垂直：−20° ～ 0°（真下）～ +90°（水平） 傾き：−90° ～ +90° [壁設置時]水平：−90° ～ +90°　垂直：−20° ～ 0°（水平）～ +90°（真下） 傾き：−20° ～ +20°
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※3 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●2メガピクセル[16：9]（30 fps/60 fpsモード） 1920×1080、1280×720、640×360、320×180
			●3メガピクセル[4：3]（30 fpsモード）※超解像度技術を使用した解像度 2048×1536※、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※2：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※3：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



型紙【付属品】※　※設置に使用しない穴などは記載を省略しています

屋外対応 HD 屋外対応 コンパクトドームネットワークカメラ

WV-S3510J

オープン価格

※レンズ交換不可





HD 720/60p　Vandal Resistant 耐衝撃性 50J　i-VMD オプション Type4　IP66 standard　RBSS　ONVIF　GSC

メガピクセル（1.3 M）	光学ズーム	オートフォーカス（レンズAF）
簡易白黒切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 134dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 50J・IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	microSDXCメモリーカード※1

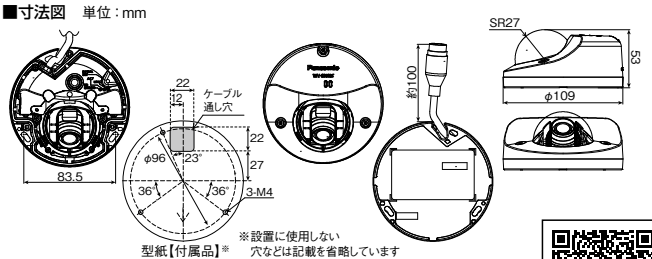
※1：microSDメモリーカードは通常のSDメモリーカードとは異なります。サポートウェブサイト https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information より交換周期の目安については<管理番号：C0117>、録画時間の目安については<管理番号：C0307>からご覧ください。

■定格

基本	電源※2		PoE（IEEE802.3af準拠）
	消費電力※2		PoE DC 48 V：65 mA／約3.1 W（クラス1機器）
	使用環境		使用温度範囲：−30 ℃ ～ +50 ℃（電源投入時：−20 ℃ ～ +50 ℃） 使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	内蔵マイク		無指向性エレクトレットコンデンサマイク
	防水性		防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66（IEC60529） ※取扱説明書に従い設置工事が正しく行われ、かつ適切な防水処理が行われた場合のみ。
	耐衝撃性		50J（IEC 60068-2-75／JIS C 60068-2-75 準拠）／ IK10（IEC 62262）
	寸法／質量		[最大径]φ109 mm [高さ]53 mm [ドーム径]27 mm／約430 g
	仕上げ		本体：アルミダイカスト ライトグレー、ドームカバー：ポリカーボネート樹脂 クリア
	その他		いたずら防止構造 ※設置完了後触ることができるねじに、通常のドライバーでは開閉できないような構造を持っているものを使用。
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/3型 CMOSセンサー／約130万画素
	走査面積／走査方式		4.80 mm（H）×3.60 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.02 lx（F2.2、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0013 lx（F2.2、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0.014 lx（F2.2、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0009 lx（F2.2、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOffとなります。
	動作検知（VMD）		有効、無効　4 エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		1倍 光学／2倍 EXズーム 画像解像度 640×360時
	焦点距離（f）／最大口径比（F）		1.95 mm／1：2.2
	フォーカス範囲		0.5 m ～ ∞
	画角	16：9モード	水平：104°　垂直：69°
		4：3モード	水平：104°　垂直：85°
	調整角度		[天井設置時]水平：−20° ～ +20°　垂直：−20° ～ 0°（真下）～ +90°（水平） 傾き：−90° ～ +90° [壁設置時]水平：−90° ～ +90°　垂直：−20° ～ 0°（水平）～ +90°（真下） 傾き：−20° ～ +20°
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※3 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●1.3メガピクセル[16：9]（30 fps/60 fpsモード） 1280×720、640×360、320×180
			●1.3メガピクセル[4：3]（30 fpsモード） 1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※2：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※3：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



型紙【付属品】※　※設置に使用しない穴などは記載を省略しています

■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 54ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■動作確認済みmicroSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■設置に関するお願いについて … 165 ～ 168ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

屋内対応 フルHD コンパクトドームネットワークカメラ

WV-S3130J

オープン価格

※レンズ交換不可





FULL HD 1080/60p　i-VMD（オプション）Type4　RBSS　ONVIF　GSD

メガピクセル（3 M / 2 M）	光学ズーム	オートフォーカス（レンズAF）
簡易白黒切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	microSDXCメモリーカード※1

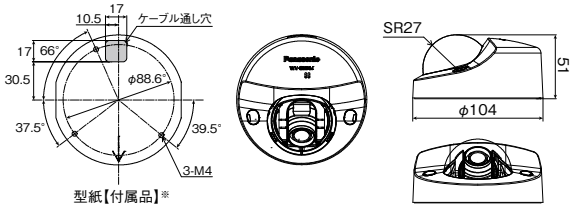
※1：microSDメモリーカードは通常のSDメモリーカードとは異なります。サポートウェブサイト https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information より交換周期の目安については<管理番号：C0117>、録画時間の目安については<管理番号：C0307>からご覧ください。

■定格

基本	電源※2		PoE（IEEE802.3af準拠）
	消費電力※2		PoE DC 48 V：65 mA／約3.1 W（クラス1機器）
	使用環境		使用温度範囲：0 ℃ ～ +40 ℃ 使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	内蔵マイク		無指向性エレクトレットコンデンサマイク
	寸法		[最大径]φ104 mm　[高さ]51 mm　[ドーム径]27 mm
	質量		約255 g
	仕上げ		本体：ABS樹脂 セイルホワイト、ドームカバー：ポリカーボネート樹脂 クリア
カメラ部	撮像素子		約1/3型 CMOSセンサー
	有効画素数		約240万画素
	走査面積		5.28 mm（H）×2.97 mm（V）
	走査方式		プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.03 lx（F2.2、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0019 lx（F2.2、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0.02 lx（F2.2、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0013 lx（F2.2、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOffとなります。
	動作検知（VMD）		有効、無効　4 エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		1倍 光学／3倍 EXズーム 画像解像度 640×360時
	焦点距離（f）		1.95 mm
	最大口径比（F）		1：2.2
	フォーカス範囲		0.5 m ～ ∞
	画角	16：9モード	水平：109°　垂直：73°
		4：3モード	水平：97°　垂直：79°
	調整角度		[天井設置時]水平：−20° ～ +20°　垂直：−20° ～ 0°（真下）～ +90°（水平） 傾き：−90° ～ +90° [壁設置時]水平：−90° ～ +90°　垂直：−20° ～ 0°（水平）～ +90°（真下） 傾き：−20° ～ +20°
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※3 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●2メガピクセル[16：9]（30 fps/60 fpsモード） 1920×1080、1280×720、640×360、320×180
			●3メガピクセル[4：3]（30 fpsモード）※超解像度技術を使用した解像度 2048×1536※、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※2：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※3：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



型紙【付属品】※
※設置に使用しない穴などは記載を省略しています

屋内対応 HD コンパクトドームネットワークカメラ

WV-S3110J

オープン価格

※レンズ交換不可





HD 720/60p　i-VMD（オプション）Type4　RBSS　ONVIF　GSD

メガピクセル（1.3 M）	光学ズーム	オートフォーカス（レンズAF）
簡易白黒切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 134dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	microSDXCメモリーカード※1

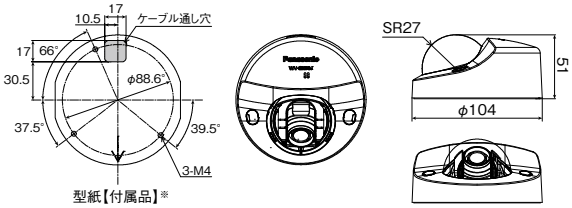
※1：microSDメモリーカードは通常のSDメモリーカードとは異なります。サポートウェブサイト https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information より交換周期の目安については<管理番号：C0117>、録画時間の目安については<管理番号：C0307>からご覧ください。

■定格

基本	電源※2		PoE（IEEE802.3af準拠）
	消費電力※2		PoE DC 48 V：65 mA／約3.1 W（クラス1機器）
	使用環境		使用温度範囲：0 ℃ ～ +40 ℃ 使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	内蔵マイク		無指向性エレクトレットコンデンサマイク
	寸法		[最大径]φ104 mm　[高さ]51 mm　[ドーム径]27 mm
	質量		約255 g
	仕上げ		本体：ABS樹脂 セイルホワイト、ドームカバー：ポリカーボネート樹脂 クリア
カメラ部	撮像素子		約1/3型 CMOSセンサー
	有効画素数		約130万画素
	走査面積		4.80 mm（H）×3.60 mm（V）
	走査方式		プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.02 lx（F2.2、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0013 lx（F2.2、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0.014 lx（F2.2、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0009 lx（F2.2、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOffとなります。
	動作検知（VMD）		有効、無効　4 エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		1倍 光学／2倍 EXズーム 画像解像度 640×360時
	焦点距離（f）		1.95 mm
	最大口径比（F）		1：2.2
	フォーカス範囲		0.5 m ～ ∞
	画角	16：9モード	水平：104°　垂直：69°
		4：3モード	水平：104°　垂直：85°
	調整角度		[天井設置時]水平：−20° ～ +20°　垂直：−20° ～ 0°（真下）～ +90°（水平） 傾き：−90° ～ +90° [壁設置時]水平：−90° ～ +90°　垂直：−20° ～ 0°（水平）～ +90°（真下） 傾き：−20° ～ +20°
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※3 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●1.3メガピクセル[16：9]（30 fps/60 fpsモード） 1280×720、640×360、320×180
			●1.3メガピクセル[4：3]（30 fpsモード） 1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※2：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※3：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



型紙【付属品】※
※設置に使用しない穴などは記載を省略しています

■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 54ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■動作確認済みmicroSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

屋内対応 9M 全方位ネットワークカメラ

WV-X4171

オープン価格

■アタッチメント金具 付属
■落下防止ワイヤー 付属
■ワイヤー取付金具 付属

※レンズ交換不可



ULTRA 360 / Auto Back Focus / i-VMD オプション Type5 / RBSS / ONVIF / GST

メガピクセル(9 M / 5 M)	光学ズーム	オートバックフォーカス(ABF)
簡易白黒切換	インテリジェントオート(iA)*	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御(Group of pictures)
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

*インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

■定格

基本	電源※1	DC12 V、PoE（IEEE802.3af準拠）
	消費電力※1	【WV-X4171】 DC12 V：560 mA ／約6.7 W PoE DC 48 V：150 mA ／約7.2 W（クラス0機器） 【WV-X4571L】DC12 V：1.04 A ／約12.5 W PoE DC 48 V：260 mA ／約12.5 W（クラス0機器）
	使用環境	【WV-X4171】使用温度範囲：−10 ℃～ +50 ℃ 使用湿度範囲：10 %～ 90 %（結露しないこと） 【WV-X4571L】使用温度範囲：−40 ℃～ +60 ℃※2 （電源投入時：− 20 ℃～ +60 ℃） 使用湿度範囲：10 %～ 100 %（結露しないこと）
	保存環境	保存温度範囲：−30 ℃～ +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	モニター出力※3（調整用）	VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号、φ3.5 mmミニジャック NTSCもしくはPAL出力可能（ソフトウェアで変更）
	外部I/O 端子【WV-X4171】	ALARM IN1（アラーム入力1／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN3（アラーム入力3 ／AUX 出力）1 端子
	外部I/O 端子【WV-X4571L】	ALARM IN1（アラーム入力1／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN2（アラーム入力2／アラーム出力）1 端子 ALARM IN3（アラーム入力3／AUX 出力）1 端子
	内蔵マイク【WV-X4171】	無指向性エレクトレットコンデンサマイク
	オーディオ入力	φ3.5 mmステレオミニジャック
	マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V ／ Pa, 1 kHz）） 入力インピーダンス：約2 kΩ　不平衡、供給電圧：2.5 V±0.5 V
	ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力※3	φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡　　出力レベル：−20 dBV
	耐衝撃性【WV-X4571L】	50 J（IEC 60068-2-75／JIS C60068-2-75準拠）、IK10（IEC 62262）
	寸法	【WV-X4171】［最大径］φ150 mm［高さ］49.5 mm 【WV-X4571L】 ベース金具使用時：［最大径］φ164 mm［高さ］96.3 mm［ドーム径］35 mm アタッチメント金具のみで設置時： ［最大径］φ154 mm［高さ］60.3 mm［ドーム径］35 mm
	質量	【WV-X4171】 約420 g 【WV-X4571L】 ベース金具使用時：約1.3 kg アタッチメント金具のみで設置時：約880 g
	仕上げ	【WV-X4171】 本体：ABS樹脂　セイルホワイト 【WV-X4571L】 本体：アルミダイカスト ライトグレー、外郭ねじ：ステンレス（耐食処理） ドームカバー：ポリカーボネート樹脂 クリア
	その他【WV-X4571L】	いたずら防止構造※4
カメラ部	撮像素子／有効画素数	約1/2型MOSセンサー／約1240万画素
	走査面積／走査方式	5.54 mm（H）× 5.54 mm（V） ／プログレッシブ
	最低照度 カラー	0.3 lx（F1.9、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.02 lx（F1.9、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	最低照度 白黒	【WV-X4171】 0.2 lx（F1.9、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.01 lx（F1.9、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値 【WV-X4571L】 0 lx（F1.9、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、IR LED点灯時） 0.04 lx（F1.9、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.003 lx（F1.9、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	ダイナミックレンジ制御※5	On（ワイドダイナミックレンジ） ／ On（スーパーダイナミック） ／ Off、 0から31の範囲でレベル設定が可能 ※［ダイナミックレンジ制御］を「On（スーパーダイナミック）」に設定すると、フレームレートは最大15fps に制限されます。また、ダイナミックレンジ制御」を「On（スーパーダイナミック）」に設定した場合、画像に残像が出る場合があります。
	カラー／白黒切換【WV-X4571L】	Off／On（IR Light Off）／On（IR Light On）／ Auto1（IR Light Off）／Auto2（IR Light On）／Auto3（SCC）
	簡易白黒切換【WV-X4171】	Off／Auto
	IR LED Light【WV-X4571L】	High※／ Middle ／ Low ／ Off ※最長照射距離：10 m（設置高さ約3 m、IR Light 周辺光量補正Onの時）
	動作検知（VMD）	有効／無効、4 エリア設定可能
	取付角度調整	+5°、0°、−5°

屋外対応 9M 屋外対応 全方位ネットワークカメラ

WV-X4571L

オープン価格

■ベース金具 付属
■アタッチメント金具 付属

※レンズ交換不可





ベース金具無し

ULTRA 360 / Vandal Resistant 耐衝撃性 50J / IR LED 赤外線照明（IR LED）搭載 / Auto Back Focus / i-VMD オプション Type5 / IP66 standard / RBSS / ONVIF / GST

メガピクセル(9 M / 5 M)	光学ズーム	オートバックフォーカス(ABF)
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート(iA)*	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御(Group of pictures)
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 50J・IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

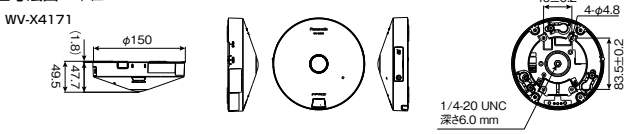
*インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

レンズ部	焦点距離(f)／最大口径比(F)	1.4 mm ／ 1：1.9
	フォーカス範囲／絞り範囲	0.5 m ～ ∞／ F1.9 固定
	画角	水平183°、垂直183°
ネットワーク部	ネットワーク	10BASE-T ／ 100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※6 H.265・H.264/ JPEG（MJPEG）	＜天井＞＜壁＞ ●魚眼（最大30fps） 2992×2992 ／ 2192×2192 ／ 1280×1280 ／ 640×640 ／ 320×320 ●4画PTZ（最大15fps） 2560×1920 ／ 2048×1536 ／ 1600×1200 ／ 1280×960 ／ 800×600 ／ VGA ／ QVGA ●1画PTZ（最大15fps） 2560×1920 ／ 2048×1536 ／ 1600×1200 ／ 1280×960 ／ 800×600 ／ VGA ／ QVGA ＜天井＞ ●ダブルパノラマ（最大15fps） 2560×1440 ／ 1920×1080 ／ 1280×720 ／ 640×360 ／ 320×180 ●魚眼＋ダブルパノラマ（最大15fps） （魚眼）2992×2992 ／ 2192×2192 ／ 1280×1280 ／ 640×640 ／ 320×320 （ダブルパノラマ）1280×720 ／ 640×360 ／ 320×180 ●魚眼＋4画PTZ（最大15fps） （魚眼）2992×2992 ／ 2192×2192 ／ 1280×1280 ／ 640×640 ／ 320×320 （4画PTZ）1280×960 ／ 800×600 ／ VGA ／ QVGA ●4ストリーム （1画PTZ（4ストリーム））1280×960 ／ 800×600 ／ VGA ／ QVGA（最大15fps） （4画PTZ）2560×1920 ／ 2048×1536 ／ 1600×1200 ／ 1280×960 ／ 800×600 ／ VGA ／ QVGA（最大5fps） ＜壁＞ ●パノラマ（最大15fps） 2560×1440 ／ 1920×1080 ／ 1280×720 ／ 640×360 ／ 320×180 ●魚眼＋パノラマ（最大15fps） （魚眼）2992×2992 ／ 2192×2192 ／ 1280×1280 ／ 640×640 ／ 320×320 （パノラマ）1280×720 ／ 640×360 ／ 320×180

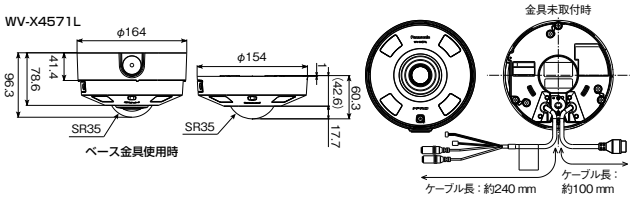
※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：常時IR LEDが点灯する環境でご使用になる場合は、−40℃～ +50℃でご使用ください。
※3：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については付属CD-ROM内の「取扱説明書　操作・設定編」をお読みください。
※4：設置完了後触ることができるねじが、通常のドライバーでは開閉できないような構造を持っているもの。
※5：ダイナミックレンジ制御（ワイドダイナミックレンジ／スーパーダイナミック）の特徴の詳細については、下記サポートウェブサイトをご覧ください。
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information
※6：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能です。

■寸法図　単位：mm

WV-X4171



WV-X4571L



■【WV-X4571L】カメラの魚眼表示やIR LED使用時の動作検知などについて
https://sol.panasonic.biz/security/support/douga_technic.html から
サポート動画をご覧ください。

■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 55ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■［WV-X4571L］近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ　■［WV-X4571L］設置に関するお願いについて … 165 ～ 168ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

屋内対応 5M 全方位ネットワークカメラ

WV-S4150

オープン価格

■アタッチメント金具 付属
■落下防止ワイヤー 付属
■ワイヤー取付金具 付属

※レンズ交換不可



ULTRA 360 / i-VMD オプション Type5 / RBSS / ONVIF / GST

メガピクセル（5 M）	光学ズーム	オートフォーカス（レンズAF）
簡易白黒切換	インテリジェントオート（iA）*	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

*インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

■定格

基本	電源※1	DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
	消費電力※1	【WV-S4150】 DC12 V：385 mA ／約4.6 W PoE DC 48 V：105 mA ／約5.1 W（クラス2機器） 【WV-S4550L】DC12 V：910 mA ／約10.9 W PoE DC 48 V：240 mA ／約11.5 W（クラス0機器）
	使用環境	【WV-S4150】 使用温度範囲：−10 ℃ ～ +50 ℃ 使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと） 【WV-S4550L】使用温度範囲：−40 ℃ ～ +60 ℃※2 （電源投入時：−20 ℃ ～ +60 ℃） 使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
	保存環境	保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	モニター出力※3（調整用）	VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号、φ3.5 mmミニジャック NTSCもしくはPAL出力可能（ソフトウェアで変更）
	外部I/O 端子【WV-S4150】	ALARM IN1（アラーム入力1／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN2（アラーム入力2／アラーム出力）1 端子 ALARM IN3（アラーム入力3／AUX 出力）1 端子
	外部I/O 端子【WV-S4550L】	ALARM IN1（アラーム入力1／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN2（アラーム入力2／アラーム出力）1 端子 ALARM IN3（アラーム入力3／AUX 出力）1 端子
	内蔵マイク【WV-S4150】	無指向性エレクトレットコンデンサマイク
	オーディオ入力	φ3.5 mmステレオミニジャック
	マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式 （感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V ／ Pa、1 kHz）） 入力インピーダンス：約2 kΩ　不平衡、　供給電圧：2.5 V±0.5 V
	ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力※3	φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡　　出力レベル：−20 dBV
	耐衝撃性【WV-S4550L】	50J（IEC 60068-2-75/JIS C60068-2-75 準拠） IK10（IEC 62262）
	寸法	【WV-S4150】［最大径］φ150 mm［高さ］50.5 mm 【WV-S4550L】 ベース金具使用時　　：［最大径］φ164 mm［高さ］96.3 mm［ドーム径］35 mm アタッチメント金具のみで設置時：［最大径］φ154 mm［高さ］60.3 mm［ドーム径］35 mm
	質量	【WV-S4150】　約390 g 【WV-S4550L】 ベース金具使用時：約1.3 kg アタッチメント金具のみで設置時：約870 g
	仕上げ	【WV-S4150】 本体：ABS樹脂 セイルホワイト 【WV-S4550L】本体：アルミダイカスト ライトグレー 外郭ねじ：ステンレス（耐食処理）、 ドームカバー：ポリカーボネート樹脂 クリア
	その他【WV-S4550L】	いたずら防止構造 ※設置完了後触ることができるねじが、通常のドライバーでは開閉できないような構造を持っているもの。
カメラ部	撮像素子／有効画素数	約1/3型 MOSセンサー／約680万画素
	走査面積／走査方式	3.55 mm（H）× 3.55 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度　カラー	0.3 lx（F2.4、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.02 lx（F2.4、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	最低照度　白黒	【WV-S4150】 0.2 lx（F2.4、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.013 lx（F2.4、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値 【WV-S4550L】 0 lx（F2.4、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、IR LED点灯時） 0.04 lx（F2.4、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0025 lx（F2.4、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック	On ／ Off、0から31の範囲でレベル設定が可能
	カラー／白黒切換【WV-S4550L】	Off／On（IR Light Off）／On（IR Light On）／Auto1（IR Light Off）／Auto2（IR Light On）／Auto3（SCC）
	簡易白黒切換【WV-S4150】	Off／Auto
	IR LED Light【WV-S4550L】	High※／ Middle ／ Low ／ Off ※最長照射距離：10 m（設置高さ約3 m、IR Light 周辺光量補正Onの時）
	動作検知（VMD）	有効/無効、4 エリア設定可能
	取付角度調整	+5 °、0 °、−5 °

屋外対応 5M 屋外対応 全方位ネットワークカメラ

WV-S4550L

オープン価格

■ベース金具 付属
■アタッチメント金具 付属

※レンズ交換不可





ベース金具無し

ULTRA 360 / Vandal Resistant 耐衝撃性 50J / IR LED 赤外線照明（IR LED）搭載 / i-VMD オプション Type5 / IP66 standard / RBSS / ONVIF / GST

メガピクセル（5 M）	光学ズーム	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）*	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 50J・IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

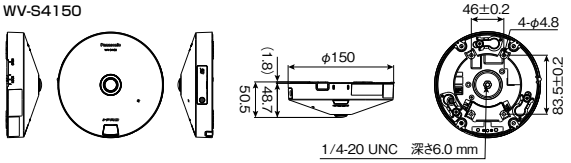
*インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

レンズ部	焦点距離(f)／最大口径比(F)	0.84 mm ／ 1：2.4
	フォーカス範囲／絞り範囲	0.3 m ～ ∞／ F2.4 固定
	画角	水平186°、垂直186°
ネットワーク部	ネットワーク	10BASE-T ／ 100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※4 H.265・H.264/ JPEG（MJPEG）	＜天井＞＜壁＞ ●魚眼（最大30fps） 2192×2192 ／ 1280×1280 ／ 640×640 ／ 320×320 ●4画PTZ（最大30fps） 1600×1200 ／ 1280×960 ／ 800×600 ／ VGA ／ QVGA ●1画PTZ（最大30fps） 1600×1200 ／ 1280×960 ／ 800×600 ／ VGA ／ QVGA ＜天井＞ ●ダブルパノラマ（最大30fps） 1920×1080 ／ 1280×720 ／ 640×360 ／ 320×180 ●魚眼+ダブルパノラマ（最大30fps） （魚眼）2192×2192 ／ 1280×1280 ／ 640×640 ／ 320×320 （ダブルパノラマ）1280×720 ／ 640×360 ／ 320×180 ●魚眼+4画PTZ（最大30fps） （魚眼）2192×2192 ／ 1280×1280 ／ 640×640 ／ 320×320 （4画PTZ）1280×960 ／ 800×600 ／ VGA ／ QVGA ●4ストリーム （1画PTZ（4ストリーム））1280×960 ／ 800×600 ／ VGA ／ QVGA（最大30fps） （4画PTZ）1600×1200 ／ 1280×960 ／ 800×600 ／ VGA ／ QVGA（最大5fps） ＜壁＞ ●パノラマ（最大30fps） 1920×1080 ／ 1280×720 ／ 640×360 ／ 320×180 ●魚眼+パノラマ（最大30fps） （魚眼）2192×2192 ／ 1280×1280 ／ 640×640 ／ 320×320 （パノラマ）1280×720 ／ 640×360 ／ 320×180

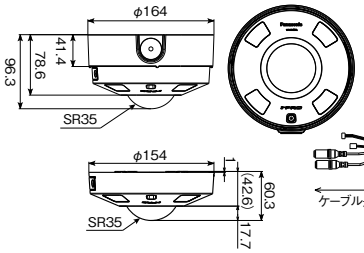
※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：常時IR LEDが点灯する環境でご使用になる場合は、−40℃～ +50℃でご使用ください。
※3：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については
　　付属CD-ROM内の「取扱説明書　操作・設定編」をお読みください。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm

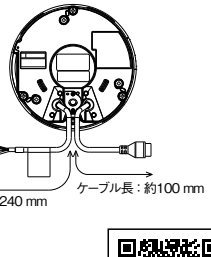
WV-S4150



WV-S4550L　ベース金具使用時



金具未取付時



■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 55ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■［WV-S4550L］近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ　■［WV-S4550L］設置に関するお願いについて … 165 ～ 168ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

屋外対応 4K 屋外ハウジング一体型 AIネットワークカメラ

WV-X1571LNJ

オープン価格

■カメラ取付台 付属
■落下防止ワイヤー 付属
※レンズ交換不可



TRUE 4K / AI / COATING アドバンスト親水コーティング / IR LED 赤外線照明（IR LED）搭載 / IP66 standard / RBSS / ONVIF / GSC

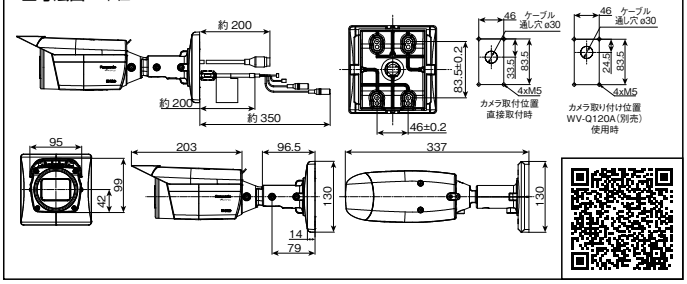
メガピクセル(8 M)	2.0倍電動バリフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート(iA)	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御(Group of pictures)
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本		電源※1	DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
		消費電力※1	DC12 V：930 mA ／約11.2 W、PoE DC 48 V：240 mA ／約11.5 W（クラス0機器）
		使用環境	使用温度範囲：−40 ℃ ～ + 60 ℃※2（電源投入時：−30 ℃ ～ + 60 ℃） 使用湿度範囲：10 %～ 100 %（結露しないこと）
		保存環境	保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃、保存湿度範囲：10 %～ 95 %（結露しないこと）
		モニター出力（調整用）	VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号／ピンジャック NTSCもしくはPAL出力可能（INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
		外部I/O端子	ALARM IN 1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN 2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN 3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
		オーディオ入力	φ3.5 mmステレオミニジャック
	マイク入力時		使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V ／ Pa, 1 kHz）） 入力インピーダンス：約2 kΩ 不平衡、供給電圧：2.5 V±0.5 V
	ライン入力時		入力レベル：約−10 dBV
		オーディオ出力※3	φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
		耐衝撃性／耐風速性	IK10（IEC 62262）／風速40 m/s 以下
		寸法／質量	[幅]130 mm [高さ]130 mm [奥行き]337 mm／約 1.7 kg
		仕上げ	本体：アルミダイカスト/樹脂 シルバー、外郭ねじ：ステンレス（耐食処理） フロントパネル：ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）クリア
カメラ部		撮像素子／有効画素数	約1/1.8型CMOSセンサー／約840万画素
		走査面積／走査方式	7.68 mm（H）× 4.32 mm（V）／プログレッシブ
		最低照度 カラー	0.09 lx（50IRE、F1.5、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.006 lx（50IRE、F1.5、最長露光時間：最大 16/30 s、AGC：11）※換算値
		最低照度 白黒	0 lx（50IRE、F1.5、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、IR LED点灯時） 0.05 lx（50IRE、F1.5、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.003 lx（50IRE、F1.5、最長露光時間：最大 16/30 s、AGC：11）※換算値
		スーパーダイナミック	On／Off、0 から 31の範囲でレベル設定が可能
		IR LED Light	High ／ Middle ／ Low ／ Off 最長照射距離：40 m
		動作検知（VMD）	有効/無効、4 エリア設定可能
		妨害検知（SCD）	有効/無効、1 エリア設定可能
レンズ部		ズーム比	2.0倍 光学（電動ズーム/電動フォーカス） 最大 6.0倍 EX光学ズーム（2.0 ～ 6.0 倍：画像解像度 1280×720 時）
		焦点距離（f）	4.3 mm ～ 8.6 mm
		最大口径比（F）	1：1.5（WIDE）～ 1：2.4（TELE）
		フォーカス範囲/絞り範囲	1 m ～ ∞／ F1.5 ～ Close
		画角[16：9モード※]	※4：3 モードには対応していません。 水平：53°（TELE）～ 104°（WIDE） 垂直：30°（TELE）～ 56°（WIDE）
ネットワーク部		ネットワーク	10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
		画像解像度※4 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）	●[16：9]※4：3 モードには対応していません。 3840×2160、2560×1440、1920×1080、1280×720、 640×360、320×180

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：赤外線照明を常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は+50 ℃です。
※3：本機にはオーディオ出力をモニター出力に切り換える機能はありません。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図 単位：mm



屋外対応 フルHD 屋外ハウジング一体型 AIネットワークカメラ

WV-X1534LNJ

オープン価格

■カメラ取付台 付属
■落下防止ワイヤー 付属
※レンズ交換不可



AI / FULL HD 1080/30p / COATING アドバンスト親水コーティング / IR LED 赤外線照明（IR LED）搭載 / IP66 standard / RBSS / ONVIF / GSC

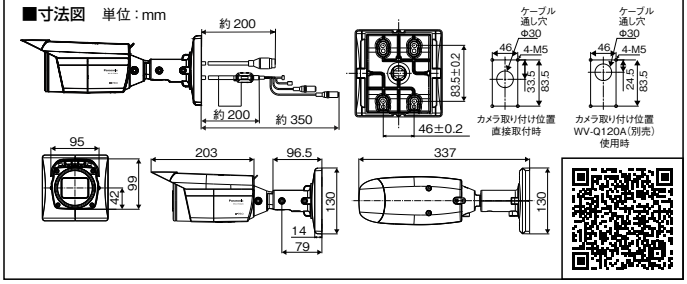
メガピクセル(2 M)	3.1倍電動バリフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート(iA)	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御(Group of pictures)
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本		電源※1	DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
		消費電力※1	DC12 V：930 mA ／約11.2 W、PoE DC 48 V：240 mA ／約11.5 W（クラス0機器）
		使用環境	使用温度範囲：−40 ℃ ～ + 60 ℃※2（電源投入時：−30 ℃ ～ + 60 ℃） 使用湿度範囲：10 %～ 100 %（結露しないこと）
		保存環境	保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃、保存湿度範囲：10 %～ 95 %（結露しないこと）
		モニター出力（調整用）	VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号／ピンジャック NTSCもしくはPAL出力可能（INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
		外部I/O端子	ALARM IN 1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN 2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN 3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
		オーディオ入力	φ3.5 mmステレオミニジャック
	マイク入力時		使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V ／ Pa, 1 kHz）） 入力インピーダンス：約2 kΩ 不平衡、供給電圧：2.5 V±0.5 V
	ライン入力時		入力レベル：約−10 dBV
		オーディオ出力※3	φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
		耐衝撃性／耐風速性	IK10（IEC 62262）／風速40 m/s 以下
		寸法／質量	[幅]130 mm [高さ]130 mm [奥行き]337 mm／約 1.7 kg
		仕上げ	本体：アルミダイカスト／樹脂 シルバー、外郭ねじ：ステンレス（耐食処理） フロントパネル：ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）クリア
カメラ部		撮像素子／有効画素数	約1/2.8型CMOSセンサー／約510万画素
		走査面積／走査方式	5.12 mm（H）× 3.84 mm（V）／プログレッシブ
		最低照度 カラー	0.05 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0031 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間：最大 16/30 s、AGC：11）※換算値
		最低照度 白黒	0 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、IR LED点灯時） 0.04 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.003 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間：最大 16/30 s、AGC：11）※換算値
		スーパーダイナミック	On／Off、0 から 31の範囲でレベル設定が可能
		IR LED Light	High ／ Middle ／ Low ／ Off 最長照射距離：40 m
		動作検知（VMD）	有効/無効、4 エリア設定可能
		妨害検知（SCD）	有効/無効、1 エリア設定可能
レンズ部		ズーム比	3.1倍 光学（電動ズーム/電動フォーカス） 最大9.3 倍 EX光学ズーム（3.1～9.3 倍：画像解像度 640×360 時）
		焦点距離（f）	2.9 mm ～ 9 mm
		最大口径比（F）	1：1.3（WIDE）～ 1：2.5（TELE）
		フォーカス範囲/絞り範囲	0.3 m ～ ∞／ F1.3 ～ Close
		画角[16：9モード※]	※4：3 モードには対応していません。 水平：34°（TELE）～ 106°（WIDE） 垂直：19°（TELE）～ 57°（WIDE）
ネットワーク部		ネットワーク	10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
		画像解像度※4 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）	●[16：9]※4：3 モードには対応していません。 1920×1080／1280×720／640×360／320×180

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：赤外線照明を常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は+50 ℃です。
※3：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については、サポートウェブサイト内の「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図 単位：mm



■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 56ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ　■設置に関するお願いについて … 165 ～ 168ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

2021年6月発売予定　屋外対応　4K 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ

WV-S1572LNJ

オープン価格

■カメラ取付台 付属
■落下防止ワイヤー 付属
※レンズ交換不可



TRUE 4K　COATING アドバンスド親水コーティング　IR LED 赤外線照明(IR LED)搭載　i-VMD オプション Type7　IP66 standard　ONVIF　GST

メガピクセル(8 M)	2.0倍電動バリフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート(iA)*	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御(Group of pictures)
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

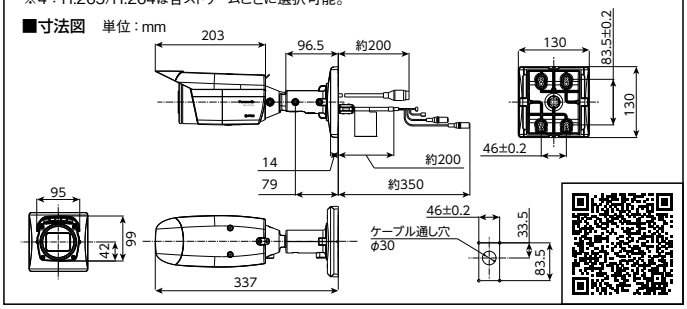
*インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

■定格

基本	電源※1		DC12 V、PoE(IEEE802.3af 準拠)
	消費電力※1		DC12 V：930 mA ／約11.2 W、PoE DC 48 V：240 mA ／約11.5 W(クラス0機器)
	使用環境		使用温度範囲：−40 ℃ ～ + 60 ℃※2(電源投入時：−30 ℃ ～ + 60 ℃) 使用湿度範囲：10 %～ 100 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃、保存湿度範囲：10 %～ 95 %（結露しないこと）
	モニター出力（調整用）		VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号／ピンジャック NTSCもしくはPAL出力可能(INITIAL SETスイッチを短く(1秒以下)押すかまたはソフトウェアで変更)
	外部I/O端子		ALARM IN 1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN 2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN 3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
	オーディオ入力		φ3.5 mmステレオミニジャック
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB(0 dB=1 V ／ Pa、1 kHz)） 入力インピーダンス：約2 kΩ 不平衡、供給電圧：2.5 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力※3		φ3.5 mmステレオミニジャック(モノラル出力) 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
	耐衝撃性／耐風速性		IK10(IEC 62262)／風速40 m/s 以下
	寸法／質量		[幅]130 mm ［高さ]130 mm ［奥行き]337 mm／約 1.7 kg
	仕上げ		本体：アルミダイカスト/樹脂 シルバー、外郭ねじ：ステンレス(耐食処理) フロントパネル：ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）クリア
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/1.8型CMOSセンサー／約840万画素
	走査面積／走査方式		7.68 mm(H) × 4.32 mm(V)／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.09 lx(50IRE、F1.5、最長露光時間：OFF(1/30 s)、AGC：11) 0.006 lx(50IRE、F1.5、最長露光時間：最大 16/30 s、AGC：11)※換算値
		白黒	0 lx(50IRE、F1.5、最長露光時間：OFF(1/30 s)、AGC：11、IR LED点灯時) 0.05 lx(50IRE、F1.5、最長露光時間：OFF(1/30 s)、AGC：11) 0.003 lx(50IRE、F1.5、最長露光時間：最大 16/30 s、AGC：11)※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0 から 31の範囲でレベル設定が可能
	IR LED Light		High ／ Middle ／ Low ／ Off　最長照射距離：40 m
	動作検知(VMD)		有効/無効、4 エリア設定可能
	妨害検知(SCD)		有効/無効、1 エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		2.0倍 光学（電動ズーム/電動フォーカス） 最大 6.0倍 EX光学ズーム（2.0 ～ 6.0 倍：画像解像度 1280×720 時）
	焦点距離(f)		4.3 mm ～ 8.6 mm
	最大口径比(F)		1：1.5(WIDE) ～ 1：2.4(TELE)
	フォーカス範囲/絞り範囲		1 m ～ ∞／ F1.5 ～ Close
	画角[16：9モード※]		※4：3 モードには対応していません。 水平：53°（TELE）～104°（WIDE）　垂直：30°（TELE）～ 56°（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※4 H.265・H.264 JPEG(MJPEG)		●[16：9]※4：3 モードには対応していません。 3840×2160、2560×1440、1920×1080、1280×720、 640×360、320×180

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：赤外線照明を常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は+50 ℃です。
※3：本機にはオーディオ出力をモニター出力に切り換える機能はありません。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



屋外対応　4K 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ

WV-S1570LNJ 限

オープン価格

■カメラ取付台 付属
■落下防止ワイヤー 付属
■ワイヤー取付金具 付属
※レンズ交換不可



TRUE 4K　COATING アドバンスド親水コーティング　IR LED 赤外線照明(IR LED)搭載　i-VMD オプション Type6　IP66 standard　RBSS　ONVIF　GST

メガピクセル(8 M)	2.0倍電動バリフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート(iA)*	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御(Group of pictures)
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

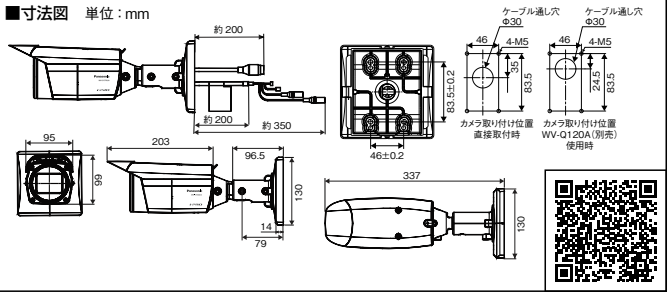
*インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

■定格

基本	電源※1		DC12 V、PoE(IEEE802.3af 準拠)
	消費電力※1		DC12 V：830 mA ／約10.0 W、PoE DC 48 V：220 mA ／約10.6 W（クラス0機器）
	使用環境		使用温度範囲：−40 ℃ ～ + 60 ℃※2(電源投入時：−30 ℃ ～ + 60 ℃) 使用湿度範囲：10 %～ 100 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃ 保存湿度範囲：10 %～ 95 %（結露しないこと）
	モニター出力（調整用）		VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号／ピンジャック NTSCもしくはPAL出力可能(INITIAL SETスイッチを短く(1秒以下)押すかまたはソフトウェアで変更)
	外部I/O端子		ALARM IN 1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN 2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN 3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
	オーディオ入力		φ3.5 mmステレオミニジャック
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB(0 dB=1 V ／ Pa、1 kHz)） 入力インピーダンス：約2 kΩ 不平衡、供給電圧：2.5 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力※3		φ3.5 mmステレオミニジャック(モノラル出力) 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
	耐衝撃性		IK10(IEC 62262)
	寸法／質量		[幅]130 mm ［高さ]130 mm ［奥行き]337 mm／約 1.6 kg
	仕上げ		本体：アルミダイカスト／樹脂 シルバーメタリック、外郭ねじ：ステンレス(耐食処理) フロントパネル：ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）クリア
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/1.8型CMOSセンサー／約840万画素
	走査面積／走査方式		7.68 mm(H) × 4.32 mm(V)／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.09 lx(F1.5、最長露光時間：OFF(1/30 s)、AGC：11) 0.006 lx(F1.5、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11)※換算値
		白黒	0 lx(F1.5、最長露光時間：OFF(1/30 s)、AGC：11、IR LED点灯時) 0.05 lx(F1.5、最長露光時間：OFF(1/30 s)、AGC：11) 0.003 lx(F1.5、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11)※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0 から 31の範囲でレベル設定が可能
	IR LED Light		High ／ Middle ／ Low ／ Off　最長照射距離：40 m
	動作検知(VMD)		有効/無効、4 エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		2.0倍 光学／6.0倍 EX光学ズーム 画像解像度1280×720時(電動ズーム/電動フォーカス) ※EX光学ズームは[撮像モード]が15 fpsのときにのみ有効。
	焦点距離(f)		4.3 mm ～ 8.6 mm
	最大口径比(F)		1：1.5(WIDE) ～ 1：2.4(TELE)
	フォーカス範囲/絞り範囲		1 m ～ ∞／ F1.5 ～ Close
	画角[16：9モード※]		※4：3 モードには対応していません。 水平：53°（TELE）～104°（WIDE）　垂直：30°（TELE）～ 56°（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※4 H.265・H.264 JPEG(MJPEG)		●[16：9]※4：3 モードには対応していません。 3840×2160、2560×1440、1920×1080、1280×720、 640×360、320×180

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：赤外線照明を常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は+50 ℃です。
※3：本機にはオーディオ出力をモニター出力に切り換える機能はありません。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 56ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ　■設置に関するお願いについて … 165 ～ 168ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

2021年6月発売予定　屋外対応　5MP 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ

WV-S1552LNJ

オープン価格

■カメラ取付台 付属
■落下防止ワイヤー 付属
※レンズ交換不可



5MP megapixels　COATING アドバンスド親水コーティング　IR LED 赤外線照明（IR LED）搭載　i-VMD オプション Type7　IP66 standard　ONVIF　GSC

メガピクセル(5 M)	3.1倍電動バリフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート(iA)*	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御(Group of pictures)
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

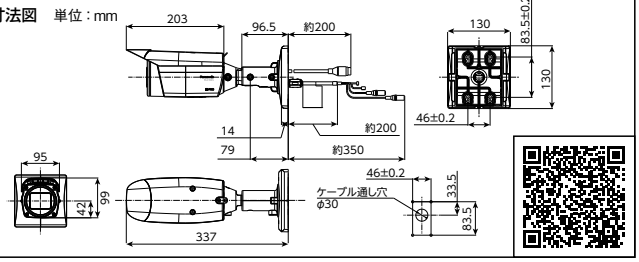
*インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

■定格

基本	電源※1		DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
	消費電力※1		DC12 V：930 mA ／約11.2 W、PoE DC 48 V：240 mA ／約11.5 W（クラス0機器）
	使用環境		使用温度範囲：−40 ℃ ～ + 60 ℃※2（電源投入時：−30 ℃ ～ + 60 ℃） 使用湿度範囲：10 %～ 100 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃、保存湿度範囲：10 %～ 95 %（結露しないこと）
	モニター出力（調整用）		VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号／ピンジャック NTSCもしくはPAL出力可能（INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
	外部I/O端子		ALARM IN 1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN 2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN 3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
	オーディオ入力		φ3.5 mmステレオミニジャック
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V ／ Pa、1 kHz）） 入力インピーダンス：約2 kΩ 不平衡、供給電圧：2.5 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力※3		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
	耐衝撃性／耐風速性		IK10（IEC 62262）／風速40 m/s 以下
	寸法／質量		[幅]130 mm [高さ]130 mm [奥行き]337 mm／約 1.7 kg
	仕上げ		本体：アルミダイカスト／樹脂 シルバー、外郭ねじ：ステンレス（耐食処理） フロントパネル：ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）クリア
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/2.8型CMOSセンサー／約510万画素
	走査面積／走査方式		5.12 mm（H）× 3.84 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.07 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0044 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間：最大 16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、IR LED点灯時） 0.04 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.003 lx（50IRE、F1.3、最長露光時間：最大 16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0 から 31の範囲でレベル設定が可能
	IR LED Light		High ／ Middle ／ Low ／ Off 最長照射距離：40 m
	動作検知（VMD）		有効/無効、4 エリア設定可能
	妨害検知（SCD）		有効/無効、1 エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		3.1倍 光学（電動ズーム/電動フォーカス） 最大9.3 倍 EX光学ズーム（3.1～9.3 倍：画像解像度 640×360 時）
	焦点距離（f）		2.9 mm ～ 9 mm
	最大口径比（F）		1：1.3（WIDE）～ 1：2.5（TELE）
	フォーカス範囲/絞り範囲		0.3 m ～ ∞／ F1.3 ～ Close
	画角	16：9モード	水平：34°（TELE）～ 106°（WIDE）、垂直：19°（TELE）～ 57°（WIDE）
		4：3モード	水平：34°（TELE）～ 106°（WIDE）、垂直：25°（TELE）～ 77°（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※4 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●[16：9モード]※超解像度技術を使用した解像度。 3072×1728※／2560×1440／1920×1080／1280×720／640×360／320×180 ●[4：3モード]※超解像度技術を使用した解像度。 3072×2304※／2560×1920／1280×960／800×600／VGA／400×300／QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：赤外線照明を常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は+50 ℃です。
※3：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については、サポートウェブサイト内の「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



WV-S1550LNJ 限

屋外対応　5MP 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ

オープン価格

■カメラ取付台 付属
■落下防止ワイヤー 付属
■ワイヤー取付金具 付属
※レンズ交換不可



5MP megapixels　COATING アドバンスド親水コーティング　IR LED 赤外線照明（IR LED）搭載　i-VMD オプション Type6　IP66 standard　RBSS　ONVIF　GSC

メガピクセル(5 M)	3.1倍電動バリフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート(iA)*	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御(Group of pictures)
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

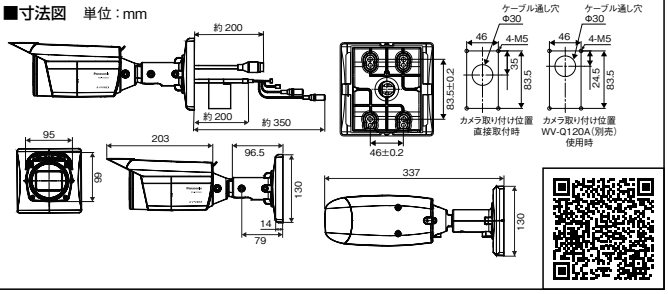
*インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

■定格

基本	電源※1		DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
	消費電力※1		DC12 V：810 mA ／約9.8 W、PoE DC 48 V：210 mA ／約10.1 W（クラス0機器）
	使用環境		使用温度範囲：−40 ℃ ～ + 60 ℃※2（電源投入時：−30 ℃ ～ + 60 ℃） 使用湿度範囲：10 %～ 100 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃ 保存湿度範囲：10 %～ 95 %（結露しないこと）
	モニター出力（調整用）		VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号／ピンジャック NTSCもしくはPAL出力可能（INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
	外部I/O端子		ALARM IN 1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN 2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN 3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
	オーディオ入力		φ3.5 mmステレオミニジャック
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V ／ Pa、1 kHz）） 入力インピーダンス：約2 kΩ 不平衡、供給電圧：2.5 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力※3		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
	耐衝撃性		IK10（IEC 62262）
	寸法／質量		[幅]130 mm [高さ]130 mm [奥行き]337 mm／約 1.6 kg
	仕上げ		本体：アルミダイカスト／樹脂 シルバーメタリック、外郭ねじ：ステンレス（耐食処理） フロントパネル：ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）クリア
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/2.8型CMOSセンサー／約510万画素
	走査面積／走査方式		5.12 mm（H）× 3.84 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.07 lx（F1.3、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0044 lx（F1.3、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0 lx（F1.3、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、IR LED点灯時） 0.04 lx（F1.3、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.003 lx（F1.3、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0 から 31の範囲でレベル設定が可能
	IR LED Light		High ／ Middle ／ Low ／ Off 最長照射距離：40 m
	動作検知（VMD）		有効/無効、4 エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		3.1 倍 光学／9.3 倍 EX 光学ズーム 画像解像度 640×360 時（電動ズーム/電動フォーカス）
	焦点距離（f）/最大口径比（F）		2.9 mm ～ 9 mm ／ 1：1.3（WIDE）～ 1：2.5（TELE）
	フォーカス範囲/絞り範囲		0.3 m ～ ∞／ F1.3 ～ Close
	画角	16：9モード	水平：34°（TELE）～ 106°（WIDE）、垂直：19°（TELE）～ 57°（WIDE）
		4：3モード	水平：34°（TELE）～ 106°（WIDE）、垂直：25°（TELE）～ 77°（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※4 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●[16：9] ※超解像度技術を使用した解像度 3072×1728※、2560×1440、1920×1080、1280×720、640×360、320×180 ●[4：3]※超解像度技術を使用した解像度 3072×2304※、2560×1920、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：常時IR LEDが点灯する環境でご使用になる場合は、−40 ℃ ～ +50 ℃でご使用ください。
※3：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については、サポートウェブサイト内の「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 56ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ　■設置に関するお願いについて … 165 ～ 168ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

限　マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

屋外対応 フルHD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ［長焦点モデル］

WV-S1531LTNJ

オープン価格

■カメラ取付台 付属
■落下防止ワイヤー 付属
■ワイヤー取付金具 付属

※レンズ交換不可



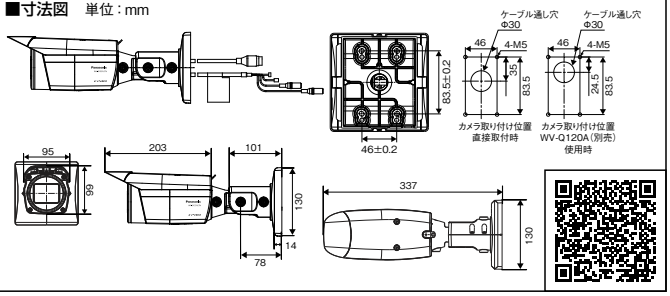
メガピクセル（3 M / 2 M）	2.3倍電動バリフォーカル	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本		電源※1	DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
		消費電力※1	DC12 V：750 mA ／約9.0 W、PoE DC 48 V：195 mA ／約9.4 W（クラス0機器）
		使用環境	使用温度範囲：−40 ℃ ～ +60 ℃※2（電源投入時：−30 ℃ ～ +60 ℃） 使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
		保存環境	保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃、保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
		モニター出力（調整用）	VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号／ピンジャック NTSCもしくはPAL出力可能（INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
		外部I/O端子	ALARM IN 1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN 2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN 3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
		オーディオ入力	φ3.5 mmステレオミニジャック
	マイク入力時		使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V／Pa, 1 kHz））、入力インピーダンス：約2 kΩ　不平衡、供給電圧：2.5 V±0.5 V
	ライン入力時		入力レベル：約−10 dBV
		オーディオ出力※3	φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、出力レベル：−20 dBV
		耐衝撃性	IK10（IEC 62262）
		寸法／質量	［幅］130 mm ［高さ］130 mm ［奥行き］337 mm／約 1.7 kg
		仕上げ	本体：アルミダイカスト／樹脂 シルバーメタリック、外郭ねじ：ステンレス（耐食処理）、フロントパネル：ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）クリア
カメラ部		撮像素子／有効画素数	約1/3型 MOSセンサー／約240万画素
		走査面積／走査方式	5.28 mm（H）× 2.97 mm（V）／プログレッシブ
		最低照度 カラー	0.015 lx（F1.7、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.001 lx（F1.7、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		最低照度 白黒	0 lx（F1.7、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、IR LED点灯時） 0.008 lx（F1.7、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0005 lx（F1.7、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		スーパーダイナミック	On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
		IR LED Light	High／Middle／Low／Off　最長照射距離：40 m
		画揺れ補正	On／Off（30fpsモード時のみ設定可能）
		動作検知（VMD）	有効／無効、4エリア設定可能
レンズ部		ズーム比	2.3倍 光学／6.9倍　EX光学ズーム 画像解像度 640×360時（電動ズーム／電動フォーカス）
		焦点距離（f）/最大口径比（F）	9.0 mm ～ 21 mm／1：1.7（WIDE）～ 1：3.0（TELE）
		フォーカス範囲/絞り範囲	2.0 m ～ ∞／F1.7 ～ T405
		画角 16：9モード	水平：14°（TELE）～ 34°（WIDE）　垂直：8°（TELE）～ 19°（WIDE）
		画角 4：3モード	水平：12°（TELE）～ 28°（WIDE）　垂直：9°（TELE）～ 21°（WIDE）
ネットワーク部		ネットワーク	10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
		画像解像度※4 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）	●2メガピクセル［16：9］（30 fps/60 fpsモード） 1920×1080、1280×720、640×360、320×180
			●3メガピクセル［4：3］（30 fpsモード）※超解像度技術を使用した解像度 2048×1536※、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：常時IR LEDが点灯する環境でご使用になる場合は、−40℃ ～ +50℃でご使用ください。
※3：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



屋外対応 フルHD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ

WV-S1531LNSJ［耐重塩害モデル］
WV-S1531LNJ

各オープン価格

■カメラ取付台 付属
■落下防止ワイヤー 付属
■ワイヤー取付金具 付属

※レンズ交換不可



※写真は WV-S1531LNSJ

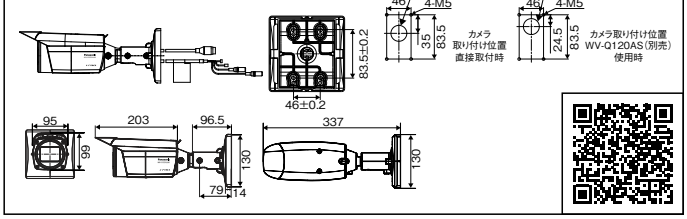
メガピクセル（3 M / 2 M）	3.6倍電動バリフォーカル	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本		電源※1	DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
		消費電力※1	DC12 V：750 mA ／約9.0 W、PoE DC 48 V：195 mA ／約9.4 W（クラス0機器）
		使用環境	使用温度範囲：−40 ℃ ～ +60 ℃※2（電源投入時：−30 ℃ ～ +60 ℃） 使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
		保存環境	保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃、保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
		モニター出力（調整用）	VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号／ピンジャック NTSCもしくはPAL出力可能（INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
		外部I/O端子	ALARM IN 1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN 2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN 3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
		オーディオ入力	φ3.5 mmステレオミニジャック
	マイク入力時		使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V／Pa, 1 kHz））、入力インピーダンス：約2 kΩ　不平衡、供給電圧：2.5 V±0.5 V
	ライン入力時		入力レベル：約−10 dBV
		オーディオ出力※3	φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力）、 出力インピーダンス：約600 Ω　不平衡　出力レベル：−20 dBV
		耐衝撃性	IK10（IEC 62262）
		寸法／質量	［幅］130 mm ［高さ］130 mm ［奥行き］337 mm／約 1.6 kg
		仕上げ	本体：**［WV-S1531LNSJ］**アルミダイカスト（耐重塩害塗装）/樹脂 シルバーメタリック **［WV-S1531LNJ］**アルミダイカスト/樹脂 シルバーメタリック 外郭ねじ：ステンレス（耐食処理） フロントパネル：ポリカーボネート樹脂（アドバンスド親水コート対応）クリア
		その他**［WV-S1531LNSJ］**	耐重塩害仕様（ISO14993準拠）
カメラ部		撮像素子／有効画素数	約1/3型 MOSセンサー／約240万画素
		走査面積／走査方式	5.28 mm（H）× 2.97 mm（V）／プログレッシブ
		最低照度 カラー	0.012 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0008 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		最低照度 白黒	0 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11、IR LED点灯時） 0.006 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0004 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		スーパーダイナミック	On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
		IR LED Light	High／Middle／Low／Off　最長照射距離：40 m
		画揺れ補正	On／Off（30fpsモード時のみ設定可能）
		動作検知（VMD）	有効／無効、4エリア設定可能
レンズ部		ズーム比	3.6倍 光学／10.8倍　EX光学ズーム 画像解像度 640×360時（電動ズーム／電動フォーカス）
		焦点距離（f）/最大口径比（F）	2.8 mm ～ 10 mm／1：1.6（WIDE）～ 1：3.4（TELE）
		フォーカス範囲/絞り範囲	0.3 m ～ ∞/F1.6 ～ T405
		画角 16：9モード	水平：31°（TELE）～ 112°（WIDE）　垂直：17°（TELE）～ 60°（WIDE）
		画角 4：3モード	水平：26°（TELE）～ 91°（WIDE）　垂直：19°（TELE）～ 67°（WIDE）
ネットワーク部		ネットワーク	10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
		画像解像度※4 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）	●2メガピクセル［16：9］（30 fps/60 fpsモード） 1920×1080、1280×720、640×360、320×180
			●3メガピクセル［4：3］（30 fpsモード）※超解像度技術を使用した解像度 2048×1536※、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：常時IR LEDが点灯する環境でご使用になる場合は、−40 ℃ ～ +50 ℃でご使用ください。
※3：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm　※図はWV-S1531LNSJ



■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 56ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ　■設置に関するお願いについて … 165 ～ 168ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

屋外対応 HD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ

WV-S1511LNJ

オープン価格

■カメラ取付台 付属
■落下防止ワイヤー 付属
■ワイヤー取付金具 付属

※レンズ交換不可



HD 720/60p　COATING（アドバンスド親水コーティング）　IR LED（赤外線照明（IR LED）搭載）　i-VMD（オプション）Type4　IP66 standard　RBSS　ONVIF　GSC

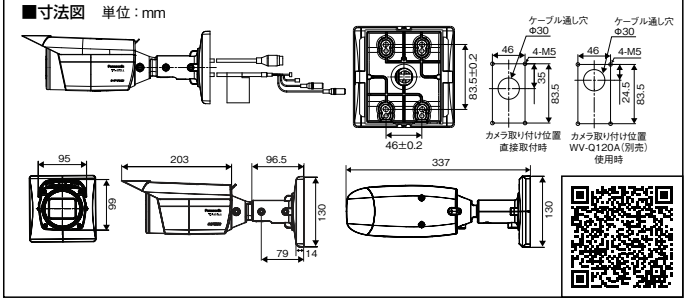
メガピクセル(1.3 M)	3.6倍バリフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート(iA)	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御(Group of pictures)
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本		電源※1	DC12 V、PoE(IEEE802.3af 準拠)
		消費電力※1	DC12 V：750 mA／約9.0 W、PoE DC 48 V：195 mA／約9.4 W(クラス0機器)
		使用環境	使用温度範囲：−40 ℃ ～ +60 ℃※2(電源投入時：−30 ℃ ～ +60 ℃) 使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
		保存環境	保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃、保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
		モニター出力（調整用）	VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号／ピンジャック NTSCもしくはPAL出力可能(INITIAL SETスイッチを短く(1秒以下)押すかまたはソフトウェアで変更)
		外部I/O端子	ALARM IN 1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN 2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN 3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
		オーディオ入力	φ3.5 mmステレオミニジャック
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式(感度：−48 dB±3 dB(0 dB=1 V／Pa, 1 kHz))、入力インピーダンス：約2 kΩ　不平衡、供給電圧：2.5 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
		オーディオ出力※3	φ3.5 mmステレオミニジャック(モノラル出力) 出力インピーダンス：約600 Ω　不平衡、出力レベル：−20 dBV
		耐衝撃性	IK10(IEC 62262)
		寸法／質量	[幅]130 mm　[高さ]130 mm　[奥行き]337 mm／約1.6 kg
		仕上げ	本体：アルミダイカスト／樹脂　シルバーメタリック、外郭ねじ：ステンレス(耐食処理)、フロントパネル：ポリカーボネート樹脂(アドバンスド親水コート対応) クリア
カメラ部		撮像素子／有効画素数	約1/3型 MOSセンサー／約240万画素
		走査面積／走査方式	5.28 mm(H) × 2.97 mm(V)／プログレッシブ
		最低照度 カラー	0.008 lx(F1.6、最長露光時間：OFF(1/30 s)、AGC：11) 0.0005 lx(F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11)※換算値
		最低照度 白黒	0 lx(F1.6、最長露光時間：OFF(1/30 s)、AGC：11、IR LED点灯時) 0.004 lx(F1.6、最長露光時間：OFF(1/30 s)、AGC：11) 0.0003 lx(F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11)※換算値
		スーパーダイナミック	On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
		IR LED Light	High／Middle／Low／Off　最長照射距離：40 m
		画揺れ補正	On/Off（30fpsモード時のみ設定可能）
		動作検知(VMD)	有効/無効、4エリア設定可能
レンズ部		ズーム比	3.6倍 光学／7.2倍 EX光学ズーム　画像解像度 640×360時(手動ズーム/電動フォーカス)
		焦点距離(f)/最大口径比(F)	2.8 mm ～ 10 mm／1：1.6(WIDE) ～ 1：3.4(TELE)
		フォーカス範囲／絞り範囲	0.3 m ～ ∞／F1.6 ～ T405
		画角 16：9モード	水平：31°(TELE) ～ 112°(WIDE)　垂直：17°(TELE) ～ 60°(WIDE)
		画角 4：3モード	水平：26°(TELE) ～ 91°(WIDE)　垂直：19°(TELE) ～ 67°(WIDE)
ネットワーク部		ネットワーク	10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
		画像解像度※4 H.265・H.264 JPEG(MJPEG)	●1.3メガピクセル[16：9](30 fps/60 fpsモード) 1280×720、640×360、320×180
			●1.3メガピクセル[4：3](30 fpsモード) 1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：常時IR LEDが点灯する環境でご使用になる場合は、−40 ℃ ～ +50 ℃でご使用ください。
※3：オーディオ出力はモニター出力へ切り換え可能です。切り換え方法については「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



屋外対応 アナログ出力対応 HD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ

WV-S1511LDN

オープン価格

■カメラ取付台 付属
■落下防止ワイヤー 付属
■ワイヤー取付金具 付属

※レンズ交換不可



HD 720/60p　COATING（アドバンスド親水コーティング）　IR LED（赤外線照明（IR LED）搭載）　i-VMD（オプション）Type4　IP66 standard　RBSS　ONVIF　GSC

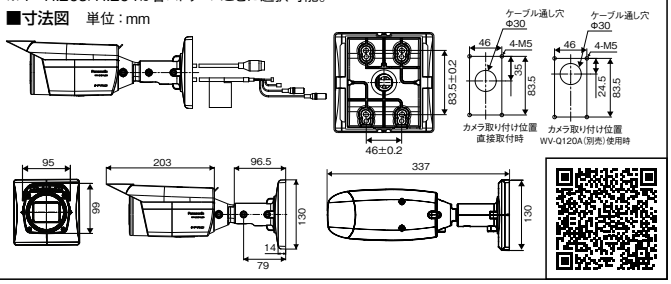
メガピクセル(1.3 M)	3.6倍バリフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート(iA)	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御(Group of pictures)
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本		電源※1	DC12 V、PoE(IEEE802.3af 準拠)
		消費電力※1	DC12 V：750 mA／約9.0 W、PoE DC 48 V：195 mA／約9.4 W(クラス0機器)
		使用環境	使用温度範囲：−40 ℃ ～ +60 ℃※2(電源投入時：−30 ℃ ～ +60 ℃) 使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
		保存環境	保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃、保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
		モニター出力※3（監視用/調整用）	VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号／ φ3.5 mmミニジャック(監視用)、ピンジャック(調整用) NTSCもしくはPAL出力可能 (INITIAL SETスイッチを短く(1秒以下)押すかまたはソフトウェアで変更) 同期方式：内部同期 解像度：水平500TV 本以上(中心部) ／ 垂直450TV 本以上(中心部)
		外部I/O端子	ALARM IN 1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN 2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN 3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
		オーディオ入力	φ3.5 mmステレオミニジャック
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式(感度：−48 dB±3 dB(0 dB=1 V／Pa, 1 kHz) 入力インピーダンス：約2 kΩ　不平衡、供給電圧：2.5 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
		耐衝撃性	IK10(IEC 62262)
		寸法／質量	[幅]130 mm　[高さ]130 mm　[奥行き]337 mm／約1.6 kg
		仕上げ	本体：アルミダイカスト／樹脂　シルバーメタリック、外郭ねじ：ステンレス(耐食処理)、フロントパネル：ポリカーボネート樹脂(アドバンスド親水コート対応) クリア
カメラ部		撮像素子／有効画素数	約1/3型 MOSセンサー／約240万画素
		走査面積／走査方式	5.28 mm(H) × 2.97 mm(V)／プログレッシブ
		最低照度 カラー	0.008 lx(F1.6、最長露光時間：OFF(1/30 s)、AGC：11) 0.0005 lx(F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11)※換算値
		最低照度 白黒	0 lx(F1.6、最長露光時間：OFF(1/30 s)、AGC：11、IR LED点灯時) 0.004 lx(F1.6、最長露光時間：OFF(1/30 s)、AGC：11) 0.0003 lx(F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11)※換算値
		スーパーダイナミック	On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
		IR LED Light	High／Middle／Low／Off　最長照射距離：40 m
		画揺れ補正	On/Off（30fpsモード時のみ設定可能）
		動作検知(VMD)	有効/無効、4エリア設定可能
レンズ部		ズーム比	3.6倍 光学／7.2倍 EX光学ズーム　画像解像度 640×360時(手動ズーム/電動フォーカス)
		焦点距離(f)/最大口径比(F)	2.8 mm ～ 10 mm／1：1.6(WIDE) ～ 1：3.4(TELE)
		フォーカス範囲／絞り範囲	0.3 m ～ ∞／F1.6 ～ T405
		画角 16：9モード	水平：31°(TELE) ～ 112°(WIDE)　垂直：17°(TELE) ～ 60°(WIDE)
		画角 4：3モード	水平：26°(TELE) ～ 91°(WIDE)　垂直：19°(TELE) ～ 67°(WIDE)
ネットワーク部		ネットワーク	10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
		画像解像度※4 H.265・H.264 JPEG(MJPEG)	●1.3メガピクセル[16：9](30 fps/60 fpsモード) 1280×720、640×360、320×180
			●1.3メガピクセル[4：3](30 fpsモード) 1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：常時IR LEDが点灯する環境でご使用になる場合は、−40℃ ～ +50℃でご使用ください。
※3：いくつか制限事項があります。詳しくは「取扱説明書」をご覧ください。
※4：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 56ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ　■設置に関するお願いについて … 165 ～ 168ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

屋外対応 HD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ

WV-S1510

オープン価格

■カメラ取付台 付属
■落下防止ワイヤー 付属
■ワイヤー取付金具 付属
※レンズ交換不可



HD 720/60p　i-VMD（オプション）Type4　IP66 standard　RBSS　ONVIF　S T

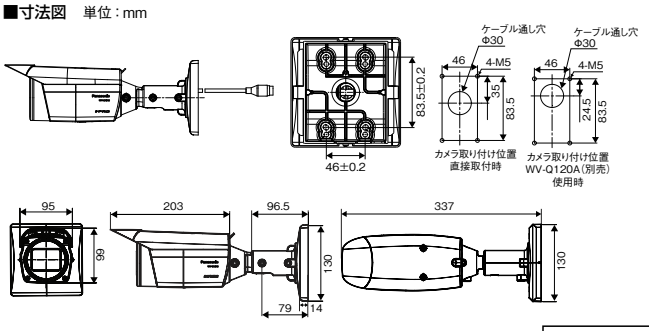
メガピクセル（1.3 M）	3.6倍バリフォーカル	オートフォーカス（レンズAF）
簡易白黒切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDメモリーカード

■定格

基本	電源※1		PoE（IEEE802.3af 準拠）
	消費電力※1		PoE DC 48 V：110 mA ／約5.3 W（クラス2機器）
	使用環境		使用温度範囲：−20 ℃ ～ +50 ℃（電源投入時：−20 ℃～ +50 ℃） 使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃ 、 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	モニター出力（調整用）		VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号／ピンジャック NTSCもしくはPAL出力可能 （INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
	耐衝撃性		IK10（IEC 62262）
	寸法		［幅］130 mm ［高さ］130 mm ［奥行き］337 mm
	質量		約1.6 kg
	仕上げ		本体：アルミダイカスト／樹脂　シルバーメタリック 外郭ねじ：ステンレス（耐食処理）、フロントパネル：ポリカーボネート樹脂 クリア
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/3型 MOSセンサー／約240万画素
	走査面積／走査方式		5.28 mm（H）× 2.97 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.008 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0005 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0.007 lx（F1.6、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0004 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
	画揺れ補正		On/Off（30fpsモード時のみ設定可能）
	動作検知（VMD）		有効/無効、4エリア設定可能
レンズ部	ズーム比		3.6倍 光学／ 7.2倍 EX光学ズーム　画像解像度 640×360時（手動ズーム/電動フォーカス）
	焦点距離（f）		2.8 mm ～ 10 mm
	最大口径比（F）		1：1.6（WIDE）～ 1：3.4（TELE）
	フォーカス範囲/絞り範囲		0.3 m ～ ∞／F1.6 ～ T405
	画角	16：9モード	水平：31°（TELE）～ 112°（WIDE）　垂直：17°（TELE）～ 60°（WIDE）
		4：3モード	水平：26°（TELE）～ 91°（WIDE）　垂直：19°（TELE）～ 67°（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※2 H.265・H.264/ JPEG（MJPEG）		●1.3メガピクセル[16：9]（30 fps/60 fpsモード） 1280×720、640×360、320×180
			●1.3メガピクセル[4：3]（30 fpsモード） 1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



屋外対応 フルHD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ

WV-U1533J

オープン価格

■カメラ取付台 付属
※レンズ交換不可



FULL HD 1080/30p　IP66 standard　RBSS

メガピクセル（1.9 M）	光学ズーム	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）*	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265 / JPEG	PoE 対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDメモリーカード

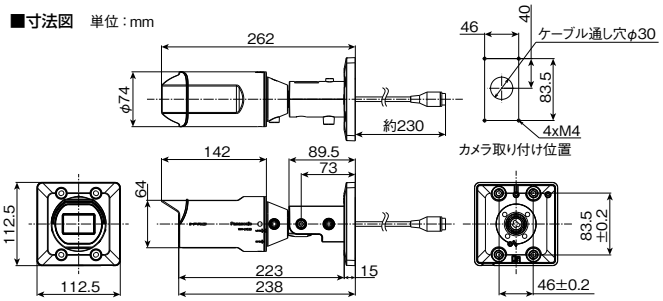
*インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

■定格

基本	電源※1		PoE（IEEE802.3af 準拠）
	消費電力※1		PoE DC 48 V：75 mA ／約3.6 W（クラス2機器）
	使用環境		使用温度範囲：−30 ℃～ +50 ℃（電源投入時：−20 ℃～ +50 ℃） 使用湿度範囲：10 % ～ 100 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	耐衝撃性		IK10（IEC 62262）
	耐風速性		風速40 m/s 以下
	寸法		［幅］112.5 mm ［高さ］112.5 mm ［奥行き］262 mm
	質量		約830 g
	仕上げ		本体：アルミダイカスト／樹脂 シルバー、外郭ねじ：ステンレス（耐食処理） フロントパネル：ポリカーボネート樹脂 クリア
カメラ部	撮像素子		約1/3型 CMOSセンサー
	有効画素数		約240万画素
	走査面積		5.28 mm（H）× 2.97 mm（V）
	走査方式		プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.1 lx（50IRE、F2.0、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.006 lx（50IRE、F2.0、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0.04 lx（50IRE、F2.0、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0025 lx（50IRE、F2.0、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能
レンズ部	ズーム比		1 倍 光学 最大3.0 倍 EX光学ズーム（1.0 倍～ 1.5 倍：画像解像度 1280×720 時） （1.0 倍～ 3.0 倍：画像解像度 640×360 時）
	焦点距離（f）		3.2 mm
	最大口径比（F）		1：2.0
	フォーカス範囲		1 m ～∞
	画角	16：9モード	水平：102°　垂直：55°
		4：3モード	水平：83°　垂直：61°
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度 H.265 JPEG（MJPEG）		●[16：9 モード] 1920×1080／1280×720／640×360／320×180
			●[4：3 モード] 1600×1200／1280×960／VGA／QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。

■寸法図　単位：mm



■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 56ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■[WV-U1533J]近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ　■設置に関するお願いについて … 165 ～ 168ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

屋内対応 フルHD ネットワークカメラ

WV-S1131

オープン価格

■落下防止ワイヤー 付属
■ワイヤー取付金具 付属



レンズ別売 バリフォーカルレンズ：M13VG288IR取付時の画像

FULL HD 1080/60p　Auto Back Focus　i-VMD（オプション）Type4　RBSS　ONVIF　GST

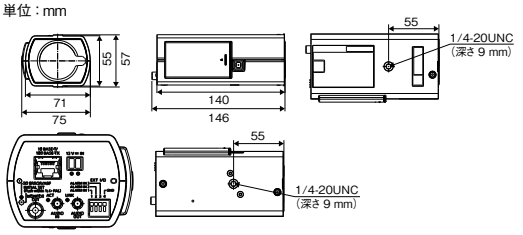
メガピクセル（3 M / 2 M）	レンズ別売	オートバックフォーカス（ABF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本	電源※1		DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
	消費電力※1		DC12 V：460 mA ／約5.6 W PoE DC 48 V：120 mA ／約5.8 W（クラス2機器）
	使用環境		使用温度範囲：−10 ℃ ～ +50 ℃ 使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃、 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	モニター出力（調整用）		VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号、ピンジャック NTSCもしくはPAL出力可能 （INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
	外部I ／ O端子		ALARM IN1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
	オーディオ入力		φ3.5 mmステレオミニジャック
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V ／ Pa,1 kHz）） 入力インピーダンス：約2 kΩ　不平衡、　供給電圧：2.5 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω　不平衡、出力レベル：−20 dBV
	寸法		[幅]75 mm [高さ]57 mm [奥行き]146 mm（レンズ・電源用端子台を含まず）
	質量		約350 g（レンズを含まず）
	仕上げ		本体：PC/ABS樹脂 セイルホワイト
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/2.8型 MOSセンサー／約210万画素
	走査面積／走査方式		5.57 mm（H）× 3.13 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.01 lx（F1.4、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0007 lx（F1.4、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0.004 lx（F1.4、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0003 lx（F1.4、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
	画揺れ補正		On/Off（30fpsモード時のみ設定可能）
	動作検知（VMD）		有効/無効、4エリア設定可能
	レンズドライブ/マウント		DC 駆動／ CS マウント
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※2 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●2メガピクセル［16：9］（30 fps/60 fpsモード） 1920×1080、1280×720、640×360、320×180
			●3メガピクセル［4：3］（30 fpsモード）※超解像度技術を使用した解像度 2048×1536※、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



■対応レンズ（詳しくは56、152、153ページ）
上記ページまたは
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information
<管理番号：C0102>をご覧ください
◎他社製レンズ：M13VG288IR、YV2.8x2.8SR4A-SA2L

他社製レンズを使う場合は、マウントから出っ張った部分がφ20 mm以下、フランジ面からの出っ張り量が4.5 mm以下のレンズをお使いください。

屋内対応 フルHD ネットワークカメラ

WV-S1130V
WV-S1130VRJ

各オープン価格

■3.2倍バリフォーカルレンズ標準
■落下防止ワイヤー 付属
■ワイヤー取付金具 付属

WV-S1130V〔レンズ付〕





WV-S1130VRJ
〔レンズ付〕

FULL HD 1080/60p　i-VMD（オプション）Type4 [WV-S1130V]　RBSS　ONVIF　GST

メガピクセル（3 M / 2 M）	3.2倍バリフォーカル	フォーカスアシスト（FA）
簡易白黒切換	インテリジェントオート（iA）*	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング*	オートVIQS*	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDメモリーカード

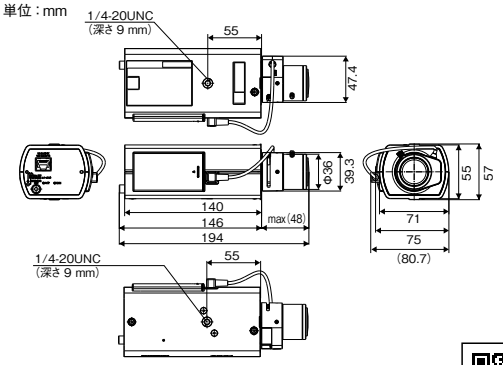
*WV-S1130VRJは非対応

■定格

基本	電源※1		PoE（IEEE802.3af 準拠）
	消費電力※1		PoE DC 48 V：100 mA ／約4.8 W（クラス2機器）
	使用環境		使用温度範囲：−10 ℃ ～ +50 ℃ 使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	モニター出力（調整用）		VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号、ピンジャック NTSCもしくはPAL出力可能 （INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
	内蔵マイク		無指向性エレクトレットコンデンサマイク
	寸法		[幅]75 mm [高さ]57 mm [奥行き]194 mm（レンズ含む）
	質量		約390 g（レンズ含む）
	仕上げ		本体：PC/ABS樹脂 セイルホワイト
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/2.8型 MOSセンサー／約210万画素
	走査面積／走査方式		5.57 mm（H）× 3.13 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.014 lx（F1.5、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0009 lx（F1.5、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0.012 lx（F1.5、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0008 lx（F1.5、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
	画揺れ補正		On/Off（30fpsモード時のみ設定可能）**【注】WV-S1130VRJは非対応**
	動作検知（VMD）		有効/無効、4エリア設定可能　**【注】WV-S1130VRJは非対応**
	レンズドライブ/マウント		DC 駆動／ CS マウント
レンズ部	ズーム比		3.2 倍 光学 9.6 倍 EX 光学ズーム 画像解像度 640×360時（手動ズーム／ 手動フォーカス）
	焦点距離（f）/最大口径比（F）		3.0 mm ～ 9.6 mm／1：1.5（WIDE）～1：2.6（TELE）
	フォーカス範囲/絞り範囲		0.5 m ～∞／ F1.5 ～ Close
	画角	16：9モード	水平：33 °（TELE）～ 116 °（WIDE）　垂直：19 °（TELE）～ 60 °（WIDE）
		4：3モード	水平：25 °（TELE）～　82 °（WIDE）　垂直：19 °（TELE）～ 60 °（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※2 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●2メガピクセル［16：9］（30 fps/60 fpsモード） 1920×1080、1280×720、640×360、320×180
			●3メガピクセル［4：3］（30 fpsモード）※超解像度技術を使用した解像度 2048×1536※、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



■対応レンズ（詳しくは56、152、153ページ）
上記ページまたは
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information
<管理番号：C0102>をご覧ください

■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 56ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■[WV-S1131]動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■[WV-S1131]近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

屋内対応 HD ネットワークカメラ

WV-S1112 [RS485シリアルポート（外部機器制御用）]

オープン価格

■落下防止ワイヤー 付属
■ワイヤー取付金具 付属



レンズ別売 バリフォーカルレンズ：M13VG288IR取付時の画像

HD 720/60p　Auto Back Focus　i-VMD（オプション）Type4　RBSS　ONVIF　GST

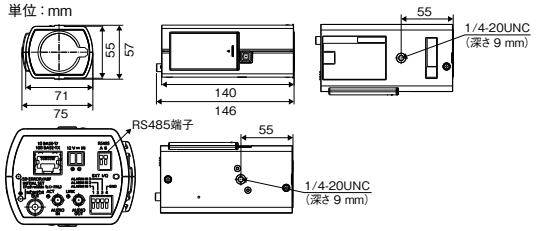
メガピクセル（1.3 M）	レンズ別売	オートバックフォーカス（ABF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本	電源※1		DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
	消費電力※1		DC12 V：460 mA ／約5.6 W PoE DC 48 V：120 mA ／約5.8 W（クラス2機器）
	使用環境		使用温度範囲：−10 ℃ ～ +50 ℃ 使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	モニター出力（調整用）		VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号、ピンジャック NTSCもしくはPAL出力可能（INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
	外部I ／ O端子		ALARM IN1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
	オーディオ入力		φ3.5 mmステレオミニジャック
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V ／ Pa,1 kHz）） 入力インピーダンス：約2 kΩ　不平衡、 供給電圧：2.5 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω　不平衡、出力レベル：−20 dBV
	RS485		シリアルポート：RS485準拠（外部機器制御用） カメラ制御プロトコル：Pelco-D/Pelco-P/Custom
	寸法		[幅]75 mm [高さ]57 mm [奥行き]146 mm（レンズ・電源用端子台を含まず）
	質量		約350 g（レンズを含まず）
	仕上げ		本体：PC/ABS樹脂 セイルホワイト
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/2.8型 MOSセンサー／約210万画素
	走査面積／走査方式		5.57 mm（H）× 3.13 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.007 lx（F1.4、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0005 lx（F1.4、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0.003 lx（F1.4、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0002 lx（F1.4、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
	画揺れ補正		On/Off（30fpsモード時のみ設定可能）
	動作検知（VMD）		有効/無効、4エリア設定可能
	レンズドライブ/マウント		DC 駆動／ CS マウント
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※2 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●1.3メガピクセル［16：9］（30 fps/60 fpsモード） 1280×720、640×360、320×180
			●1.3メガピクセル［4：3］（30 fpsモード） 1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



■対応レンズ（詳しくは56、152、153ページ）
上記ページまたは
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services-security_support_technical-information
<管理番号：C0102>をご覧ください
◎他社製レンズ：M13VG288IR、YV2.8x2.8SR4A-SA2L

他社製レンズを使う場合は、マウントから出っ張った部分がφ20 mm以下、フランジ面からの出っ張り量が4.5 mm以下のレンズをお使いください。

屋内対応 HD ネットワークカメラ

WV-S1111

オープン価格

■落下防止ワイヤー 付属
■ワイヤー取付金具 付属



レンズ別売 バリフォーカルレンズ：M13VG288IR取付時の画像

HD 720/60p　Auto Back Focus　i-VMD（オプション）Type4　RBSS　ONVIF　GST

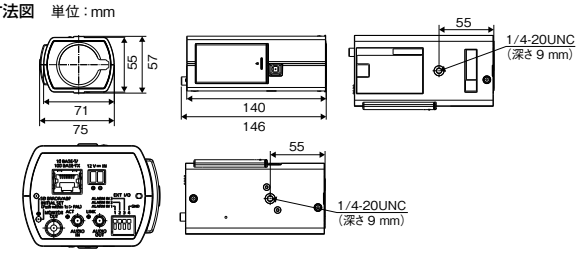
メガピクセル（1.3 M）	レンズ別売	オートバックフォーカス（ABF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本	電源※1		DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
	消費電力※1		DC12 V：460 mA ／約5.6 W PoE DC 48 V：120 mA ／約5.8 W（クラス2機器）
	使用環境		使用温度範囲：−10 ℃ ～ +50 ℃ 使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	モニター出力（調整用）		VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号、ピンジャック NTSCもしくはPAL出力可能（INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
	外部I ／ O端子		ALARM IN1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
	オーディオ入力		φ3.5 mmステレオミニジャック
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V ／ Pa,1 kHz）） 入力インピーダンス：約2 kΩ　不平衡、 供給電圧：2.5 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力		φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω　不平衡、出力レベル：−20 dBV
	寸法		[幅]75 mm [高さ]57 mm [奥行き]146 mm（レンズ・電源用端子台を含まず）
	質量		約350 g（レンズを含まず）
	仕上げ		本体：PC/ABS樹脂 セイルホワイト
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/2.8型 MOSセンサー／約210万画素
	走査面積／走査方式		5.57 mm（H）× 3.13 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.007 lx（F1.4、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0005 lx（F1.4、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0.003 lx（F1.4、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0002 lx（F1.4、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
	画揺れ補正		On/Off（30fpsモード時のみ設定可能）
	動作検知（VMD）		有効/無効、4エリア設定可能
	レンズドライブ/マウント		DC 駆動／ CS マウント
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度※2 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）		●1.3メガピクセル［16：9］（30 fps/60 fpsモード） 1280×720、640×360、320×180
			●1.3メガピクセル［4：3］（30 fpsモード） 1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



■対応レンズ（詳しくは56、152、153ページ）
上記ページまたは
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services-security_support_technical-information
<管理番号：C0102>をご覧ください
◎他社製レンズ：M13VG288IR、YV2.8x2.8SR4A-SA2L

他社製レンズを使う場合は、マウントから出っ張った部分がφ20 mm以下、フランジ面からの出っ張り量が4.5 mm以下のレンズをお使いください。

■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 56ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

屋内対応 アナログ出力対応 HD ネットワークカメラ

WV-S1111D

オープン価格

■落下防止ワイヤー 付属
■ワイヤー取付金具 付属



レンズ別売 バリフォーカルレンズ：M13VG288IR取付時の画像

HD 720/60p　Auto Back Focus　i-VMD（オプション）Type4　RBSS　ONVIF | GST

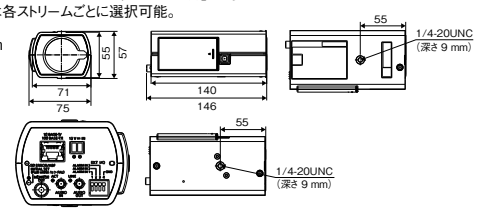
メガピクセル（1.3 M）	レンズ別売	オートバックフォーカス（ABF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）	EXTREME スーパーダイナミック 144dB
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■定格

基本		電源※1	DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
		消費電力※1	DC12 V：460 mA ／約5.6 W PoE DC 48 V：120 mA ／約5.8 W（クラス2機器）
		使用環境	使用温度範囲：−10 ℃ ～ +50 ℃ 使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
		保存環境	保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
		モニター出力※2（監視用／調整用）	VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号、ピンジャック NTSCもしくはPAL出力可能 （INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更） 同期方式：内部同期 解像度：水平500TV 本以上（中心部） ／ 垂直450TV 本以上（中心部）
		外部I ／ O端子	ALARM IN1（アラーム入力1 ／白黒切換入力／自動時刻調整入力）1 端子 ALARM IN2（アラーム入力2 ／アラーム出力）1 端子 ALARM IN3（アラーム入力3 ／ AUX 出力）1 端子
		オーディオ入力	φ3.5 mmステレオミニジャック
		マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式（感度：−48 dB±3 dB（0 dB=1 V ／ Pa,1 kHz）） 入力インピーダンス：約2 kΩ　不平衡、 供給電圧：2.5 V±0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
		オーディオ出力	φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力） 出力インピーダンス：約600 Ω　不平衡、出力レベル：−20 dBV
		寸法	[幅]75 mm [高さ]57 mm [奥行き]146 mm（レンズ・電源用端子台を含まず）
		質量	約350 g（レンズを含まず）
		仕上げ	本体：PC/ABS樹脂 セイルホワイト
カメラ部		撮像素子／有効画素数	約1/2.8型 MOSセンサー／約210万画素
		走査面積／走査方式	5.57 mm（H）× 3.13 mm（V）／プログレッシブ
		最低照度	カラー　0.007 lx（F1.4、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0005 lx（F1.4、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		最低照度	白黒　0.003 lx（F1.4、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0002 lx（F1.4、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		スーパーダイナミック	On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
		画揺れ補正	On/Off（30fpsモード時のみ設定可能）
		動作検知（VMD）	有効/無効、4エリア設定可能
		レンズドライブ/マウント	DC 駆動／ CS マウント
ネットワーク部		ネットワーク	10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
		画像解像度※3 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）	●1.3メガピクセル［16：9］（30 fps/60 fpsモード） 1280×720、640×360、320×180
			●1.3メガピクセル［4：3］（30 fpsモード） 1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：いくつか制限事項があります。詳しくは「取扱説明書」をご覧ください。
※3：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



■対応レンズ（詳しくは56、152、153ページ）
上記ページまたは
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services-security_support_technical-information
<管理番号：C0102>をご覧ください
◎他社製レンズ：M13VG288IR、YV2.8x2.8SR4A-SA2L

他社製レンズを使う場合は、マウントから出っ張った部分がφ20 mm以下、フランジ面からの出っ張り量が4.5 mm以下のレンズをお使いください。

屋内対応 HD ネットワークカメラ

WV-S1110V
WV-S1110VRJ

各オープン価格

■3.2倍バリフォーカルレンズ標準
■落下防止ワイヤー 付属
■ワイヤー取付金具 付属

WV-S1110V［レンズ付］





WV-S1110VRJ
［レンズ付］

HD 720/60p　i-VMD（オプション）Type4 ［WV-S1110V］　RBSS　ONVIF | GST

メガピクセル（1.3 M）	3.2倍バリフォーカル	フォーカスアシスト（FA）
簡易白黒切換	インテリジェントオート（iA）*	EXTREME スーパーダイナミック 134dB
顔スマートコーディング*	オートVIQS*	GOP制御（Group of pictures）
H.265, H.264/ JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDメモリーカード

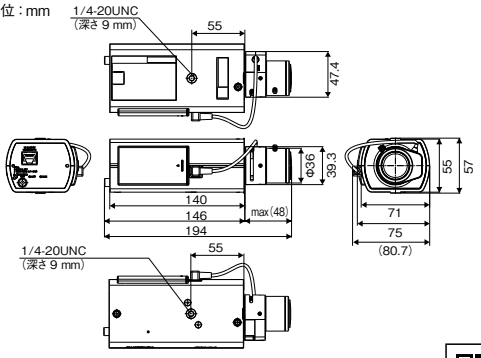
*WV-S1110VRJは非対応

■定格

基本		電源※1	PoE（IEEE802.3af 準拠）
		消費電力※1	PoE DC 48 V：90 mA ／約4.3 W（クラス2機器）
		使用環境	使用温度範囲：−10 ℃ ～ +50 ℃ 使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
		保存環境	保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
		モニター出力（調整用）	VBS：1.0 V[p-p] ／ 75 Ω、コンポジット信号／ピンジャック NTSCもしくはPAL出力可能 （INITIAL SETスイッチを短く（1秒以下）押すかまたはソフトウェアで変更）
		内蔵マイク	無指向性エレクトレットコンデンサマイク
		寸法	[幅]75 mm [高さ]57 mm [奥行き]194 mm（レンズ含む）
		質量	約390 g（レンズ含む）
		仕上げ	本体：PC/ABS樹脂 セイルホワイト
カメラ部		撮像素子／有効画素数	約1/3型 MOSセンサー／約130万画素
		走査面積／走査方式	4.80 mm（H）× 3.60 mm（V）／プログレッシブ
		最低照度	カラー　0.01 lx（F1.5、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0007 lx（F1.5、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		最低照度	白黒　0.008 lx（F1.5、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0005 lx（F1.5、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		スーパーダイナミック	On／Off、0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
		画揺れ補正	On/Off（30fpsモード時のみ設定可能）**【注】WV-S1110VRJは非対応**
		動作検知（VMD）	有効/無効、4エリア設定可能　**【注】WV-S1110VRJは非対応**
		レンズドライブ/マウント	DC 駆動／ CS マウント
レンズ部		ズーム比	3.2 倍 光学 6.4 倍 EX 光学ズーム 画像解像度 VGA時（手動ズーム/ 手動フォーカス）
		焦点距離（f）/最大口径比（F）	3.0 mm ～ 9.6 mm／1：1.5（WIDE）～1：2.6（TELE）
		フォーカス範囲/絞り範囲	0.5 m ～∞／ F1.5 ～ Close
		画角	16：9モード　水平：29°（TELE）～ 97°（WIDE）　垂直：16°（TELE）～ 51°（WIDE）
		画角	4：3モード　水平：29°（TELE）～ 97°（WIDE）　垂直：22°（TELE）～ 70°（WIDE）
ネットワーク部		ネットワーク	10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
		画像解像度※2 H.265・H.264 JPEG（MJPEG）	●1.3メガピクセル［16：9］（30 fps/60 fpsモード） 1280×720、640×360、320×180
			●1.3メガピクセル［4：3］（30 fpsモード） 1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。
※2：H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

■寸法図　単位：mm



■対応レンズ（詳しくは56、152、153ページ）
上記ページまたは
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services-security_support_technical-information
<管理番号：C0102>をご覧ください

■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 56ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■［WV-S1111D］動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■［WV-S1111D］近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

MEMO

屋内対応 フルHD ネットワークカメラ

WV-U1134J

オープン価格

■2.5倍バリフォーカルレンズ標準
■落下防止ワイヤー 付属
※レンズ交換不可



メガピクセル(1.9 M)	2.5倍電動バリフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート(iA)*	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御(Group of pictures)
H.265 / JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDメモリーカード

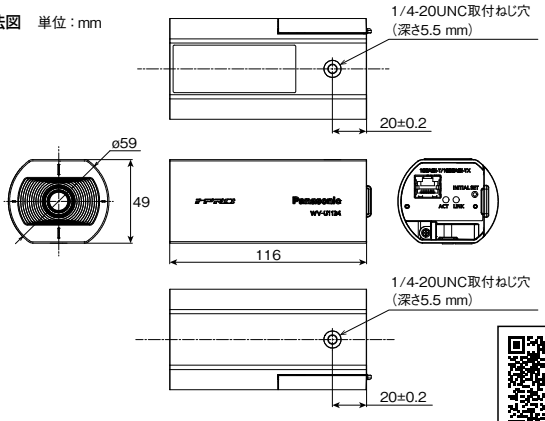
*インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

■定格

基本	電源※1		PoE(IEEE802.3af 準拠)
	消費電力※1		PoE DC 48 V：82 mA ／約3.9 W(クラス2機器)
	使用環境		使用温度範囲：−10 ℃〜 +50 ℃（電源投入時：0 ℃〜 50 ℃） 使用湿度範囲：10 % 〜 90 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ 〜 +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % 〜 95 %(結露しないこと)
	寸法		[幅]59 mm　[高さ]49 mm　[奥行き]116 mm (スライドカバー 突起含まず)
	質量		約155 g
	仕上げ		本体：ABS/PC樹脂 i-PRO ホワイト
カメラ部	撮像素子		約1/3型CMOSセンサー
	有効画素数		約240万画素
	走査面積		5.28 mm(H)×2.97 mm(V)
	走査方式		プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.1 lx(50IRE、F2.0、最長露光時間：OFF(1/30 s)、AGC：11) 0.006 lx(50IRE、F2.0、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11)※換算値
		白黒	0.04 lx(50IRE、F2.0、最長露光時間：OFF(1/30 s)、AGC：11) 0.0025 lx(50IRE、F2.0、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11)※換算値
	スーパーダイナミック		On ／ Off、0から31の範囲でレベル設定が可能
レンズ部	ズーム比		光学ズーム　2.5 倍(電動ズーム／電動フォーカス) EX光学ズーム　最大7.5 倍 (2.5 倍〜 3.8 倍：画像解像度 1280×720 時) (2.5 倍〜 7.5 倍：画像解像度 640×360 時)
	焦点距離(f)		2.9 mm 〜 7.3 mm
	最大口径比(F)		1：2.0(WIDE) 〜 1：3.0(TELE)
	フォーカス範囲		1 m 〜 ∞
	絞り範囲		F2.0 〜 F3.0
	画角	16：9モード	水平：44°（TELE）〜 102°（WIDE） 垂直：24°（TELE）〜 56°（WIDE）
		4：3モード	水平：36°（TELE）〜 84°（WIDE） 垂直：27°（TELE）〜 63°（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度 H.265 JPEG(MJPEG)		●[16：9 モード] 1920×1080 ／ 1280×720 ／ 640×360 ／ 320×180
			●[4：3 モード] 1600×1200 ／ 1280×960 ／ VGA ／ QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 〜 69ページをご覧ください。

■寸法図　単位：mm



屋内対応 HD ネットワークカメラ

WV-U1114J

オープン価格

■2.5倍バリフォーカルレンズ標準
■落下防止ワイヤー 付属
※レンズ交換不可



メガピクセル(1.3 M)	2.5倍電動バリフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート(iA)*	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御(Group of pictures)
H.265 / JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDメモリーカード

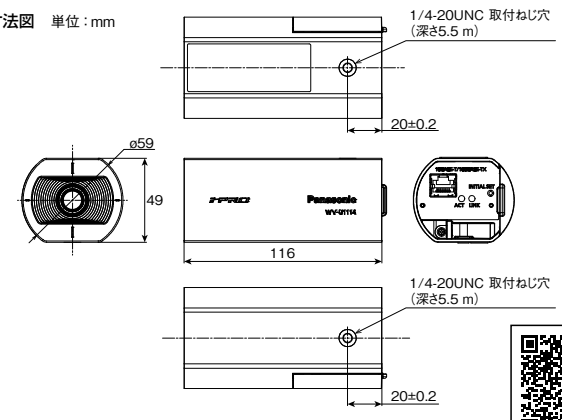
*インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

■定格

基本	電源※1		PoE(IEEE802.3af 準拠)
	消費電力※1		PoE DC 48 V：82 mA ／約3.9 W(クラス2機器)
	使用環境		使用温度範囲：−10 ℃〜 +50 ℃（電源投入時：0 ℃〜 50 ℃） 使用湿度範囲：10 % 〜 90 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ 〜 +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % 〜 95 %(結露しないこと)
	寸法		[幅]59 mm　[高さ]49 mm　[奥行き]116 mm (スライドカバー 突起含まず)
	質量		約155 g
	仕上げ		本体：ABS/PC樹脂 i-PRO ホワイト
カメラ部	撮像素子		約1/3型CMOSセンサー
	有効画素数		約240万画素
	走査面積		5.28 mm(H)×2.97 mm(V)
	走査方式		プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.1 lx(50IRE、F2.0、最長露光時間：OFF(1/30 s)、AGC：11) 0.006 lx(50IRE、F2.0、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11)※換算値
		白黒	0.04 lx(50IRE、F2.0、最長露光時間：OFF(1/30 s)、AGC：11) 0.0025 lx(50IRE、F2.0、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11)※換算値
	スーパーダイナミック		On ／ Off、0から31の範囲でレベル設定が可能
レンズ部	ズーム比		光学ズーム　2.5 倍(電動ズーム／電動フォーカス) EX光学ズーム　最大7.5 倍 (2.5 倍〜 3.8 倍：画像解像度 1280×720 時) (2.5 倍〜 7.5 倍：画像解像度 640×360 時)
	焦点距離(f)		2.9 mm 〜 7.3 mm
	最大口径比(F)		1：2.0(WIDE) 〜 1：3.0(TELE)
	フォーカス範囲		1 m 〜 ∞
	絞り範囲		F2.0 〜 F3.0
	画角	16：9モード	水平：44°（TELE）〜 102°（WIDE） 垂直：24°（TELE）〜 56°（WIDE）
		4：3モード	水平：36°（TELE）〜 84°（WIDE） 垂直：27°（TELE）〜 63°（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度 H.265 JPEG(MJPEG)		●[16：9 モード] 1280×720 ／ 640×360 ／ 320×180
			●[4：3 モード] 1280×960 ／ VGA ／ QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 〜 69ページをご覧ください。

■寸法図　単位：mm



■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 56ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■スイッチングハブについて … 142ページ
■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

屋内対応 フルHD ネットワークカメラ

WV-U1133J

オープン価格

■固定焦点レンズ
■落下防止ワイヤー 付属
※レンズ交換不可



メガピクセル（1.9 M）	光学ズーム	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）*	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265 / JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDメモリーカード

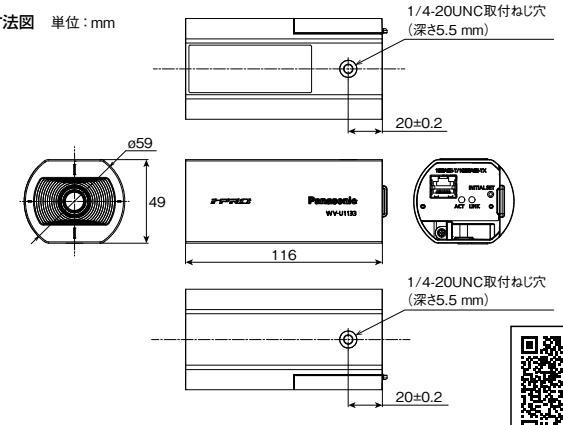
*インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

■定格

基本	電源※1		PoE（IEEE802.3af 準拠）
	消費電力※1		PoE DC 48 V：75 mA ／約3.6 W（クラス2機器）
	使用環境		使用温度範囲：−10 ℃～ +50 ℃（電源投入時：0 ℃～ 50 ℃） 使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	寸法		[幅]59 mm　[高さ]49 mm　[奥行き]116 mm （スライドカバー 突起含まず）
	質量		約150 g
	仕上げ		本体：ABS/PC樹脂 i-PRO ホワイト
カメラ部	撮像素子		約1/3型CMOSセンサー
	有効画素数		約240万画素
	走査面積		5.28 mm（H）×2.97 mm（V）
	走査方式		プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.1 lx（50IRE、F2.0、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.006 lx（50IRE、F2.0、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0.04 lx（50IRE、F2.0、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0025 lx（50IRE、F2.0、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On ／ Off、0から31の範囲でレベル設定が可能
レンズ部	ズーム比		光学ズーム　1 倍 EXズーム　最大3.0 倍 （1.0 倍～ 1.5 倍：画像解像度 1280×720 時） （1.0 倍～ 3.0 倍：画像解像度 640×360 時）
	焦点距離（f）		3.2 mm
	最大口径比（F）		1：2.0
	フォーカス範囲		1 m ～ ∞
	画角	16：9モード	水平：102° 垂直：55°
		4：3モード	水平：83° 垂直：61°
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度 H.265 JPEG（MJPEG）		●[16：9 モード] 1920×1080 ／ 1280×720 ／ 640×360 ／ 320×180 ●[4：3 モード] 1600×1200 ／ 1280×960 ／ VGA ／ QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。

■寸法図　単位：mm



屋内対応 HD ネットワークカメラ

WV-U1113J

オープン価格

■固定焦点レンズ
■落下防止ワイヤー 付属
※レンズ交換不可



メガピクセル（1.3 M）	光学ズーム	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	インテリジェントオート（iA）*	EXTREME スーパーダイナミック
顔スマートコーディング	オートVIQS	GOP制御（Group of pictures）
H.265 / JPEG	PoE 対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDメモリーカード

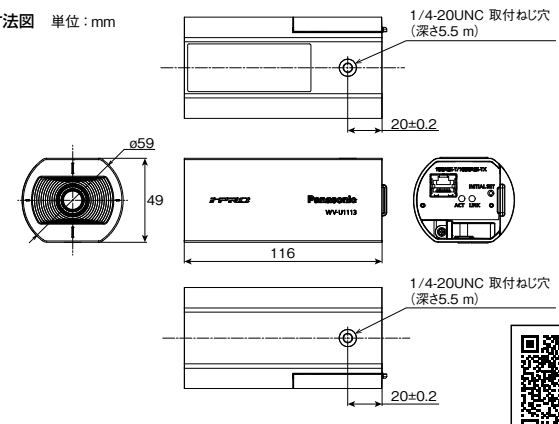
*インテリジェントオート(iA)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

■定格

基本	電源※1		PoE（IEEE802.3af 準拠）
	消費電力※1		PoE DC 48 V：75 mA ／約3.6 W（クラス2機器）
	使用環境		使用温度範囲：−10 ℃～ +50 ℃（電源投入時：0 ℃～ 50 ℃） 使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
	保存環境		保存温度範囲：−30 ℃ ～ +60 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	寸法		[幅]59 mm　[高さ]49 mm　[奥行き]116 mm （スライドカバー 突起含まず）
	質量		約150 g
	仕上げ		本体：ABS/PC樹脂 i-PRO ホワイト
カメラ部	撮像素子		約1/3型CMOSセンサー
	有効画素数		約240万画素
	走査面積		5.28 mm（H）×2.97 mm（V）
	走査方式		プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.1 lx（50IRE、F2.0、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.006 lx（50IRE、F2.0、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
		白黒	0.04 lx（50IRE、F2.0、最長露光時間：OFF（1/30 s）、AGC：11） 0.0025 lx（50IRE、F2.0、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：11）※換算値
	スーパーダイナミック		On ／ Off、0から31の範囲でレベル設定が可能
レンズ部	ズーム比		光学ズーム　1 倍 EXズーム　最大3.0 倍 （1.0 倍～ 1.5 倍：画像解像度 1280×720 時） （1.0 倍～ 3.0 倍：画像解像度 640×360 時）
	焦点距離（f）		3.2 mm
	最大口径比（F）		1：2.0
	フォーカス範囲		1 m ～ ∞
	画角	16：9モード	水平：102° 垂直：55°
		4：3モード	水平：83° 垂直：61°
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度 H.265 JPEG（MJPEG）		●[16：9 モード] 1280×720 ／ 640×360 ／ 320×180 ●[4：3 モード] 1280×960 ／ VGA ／ QVGA

※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページをご覧ください。

■寸法図　単位：mm



■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 56ページ　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■スイッチングハブについて … 142ページ
■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

EXTREMEシリーズ オプション取付金具組み合わせ早見表

枠のものは取付金具の組み合わせ時に必要に応じて選択可能なものです。

※色表記の「ファインシルバー /ナチュラルシルバー/シルバー(銀色)メタリック/シルバー」は、全て同色の「シルバー」です。また、「セイルホワイト/i-PROホワイト」について詳しくは サポートウェブサイト(https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information〈管理番号：C0509〉)をご覧ください。

屋外対応 マルチセンサータイプ 可動構造の4眼レンズ PoE/PoE Plus(PoE+)対応 /PTZタイプ レンズ一体型 PoE Plus(PoE+)対応

高い防塵性と防水性(IP66)を確保した屋外モデル IP66 standard

アドバンスド親水コーティング

NEW PoE Plus(PoE+)対応
WV-X8571NJ
WV-S8531NJ
(i-PROホワイト)
P20


写真は WV-X8571NJ

PoE対応
WV-X8570N 限
WV-S8530N 限
(ライトグレー)
P21

NEW
カメラ吊り下げ金具
WV-QSR502-W
(i-PRO ホワイト)
オープン価格



カメラ吊り下げ金具
WV-Q125
(ファインシルバー)
オープン価格



カメラ天井直付金具
WV-Q105A
本体希望小売価格
15,000円(税抜)



●二重天井などのねじ強度が弱い場所に、天井裏からのアンカーボルトで支えるための金具です。
※WV-Q105Aを使って天井に設置する場合は、屋内設置のみとなります。

カメラ壁取付金具
WV-QWL501-W (i-PRO ホワイト)
オープン価格
WV-Q122A (ファインシルバー)
本体希望小売価格 **35,000**円(税抜)


写真は WV-QWL501-W

カメラ天井吊り下げ金具
WV-QCL501-W (i-PRO ホワイト)
オープン価格
WV-Q121B (ファインシルバー)
本体希望小売価格 **35,000**円(税抜)


写真は WV-QCL501-W

パイプ取付金具
WV-QAT500-W (i-PRO ホワイト) オープン価格
WV-Q123A (ファインシルバー)
本体希望小売価格 **12,000**円(税抜)


写真は WV-QAT500-W

●WV-QSR502-W/WV-Q125と現地で調達した金具との接合部分に使います。

ポール取付金具
WV-QPL500-W
(i-PRO ホワイト)
WV-Q188
(ファインシルバー)
各オープン価格


写真はWV-QPL500-W

●直径80 mmから200 mmの垂直に立てた丸型ポールに取り付けるときに使用します。

コーナー取付金具
WV-QCN500-W
(i-PRO ホワイト)
WV-Q189
(ファインシルバー)
各オープン価格


写真はWV-QCN500-W

アドバンスド親水コーティング

ズーム揺れ補正 指定PoE給電装置
WV-X6533LNJ
(ファインシルバー)
P22



指定PoE給電装置
WV-S6532LNJ
(ファインシルバー)
P23



ズーム揺れ補正 指定PoE給電装置
WV-X6531NJ
WV-X6511NJ
(ナチュラルシルバー)
P24
写真はWV-X6531NJ



WV-S6530NJ
(ナチュラルシルバー)
P25



屋外PTZカメラ用 低背型
カメラ天井吊り下げ金具
WV-QCL500-S
(シルバー)
オープン価格



●屋外PTZカメラを天井設置する際に、天井からの張り出しを従来より抑えることができます。
※カメラ上部に付いているケーブルカバー(カメラ付属品)は使用しません。

耐重塩害仕様 アドバンスド親水コーティング

ズーム揺れ補正 指定PoE給電装置
WV-X6533LNSJ
(シルバー)
P22



指定PoE給電装置
WV-S6532LNSJ
(シルバー)
P23



ズーム揺れ補正 指定PoE給電装置
WV-X6531NS
(シルバーメタリック)
P24



WV-S6530NS
(シルバーメタリック)
P25



[ご注意]耐重塩害モデルには、耐重塩害仕様の取付金具WV-Q121BSまたはWV-Q122ASを必ずご使用ください。

耐重塩害仕様
カメラ壁取付金具
WV-Q122AS
(シルバー)
オープン価格



耐重塩害仕様
カメラ天井吊り下げ金具
WV-Q121BS
(シルバー)
オープン価格



屋内対応 PTZタイプ レンズ一体型 PoE対応

【ご注意】屋内専用カメラを取り付ける場合、組み合わせた金具は屋内に設置してください。スモークドームカバーは低照度の場所では使用しないでください。

WV-S6131
WV-S6111
(セイルホワイト)
P26


写真はWV-S6131

スモークドームカバー
WV-CS5S
本体希望小売価格
15,600円(税抜)
●透過率 約40%


スモーク

クリアドームカバー
WV-CS5C
本体希望小売価格
15,600円(税抜)


クリア

カメラ壁取付金具
WV-Q119
(セイルホワイト)
本体希望小売価格 **26,600**円(税抜)



カメラ天井直付金具
WV-Q105A
本体希望小売価格 **15,000**円(税抜)
●二重天井などのねじ強度が弱い場所に、天井裏からのアンカーボルトで支えるための金具です。



カメラ天井埋込金具
WV-Q126A
(セイルホワイト)
本体希望小売価格 **24,000**円(税抜)



パイプ接続型カメラ天井吊り下げ金具
WV-QCL100-W
(i-PRO ホワイト)
オープン価格



●「カメラ側」および「天井側」に使用することが可能です。それぞれに使用する場合は、「2個」手配ください。

ポール取付金具
WV-QPL500-W
(i-PRO ホワイト)
WV-Q188
(ファインシルバー)
各オープン価格


写真は WV-QPL500-W

●直径80 mmから200 mmの垂直に立てた丸型ポールに取り付けるときに使用します。

コーナー取付金具
WV-QCN500-W
(i-PRO ホワイト)
WV-Q189
(ファインシルバー)
各オープン価格


写真は WV-QCN500-W

株式会社ブラコー製 WV-QCL100-W用パイプ(落下防止ワイヤー付)

IQCL-1000S/Y
●パイプ長さ：1.0 m
●付属：落下防止ワイヤー長さ：1.5 m

IQCL-1500S/Y
●パイプ長さ：1.5 m
●付属：落下防止ワイヤー長さ：2.0 m

■この商品について詳しくは57ページをご覧ください。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

PoE対応 マークがついている商品は、PoEカメラ電源ユニット（100ページ）またはPoE給電タイプのスイッチングハブ（147ページ）を使用する場合、ACアダプターは必要ありません。
PoE Plus(PoE+)対応 マークがついている商品は、PoE Plus（PoE+）規格対応のネットワーク機器に接続可能（IEEE802.3at 準拠）。
指定PoE給電装置 マークがついている商品は https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information <管理番号:C0116>動作確認済みPoE給電装置（パン/チルト/ズーム）関連をご覧ください。

金具、オプション品などの組み合わせの最新情報についてはサポートウェブサイト https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information（管理番号：C0501）をご覧ください。

屋内対応 PTZタイプ レンズ一体型 PoE対応

【ご注意】屋内専用カメラを取り付ける場合、組み合わせた金具は屋内に設置してください。スモークドームカバーは低照度の場所では使用しないでください。

WV-S6130
WV-S6110
（ファインシルバー）
P27
写真は WV-S6130



インナーカバー※1
WV-Q161
オープン価格



●WV-Q158S、WV-Q159S、WV-Q160Sには同梱されています。

カメラ天井埋込金具※1
WV-Q159S［スモークドームタイプ］
（シルバーメタリック）
オープン価格
●透過率約50%
※カメラ向きを判別しにくくする黒色カバー付き。



一体型 カメラ壁取付金具
WV-QWL500-W
（i-PRO ホワイト）
オープン価格
※屋内PTZカメラ（WV-S6110、WV-S6130）は、機構的に取付は可能ですが、カメラのカバー部分が一体型 カメラ壁取付金具「WV-QWL500-W」のカメラ取付部から「27 mm」はみ出します。



カメラ壁取付金具※1
WV-Q158S
［スモークドームタイプ］
（シルバーメタリック）
オープン価格
●透過率約50%
※カメラ向きを判別しにくくする黒色カバー付き。



カメラ天井直付金具
WV-Q105A
本体希望小売価格 **15,000**円（税抜）
●二重天井などのねじ強度が弱い場所に、天井裏からのアンカーボルトで支えるための金具です。



カメラ天井直付金具
WV-Q105A
本体希望小売価格 **15,000**円（税抜）
●二重天井などのねじ強度が弱い場所に、天井裏からのアンカーボルトで支えるための金具です。



パイプ接続型カメラ天井吊り下げ金具
WV-QCL100-W
（i-PRO ホワイト）
オープン価格



●「カメラ側」および「天井側」に使用することが可能です。それぞれに使用する場合は、「2個」手配ください。

カメラ取付金具
WV-QJB500-W
（i-PRO ホワイト）
WV-QJB500-S
（シルバー）
各オープン価格



写真は WV-QJB500-W
●カメラ壁取付金具と、接続管を使って屋外配線するときなどに使用します。

ボール取付金具
WV-Q188（ファインシルバー）
WV-QPL500-W（i-PRO ホワイト）
各オープン価格



写真はWV-Q188
●直径80 mmから200 mmの垂直に立てた丸型ポールに取り付けるときに使用します。

コーナー取付金具
WV-Q189（ファインシルバー）
WV-QCN500-W
（i-PRO ホワイト）
各オープン価格



写真はWV-Q189

ボール取付金具
WV-QPL500-W
（i-PRO ホワイト）
WV-Q188
（ファインシルバー）
各オープン価格



写真は WV-QPL500-W
●直径80 mmから200 mmの垂直に立てた丸型ポールに取り付けるときに使用します。

コーナー取付金具
WV-QCN500-W
（i-PRO ホワイト）
WV-Q189
（ファインシルバー）
各オープン価格



写真は WV-QCN500-W

カメラ天井直付金具※1
WV-Q160S［スモークドームタイプ］
（シルバーメタリック）
オープン価格



●透過率 約50%
※カメラ向きを判別しにくくする黒色カバー付き。

株式会社プラコー製 WV-QCL100-W用パイプ（落下防止ワイヤー付）

IQCL-1000S/Y
●パイプ長さ：1.0 m
●付属：落下防止ワイヤー長さ：1.5 m

IQCL-1500S/Y
●パイプ長さ：1.5 m
●付属：落下防止ワイヤー長さ：2.0 m

■この商品について詳しくは57ページをご覧ください。

※1：WV-Q158S、WV-Q159S、WV-Q160S、WV-Q161は WV-S6130、WV-S6110の専用金具です。従来品オプションのWV-Q154S、WV-Q155S、WV-Q156S、WV-Q157は使用することはできません。
WV-Q161とWV-Q157の違いについては次のサポートウェブサイトをご覧ください。 https://sol.panasonic.biz/security/support/download/accessory.html

屋外対応 ドームタイプ レンズ一体型 高い防塵性と防水性（IP66）を確保した屋外モデル IP66 standard PoE対応

【ご注意】スモークドームカバーは低照度の場所では使用しないでください。

アドバンスト親水コーティング
赤外線照明（IR LED）

WV-X2571LNJ
WV-X2533LNJ
（各i-PROホワイト）
P28
写真は WV-X2571LNJ



2021年6月発売予定
WV-S2572LNJ
WV-S2552LNJ
（各i-PROホワイト）
WV-S2570LNJ 限
WV-S2550LNJ 限
WV-S2531LTN［長焦点モデル］
（各ライトグレー）
P29 ～ P31
写真は WV-S2572LNJ



WV-S2531LN
WV-S2511LN
（各ライトグレー）
P31・P32

スモークドームカバー
WV-CW7SN
［アドバンスト親水コート］
本体希望小売価格 **16,000**円（税抜）
●透過率約45%

スモークドームカバー
WV-CW7S
本体希望小売価格
8,000円（税抜）
●透過率約45%



一体型 カメラ壁取付金具
WV-QWL500-W
（i-PRO ホワイト）
オープン価格



カメラ天井直付金具
WV-Q105A
本体希望小売価格 **15,000**円（税抜）
●二重天井などのねじ強度が弱い場所に、天井裏からのアンカーボルトで支えるための金具です。
※WV-Q105Aを使って天井に設置する場合は、屋内設置のみとなります。



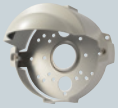
カメラ吊り下げ金具
WV-QSR501-W（i-PRO ホワイト）
オープン価格
WV-Q124（シルバー）
本体希望小売価格 **18,000**円（税抜）



サンシェード
WV-QSR500-W
（i-PRO ホワイト）
オープン価格



WV-Q7118
（ライトグレー）
本体希望小売価格
15,000円（税抜）



※サンシェード：IR-LED搭載機種ご使用時の注意事項につきましては次のサポートウェブサイトをご覧ください
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information
●IR-LED搭載機種にサンシェード（WV-QSR500/Q7118）、カメラ天井埋め込み金具（WV-Q174B）を使用する際のお知らせ

カメラ取付金具
WV-QJB500-W
（i-PRO ホワイト）
オープン価格



WV-QJB500-S
（シルバー）
オープン価格



●カメラ壁取付金具と、接続管を使って屋外配線するときなどに使用します。

カメラ壁取付金具
WV-QWL501-W
（i-PRO ホワイト）
オープン価格
WV-Q122A
（ファインシルバー）
本体希望小売価格
35,000円（税抜）



カメラ天井吊り下げ金具
WV-QCL501-W
（i-PRO ホワイト）
オープン価格
WV-Q121B
（ファインシルバー）
本体希望小売価格
35,000円（税抜）



パイプ取付金具
WV-QAT500-W（i-PRO ホワイト）
オープン価格
WV-Q123A（ファインシルバー）
本体希望小売価格
12,000円（税抜）
●WV-QSR501-W/WV-Q124 と現地で調達した金具との接合部分に使います。



ボール取付金具
WV-QPL500-W
（i-PRO ホワイト）
WV-Q188
（ファインシルバー）
各オープン価格



●直径80 mmから200 mmの垂直に立てた丸型ポールに取り付けるときに使用します。

コーナー取付金具
WV-QCN500-W
（i-PRO ホワイト）
WV-Q189
（ファインシルバー）
各オープン価格



限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

EXTREMEシリーズ オプション取付金具組み合わせ早見表

枠のものは取付金具の組み合わせ時に必要に応じて選択可能なものです。
※色表記の「ファインシルバー /シルバー(銀色)メタリック/シルバー」は、全て同色の「シルバー」です。また、「セイルホワイト/i-PROホワイト」について詳しくは
サポートウェブサイト(https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information〈管理番号：C0509〉)をご覧ください。

屋内対応 ドームタイプ レンズ一体型 PoE対応

【ご注意】屋内専用カメラを取り付ける場合、組み合わせた金具は屋内に設置してください。スモークドームカバーは低照度の場所では使用しないでください。

赤外線照明(IR LED)
WV-X2232LJ
(i-PROホワイト)
P32



スモークドームカバー
WV-CR1S
オープン価格
●透過率 約45%



赤外線照明(IR LED)
WV-S2131L
WV-S2111L
(各セイルホワイト)
WV-S2111LD
[アナログ出力対応]
(セイルホワイト)
P33・34



写真はWV-S2131L

WV-U2134J
WV-U2114J
(各i-PROホワイト)
P35



写真はWV-U2134J

WV-S2130
WV-S2130RJ
WV-S2110J
WV-S2110RJ
[各内蔵マイク搭載]
(各セイルホワイト)
P33・34



写真はWV-S2130

スモークドームカバー
WV-CF5SA
本体希望小売価格
4,000円(税抜)　●透過率 約30%



一体型 カメラ壁取付金具
WV-QWL500-W
(i-PRO ホワイト)
オープン価格



カメラ吊り下げ金具
WV-QSR501-W(i-PRO ホワイト)
オープン価格
WV-Q124(シルバー)
本体希望小売価格
18,000円(税抜)



写真はWV-QSR501-W

カメラ天井直付金具
WV-Q105A
本体希望小売価格
15,000円(税抜)



●二重天井などのねじ強度が弱い場所に、天井裏からのアンカーボルトで支えるための金具です。

カメラ天井埋込金具
WV-QEM100-W
(i-PRO ホワイト)
オープン価格
WV-Q174B
(セイルホワイト)
本体希望小売価格
9,800円(税抜)



●穴あけ寸法：φ160 mm、板厚：30 mm（MAX）
※WV-S2130、WV-S2130RJ、WV-S2110J、WV-S2110RJにWV-QEM100-W/WV-Q174Bを使用する場合、内蔵マイクの音孔が金具のカバーにかくれ、音量低下や天井裏の雑音をひろいやすくなります。
設置環境をあらかじめご確認ください。

パイプ接続型カメラ天井吊り下げ金具
WV-QCL100-W
(i-PRO ホワイト)
オープン価格



●「カメラ側」および「天井側」に使用することが可能です。それぞれに使用する場合は、「2個」手配ください。

カメラ取付金具
WV-QJB500-W
(i-PRO ホワイト)
WV-QJB500-S
(シルバー)
各オープン価格



写真は
WV-QJB500-W

●カメラ壁取付金具と、接続管を使って屋外配線するときなどに使用します。

カメラ壁取付金具
WV-QWL501-W
(i-PRO ホワイト)
オープン価格
WV-Q122A
(ファインシルバー)
本体希望小売価格 **35,000**円(税抜)



写真は
WV-QWL501-W

カメラ天井吊り下げ金具
WV-QCL501-W
(i-PRO ホワイト)
オープン価格
WV-Q121B
(ファインシルバー)
本体希望小売価格 **35,000**円(税抜)



写真は
WV-QCL501-W

パイプ取付金具
WV-QAT500-W(i-PRO ホワイト)
オープン価格
WV-Q123A(ファインシルバー)
本体希望小売価格
12,000円(税抜)



写真は
WV-QAT500-W

●WV-QSR501-W/WV-Q124と現地で調達した金具との接合部分に使います。

株式会社ブラコー製
WV-QCL100-W用パイプ(落下防止ワイヤー付)
IQCL-1000S/Y
●パイプ長さ：1.0 m
●付属：落下防止ワイヤー長さ：1.5 m
IQCL-1500S/Y
●パイプ長さ：1.5 m
●付属：落下防止ワイヤー長さ：2.0 m
■この商品について詳しくは57ページをご覧ください。

ボール取付金具
WV-QPL500-W
(i-PRO ホワイト)
WV-Q188
(ファインシルバー)
各オープン価格



写真はWV-QPL500-W

●直径80 mmから200 mmの垂直に立てた丸型ポールに取り付けるときに使用します。

コーナー取付金具
WV-QCN500-W
(i-PRO ホワイト)
WV-Q189
(ファインシルバー)
各オープン価格



写真はWV-QCN500-W

コンパクトドームタイプ レンズ一体型 PoE対応

【ご注意】屋内専用カメラを取り付ける場合、組み合わせた金具は屋内に設置してください。スモークドームカバーは低照度の場所では使用しないでください。

屋外モデル P36 IP66 standard
高い防塵性と防水性(IP66)を確保した屋外モデル
WV-S3530J
WV-S3510J
[各内蔵マイク搭載]
(各ライトグレー)



写真は
WV-S3530J

スモークドームカバー
WV-CW6SA
本体希望小売価格
3,000円(税抜)　●透過率 約36%



屋内モデル P37
WV-S3130J
WV-S3110J
[各内蔵マイク搭載]
(各セイルホワイト)



写真は
WV-S3130J

スモークドームカバー
WV-CW6SA
本体希望小売価格
3,000円(税抜)　●透過率 約36%



一体型 カメラ壁取付金具
WV-QWL500-W
(i-PRO ホワイト)
オープン価格



パイプ接続型カメラ天井吊り下げ金具
WV-QCL100-W
(i-PRO ホワイト)
オープン価格



●「カメラ側」および「天井側」に使用することが可能です。それぞれに使用する場合は、「2個」手配ください。

カメラ取付金具
WV-QJB500-W
(i-PRO ホワイト)
WV-QJB500-S
(シルバー)
各オープン価格



写真は
WV-QJB500-W

●カメラ壁取付金具と、接続管を使って屋外配線するときなどに使用します。

株式会社ブラコー製
WV-QCL100-W用パイプ(落下防止ワイヤー付)
IQCL-1000S/Y
●パイプ長さ：1.0 m
●付属：落下防止ワイヤー長さ：1.5 m
IQCL-1500S/Y
●パイプ長さ：1.5 m
●付属：落下防止ワイヤー長さ：2.0 m
■この商品について詳しくは57ページをご覧ください。

ボール取付金具
WV-QPL500-W
(i-PRO ホワイト)
WV-Q188
(ファインシルバー)
各オープン価格



写真はWV-QPL500-W

●直径80 mmから200 mmの垂直に立てた丸型ポールに取り付けるときに使用します。

コーナー取付金具
WV-QCN500-W
(i-PRO ホワイト)
WV-Q189
(ファインシルバー)
各オープン価格



写真はWV-QCN500-W

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

PoE対応 マークがついている商品は、PoEカメラ電源ユニット（100ページ）またはPoE給電タイプのスイッチングハブ（147ページ）を使用する場合、ACアダプターは必要ありません。

金具、オプション品などの組み合わせの最新情報についてはサポートウェブサイト https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information（管理番号：C0501）をご覧ください。

屋外対応 全方位タイプ（レンズ一体型）（高い防塵性と防水性（IP66）を確保した屋外モデル）（IP66 standard）（PoE対応）

WV-X4571L
（ライトグレー）
P38



WV-S4550L
（ライトグレー）
P39



一体型 カメラ壁取付金具
WV-QWL500-W
（i-PRO ホワイト）
オープン価格



カメラ取付金具
WV-QJB500-W
（i-PRO ホワイト）
WV-QJB500-S
（シルバー）
各オープン価格



写真はWV-QJB500-W

●カメラ壁取付金具と、接続管を使って屋外配線するときなどに使用します。

ポール取付金具
WV-QPL500-W
（i-PRO ホワイト）
WV-Q188
（ファインシルバー）
各オープン価格



写真はWV-QPL500-W

●直径80 mmから200 mmの垂直に立てた丸型ポールに取り付けるときに使用します。

コーナー取付金具
WV-QCN500-W
（i-PRO ホワイト）
WV-Q189
（ファインシルバー）
各オープン価格



写真はWV-QCN500-W

カメラ吊り下げ金具
WV-Q124
（シルバー）
本体希望小売価格
18,000円（税抜）
WV-QSR501-W
（i-PRO ホワイト）
オープン価格



写真は
WV-Q124

カメラ壁取付金具
WV-Q122A
（ファインシルバー）
本体希望小売価格
35,000円（税抜）
WV-QWL501-W
（i-PRO ホワイト）
オープン価格



写真はWV-Q122A

ポール取付金具
WV-Q188
（ファインシルバー）
WV-QPL500-W
（i-PRO ホワイト）
各オープン価格



写真はWV-Q188

●直径80 mmから200 mmの垂直に立てた丸型ポールに取り付けるときに使用します。

カメラ天井吊り下げ金具
WV-Q121B
（ファインシルバー）
本体希望小売価格
35,000円（税抜）
WV-QCL501-W
（i-PRO ホワイト）
オープン価格



写真はWV-Q121B

コーナー取付金具
WV-Q189
（ファインシルバー）
WV-QCN500-W
（i-PRO ホワイト）
各オープン価格



写真はWV-Q189

パイプ取付金具
WV-Q123A（ファインシルバー）
本体希望小売価格
12,000円（税抜）



写真はWV-Q123A

WV-QAT500-W（i-PRO ホワイト）
オープン価格

●WV-Q124/WV-QSR501-W と現地で調達した金具との接合部分に使います。

屋内対応 全方位タイプ（レンズ一体型）（PoE対応）

［ご注意］屋内専用カメラを取り付ける場合、組み合わせた金具は屋内に設置してください。

WV-X4171
［内蔵マイク搭載］
（セイルホワイト）
P38



WV-S4150
［内蔵マイク搭載］
（セイルホワイト）
P39



一体型 カメラ壁取付金具
WV-QWL500-W
（i-PRO ホワイト）
オープン価格



カメラ天井直付金具
WV-Q105A
本体希望小売価格
15,000円（税抜）



●二重天井などのねじ強度が弱い場所に、天井裏からのアンカーボルトで支えるための金具です。

カメラ取付台（天井用）**屋内用**
WV-Q180
（銀色メタリック）
本体希望小売価格
10,000円（税抜）



●本金具はカメラ用の取付台です。天井に本金具を取り付け、カメラを設置することができます。
●カメラ製品本体にワイヤーが同梱されておりますが、WV-Q180に付属のワイヤーをご使用ください。

パイプ接続型カメラ天井吊り下げ金具
WV-QCL100-W
（i-PRO ホワイト）
オープン価格



●「カメラ側」および「天井側」に使用することが可能です。それぞれに使用する場合は、「2個」手配ください。

株式会社ブラコー製
WV-QCL100-W用パイプ(落下防止ワイヤー付)
IQCL-1000S/Y
●パイプ長さ：1.0 m　●付属：落下防止ワイヤー長さ：1.5 m
IQCL-1500S/Y
●パイプ長さ：1.5 m　●付属：落下防止ワイヤー長さ：2.0 m

■この商品について詳しくは57ページをご覧ください。

カメラ取付金具
WV-QJB500-W
（i-PRO ホワイト）
WV-QJB500-S
（シルバー）
各オープン価格



写真はWV-QJB500-W

●カメラ壁取付金具と、接続管を使って屋外配線するときなどに使用します。

ポール取付金具
WV-QPL500-W
（i-PRO ホワイト）
WV-Q188
（ファインシルバー）
各オープン価格



写真はWV-QPL500-W

●直径80 mmから200 mmの垂直に立てた丸型ポールに取り付けるときに使用します。

コーナー取付金具
WV-QCN500-W
（i-PRO ホワイト）
WV-Q189
（ファインシルバー）
各オープン価格



写真はWV-QCN500-W

EXTREMEシリーズ オプション取付金具組み合わせ早見表

PoE対応 マークがついている商品は、PoEカメラ電源ユニット（100ページ）またはPoE給電タイプのスイッチングハブ（147ページ）を使用する場合、ACアダプターは必要ありません。

枠のものは取付金具の組み合わせ時に必要に応じて選択可能なものです。

※色表記の「ファインシルバー /シルバー（銀色）メタリック/シルバー」は、全て同色の「シルバー」です。また、「セイルホワイト/i-PROホワイト」について詳しくは
サポートウェブサイト（ https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information〈管理番号：C0509〉）をご覧ください。

金具、オプション品などの組み合わせの最新情報についてはサポートウェブサイト https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information（管理番号：C0501）をご覧ください。

屋外対応 屋外ハウジング一体型 レンズ一体型 高い防塵性と防水性（IP66）を確保した屋外モデル IP66 standard PoE対応

アドバンスド親水コーティング 赤外線照明（IR LED）

WV-X1571LNJ（シルバー）
WV-X1534LNJ（シルバー）



写真は WV-X1571LNJ

2021年6月発売予定
WV-S1572LNJ / WV-S1552LNJ（各シルバー）
WV-S1570LNJ限 / **WV-S1550LNJ**限
WV-S1531LTNJ［長焦点モデル］
WV-S1531LNJ / WV-S1511LNJ
WV-S1511LDN［アナログ出力対応］
（各シルバーメタリック）
P40～44

WV-S1510
（シルバーメタリック）
P45



WV-U1533J（シルバー） P45

●WV-Q120Aは、WV-U1533Jには取付できませんのでご注意ください。



カメラ取付金具
WV-Q120A
（シルバーメタリック）
本体希望小売価格
6,700円（税抜）



●配線処理をWV-Q120A内部で行う場合などに、ご利用いただけます。配線結線作業などの高所作業時の安全性を確保する場合など必要に応じてお使いください。

カメラ取付金具
WV-QJB500-S（シルバー）
WV-QJB500-W（i-PRO ホワイト）
各オープン価格



写真はWV-QJB500-S

耐重塩害仕様 アドバンスド親水コーティング
赤外線照明（IR LED）

WV-S1531LNSJ
（シルバーメタリック）
P43



●耐重塩害カメラには、耐重塩害仕様の取付金具WV-Q120ASを必ずご使用ください。

耐重塩害仕様
カメラ取付金具
WV-Q120AS（シルバーメタリック）
オープン価格



●配線処理をWV-Q120AS内部で行う場合などに、ご利用いただけます。配線結線作業などの高所作業時の安全性を確保する場合など必要に応じてお使いください。

ボール取付金具
WV-Q188（ファインシルバー）
WV-QPL500-W（i-PRO ホワイト）
各オープン価格



写真はWV-Q188

●カメラを直接取り付けるか、WV-Q120A/WV-QJB500-S/WV-QJB500-Wと一緒に使用して直径80 mmから200 mmの垂直に立てた丸型ポールに取り付けるときに使用します。

コーナー取付金具
WV-Q189（ファインシルバー）
WV-QCN500-W（i-PRO ホワイト）
各オープン価格



写真はWV-Q189

●カメラを直接取り付けるか、WV-Q120A/WV-QJB500-S/WV-QJB500-Wと一緒に使用して建物の壁面コーナーに設置できます。

屋内対応 ボックス/円筒タイプ PoE対応

［ご注意］屋内専用カメラを取り付ける場合、組み合わせた金具は屋内に設置してください。

富士フイルム株式会社製
3メガピクセル バリフォーカルレンズ（Day&Night対応） P152

YV2.8x2.8SR4A-SA2L
2.8～8 mm



YV3.3x15SR4A-SA2L
15～50 mm



DV10x8SR4A-SA1L
8～80 mm
※Cマウントレンズのため、CSマウント変換アダプターが必要です。



株式会社タムロン製
メガピクセル対応 バリフォーカルレンズ（Day&Night対応） P153

M13VG288IR
2.8～8 mm



M13VG850IR
8～50 mm



M13VG555IR
5～55 mm



※ボックスタイプネットワークカメラ（オプション含む）動作確認済みレンズについてはサポートサイト
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information
<管理番号:C0102>をご覧ください。

※カメラの機種によっては左記全てのレンズが対応ではありません。詳しくは57、152、153ページのハウジング早見表、他社レンズ適合グループ組み分け表をご覧ください。

レンズ別売

WV-S1131
WV-S1112
WV-S1111
（各セイルホワイト）

WV-S1111D
［アナログ出力対応］
（セイルホワイト）
P46・47



写真はWV-S1131

レンズ付き

WV-S1130V
WV-S1130VRJ
WV-S1110V
WV-S1110VRJ
［各標準レンズ・内蔵マイク搭載］
（各セイルホワイト）
P46・48



写真は
WV-S1130V

※品番にV記載のあるカメラのレンズは、他機種に転用しないでください。

レンズカバー
WV-CP1C（セイルホワイト）
本体希望小売価格 **4,000**円（税抜）



●レンズ周辺への、ほこりの付着も軽減。

※WV-CP1Cは使用できるレンズに制限があります。詳細は次のサポートウェブサイトをご覧ください。
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information
<管理番号：C0102>

WV-U1134J / WV-U1114J
［バリフォーカルレンズ］
（各i-PROホワイト） P50



写真は
WV-U1134J

WV-U1133J / WV-U1113J
［固定焦点レンズ］
（各i-PROホワイト） P51



写真は
WV-U1133J

カメラ取付台（天井用） 屋内用
WV-Q180
（銀色メタリック）
本体希望小売価格
10,000円（税抜）



●本金具はカメラ用の取付台です。天井に本金具を取り付け、カメラを設置することができます。
●カメラ製品本体にワイヤーが同梱されておりますが、WV-Q180に付属のワイヤーをご使用ください。

カメラ取付台（壁面用） 屋内用
WV-Q181
（銀色メタリック）
本体希望小売価格
17,000円（税抜）



●本金具はカメラ用の取付台です。コンクリート壁などに本金具を取り付け、カメラを設置することができます。
●カメラ製品本体にワイヤーが同梱されておりますが、WV-Q181に付属のワイヤーをご使用ください。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

株式会社プラコー製

パイプ接続型カメラ天井吊り下げ金具 WV-QCL100-W 用
推奨品金具「パイプ」、「落下防止ワイヤー」

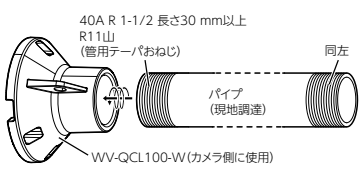
IQCL-1000S/Y



IQCL-1500S/Y



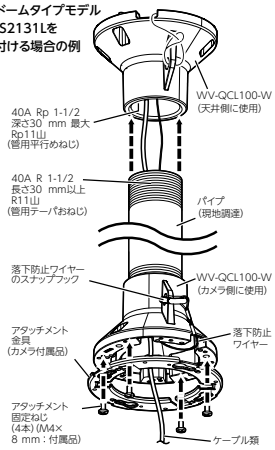
●パイプ　推奨パイプ：φ48.6 mm／t= 3.5 mm



●落下防止ワイヤー



●屋内ドームタイプモデル
WV-S2131Lを
取り付ける場合の例



■WV-QCL100-W 専用推奨品（株式会社プラコー製パイプ、落下防止ワイヤー）

品名	型番	長さ（落下防止ワイヤー）	備考
WV-QCL100-W用パイプ（落下防止ワイヤー付）	IQCL-1000S/Y	1.0 m（1.5 m）	・ステンレス ・φ48.6 mm／t=3.5 mm ・焼付塗装：J75-90A半ツヤ（i-PROホワイト近似色）
	IQCL-1500S/Y	1.5 m（2.0 m）	

※納期：受注後2 ～ 3週間程度。

お問い合わせ先：株式会社プラコー　TEL：06-6997-5614
商品情報URL　：https://www.puraco.co.jp/

ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。また、他社商品については、当社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

カメラ・レンズ組み合わせ時の収納可能ハウジング早見表

屋内・屋外 兼用

回転台を使わない場合

※カメラ電源は別途必要です。カメラ機種によりPoEカメラ電源ユニットまたはハブ（PoE）、またはAC/DC電源が必要となります。

レンズ

富士フイルム株式会社製
詳細は152ページをご覧ください
メガピクセル対応 バリフォーカルレンズ
バリフォーカルレンズ（Day&Night対応）
YV2.8x2.8SR4A-SA2L
2.8 ～ 8 mm



株式会社タムロン製
詳細は153ページをご覧ください
メガピクセル対応 バリフォーカルレンズ
バリフォーカルレンズ（Day&Night対応）
M13VG288IR
2.8 ～ 8 mm



バリフォーカルレンズ（Day&Night対応）
M13VG555IR
5 ～ 50 mm



ネットワークカメラ［レンズ別売］

EXTREME シリーズ
WV-S1131
WV-S1112
WV-S1111
WV-S1111D



写真はWV-S1131

ネットワークカメラ［レンズ付］

EXTREME シリーズ
WV-S1130V
WV-S1130VRJ
WV-S1110V
WV-S1110VRJ



写真はWV-S1130V

株式会社ミカミ製
詳細は156ページをご覧ください
屋内　屋外
屋内・屋外兼用カメラハウジング
CH-300-A［限］
<落下防止ワイヤー同梱>



機種別レンズ収納性については
下記収納性一覧表をご覧ください。

※カメラの機種によっては上記全てのレンズが対応ではありません。
ボックスタイプネットワークカメラ（オプション含む）動作確認済みレンズについては https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information <管理番号：C0102>をご覧ください。

※カメラ回転台を必要とする場合（屋内・屋外PTZカメラ）をお使いください。（52・53ページ）

■ミカミ製ハウジング（CH-300-A［限］）への収納性一覧 【サンシェード：あり オプションSS-300［限］】

タイプ	品番	Panasonic	富士フイルム		タムロン			参考
		付属レンズ	YV2.8x2.8SR4A-SA2L	YV3.3x15SR4A-SA2L	M13VG288IR	M13VG555IR	M13VG850IR	三脚取付座
IPカメラ（レンズなし）	WV-S1131 WV-S1112 WV-S1111 WV-S1111D		○ サンシェード 突出 約12 mmに調整	○	○ サンシェード 突出 約13 mmに調整	○	○	○
IPカメラ（レンズ付き）	WV-S1130V	○ サンシェード 突出 約10 mmに調整						○
IPカメラ（レンズ付き）	WV-S1130VRJ	○ サンシェード 突出 約11 mmに調整						
IPカメラ（レンズ付き）	WV-S1110V	○ サンシェード 突出 約14 mmに調整						○
IPカメラ（レンズ付き）	WV-S1110VRJ	○ サンシェード 突出 約18 mmに調整						

※1：WIDE端付近では、ケラレがでるのでズーム倍率を小さくしてください

［限］マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

SmartHD シリーズ

ネットワークカメラ比較表

			屋外タイプ			屋内タイプ	
			エアロPTZタイプ 	ドームタイプ 	ハウジングレンズ一体型 	円筒タイプ 	
			WV-SUD638 WV-SUD638-H WV-SUD638-T	WV-SFV781L 限	WV-SPV781LJ 限	WV-SP105A 限	WV-SP102 限
掲載ページ※1			P59	P60	P60	P60	P60
基本	電源	PoE対応：● ／ PoE Plus(PoE+)対応※2：◎	指定PoE給電装置	●	●	●	●
		DC12 V / AC24 V	AC100 ～ 240 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V
	外部I/O端子		●	●	●		
	マイク入力 / ライン入力		ライン入力のみ	●	●		
	オーディオ出力		●	●	●		
	防水性(IP66)※3		IP66※3/IP67※4 準拠	●	●		
	除湿素子		●	●	●		
	耐重塩害仕様		●				
	親水コーティング※5			●	●		
	耐衝撃性[50J / IK10]※6		IK10(前面ガラスを除く)	IK10	IK10		
	ヒーター		●	●	●		
カメラ部	撮像素子		1/3	1/1.7	1/1.7	1/3	1/5
	有効画素数(万画素)		240	1240	1240	130	32
	4K Ultra HD Engine			●	●		
	スーパーダイナミック	SD	105 dB※7				
	ワイドダイナミックレンジ	WDR		●	●		
	最低照度(ルクス)※8	カラー	0.06	0.3	0.3	1.0	2.0
		白黒	0.02	0(IR LED点灯時)	0(IR LED点灯時)	0.5	1.3
	赤外線照明搭載(IR LED)/照射距離		(別売)ユニット使用時/TELE 150 m	●/30 m	●/30 m		
	レンズ部　画角 ※画面モード[16：9]、また、*マークのある数値は[4：3]の画角です	水平	2.3° ～ 64°	17° ～ 96°	17° ～ 97°	96°	*66.9°
		垂直	1.3° ～ 38°	9.3° ～ 54°	9.4° ～ 55°	55°	*52.3°
	ズーム比(光学ズームレンズ)		30倍	6倍	6倍		
	カラー白黒(IRカットフィルター)自動切換：● ／ 簡易白黒切換：◎		●	●	●	◎	◎
	オートバックフォーカス(ABF) ／オートフォーカス(レンズAF) ／フォーカスアシスト(FA)		レンズAF	レンズAF	レンズAF		
	画揺れ補正		●				
	動作検知(VMD)		●	●	●	●	●
	RBSS認定品		●				
解像度／圧縮方式	4K(3840×2160)30 fps / H.264	16：9		●	●		
	フルHD対応(1920×1080) 60 fps / H.264	16：9	●				
	HD対応　(1280×720)　60 fps / H.264	16：9	●				
	フルHD対応(1920×1080)30 fps / H.264	16：9	●	●	●		
	HD対応　(1280×720)　30 fps / H.264	16：9	●	●	●	●	
	5 M / 1.3 Mピクセルモード　30 fps	4：3	1.3 M	5 M	5 M		
	画像圧縮方式 [H.264 / JPEG(MJPEG)]		●	●	●	●	●
セキュリティ	ユーザー認証／ホスト認証／ HTTPS		●			●※9	●※9
	ユーザー認証／ホスト認証／ HTTPS ／動画ファイルの改ざん検出			●	●		
SDHC / SDXCカード(別売)※10				●	●		

※1：各種の最新技術情報については、サポートウェブサイト(https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information)をご覧ください。
※2：PoE Plus(PoE+)規格対応のネットワーク機器に接続可能(IEEE802.3at 準拠)
※3：防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66 (IEC60529)に準拠。外来固形物に対して「耐じん形(6)」、水に対して「暴噴流(6)」の保護がなされていることを示します(IEC60529 ／ JIS C 0920)。
※4：防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP67(IEC60529)に準拠。外来固形物に対して「耐じん形(6)」、水に対して「水に浸しても影響がない(7)」の保護がなされていることを示します(IEC60529 ／ JIS C 0920)。
※5：ドームカバーの表面に特殊なコーティングを採用し、水滴が付着しにくくしています。親水コートは水(雨水)のみに効果があり、その他の物質(たとえば油など)や、ドームカバー表面の保護を目的とするものではありません。
親水コートドームカバーの取扱い、お手入れなどの注意事項について詳しくは取扱説明書をご覧ください。
※6：耐衝撃性：50J(IEC 60068-2-75/JIS C 60068-2-75準拠)、IK10(IEC 62262)。断続的に振動が発生する場所への設置はできません。
※7：60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
※8：最低照度の測定条件は各カメラの定格をご覧ください。
※9：証明書はプリインストールされておりません。
※10：動作確認済みSDメモリーカード(別売)、SDメモリーカード録画時間の目安については142ページをご覧ください。

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

屋外対応 フルHD 屋外対応 エアロPTZカメラ

WV-SUD638（ナチュラルシルバー）［耐重塩害モデル］

WV-SUD638-H（グレー）［耐重塩害モデル］ 受注生産

WV-SUD638-T（ブラウン）［耐重塩害モデル］ 受注生産

各オープン価格

■ウォッシャーノズル取付金具 付属

■アタッチメント金具 付属　■落下防止ワイヤー 付属

※レンズ交換不可

※カメラ回転部やレンズなどに使用されている駆動部品は消耗品のため、定期的なメンテナンスが必要です。





ナチュラルシルバー　グレー　ブラウン

※グレー、ブラウン色は受注生産となります。

メガピクセル（2 M / 1.3 M）	光学30倍ズーム	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	スーパーダイナミック	VIQS（8エリア）
H.264 / JPEG	指定PoE給電装置＊	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66・IP67	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDメモリーカード

＊ Microsemi社：MIDSPAN　PD-9501GR/AC-JP、MIDSPAN　PD-9501GC/AC-JP
ハイテクインター株式会社：MaxiiPower Vi22401　174-VG-004

■定格

基本	電源※1		AC100 ～ 240 V 50 Hz/60 Hz、または指定PoE給電装置（インジェクター）※2
	消費電力※1		AC100 ～ 240 V 50 Hz/60 Hz：1.4 A ／約61 W 指定PoE給電装置（インジェクター：60 W）DC54 V：1A ／約51 W
		［機能拡張ユニット（IR LEDユニット）装着時］	AC100 ～ 240 V 50 Hz/60 Hz：1.6 A ／約71 W 指定PoE給電装置（インジェクター：60 W）DC54 V：1A ／約51 W
	使用温度範囲		AC100 ～ 240 V 使用時：−50 ℃ ～ +60 ℃*（電源投入時：−30 ℃ ～ +60 ℃*） 指定PoE 給電装置（インジェクター）使用時：−30 ℃ ～ +60 ℃* 指定PoE 給電装置（インジェクター）とIR LEDユニット同時使用時：−20 ℃ ～ +55 ℃※3 *使用温度範囲上限値はWV-SUD638（ナチュラルシルバー）の場合です。 それ以外の本体色の場合は+55 ℃となります。 WV-SUD6FRL1（IR LEDユニット）装着時は使用温度範囲上限値は+55 ℃となります。
	使用湿度範囲		10 % ～ 100 %
	外部I/O端子※4		アラーム入力1/白黒切換入力/時刻調整入力 1端子、 アラーム入力2/アラーム出力 1端子、アラーム入力3/AUX 出力 1 端子、リレー接続端子 1端子
	ライン入力※4		入力インピーダンス：約2 kΩ　不平衡、 入力レベル：約−10 dBV
	オーディオ出力※4		出力インピーダンス：約600 Ω 不平衡、 出力レベル：−20 dBV
	防水性		防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66およびIP67（IEC60529） ※取扱説明書に従い設置工事が正しく行われ、かつ適切な防水処理が行われた場合のみ。 本機が水没した状態でPAN/TILTを動作させた場合は防水能力が維持されません。
	耐衝撃性		IK10（IEC 62262）準拠（前面ガラスを除く）
	耐風速条件		風速60 m/s※ 以下 動作可能、風速80 m/s※ 以下 非破壊　※各前傾時を除く
	寸法／質量		［幅］220 mm ［高さ］450 mm ［奥行き］266 mm／約8.5 kg
	仕上げ		本体：高強度樹脂 WV-SUD638：ナチュラルシルバー、WV-SUD638-H：グレー、WV-SUD638-T：ブラウン 前面ガラス透明部：ガラス クリア
	その他		いたずら防止構造 耐重塩害仕様（ISO14993準拠）、耐振動性（IEC60068-2-6準拠） ※設置完了後触ることができるねじが、通常のドライバーでは開閉できないような構造を持っているもの。
カメラ部	撮像素子／有効画素数		約1/3型 MOSセンサー／約240万画素
	走査面積／走査方式		5.28 mm（H）× 2.97 mm（V）／プログレッシブ
	最低照度	カラー	0.06 lx（F1.6、最長露光時間：Off（1/30 s）、AGC：High） 0.004 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：High）※換算値
		白黒	0 lx（F1.6、最長露光時間：Off（1/30 s）、AGC：High、別売 IR LED On時） 0.02 lx（F1.6、最長露光時間：Off（1/30 s）、AGC：High） 0.001 lx（F1.6、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：High）※換算値
	ダイナミックレンジ		105 dB typ.（スーパーダイナミック：On時）
レンズ部	ズーム比		30倍 光学 45倍HD EX光学ズーム 2メガピクセルモード画像解像度1280×720時（電動ズーム・電動フォーカス）
	焦点距離（f）／最大口径比（F）		4.3 mm ～ 129 mm ／ 1：1.6（WIDE）～ 1：4.7（TELE）
	フォーカス範囲／絞り範囲		2 m ～ ∞／ F1.6（WIDE）～ Close（自動制御または、光量制御設定による自動制御）
	画角	16：9モード	水平：2.3°（TELE）～ 64°（WIDE）　垂直：1.3°（TELE）～ 38°（WIDE）
		4：3モード	水平：1.8°（TELE）～ 50°（WIDE）　垂直：1.3°（TELE）～ 38°（WIDE）
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45 コネクター
	画像解像度 H.264/JPEG （MJPEG）		●2メガピクセル［16：9］（60 fps モード） H264（1）最大60 fps：1920×1080、1280×720 H264（2）最大30 fps：1920×1080、1280×720、640×360、320×180、160×90 H264（3）、H264（4）最大30 fps：1280×720、640×360、320×180、160×90 JPEG（1）、JPEG（2）、JPEG（3）：1920×1080、1280×720、640×360、320×180、160×90
			●2メガピクセル［16：9］（30 fps モード） H264（1）、H264（2）最大30 fps：1920×1080、1280×720、640×360、320×180、160×90 H264（3）、H264（4）最大30 fps：1280×720、640×360、320×180、160×90 JPEG（1）、JPEG（2）、JPEG（3）：1920×1080、1280×720、640×360、320×180、160×90
			●1.3メガピクセル［4：3］（30 fps モード） H264（1）、H264（2）、H264（3）、H264（4）最大30 fps 1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA、160×120 JPEG（1）、JPEG（2）、JPEG（3） 1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA、160×120

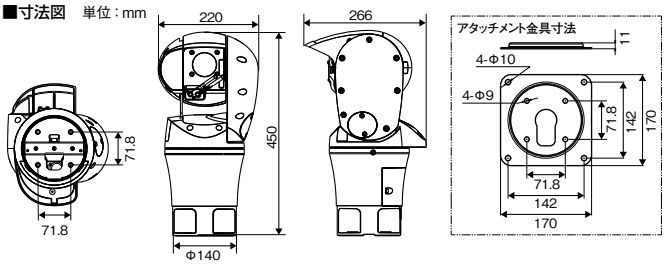
※1：本機の電源に関する情報については、68 ～ 69ページまたはサポートウェブサイト（https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information（管理番号：C0116））をご覧ください。また、指定PoE給電装置インジェクター（Microsemi社：MIDSPAN　PD-9501GR/AC-JP、MIDSPAN　PD-9501GC/AC-JP ／ハイテクインター株式会社：MaxiiPower Vi22401　174-VG-004）当社では品質・性能・動作等について保証するものではありません。

※2：指定インジェクターとLED使用時、デフロスターがOFFとなります。

※3：寒冷地でご使用の場合、注意点があります。詳細は、サポートウェブサイト（https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support ）をご覧ください。

※4：外部 I/O 端子、リレー接続端子、ライン入力端子、オーディオ出力端子は、EXT I/O防水コネクターを通して外部と接続されます。（接続には専用の工具が必要になります）

■寸法図　単位：mm



設置形態



前傾設置　据置設置　吊り下げ設置

耐重塩害仕様

機能拡張ユニット（IR LEDユニット）

WV-SUD6FRL1（ナチュラルシルバー）

WV-SUD6FRL-H（グレー） 受注生産

WV-SUD6FRL-T（ブラウン） 受注生産

各オープン価格



ナチュラルシルバー　グレー　ブラウン

※グレー、ブラウン色は受注生産となります。

■他社製 関連機器

エアロPTZカメラ用 取付金具 受注生産

ICK-638P（スチール）　**ICK-638A**（溶融亜鉛メッキ）

ICK-638S（ステンレス）　**ICK-638ST**（耐重塩害塗装）



●エアロPTZカメラ専用の取付金具です。上記の品番よりポール径（φ25～φ400）別にサイズ展開しています。詳しくは下記商品情報URLをご覧ください。

エアロPTZカメラ用 天吊金具 受注生産

ICKT-638P（スチール）　**ICKT-638A**（溶融亜鉛メッキ）

ICKT-638S（ステンレス）　**ICKT-638ST**（耐重塩害塗装）



●エアロPTZカメラ専用の天吊金具です。
上記の品番よりポールの長さ（150/300/500/1000）別にサイズ展開しています。詳しくは下記商品情報 URLをご覧ください。

お問い合わせ先：株式会社プラコー　TEL：06-6997-5614
商品情報URL：https://www.puraco.co.jp/
ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。
また、他社商品については、当社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

ウォッシャーユニット 受注生産

WAS-101P



●カメラハウジングの前面ガラスをクリーニングするための洗浄水を噴射するウォッシャーユニットです。ハウジング・旋回台、一体型旋回カメラの付近にノズルを取り付け噴射させます。

［使用条件］屋外一般※

※屋外一般は、海岸部及び工場等のガスが発生する場所を除いた一般地域です。

お問い合わせ先：株式会社ミカミ　TEL：03-3230-4511
商品情報URL：http://www.kk-mikami.co.jp
ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。
また、他社商品については、当社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。
※WAS-101Pはエアロ PTZカメラ向け専用商品の為、株式会社ミカミのHPに掲載しておりません。

■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 61ページ　■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ　■設置に関するお願いについて … 165 ～ 168ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。◎受注生産の商品はご注文をいただいてから生産する商品です。納品日数はお取引販売会社にお確かめください。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

屋外対応 4K 屋外対応ドームネットワークカメラ

WV-SFV781L 限

本体希望小売価格 **410,000**円(税抜)

■ベース金具 付属
■アタッチメント金具 付属
■延長落下防止ワイヤー 付属

※レンズ交換不可

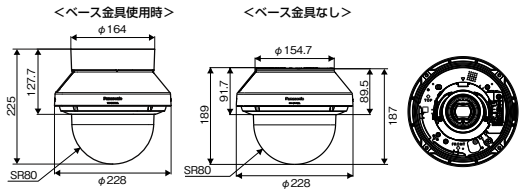


ベース金具無し

TRUE 4K / RAIN WASH COATING 親水コーティング / IR LED 赤外線照明(IR LED)搭載 / IP66 standard / ONVIF / GS

メガピクセル(12 M / 8 M / 5 M / 4 M)	6倍電動バリフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)
カラー白黒自動切換	ワイドダイナミックレンジ	VIQS (8エリア)
H.264 / JPEG	PoE対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■寸法図 単位：mm



屋外対応 4K 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ

WV-SPV781LJ 限

本体希望小売価格 **410,000**円(税抜)

■カメラ取付台 付属
■落下防止ワイヤー 付属
■ワイヤー取付金具 付属

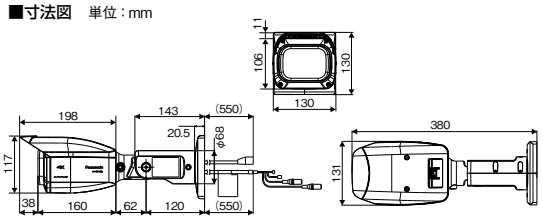
※レンズ交換不可



TRUE 4K / RAIN WASH COATING 親水コーティング / IR LED 赤外線照明(IR LED)搭載 / IP66 standard / ONVIF / GS

メガピクセル(12 M / 8 M / 5 M / 4 M)	6倍電動バリフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)
カラー白黒自動切換	ワイドダイナミックレンジ	VIQS (8エリア)
H.264 / JPEG	PoE対応	耐衝撃性 IK10
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDXC/SDHC/SDメモリーカード

■寸法図 単位：mm



屋内対応 HD ネットワークカメラ

WV-SP105A 限

本体希望小売価格 **56,000**円(税抜)

■固定焦点レンズ

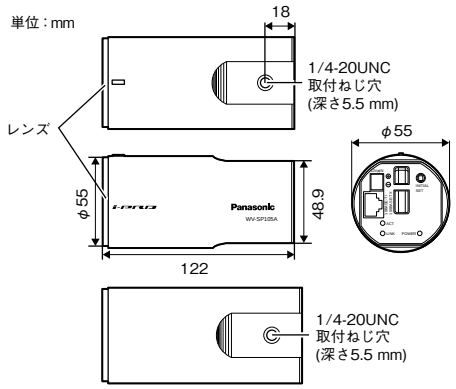
※レンズ交換不可
※ハウジング、カメラ回転台、別売レンズは使用できません。



HD 720/30p / ONVIF / S

メガピクセル(1.3 M)	光学ズーム	オートフォーカス(レンズAF)
簡易白黒切換	ワイドダイナミックレンジ	VIQS (1エリア)
H.264 / JPEG	PoE対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDメモリーカード

■寸法図 単位：mm



屋内対応 ネットワークカメラ

WV-SP102 限

本体希望小売価格 **42,000**円(税抜)

■固定焦点レンズ
■落下防止ワイヤー 付属

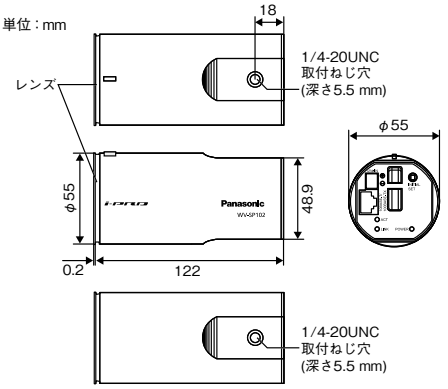
※レンズ交換不可
※ハウジング、カメラ回転台、別売レンズは使用できません。



ONVIF / S

メガピクセル(0.3 M)	光学ズーム	オートフォーカス(レンズAF)
簡易白黒切換	ワイドダイナミックレンジ	VIQS (1エリア)
H.264 / JPEG	PoE対応	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追尾	SDメモリーカード

■寸法図 単位：mm



■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 61ページ ■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ ■[WV-SFV781L / WV-SPV781LJ]動作確認済みSDメモリーカードについて … 142ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ ■[WV-SFV781L / WV-SPV781LJ]近赤外線照明(別売：他社製)について… 158ページ ■[WV-SFV781L / WV-SPV781LJ]設置に関するお願いについて … 165～168ページ

◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

SmartHDシリーズ オプション取付金具組み合わせ早見表

PoE対応 マークがついている商品は、PoEカメラ電源ユニット（100ページ）またはPoE給電タイプのスイッチングハブ（147ページ）を使用する場合、ACアダプターは必要ありません。

指定PoE給電装置 マークがついている商品は https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information <管理番号：C0116>動作確認済みPoE給電装置（パン/チルト/ズーム）関連をご覧ください。

[ ] 枠のものは取付金具の組み合わせ時に必要に応じて選択可能なものです。

※色表記の「ファインシルバー /シルバー（銀色）メタリック/シルバー」は、全て同色の「シルバー」です。また、「i-PROホワイト」について詳しくはサポートウェブサイト（ https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information <管理番号：C0509>）をご覧ください。

金具、オプション品などの組み合わせの最新情報についてはサポートウェブサイト https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information（管理番号：C0501）をご覧ください。

屋外対応 エアロPTZタイプ（レンズ一体型）（高い防塵性と防水性（IP66・IP67）を確保した屋外モデル）IP66 standard IP67 standard 指定PoE給電装置

ハイブリッドイメージスタビライザー 耐重塩害仕様 耐風速60m/s動作

WV-SUD638（ナチュラルシルバー）
WV-SUD638-H（グレー） 受注生産
WV-SUD638-T（ブラウン） 受注生産

P59

※グレー、ブラウン色は受注生産となります。


ナチュラルシルバー


グレー


ブラウン

耐重塩害仕様

機能拡張ユニット（IR LEDユニット）
WV-SUD6FRL1（ナチュラルシルバー）
WV-SUD6FRL-H（グレー） 受注生産
WV-SUD6FRL-T（ブラウン） 受注生産
各オープン価格

※グレー、ブラウン色は受注生産となります。


ナチュラルシルバー


グレー


ブラウン

屋外対応 ドームタイプ（レンズ一体型）（高い防塵性と防水性（IP66）を確保した屋外モデル）IP66 standard PoE対応

赤外線照明（IR LED）
WV-SFV781L 限
（ライトグレー）
P60



カメラ天井直付金具
WV-Q105A
本体希望小売価格 **15,000**円（税抜）



●二重天井などのねじ強度が弱い場所に、天井裏からのアンカーボルトで支えるための金具です。
※WV-Q105Aを使って天井に設置する場合は、屋内設置のみとなります。

カメラ吊り下げ金具
WV-Q125
（ファインシルバー）
オープン価格



NEW
カメラ吊り下げ金具
WV-QSR502-W
（i-PROホワイト）
オープン価格



カメラ壁取付金具
WV-Q122A
（ファインシルバー）
本体希望小売価格
35,000円（税抜）
WV-QWL501-W
（i-PRO ホワイト）
オープン価格


写真はWV-Q122A

カメラ天井吊り下げ金具
WV-Q121B
（ファインシルバー）
本体希望小売価格
35,000円（税抜）
WV-QCL501-W
（i-PRO ホワイト）
オープン価格


写真はWV-Q121B

パイプ取付金具
WV-Q123A
（ファインシルバー）
本体希望小売価格
12,000円（税抜）
WV-QAT500-W
（i-PRO ホワイト）
オープン価格


写真はWV-Q123A

●WV-Q125/WV-QSR502-Wと現地で調達した金具との接合部分に使います。

ボール取付金具
WV-Q188（ファインシルバー）
WV-QPL500-W（i-PRO ホワイト）
各オープン価格


写真はWV-Q188

●直径80 mmから200 mmの垂直に立てた丸型ポールに取り付けるときに使用します。

コーナー取付金具
WV-Q189（ファインシルバー）
WV-QCN500-W
（i-PRO ホワイト）
各オープン価格


写真はWV-Q189

屋外対応 屋外ハウジング一体型（レンズ一体型）（高い防塵性と防水性（IP66）を確保した屋外モデル）IP66 standard PoE対応

親水コーティング 赤外線照明（IR LED）
WV-SPV781LJ 限
（シルバーメタリック）
P60



親水コーティング 前面レンズカバー周辺部の親水コートによる着色やにじみは、画質には影響しません。

カメラ取付金具
WV-Q120A
（シルバーメタリック）
本体希望小売価格
6,700円（税抜）



●配線処理をWV-Q120A内部で行う場合などに、ご利用いただけます。配線結線作業などの高所作業時の安全性を確保する場合など必要に応じてお使いください。

ポール取付金具
WV-Q188（ファインシルバー）
WV-QPL500-W
（i-PRO ホワイト）
各オープン価格


写真はWV-Q188

●カメラを直接取り付けるか、WV-Q120Aと一緒に使用して直径80 mmから200 mmの垂直に立てた丸型ポールに取り付けるときに使用します。

コーナー取付金具
WV-Q189（ファインシルバー）
WV-QCN500-W
（i-PRO ホワイト）
各オープン価格


写真はWV-Q189

●カメラを直接取り付けるか、WV-Q120Aと一緒に使用して建物の壁面コーナーに設置できます。

屋内対応 円筒タイプ（レンズ一体型）PoE対応

［ご注意］屋内専用カメラを取り付ける場合、組み合わせた金具は屋内に設置してください。

WV-SP105A 限
（ファインシルバー）
P60



WV-SP102 限
（ファインシルバー）
P60



カメラ取付台（天井用） 屋内用
WV-Q180
（銀色メタリック）
本体希望小売価格 **10,000**円（税抜）



●本金具はカメラ用の取付台です。天井に本金具を取り付け、カメラを設置することができます。
●カメラ製品本体にワイヤーが同梱されておりますが、WV-Q180に付属のワイヤーをご使用ください。

カメラ取付台（壁面用） 屋内用
WV-Q181
（銀色メタリック）
本体希望小売価格 **17,000**円（税抜）



●本金具はカメラ用の取付台です。コンクリート壁などに本金具を取り付け、カメラを設置することができます。
●カメラ製品本体にワイヤーが同梱されておりますが、WV-Q181に付属のワイヤーをご使用ください。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。 ◎受注生産の商品はご注文をいただいてから生産する商品です。納品日数はお取引販売会社にお確かめください。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

AIネットワークカメラ1台に最大3つのアプリケーションを追加可能
サードパーティによるアプリケーション開発も可能で、AIネットワークカメラの可能性が拡大

AIネットワークカメラに搭載しているAIプロセッサーは最大3つのアプリケーションを追加できる構造です。
AIネットワークカメラ本体に搭載されたAIプロセッサーを活用して、さまざまな分野、市場に適したアプリケーションを追加することで、お客様のニーズにお応えします。

AIカメラ 機能拡張ソフトウェア 共通ご注意事項	■機能拡張ソフトウェアはカメラ1台につき1ライセンス必要です。制限事項がございますので、詳しくは仕様書および取扱説明書をご覧ください。 ■同時にインストール可能な機能拡張ソフトウェアの組み合わせ【管理番号：C0103】、機能拡張ソフトウェアの対応機種、ソフトウェアバージョンなどの情報は、次のURLをご覧ください。 https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information

機能拡張ソフトウェア（AI動体検知アプリケーション AI-VMD）

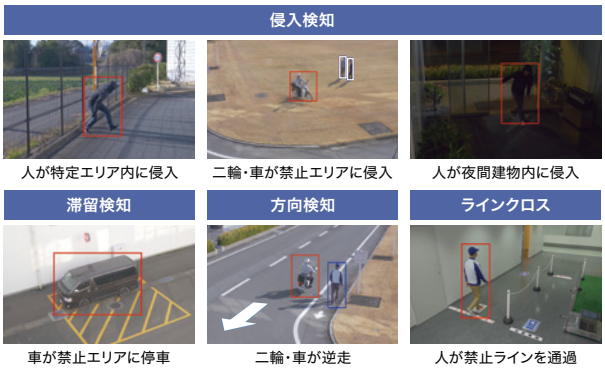
WV-XAE200W

オープン価格

人・車・二輪を識別可能な画像解析処理を カメラ内で実現した「AI動体検知アプリケーション AI-VMD」

ディープラーニング技術と弊社独自の画像処理技術により、
①ヘッドライト、影、木の揺れといった従来カメラの誤報要因を低減
→ **警備業務のオペレーション負荷低減にお役立ちします。**
②人・車・二輪の識別が可能
→ **必要な検知対象物に限定した業務オペレーションが可能となり活用の幅が広がります。**
③侵入、滞留、方向、ラインクロスといったさまざまな検知パターンに対応
→ **現場環境に合わせた業務運用が可能となります。**

[ご注意]撮影場所の明るさや被写体の動きなど、各種の設置条件やご利用環境により動きを検出しにくい、または検出しなかったり、誤動作する場合があります。導入前に現地の環境評価や機能選択設定等に関する事前調査が必要です。



簡単設定で設置工数削減(従来比)

簡単設定(基本的な設定項目を自動で設定)により設置工数を削減



[対応機器] ●WJ-NX400K / WJ-NX300シリーズ / WJ-NX200シリーズ / WJ-NX100シリーズ / WJ-GXD300 Ver4.00以降　●WV-ASM300シリーズ Ver3.00以降

■ 仕様

検知条件数	2 つまで設定可能(検知設定1、検知設定2)
検知エリア設定数	最大8 つ
検知オブジェクト	人物、二輪車(バイク、自転車)、車(普通自動車、バス、トラック)
検知モード	侵入検知、滞留検知、方向検知、ラインクロス
感度設定	動体検知感度、人物判定感度、車判定感度、二輪車判定感度
時間設定	侵入検知時間、滞留検知時間、方向検知時間
奥行設定	有効(手動で設定)、無効(奥行を設定しない)

AI-VMD 情報付加※1	Off、On(ライブ画表示なし)、On(ライブ画表示あり)
付加情報種別※2	検知オブジェクト情報あり(アラーム枠情報)、 検知オブジェクト情報あり(AI 枠情報)、検知オブジェクト情報なし
スケジュール設定数	2 つまで設定可能(タイムテーブル1、タイムテーブル2)

※1：映像データに付加する情報(検知枠、検知オブジェクト種別)、およびウェブブラウザーのライブ映像内に表示する情報(検知枠や軌跡)。
※2：映像データに付加する情報、およびウェブブラウザーのライブ映像内に表示する情報の種類。

機能拡張ソフトウェア（AIプライバシーガードアプリケーション）

WV-XAE201W

オープン価格

カメラ内で検知した人・顔に対してモザイク処理を実現した「AIプライバシーガードアプリケーション」

ディープラーニング技術と弊社独自の画像処理技術により、
①人物や顔を高精度に検知
→**カメラ内で『人物』または『顔部分』にモザイク処理を行うことで、プライバシーに配慮した運用が可能**
②プライバシーガード映像(モザイク処理)と通常映像(非モザイク処理)を同時配信
→**弊社製ネットワークディスクレコーダーや映像監視ソフトウェアで、管理権限に応じた映像確認ができるため万一の事件・事故発生時には証拠映像としても確認できます。**
③**4K AIカメラの場合：**最大15fps@4K、フルHD の配信が可能(従来は1fpsのみ)
フルHD AIカメラの場合：最大30fps@フルHD の配信が可能(従来は1fpsのみ)
④**最大99人まで同時に**モザイク処理が可能

[対応機器] ●WJ-NX400K / WJ-NX300シリーズ / WJ-NX200シリーズ / WJ-NX100シリーズ / WJ-GXD300 Ver4.00以降
●WV-ASM300 シリーズ / WV-ASM30シリーズ Ver3.00以降

[ご注意]カメラから2つの映像が出るので、レコーダーの容量上ch数が倍必要となります(セキュア拡張キットも2台分必要となります)。
[制限事項]AIプライバシーガード機能を使用すると、「みえますねっと」機能は使用できません。その他制限事項については取扱説明書をご覧ください。



■ 仕様

ガード対象	Off、顔、人物
対象ストリーム	Off、ストリーム(1)、ストリーム(2)、ストリーム(3)、 ストリーム(4)、ストリーム(2)&ストリーム(4)
描画方式	モザイク、塗り潰し

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。　◎写真は機能説明のためのイメージです。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

機能拡張ソフトウェア（ナンバー認識アプリケーション） **NumberCATCH Ⅱ™**

WV-XAE202W オープン価格

当製品はナンバー認識対応カメラの事前調整など、SEサポートの必要な商材ですので、ご購入ご検討の際は販売店、または当社営業担当にご相談ください。

新ナンバー（図柄、アルファベット）に対応、AIネットワークカメラとWV-ASM300（W）を活用した高精度なナンバー認識システムにより防犯業務の効率をアップ

高精度 認識機能

新ナンバー（図柄、アルファベット）に対応。
ナンバー認識に最適なモードで高精度認識が可能。
また最大2つまで検知エリアを設定して、ナンバーの認識が可能。

［対応プレートについて］
4輪自動車のナンバーに対応。（2020年5月発行分までのナンバーをサポート）
二輪、特殊プレート（外交官ナンバー/自衛隊ナンバー/仮ナンバー/皇族用のナンバーなど）は非対応。

図柄入り



アルファベット入り

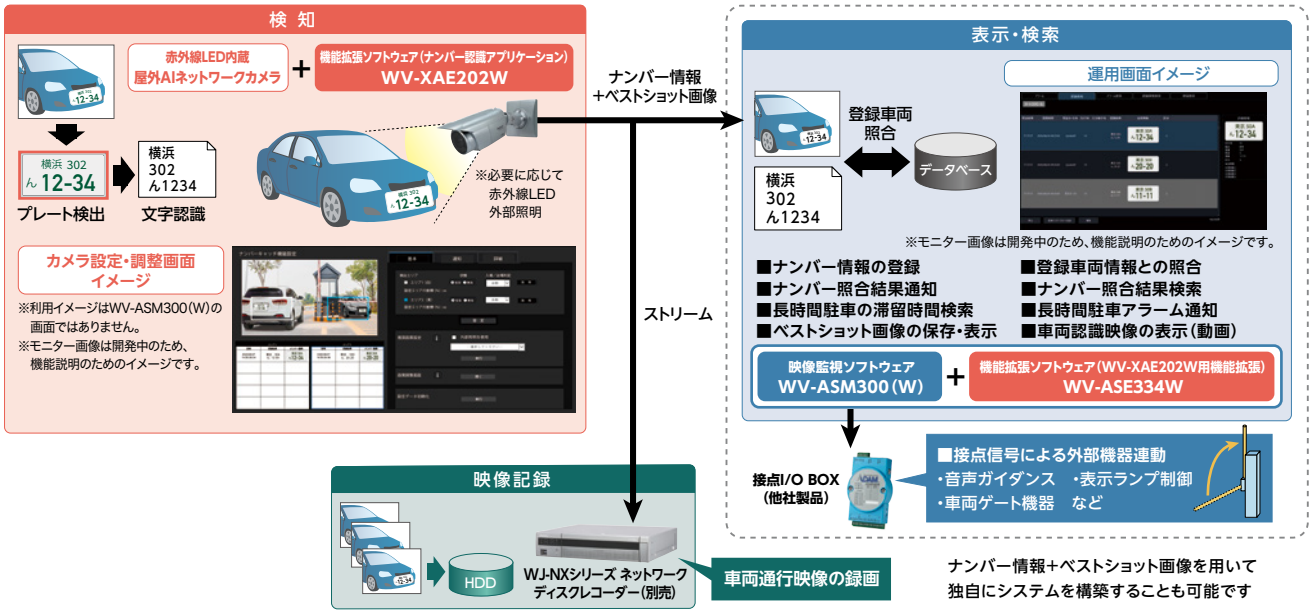




［ご注意］撮影場所の明るさや被写体の動きなど、各種の設置条件やご利用環境により動きを検出しにくい、または検出しなかったり、誤動作する場合があります。導入前に現地の環境評価や機能選択設定等に関する事前調査が必要です。

高効率 システム性

映像監視と車両管理に関わる作業を同一のソフトウェア上で行うことで、業務オペレーション時間を短縮、効率化が図れます。［映像監視ソフトウェア WV-ASM300（W）連携］



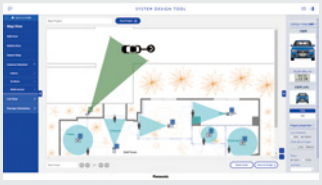
ナンバー情報+ベストショット画像を用いて独自にシステムを構築することも可能です

時間短縮 設置施工性

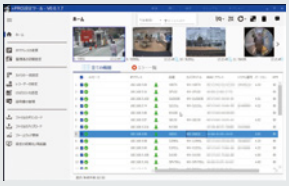
システムデザインツールにて、設置設定時のシミュレーションとガイド機能で簡単設計。
i-PRO設定ツール（iCT）で設定・調整をアシストし、設置設定～アフターフォローの時間を短縮。

※システムデザインツール、i-PRO設定ツール（iCT）について詳しくは
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_tools をご覧ください。

システムデザインツール
シミュレーション・ガイド



i-PRO設定ツール（iCT）
設定・調整アシスト



■ 仕様

［ご注意］本ソフトウェアの使用には、WV-ASM300 Ver.4.00以降が必要となります。

カメラ仕様（認識アプリ）	対応カメラ機種	屋外BOX/ドームAIカメラ（フルHD/4K）
	カメラ被写体距離	フルHDカメラの場合：12 m以内、4Kカメラの場合：11 m以内
	対応照度※1（プレート位置における照度）	前方ナンバー・後方ナンバー、どちらかを撮影対象にする場合：40 lx以上 前方・後方ナンバー両方撮影対象にする場合：200 lx以上
	撮影幅※2	フルHDカメラの場合：4.8 m以内（推奨：3.6 m以内） 4Kカメラの場合：9.6 m以内（推奨：7.2 m以内）
	認識エンジン	AIカメラ内蔵型ナンバープレート認識ソフト
	車速	20 km/h以下
	新ナンバー（図柄、英字）	対応
	字光式プレート対応	対応
	1台カメラでの入出庫検知	対応
	検出可能な画角	俯角30度以内、振り角±30度以内
	検出エリア設定	最大2エリア
システム仕様（WV-ASE334W）	バックエンドシステム	WV-ASM300（W） 拡張ソフト
	カメラ接続台数	最大16台
	照会用登録ナンバー情報数	最大25,000件
	機能	表示、照合、検索
	接点連携	I/F対応（接点I/O BOX（動作確認済み）経由でゲート、パトランプ等連動）
	データベース連携	I/F対応 ※外部制御ソフトWV-ASE333W利用（履歴情報等、顧客アプリ連携可）

※1：対応カメラ機種に内蔵IR搭載ですが、上記照度未満でご使用の場合は、別売りの外部IR-LEDをご使用ください。
※2：カメラとナンバープレートの距離により撮影幅は変動します。

■ 関連商品

映像監視ソフトウェア P102
WV-ASM300［1ライセンス 1PC］

映像監視ソフトウェア【ライセンス販売】
WV-ASM300W［1ライセンス 1PC］
各オープン価格

機能拡張ソフトウェア（外部制御用機能拡張） P106
WV-ASE333W オープン価格

機能拡張ソフトウェア（WV-XAE202W用機能拡張）
WV-ASE334W オープン価格
NumberCATCH Ⅱ™ P107

接点I/O BOX（動作確認済み）
ADAM-6256
（アドバンテック株式会社製）
●チャンネル数：16 ch ●制御コマンド：On/Off のみ
●WV-ASE334Wに1台接続可能
<問い合わせ先> TEL 0800-500-1055
https://www.advantech.co.jp
※本商品についてはパナソニックが品質・性能・動作等を保証するものではありません。



※仕様説明などでWV-ASM300 とWV-ASM300W を含めてWV-ASM300（W）と表記しています。

機能拡張ソフトウェア（AIマスク非着用検知アプリケーション）

WV-XAE203W

オープン価格

カメラ内でマスクを着けていない人の検知処理を実現した「AIマスク非着用検知アプリケーション」

マスク非着用の検知

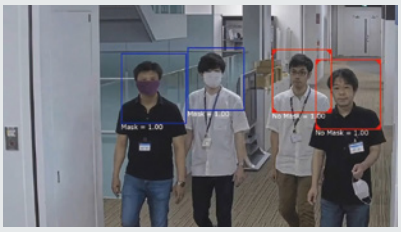
①ディープラーニング技術と弊社独自の画像処理技術により、カラーマスク、柄（幾何学）マスク、各種マスク形状に対応

②設定レスで、AIネットワークカメラにアプリをインストールするだけですぐに使用可能

[ご注意]撮影場所の明るさや被写体の動きなど、各種の設置条件やご利用環境により動きを検出しにくい、または検出しなかったり、誤動作する場合があります。
導入前に現地の環境評価に関する事前調査が必要です。

・IR-LED 環境下は、非対応です。
・マスク着用方法、マスク種類によっては検知できないことがあります。
・「あごにマスクをかけた状態」や「マスクから鼻が出ている状態」などの着用は検知できないことがあります。
・不均一な光や光の状態変化、顔の向き、装身具、被写体の速い動き、強い外光の影響等により検出不可または精度低下を生じます。

[ご注意]カメラ設置基準、設置条件について詳しくは https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_software/lineup/wv-xae203w をご覧ください。



※検知処理のイメージ画像です。

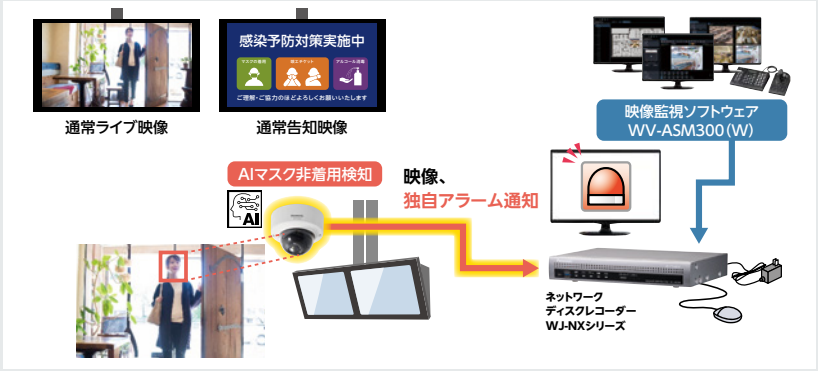
対応マスク/着用方法



システム性

WJ-NXシリーズ ネットワークディスクレコーダー、映像監視ソフトウェア WV-ASM300（W）と連携でき、監視システムの一部として組むことが可能。
アプリ側設定不要で、AIネットワークカメラにアプリをインストールするだけですぐに使うことが可能。

※WJ-NXシリーズ ネットワークディスクレコーダー、WV-ASM300（W）側はメッセージID設定が必要です。※WJ-NXシリーズ ネットワークディスクレコーダー、WV-ASM300（W）での検知枠の表示は対応しておりません。



※仕様説明などでWV-ASM300 とWV-ASM300W を含めてWV-ASM300（W）と表記しています。

■ 仕様

対応マスク	カラーマスク、柄（幾何学）マスク、 各種マスク形状（平型、プリーツ型、立体型）
最大同時検知人数	8 人
顔向き最大角度	左右45° 上下30°
最小顔サイズ	顔幅40 pixel 以上（フルHD モデル）、80 pixel 以上（4K モデル）
推奨最小顔サイズ	顔幅60 pixel 以上（フルHD モデル）、120 pixel 以上（4K モデル）
設置場所	屋内

■ コニカミノルタのサーマルパッケージと連携が可能

M16サーマルパッケージとWJ-NXシリーズ ネットワークディスクレコーダーを連携し、さらにマスク検知カメラを接続。

詳しくは149ページまたは、感染リスク低減支援システムサイト
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_partners_km-thermal
をご覧ください。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。 ◎写真、イラストは機能説明のためのイメージです。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

NEW 機能拡張ソフトウェア（AI混雑検知アプリケーション）

WV-XAE207W

オープン価格

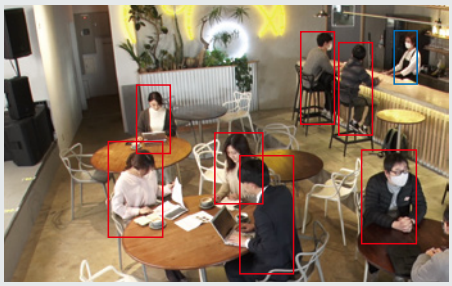
カメラ内で人の混雑具合の検知を実現した「AI混雑検知アプリケーション」

混雑の検知

①AIネットワークカメラで混雑検知することで、来訪客への事前案内や店舗スタッフへの業務効率化に活用可能。
②AIネットワークカメラにアプリをインストールし、アプリ設定画面で検知条件（検知エリア・人数・時間）を設定するだけで、すぐに使用することが可能。

［ご注意］
撮影場所の明るさや被写体の動きなど、各種の設置条件やご利用環境により動きを検出しにくい、または検出しなかったり、誤動作する場合があります。導入前に現地の環境評価に関する事前調査が必要です。
・不均一な光や光の状態変化、装身具、被写体の速い動き、強い外光の影響等により検出不可または精度低下を生じます。
・横たわっている人物や倒れている人物を正しく検知できないことがあります。

※WV-ASM300（W）での検知枠表示対応は、2021年6月より対応予定。

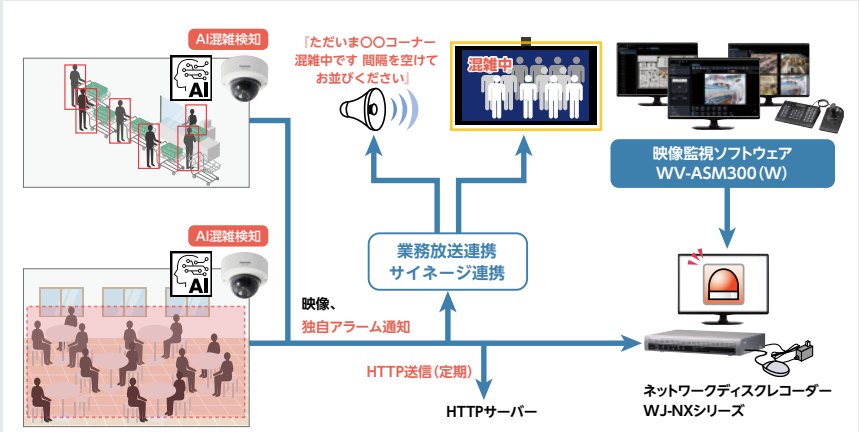


※検知処理のイメージ画像です。

システム性

WJ-NXシリーズ ネットワークディスクレコーダー、
映像監視ソフトウェア WV-ASM300（W）と連携でき、
監視システムの一部として組むことが可能。

※WJ-NXシリーズ ネットワークディスクレコーダー、WV-ASM300（W）側はメッセージID設定が必要です。
※WJ-NXシリーズ ネットワークディスクレコーダーでは検知枠の表示は対応しておりません。



■ 仕様

混雑検知方法	対象エリアで設定人数が設定時間以上になると検知
人物サイズ	肩幅32～1400pixel(フルHD モデル)、64～2800pixel(4K モデル)
検出可能な画角	俯角45° 以内
最大カウント人数	40 人
設定エリア数	最大4 個
検知人数	エリア毎に1～40 人
検知までの時間	エリア毎に1～600 秒
設置場所	屋内（軒下を含む）
照度	50 lux 以上（被写体周囲）

※人の映っている範囲は肩上部分が2/3以上映っていること（頭部を含む）
※WV-ASM300（W）での検知枠表示対応は、2021年6月より対応予定。

※仕様説明などでWV-ASM300 とWV-ASM300W を含めてWV-ASM300（W）と表記しています。

機能拡張ソフトウェア（AIプロセッサー解除ライセンス）

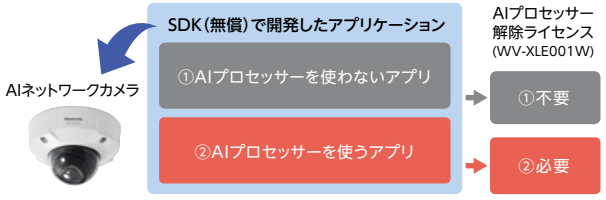
WV-XLE001W

オープン価格

i-PRO Camera SDKを用いて開発された弊社製以外のアプリケーションを動作させる場合に必要となるライセンス

AIネットワークカメラでは、カメラ上で動作する機能拡張アプリケーションを開発・搭載可能なオープンアーキテクチャ構造を実現しています。お客様のニーズに合わせたアプリケーション開発を行い、後から追加でダウンロード・運用することが可能です。
SDKを用いて開発したアプリケーションをAIネットワークカメラ上で動作させる場合、WV-XLE001W（AIプロセッサー解除ライセンス）が必要になることがあります。
i-PRO Camera SDKの提供には弊社との秘密保持契約の締結が必要となります。

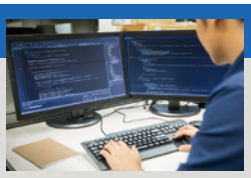
オープンアーキテクチャのイメージ



※弊社が製品化している機能拡張ソフトウェアの場合、AIプロセッサー解除ライセンス（WV-XLE001W）は必要としません。

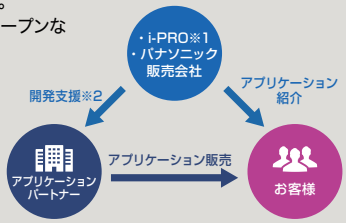
■詳細は i-PROカメラアプリケーション プラットフォームについては下記をご覧ください。

i-PROカメラアプリケーションプラットフォーム



■ オープンプラットフォーム

i-PRO カメラアプリケーション プラットフォームは、i-PROネットワークカメラにアプリケーションパートナーが開発した独自のアプリケーションをインストールすることができるプログラムです。
アプリケーションパートナーはオープンな環境でアプリケーションを開発・販売することができます。



※1：［i-PRO］
パナソニックi-PROセンシング
ソリューションズ株式会社
※2：開発支援はi-PROが担当

■ メリット

お客様のご要望に応じて、アプリケーションパートナーが開発したアプリケーションをi-PROネットワークカメラ※に追加できます。
ディープラーニングを始めとしたAIの活用はスマートフォンの音声認識、製造現場、在庫管理、自動運転など多岐にわたり、セキュリティ業界においても多くの課題を解決することが可能になってきています。

※アプリケーションによってカメラが使用するハードウェア資源は異なります。
このため、1台のカメラで動作可能なアプリケーション数は最大3つです。

詳しくは
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_i-pro-application-platform
をご覧ください

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。 ◎写真、イラストは機能説明のためのイメージです。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

ネットワークカメラ用 i-VMD機能拡張ソフトウェア ※i-VMD : Intelligent Video Motion Detection

WV-SAE200W オープン価格

【ご注意】本製品は機能拡張ソフトウェア KazooL（カズール）と同時に使用できません。本製品はカメラ1台につき1ライセンス必要です。

[モードA] i-VMD

侵入検知／滞留検知／方向検知／ラインクロス検知／物体検知／妨害検知機能がご利用いただけます。上記機能を使用することで、従来の動作検知と比べ、物体の動きが特定の条件を満たした場合にアラームを出力するなど、より細かなアラーム検知の設定が可能になります。

[モードB] 人数カウント／ヒートマップ／動体除去モード(MOR)

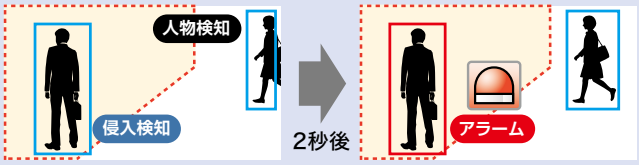
上記機能を利用することで、指定ラインを通過した人数の計測や、人物の動線・滞在時間を可視化することができます。
また人等の動体を除去することで、プライバシー保護が可能です。
※全方位ネットワークカメラのみ対応。ただし、WV-SF438［生産完了品］、WV-SW458［生産完了品］は除く。

●機能拡張ソフトウェア対応モデルについては https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information <管理番号 : C0103>をご覧ください

当社で定義する侵入検知



経路や経過時間など「動きの人らしさ」を判定条件とし、適正なアラームを発信



カメラ画角内での物体移動を追尾 ▶ 検知エリア内での特定移動が一定時間経過
▶人の侵入と判断するとアラーム発信

【アラーム発信条件】

- **検知サイズ** ： 検知候補枠のサイズが指定範囲内である
- **検知時間** ： 検知候補状態が検知時間以上継続している
- **移動方向の連続性判定** ： 移動ベクトルを8方向に分類したときに一定方向に移動している
- **時間当たりの移動量** ： 検知候補枠の移動速度が人が歩く速度相当である

※検知エリアに入ってすぐ立ち止まるケースではアラーム発信しないことがあります。※検知エリアに入った後、座りこむなどの滞留状態では、人物が背景化されて検知枠が表示されなくなります。再び移動が始まると検知枠が表示されます。

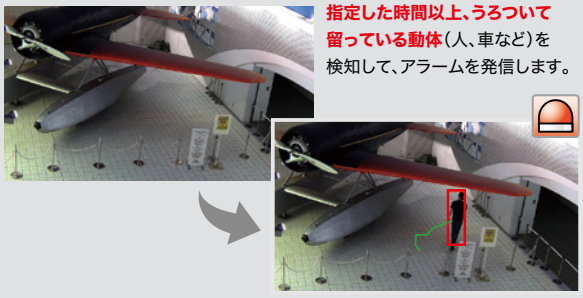
モードA：i-VMD ※モードBと同時に使用できません

侵入検知



指定領域内に侵入した動体（人、車など）を検知して、アラームを発信します。

滞留検知



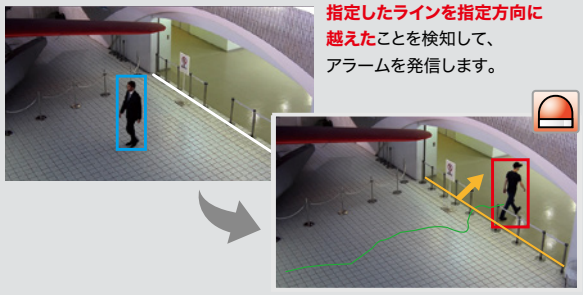
指定した時間以上、うろついて留っている動体（人、車など）を検知して、アラームを発信します。

方向検知



画角内の動体（人、車など）が**特定の方向へ移動**するのを検知して、アラームを発信します。

ラインクロス検知



指定したラインを指定方向に越えたことを検知して、アラームを発信します。

物体検知



置き去り物（不審物等）、**持ち去り物**（備品等）を検知して、アラームを発信します。

妨害検知



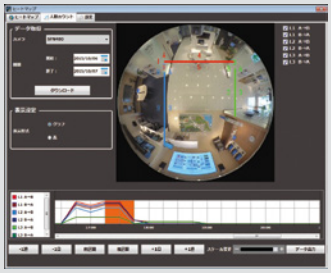
レンズ部を覆い隠したり、スプレーする等、**撮影を妨害**されるとアラームを発信します。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

モードB：人数カウント／ヒートマップ／動体除去モード(MOR) ※モードAと同時に使用できません

人数カウント … 魚眼映像上に設定したラインを指定方向に通過した人数をカウントする機能

●画面内に設定した最大12本のラインを、双方向に越えた人数を集計します。







■定格

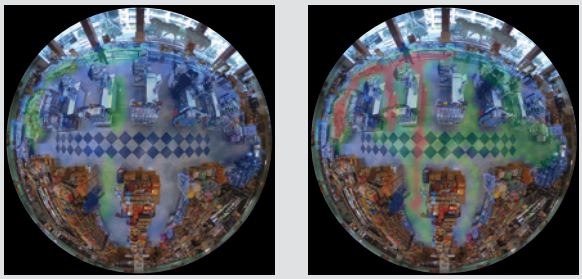
ライン数	12本（各ライン毎にカウント）
通過方向	A→B、B→A、A⇔B
保存先	・内蔵メモリ　・SDカード
保存形式	・人数カウント情報（csv）　・インデックス画像（jpeg）
保存周期	15分、1時間、12時間、24時間
保存期間	・内蔵メモリ：1日　・SDカード：3ヶ月

※インデックス画像とは：人などの動体を除いた画像（MOR画像、320×320固定）

ヒートマップ … 人物の「動き・動線」「滞留・滞在時間」等を可視化する機能

●画面の中で、人などの通過量や、一定時間とどまった状態を、ヒートマップで表示します。

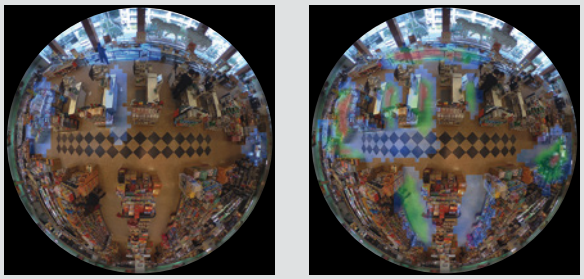
通過マップ(High Traffic Zone)　— 通過した人の数を視覚化 —



時間経過 ⟶

人物の「動き・動線」を可視化 ▶ **通過量が多い場所が分かる**

滞留マップ(Long Stay Zone)　— 滞留した時間を視覚化 —



時間経過 ⟶

人物の「滞留・滞在時間」を可視化 ▶ **1人当たりの平均滞留時間が長い場所が分かる**

動体除去モード（MOR） … 監視画像から人等の動体を除去した画像を生成し、配信するモード カメラに映っている人のプライバシーを保護することが可能

●人など動く物体をシルエット表示または消去し、一定時間動きのない背景と物を表示します。



監視画像から人等の動体を除去。除去した動体は青透明色で表示し、監視映像の様子を把握することが可能。
通常画像とMOR画像それぞれが1ストリームとして配信されるため、両方録画も可能。

カメラ内で、輝度・色差情報を常時リアルタイム学習。
独自のアルゴリズムにより、プライバシー配慮
画像でも**圧倒的な視認性**を実現。

■定格

解像度	[1：1] 1280×1280 [16：9] 1920×1080、1280×720 [4：3] 1280×960、1600×1200
配信フレームレート	1fps（固定）
動体透過重畳	On/Off

■全方位カメラ i-VMD機能拡張ソフトウェア スペック・モード設定表について詳しくは https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_software/lineup/sae200 をご覧ください。

		モードA								モードB		
		侵入検知	滞留検知	方向検知	ラインクロス検知	物体検知	妨害検知	顔検出		人数カウント	ヒートマップ	動体除去モード(MOR)
i-VMD Type1	SmartHDシリーズ	●	●	●	–	–	●	●		–	–	–
i-VMD Type2		●	●	●	●	●	●	●		–	–	–
i-VMD Type3		●	●	–	●	●	●	–		●	●※1	●
i-VMD Type4	EXTREMEシリーズ	●	●	●	●	●	●	●		–	–	–
i-VMD Type5		●	●	–	●	●	●	–		●	●※2	●
i-VMD Type6		●	●	●	●	●	●	–		–	–	–
i-VMD Type7		●	●	●	●	–	–	–		–	–	–

※1：WV-ASM200［生産完了品］でのみ表示可能　※2：WV-ASM300（W）でのみ表示可能　**【ご注意】モードA・Bは同時に使用できません。設定画面でどちらかを選択することになります。**

●撮影場所の明るさや被写体の動きなど、各種の設置条件やご利用環境により動きを検出しにくい、または検出しなかったり、誤動作する場合があります。導入前に現地の環境評価や機能選択設定等に関する事前調査が必要です。
●i-VMDの利用には、事前準備として、ご利用のネットワークカメラに対して、機能拡張ソフトウェア（SAE200_xxxx.ext）のインストール、解除キー番号の取得及び登録、設定を行う必要があります。
●ネットワークカメラの機種により、i-VMD機能登録後、メンテナンス画面からHTML・設定値の初期化を行う必要のあるものがあります。

機能拡張ソフトウェア用取説（顔検出機能版/WV-SAE200W）についてはこちらのサイトをご覧ください　https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information

DC12 V用 ACアダプター

WV-PS16

本体希望小売価格
8,000円（税抜）



■定格

入力	AC100 V　0.4 A　50 Hz/60 Hz
出力	DC12 V、1.3 A
消費電力	20 W（40VA）
使用温度範囲	−10 ℃ ～ +50 ℃
寸法	［幅］46 mm［高さ］33 mm［奥行き］98 mm （コード・プラグなどの突起部は含まず） コード長：約5000 mm、電源コード：約800 mm
質量	約200 g
仕上げ	黒色半艶樹脂製　マンセルN1近似色

CCTV24 V アダプター

WV-7390

本体希望小売価格
24,500円（税抜）
●AC24 V用カメラに
最大4.2 Aの電流を供給。



■定格

使用場所	屋内
適用機種	防雨形カメラハウジング：AC24 V用テレビカメラ
電源	AC100 V　50/60 Hz
消費電力	最大115 W
電源出力	AC24 V　4.2 A　50/60 Hz
コントロール	主電源：ON/ OFF、テレビカメラー斉：ON/ OFF
使用温度範囲	−10 ℃ ～ +50 ℃
寸法	［幅］210 mm［高さ］95 mm［奥行き］161 mm（ゴム足高さ7 mm含む）
質量	約3.6 kg
仕上げ	前面パネル：アルミヘアーラインアルマイト処理 カバー　：SPCC レザートーン塗装 マンセル10GY4.5/1.5 背面　：SPCC 亜鉛メッキクロメート処理

■CCTV24 Vアダプター（WV-7390）とカメラとの延長距離（ネットワークカメラに限る）

AWG	断面積（mm²）	往路抵抗値（Ω/km）	カメラ動作電流（2.7 A）	カメラ動作電流（3.4 A）
20	0.52	66.6	20 m以内	10 m以内
18	0.823	41.9	30 m以内	20 m以内
17	1.04	33.2	30 m以内	30 m以内
16	1.31	26.3	50 m以内	40 m以内
14	2.08	16.6	80 m以内	60 m以内

イーサネット送電アダプター

BB-HPE2

本体希望小売価格 **24,800**円（税抜）

［付属品］
・ACアダプター（コード長 約1.8 m）
・ACコード（コード長 約0.55 m）

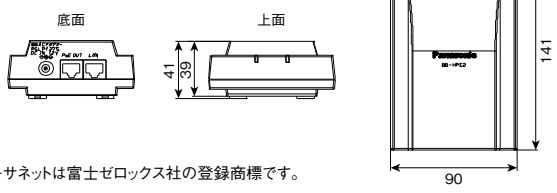


【対応機種】
本製品に対応しているのは、PoE（IEEE802.3af準拠）受電対応の当社製ネットワークカメラおよび受電アダプター［生産終了品］です。
※PoE Plus（PoE+）：IEEE802.3at準拠には対応しておりません。ご注意ください。

■定格

外形寸法（mm）		［幅］約90×［奥行き］141×［高さ］39
質量（g）		約240
動作環境		動作温度：0 ℃～40 ℃　動作湿度：20 %～90 %（結露なし）
梱包寸法（mm）		284（W）×228（D）×78（H）＊化粧箱サイズ（受電アダプターとともに同梱）
電源		AC アダプタ 12 V/1.5 A（EIAJ 準拠 区分Ⅳ プラグ・ジャック）
供給（送電）電力		最大15.4 W
LED	POWER	緑点灯：電源 ON
	LINK	緑点灯：受電アダプター及びPoE対応カメラへの電力（48 V）供給中

■寸法図　単位：mm



※イーサネットは富士ゼロックス社の登録商標です。

ネットワークカメラ専用 録画ビューアソフト

BB-HNP17

本体希望小売価格
59,800円（税抜）



※CDメディアでの販売となります。お使いのPCにCDドライブがあるかあらかじめご確認ください。
ダウンロード販売はございませんのでご了承ください。

H.264※1、MPEG-4、MotionJPEGによる録画・録音、高解像度録画、モニタリング対応

●H.264※1、MotionJPEGに対応し、音声付動画をパソコンに録画、ブラウザからアクセスし、モニタリング、録画データの閲覧、環境設定も可能。

※1：EXTREMEシリーズネットワークカメラ（H.264モードのみ）にも対応。
接続前に、カメラ側でH.264モードに設定してから登録してください。
一部非対応のカメラがありますので、ご使用になる場合は最新の対応機種情報をご確認ください。

【対応機種】
本プログラムに対応のDG/WVシリーズネットワークカメラおよびネットワークビデオエンコーダーは以下のとおりです。（2021年3月現在）
【EXTREMEシリーズ】
・S111*/S113*/S151*/S153*シリーズ（※2、※3、※4）
・S211*/S213*/S251*/S253*シリーズ（※2、※3、※4）
・S31**/S35**シリーズ（※2、※3、※4）
・S611*/S613*シリーズ（※2、※3、※4）
・S653*/X651*/X653*シリーズ（※2、※3、※4）
【SmartHDシリーズ（WV/DG）】
・SFV7**/SPV7**シリーズ
・SFN6**/SFV6**/SPN6**/SPW6**シリーズ
・SPN5**/SFV5**シリーズ
・SFV4**/SFN4**シリーズ
・SFN3**/SFV3**/SPN3**/SPW3**シリーズ
・SC5**/SF5**/SP5**/SW5**/SW4**/SF4**シリーズ
・SW3**/SC3**/SF3**/SP3**/SW1**/SF1**/SP1**シリーズ
・NW502S（Ver.1.02 以降）、NP502（Ver.1.02 以降）
・SUD638　・GXE100、GXE500（ネットワークビデオエンコーダー）

※2：H.265に設定されている場合、カメラの画像を録画、再生できません。
※3：H.264に設定されている場合、カメラのライブ画像が10秒程度遅れて表示されることがあります。
※4：BB-HNP17はH.265には対応していません。

◎記載の機種については、在庫限定品および生産完了品のものが含まれております。

●対応ファームについて詳しくは
https://sol.panasonic.biz/security/netwkcam/support/download/index.html をご覧ください。

ビジュアル契約について

●本製品は、ネットワークカメラのH.265 / H.264 / MPEG-4の動画をパソコンでモニタリングするためのライセンス製品です。
複数のパソコンでH.265 / H.264 / MPEG-4の動画を見る場合は、2台目以降のパソコンごとに本製品（ライセンス）が必要になります。
（ネットワークカメラには1台分のライセンスが含まれています。）

H.265/H.264 ユーザーライセンス
BB-HCA8　本体希望小売価格 **1,500**円（税抜）

MPEG-4 ユーザーライセンス
BB-HCA5　本体希望小売価格 **1,500**円（税抜）

●ユーザーライセンスについて詳しくは
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information をご覧ください。

MEMO

◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

■ EXTREMEシリーズ 各カメラ・ユニットの電源および適合アダプター早見表

カメラ品番	電源 PoE 対応	PoE Plus PoE + 対応	WV-PS16 (DC12 V)	WV-7390 (AC24 V)
マルチセンサータイプ				
WV-X8571NJ		●	●	
WV-S8531NJ		●		
WV-X8570N［限］ WV-S8530N［限］	●			
PTZ タイプ				
WV-X6533LNSJ WV-X6533LNJ WV-S6532LNSJ WV-S6532LNJ WV-X6531NS WV-X6531NJ WV-X6511NJ		● ※または指定 PoE給電装置		●
WV-S6530NS WV-S6530NJ		●		●
WV-S6131 WV-S6111 WV-S6130 WV-S6110	●		●	
ドームタイプ				
WV-X2571LNJ WV-X2533LNJ WV-S2572LNJ WV-S2570LNJ［限］ WV-S2552LNJ WV-S2550LNJ［限］ WV-S2531LTN WV-S2531LN WV-S2511LN WV-X2232LJ WV-S2131L	●		●	
WV-S2130 WV-S2130RJ	●			
WV-S2111L WV-S2111LD	●		●	
WV-S2110J WV-S2110RJ WV-U2134J WV-U2114J	●			

カメラ品番	電源 PoE 対応	PoE Plus PoE + 対応	WV-PS16 (DC12 V)	WV-7390 (AC24 V)
コンパクトドームタイプ				
WV-S3530J WV-S3510J WV-S3130J WV-S3110J	●			
全方位タイプ				
WV-X4171 WV-X4571L WV-S4150 WV-S4550L	●		●	
ハウジングレンズ一体型タイプ				
WV-X1571LNJ WV-X1534LNJ WV-S1572LNJ WV-S1570LNJ［限］ WV-S1552LNJ WV-S1550LNJ［限］ WV-S1531LTNJ WV-S1531LNSJ WV-S1531LNJ WV-S1511LNJ WV-S1511LDN	●		●	
WV-S1510 WV-U1533J	●			
ボックスタイプ				
WV-S1131	●		●	
WV-S1130V WV-S1130VRJ	●			
WV-S1112 WV-S1111 WV-S1111D	●		●	
WV-S1110V WV-S1110VRJ WV-U1134J WV-U1114J WV-U1133J WV-U1113J	●			

■ SmartHDシリーズ 各カメラ・ユニットの電源および適合アダプター早見表

カメラ品番	電源 PoE 対応	PoE Plus PoE + 対応	WV-PS16 (DC12 V)	WV-7390 (AC24 V)	AC 100 V
エアロ PTZ タイプ					
WV-SUD638 WV-SUD638-H WV-SUD638-T					●※ または指定 PoE 給電装置
ドームタイプ					
WV-SFV781L［限］	●		●		

カメラ品番	電源 PoE 対応	PoE Plus PoE + 対応	WV-PS16 (DC12 V)	WV-7390 (AC24 V)
ハウジングレンズ一体型タイプ				
WV-SPV781LJ［限］	●		●	
円筒タイプ				
WV-SP105A［限］ WV-SP102［限］	●		●	

パン・チルト・ズームタイプのカメラ動作確認済み PoE 給電装置（指定 PoE 給電装置）について

■ 動作確認済みPoE給電装置：Microsemi社：MIDSPAN　PD-9501GR/AC-JP、MIDSPAN　PD-9501GC/AC-JP
ハイテクインター株式会社：MaxiiPower Vi22401 174-VG-004　※2021年3月現在

■ 対象機種：【EXTREMEシリーズ】WV-X6533LNSJ / WV-X6533LNJ / WV-S6532LNSJ / WV-S6532LNJ / WV-X6531NS / WV-X6531NJ / WV-X6511NJ
【 SmartHDシリーズ 】WV-SUD638シリーズ

最新情報については https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information <管理番号：C0116> 動作確認済みPoE給電装置（パン/チルト/ズーム）関連をご覧ください。

本機の消費電力に関する情報については、サポートウェブサイト（https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information <管理番号：C0106>）をご覧ください。

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

MEMO

ネットワークディスクレコーダー



EXTREMEシリーズ　高精細なネットワークカメラ画像をそのまま記録･保存する、
ネットワークカメラのためのレコーダー。

■ ネットワークディスクレコーダー比較表 …… P72
■ WJ-NX400Kシリーズ カメラ最大128台に対応 …… P76
■ WJ-NX300シリーズ カメラ最大32台に対応 …… P78
■ WJ-NX200シリーズ カメラ最大24台に対応 …… P79
■ WJ-NX100シリーズ カメラ最大4台に対応･PoE給電機能付きポート×4搭載 …… P80

EXTREMEシリーズ　**SmartHD**シリーズ

■ システムコントローラー/カメラ拡張キット/リムーバブルハードディスク …… P81
■ ビジネスインテリジェンス拡張キット …… P82
WJ-NXF02JW［WJ-NX300/WJ-NX200/WJ-NX100シリーズ用］
WJ-NVF30JW［WJ-NV300シリーズ（生産完了品）専用］
WJ-NVF20JW［WJ-NV250シリーズ（生産完了品）専用］

■ セキュア拡張キット …… P83
■ ネットワークSDカードレコーダー WJ-SD202K …… P84
■ みえますねっと レコーダーコネクト …… P85
■ ネットワークディスクレコーダーオプション組み合わせ早見表 …… P86
■ ネットワークディスクレコーダー録画時間の目安 …… P88

最新の情報をご確認ください

■必要なPCの環境（対応OSとウェブブラウザ）
■カメラ／レコーダー／デコーダー／PCソフト 機能互換表
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information

各商品の取扱説明書･仕様書のダウンロード

取扱説明書については
https://sol.panasonic.biz/security/support/download/index.html
をご覧ください

仕様書については上記URLから『プロダクトサーチ』ボタンまたは
https://solcms.panasonic.biz/pso/pc/ より検索できます

■ネットワーク監視システム組み合わせ早見表について詳しくは 8～9ページをご覧ください。
■使用している性能表示（主なもの）･マークについて詳しくは171～174ページをご覧ください

EXTREME シリーズ

ネットワーク ディスクレコーダー比較表

WJ-NX400K



128ch
H.265 / H.264
JPEG
4K
キー管理システム

掲載ページ		P76
品　番		WJ-NX400K
背面パネル		
概要	HDD容量	出荷時はハードディスクユニットが搭載されていません。別売ハードディスクユニットが必要です。 本機は、別売ハードディスクユニット最大9台実装可能。
	HDD増設（最大）	216 TB［増設ユニット（WJ-HXE400）×5 台接続、ハードディスクユニット（WJ-HDU41S/4 TB）×9 台搭載時］
	カメラ入力	標準64ch　最大128ch（※1）
	圧縮方式	H.265、H.264、JPEG
	RAID	RAID1（ミラーリングモード）［ハードディスクユニット2台以上搭載時］：Ver. 2.10以降 / RAID5（ハードディスクユニット3台以上搭載時） / RAID6（ハードディスクユニット4台以上搭載時）
	レコーダー /カメラ操作	レコーダーにマウスとモニターを接続して直接操作、ブラウザによる操作（限定機能有り）
録画	録画方法	イベント録画、スケジュール録画、プレ録画、緊急録画、外部タイマー録画
	ネットワークカメラ録画設定	ネットワークカメラ毎に設定可
	録画期間グループ設定	●
	録画解像度	【H.265/H.264/JPEG】12M（4000x3000）、7M（3072x2304）、5M（2560x1920）、QXGA（2048x1536）、SXVGA（1280x960）、SVGA（800x600）、VGA（640x480）、9M（2992x2992）、8M（2816x2816）、5M（2192x2192）、4M（2048x2048）、1.6M（1280x1280） 【H.265/H.264】4KUHD（3840x2160）、5M（3072x1728）、WQHD（2560x1440）、FHD（1920x1080）、HD（1280x720）、HVGAW（640x360） 【H.265】8M（2160x3840）、5M（1728x3072）、4M（1440x2560）、2M（1080x1920）、1M（720x1280）、0.2M（360x640）
	録画レート	1 ips ／ 3 ips ／ 5 ips ／ 10 ips ／ 15 ips ／ 30 ips ／ 60 ips 初期設定：10 ips
	顔照合機能対応（別売）	—
	外部センサー連動	●
	プレアラーム機能	0秒 ／ 5秒 ／ 10秒 ／ 15秒　初期設定：0秒
再生・検索	検索機能	サムネイルサーチ／動作検知サーチ／履歴サーチ（アラーム／エラー）／録画イベントサーチ（ブラウザのみ）
	動作検知サーチ	動作検知サーチに対応したカメラの録画による
	映像表示パターン	1画面、4画面　（サブストリーム録画時は9画面、16画面も可）
	最新画像再生	●
	デジタルズーム	1.25倍／ 1.5倍／ 1.75倍／ 2倍／ 2.5倍／ 3倍／ 3.5倍／ 4倍／ 5倍／ 6倍／ 7倍／ 8倍
	時短再生	● Ver. 2.10以降
その他	ネットワーク対応	●（音声配信 ／ 記録対応）
	ユーザーレベル設定	3段階あり（ユーザー名、パスワード）
	記録画像取り出し方法	USBメモリー（MP4フォーマット可能 Ver. 2.10以降）
	ネットワーク経由によるPCへのダウンロード	●（※5）（MP4フォーマット可能 Ver. 2.10以降）
	RBSS認定品	●
関連商品	HDD増設ユニット	■**WJ-HXE400** ※ハードディスクを内蔵していません。別売ハードディスクユニットが必要です。 WJ-NX400K 1台につき最大5台接続可能。下記、別売ハードディスクユニット最大9台実装可能。 ■ハードディスクユニット［AFTタイプ］ **WJ-HDU41M（1 TB）、WJ-HDU41N（2 TB）、 WJ-HDU41Q（3 TB）、WJ-HDU41S（4 TB）**
	拡張キット　ビジネスインテリジェンス拡張キット **WJ-NXF02JW（2 ch）**	—
	拡張キット　カメラ拡張キット	■**WJ-NXE40JW** 1ライセンス追加時：カメラ使用可能チャンネル数　96ch※6、2ライセンス追加時：カメラ使用可能チャンネル数 128ch※6 ■**WJ-NXE41JW** 1ライセンス追加時：カメラ使用可能チャンネル数 128ch※6
	拡張キット　セキュア拡張キット	**WJ-NXS01JW**（カメラ1台）、**WJ-NXS04JW**（カメラ4台）、**WJ-NXS16JW**（カメラ16台）、**WJ-NXS32JW**（カメラ32台）
	拡張キット　RAID拡張キット　**WJ-NXR30JW**	—
	関連金具/ 他社製関連商品	■GPSタイムサーバー**TSV-500GP** ※シチズンTIC株式会社製 詳しくは157ページをご覧ください。 ■FMタイムサーバー（PoE対応）**SN-1010** ※セイコーソリューションズ株式会社製 詳しくは157ページをご覧ください。

※1：カメラ拡張キット WJ-NXE40JWを2ライセンスまたはWJ-NXE41JWを1ライセンス追加の場合。　※2：カメラ拡張キット WJ-NXE30JWを3ライセンスまたはWJ-NXE31JWを1ライセンス追加の場合。
※3：RAID拡張キット WJ-NXR30JW（別売）が必要です。

WJ-NX300/4
WJ-NX300/8
WJ-NX300/12
WJ-NX300/16

キー管理システム

32ch
H.265 / H.264
JPEG
4K



P78

WJ-NX300/4	WJ-NX300/8	WJ-NX300/12	WJ-NX300/16
			
4 TB (1 TB×4)	8 TB (2 TB×4)	12 TB (3 TB×4)	16 TB (4 TB×4)
76 TB [増設ユニット(WJ-HXE400)×2 台接続、ハードディスクユニット(WJ-HDU41S/4 TB)×9 台搭載時]	80 TB [増設ユニット(WJ-HXE400)×2 台接続、ハードディスクユニット(WJ-HDU41S/4 TB)×9 台搭載時]	84 TB [増設ユニット(WJ-HXE400)×2 台接続、ハードディスクユニット(WJ-HDU41S/4 TB)×9 台搭載時]	88 TB [増設ユニット(WJ-HXE400)×2 台接続、ハードディスクユニット(WJ-HDU41S/4 TB)×9 台搭載時]
標準9ch　最大32ch(※2)			
H.265、H.264、JPEG			
[RAID1(ミラーリングモード) / RAID5 / RAID6](※3)			
レコーダーにマウスとモニターを接続して直接操作、ブラウザによる操作(限定機能有り)			
イベント録画、スケジュール録画、プレ録画、緊急録画			
ネットワークカメラ毎に設定可			
●			
【H.265/H.264/JPEG】12M(4000x3000)、7M(3072x2304)、5M(2560x1920)、QXGA(2048x1536)、SXVGA(1280x960)、SVGA(800x600)、VGA(640x480)、9M(2992x2992)、8M(2816x2816)、5M(2192x2192)、4M(2048x2048)、1.6M(1280x1280) 【H.265/H.264】4KUHD(3840x2160)、5M(3072x1728)、WQHD(2560x1440)、FHD(1920x1080)、HD(1280x720)、HVGAW(640x360) 【H.265】8M(2160x3840)、5M(1728x3072)、4M(1440x2560)、2M(1080x1920)、1M(720x1280)、0.2M(360x640)			
1 ips ／ 3 ips ／ 5 ips ／ 10 ips ／ 15 ips ／ 30 ips ／ 60 ips 初期設定：10 ips			
●(※4)			
●			
0秒 ／ 5秒 ／ 10秒 ／ 15秒　初期設定：0秒			
サムネイルサーチ／動作検知サーチ／履歴サーチ(アラーム／エラー) ／録画イベントサーチ(ブラウザのみ)			
動作検知サーチに対応したカメラの録画による			
1画面、4画面　(サブストリーム録画時は9画面、16画面も可)			
●			
1.25倍／ 1.5倍／ 1.75倍／ 2倍／ 2.5倍／ 3倍／ 3.5倍／ 4倍／ 5倍／ 6倍／ 7倍／ 8倍			
●			
●(音声配信 ／ 記録対応)			
3段階あり(ユーザー名、パスワード)			
USBメモリー (MP4フォーマット可能)			
●(※5)(MP4フォーマット可能)			
●			
■**WJ-HXE400** ※ハードディスクを内蔵していません。別売ハードディスクユニットが必要です。 WJ-NX300シリーズ 1台につき最大2台接続可能。下記、別売ハードディスクユニット最大9台実装可能。 ■ハードディスクユニット[AFTタイプ] **WJ-HDU41M(1 TB)、WJ-HDU41N(2 TB)、 WJ-HDU41Q(3 TB)、WJ-HDU41S(4 TB)**			
●(※4)			
■**WJ-NXE30JW** 1ライセンス追加時：カメラ使用可能チャンネル数　16ch、2ライセンス追加時：カメラ使用可能チャンネル数　24ch、3ライセンス追加時：カメラ使用可能チャンネル数　32ch ■**WJ-NXE31JW** 1ライセンス追加時：カメラ使用可能チャンネル数　32ch			
WJ-NXS01JW(カメラ1台)、**WJ-NXS04JW**(カメラ4台)、**WJ-NXS16JW**(カメラ16台)、**WJ-NXS32JW** (カメラ32台)			
●(ライセンスを追加することで、RAID1(ミラーリングモード)/RAID5/RAID6 機能を使用することができます。)			

■ラックマウント金具 **WV-Q202**

■ラックマウント金具 **YBSKG032**　■縦置きスタンド **YBSTS001** ※株式会社ワイ・ビー・エス製 詳しくは150ページをご覧ください。

■GPSタイムサーバー **TSV-500GP** ※シチズンTIC株式会社製 詳しくは157ページをご覧ください。

■FMタイムサーバー(PoE対応) **SN-1010** ※セイコーソリューションズ株式会社製 詳しくは157ページをご覧ください。

※4：(別売)ビジネスインテリジェンス拡張キット(WJ-NXF02JW)のライセンス登録により、顔照合機能や年齢性別判定・人数カウントに対応(カメラ入力1、2に対応)。詳しくは、インテリジェンス拡張キット WJ-NXF02JW(82ページ)をご覧ください。
※5：PCへ取り込んだ画像の閲覧は、ビューワーソフトが必要です。(MP4フォーマットの場合当社製ビューワーソフト以外でも再生いただけます。)
※6：カメラ拡張キットで96台、128台使用される場合、HDMIモニターへ映像が出力されないなどの制限事項が発生します。
この場合は別売の映像監視ソフトウェア[WV-ASM300(W)]と組み合わせてのご使用をお願いします。拡張すると拡張前のHDMI表示の運用に戻すためには修理対応(有償)によるリセット操作が必要です。

EXTREME シリーズ

ネットワーク ディスクレコーダー比較表

WJ-NX200/05　WJ-NX200V1
WJ-NX200/2　WJ-NX200V2
WJ-NX200/4
WJ-NX200/6

キー管理システム



24ch
H.265 / H.264
JPEG
4K

掲載ページ		P79					
品　番		WJ-NX200/05	WJ-NX200/2	WJ-NX200/4	WJ-NX200/6	WJ-NX200V1	WJ-NX200V2
背面パネル							
概要	HDD容量	500 GB	2 TB (1 TB×2)	4 TB (2 TB×2)	6 TB (3 TB×2)	1 TB	2 TB
	HDD増設(最大)	追加不可					
	カメラ入力	標準4ch　最大24ch(※1)					
	圧縮方式	H.265、H.264、JPEG					
	RAID	—	RAID1(ミラーリングモード)［本体の2台のHDDでRAID1(ミラーリングモード)が使用できます］			—	—
	レコーダー /カメラ操作	レコーダーにマウスとモニターを接続して直接操作、ブラウザによる操作(限定機能有り)					
録画	録画方法	イベント録画、スケジュール録画、プレ録画、緊急録画					
	ネットワークカメラ録画設定	ネットワークカメラ毎に設定可					
	録画期間グループ設定	●					
	録画解像度	【H.265/H.264/JPEG】12M(4000x3000)、7M(3072x2304)、5M(2560x1920)、QXGA(2048x1536)、SXVGA(1280x960)、SVGA(800x600)、VGA(640x480)、9M(2992x2992)、8M(2816x2816)、5M(2192x2192)、4M(2048x2048)、1.6M(1280x1280) 【H.265/H.264】4KUHD(3840x2160)、5M(3072x1728)、WQHD(2560x1440)、FHD(1920x1080)、HD(1280x720)、HVGAW(640x360) 【H.265】8M(2160x3840)、5M(1728x3072)、4M(1440x2560)、2M(1080x1920)、1M(720x1280)、0.2M(360x640)					
	録画レート	1 ips ／ 3 ips ／ 5 ips ／ 10 ips ／ 15 ips ／ 30 ips ／ 60 ips 初期設定：10 ips					
	顔照合機能対応(別売)	●(※2)					
	外部センサー連動	●					
	プレアラーム機能	0秒 ／ 5秒 ／ 10秒 ／ 15秒　初期設定：0秒					
再生・検索	検索機能	サムネイルサーチ／動作検知サーチ／履歴サーチ(アラーム／エラー) ／録画イベントサーチ(ブラウザのみ)					
	動作検知サーチ	動作検知サーチに対応したカメラの録画による					
	映像表示パターン	1画面、4画面　(サブストリーム録画時は9画面、16画面も可)					
	最新画像再生	●					
	デジタルズーム	1.25倍／ 1.5倍／ 1.75倍／ 2倍／ 2.5倍／ 3倍／ 3.5倍／ 4倍／ 5倍／ 6倍／ 7倍／ 8倍					
	時短再生	●(Ver. 1.11以降)					
その他	ネットワーク対応	●(音声配信 ／ 記録対応)					
	ユーザーレベル設定	3段階あり(ユーザー名、パスワード)					
	記録画像取り出し方法	USBメモリー (MP4フォーマット可能)				USBメモリー、DVD-R +R (MP4フォーマット可能)	
	ネットワーク経由によるPCへのダウンロード	●(※3) (MP4フォーマット可能)					
	RBSS認定品	●					
関連商品	HDD増設ユニット	—					
	拡張キット　ビジネスインテリジェンス拡張キット WJ-NXF02JW(2 ch)	●(※2)					
	拡張キット　カメラ拡張キット	■WJ-NXE20JW 1ライセンス追加時：カメラ使用可能チャンネル数　9ch　2ライセンス追加時：カメラ使用可能チャンネル数　12ch　3ライセンス追加時：カメラ使用可能チャンネル数 16ch　4ライセンス追加時：カメラ使用可能チャンネル数　24ch ■WJ-NXE21JW 1ライセンス追加時：カメラ使用可能チャンネル数　24ch					
	拡張キット　セキュア拡張キット	■WJ-NXS01JW(カメラ1台)、WJ-NXS04JW(カメラ4台)、WJ-NXS16JW(カメラ16台)、 ■WJ-NXS32JW(カメラ32台※本機への登録は24台まで)					
	拡張キット　RAID拡張キット WJ-NXR30JW	—					
	関連金具/他社製関連商品	■ラックマウント金具 WV-Q202 ■ラックマウント金具 YBSKG032　■縦置きスタンド YBSTS001 ※株式会社ワイ・ビー・エス製 詳しくは150ページをご覧ください。 ■GPSタイムサーバー TSV-500GP ※シチズンTIC株式会社製 詳しくは157ページをご覧ください。 ■FMタイムサーバー(PoE対応) SN-1010 ※セイコーソリューションズ株式会社製 詳しくは157ページをご覧ください。					

※1：カメラ拡張キット WJ-NXE20JWを4ライセンスまたはWJ-NXE21JWを1ライセンス追加の場合。
※2：(別売)ビジネスインテリジェンス拡張キット(WJ-NXF02JW)のライセンス登録により、顔照合機能や年齢性別判定・人数カウントに対応。(カメラ入力1、2に対応)。
詳しくは、インテリジェンス拡張キット WJ-NXF02JW(82ページ)をご覧ください。

WJ-NX100/05　WJ-NX100/1
WJ-NX100/2

4ch
H.265 / H.264
JPEG

4K

キー管理システム



P80

WJ-NX100/05	WJ-NX100/1	WJ-NX100/2
		
500 GB	1 TB	2 TB (1 TB×2)
追加不可		
最大4ch		
H.265、H.264、JPEG		
—	—	RAID1(ミラーリングモード) [本体の2台のHDDでRAID1(ミラーリングモード)が使用できます]
レコーダーにマウスとモニターを接続して直接操作、ブラウザによる操作(限定機能有り)		
イベント録画、スケジュール録画、プレ録画、緊急録画		
ネットワークカメラ毎に設定可		
—		
【H.265/H.264/JPEG】12M(4000x3000)、7M(3072x2304)、5M(2560x1920)、QXGA(2048x1536)、SXVGA(1280x960)、SVGA(800x600)、VGA(640x480)、9M(2992x2992)、8M(2816x2816)、5M(2192x2192)、4M(2048x2048)、1.6M(1280x1280) 【H.265/H.264】4KUHD(3840x2160)、5M(3072x1728)、WQHD(2560x1440)、FHD(1920x1080)、HD(1280x720)、HVGAW(640x360) 【H.265】8M(2160x3840)、5M(1728x3072)、4M(1440x2560)、2M(1080x1920)、1M(720x1280)、0.2M(360x640)		
1 ips ／ 3 ips ／ 5 ips ／ 10 ips ／ 15 ips ／ 30 ips ／ 60 ips 初期設定：10 ips		
●(※2)		
●		
0秒 ／ 5秒 ／ 10秒 ／ 15秒　初期設定：0秒		
サムネイルサーチ／動作検知サーチ／履歴サーチ(アラーム／エラー) ／録画イベントサーチ(ブラウザのみ)		
動作検知サーチに対応したカメラの録画による		
1画面、4画面		
●		
1.25倍／ 1.5倍／ 1.75倍／ 2倍／ 2.5倍／ 3倍／ 3.5倍／ 4倍／ 5倍／ 6倍／ 7倍／ 8倍		
●		
●(音声配信 ／ 記録対応)		
3段階あり(ユーザー名、パスワード)		
USBメモリー (MP4フォーマット可能)		
●(※3) (MP4フォーマット可能)		
●		
—		
●(※2)		
—		
■WJ-NXS01JW(カメラ1台)、WJ-NXS04JW(カメラ4台)		
—		

■ラックマウント金具(縦置き、壁取り付け用) **WV-Q202**
※WJ-NX100シリーズの縦置き／壁取り付け対応の為、従来のWV-Q202の仕様を変更いたしました。2018年12月以降にご購入されたものをご使用ください。
※WV-Q202の代替品である従来品金具(ラックマウント金具：YBSKG032 ㈱ワイ・ビー・エス製)はWJ-NX100シリーズには使用できません。ラックマウントの際はYBSKG027をご使用ください。

■ラックマウント金具(ラック取り付け用) **YBSKG027** ※WJ-NX100のラックマウントの際に、ラックマウント金具(WV-Q202)は、ご利用頂けません。
ラックマウントの際は、ラックマウント金具: YBSKG027(株)ワイ・ビー・エス製　塗装色：ソリッドメタリックをご使用ください。詳しくは150ページをご覧ください。

■GPSタイムサーバー **TSV-500GP** ※シチズンTIC株式会社製 詳しくは157ページをご覧ください。

■FMタイムサーバー(PoE対応) **SN-1010** ※セイコーソリューションズ株式会社製 詳しくは157ページをご覧ください。

※3：PCへ取り込んだ画像の閲覧は、ビューワーソフトが必要です。(MP4フォーマットの場合当社製ビューワーソフト以外でも再生いただけます。)

TURBO-RAID™ ネットワークディスクレコーダー

WJ-NX400K

オープン価格

■WJ-NX400K専用ラックマウント金具 付属
■HDMI端子×2　■マウス 付属

※H.264対応カメラを接続する場合、
H.264画像圧縮となります。
※出荷時はハードディスクユニットが搭載されていません。
別売ハードディスクユニットが必要です。
※HDMIケーブルは別売です。
中継器など使用すると動作しない場合があります。
※操作や設定の内容によってはパソコンが必要です。
※縦置きはできません、水平に設置してください。



カメラ入力 最大128台	H.265, H.264 / JPEG
RAID1＊ / RAID5 / RAID6	時短再生（Ver.2.10以降）
サムネイルサーチ	動作検知サーチ
ハードディスクユニット増設可 最大9スロット	増設ユニット 5台接続可

＊ミラーリングモード

4K　RBSS　キー管理システム　HDMI　ONVIF

H.265カメラ、4Kモニター出力、セキュア（HTTPSによる暗号化）対応。最大128台※1のカメラ接続、RAID運用を強力にサポートするTURBO-RAID™を搭載

WJ-NX400K（以下、本機）は64台のネットワークカメラ（以下、カメラ）の画像と音声を専用のハードディスク（HDDユニット、別売）に記録することができる、H.265対応のネットワークディスクレコーダーです。カメラ拡張キット（別売）により、最大128台のカメラを接続することができます。
また、増設ユニットWJ-HXE400（別売）を5台まで接続することができ最大54台のHDDユニットを使用した運用が可能です。
本機はHDMI（High-Definition Multimedia Interface）に対応しているモニターを接続することができ、録画画像やカメラのライブ画像をより高品質で表示することができます。また、複数のカメラの画像をモニターに表示し、カメラ画像を切り換えたりすることや、カメラの基本操作をすることもできます。

※1：カメラ拡張キットWJ-NXE40JW、またはWJ-NXE41JWにより標準64台から最大128台へ拡張可能。カメラ拡張キットで96台、128台使用される場合、HDMIモニターへ映像が出力されないなどの制限事項が発生します。この場合は別売の映像監視ソフトウェア[WV-ASM300]と組み合わせてのご使用をお願いします。拡張すると拡張前のHDMI表示の運用に戻すためには修理対応（有償）によるリセット操作が必要です。

高性能・高画質録画、多彩な機能を装備

●カメラ拡張キットにより最大128台※1のカメラ接続が可能。
●デコーダー内蔵でHDMI出力によるPCレス運用が可能。
WJ-NV250シリーズ[生産完了品]、WJ-NV300シリーズ[生産完了品]で好評のかんたん設定/操作を搭載。
●4KUHD（3840×2160/16：9）、フルHD（1920×1080/16：9）、HD（1280×720/16：9）や3メガピクセル（JPEG）、VGA（640×480）画像の4倍SXGA（1280×960）画像などを録画対応しております。
◎スマートコーディング（フレームレート指定）については、Ver.2.10以降対応

最大 216 TB のシステム構築が可能

本機は、ハードディスクユニット最大9台実装可能。別売ハードディスクユニット（WJ-HDU41S/4 TB）を9台実装で36 TB。
また、増設ユニット※2（WJ-HXE400）を最大5台接続可能。この組み合わせにより、最大216 TBのシステム構築が可能です。
※2：WJ-HDE400[生産完了品]は使用できません。



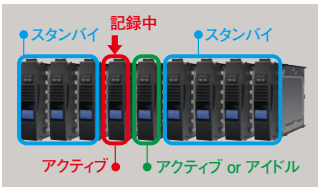
別売
ハードディスクユニット

RAID 運用を強力にサポートする TURBO-RAID™ を搭載

●ハードディスクの万が一の故障時にも記録映像の消失を防止するミラーリング（RAID1）モード Ver.2.10以降対応/RAID5/RAID6※3機能をハードウェアRAID※4として搭載。
※3：RAID=Redundant Arrays of Independent Disks
※4：ハードウェアRAID：専用ハードウェアで実現するRAID機能
ソフトウェアRAID：他の処理を兼用するCPUでRAID機能をソフトウェア的に実現すること
●TURBO-RAID™搭載により、
・RAID機能使用時も録画/再生のビットレート（性能）を維持
・万が一の故障時からのRAID復旧時間を大幅短縮※5
※5：フルレート記録時、当社WJ-ND400K[生産完了品]と比較して大幅な高速化を実現

HDD スタンバイ制御モード ※6※7

●録画中および録画待機中以外のHDDを一時的に休止させてHDD稼働時間を抑制することが可能。
※6：HDD運用モードによりHDDの最低必要台数は異なります。
・シングルモード：HDD3台以上。
・ミラーリング（RAID1）モード：HDD6台以上。
・RAID5、RAID6モード：3ユニット以上。
※7：稼働時間の抑制は可能ですが、必ずしもHDDの寿命延長を保証するものではありません。



ミラーリング（RAID1）モード

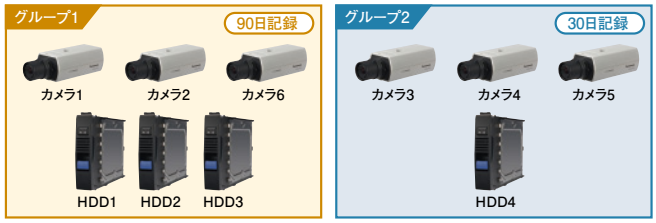
●HDD1とHDD2、HDD3とHDD4のように、2台のHDDに同じカメラ画像・音声を二重に録画する運用モードに対応。HDDの故障に備えることができます。
1ユニットの中にミラーリング（RAID1）を最大4組構成できます。
増設ユニット使用時は最大24組のRAID1ボリュームを構成可能。
・2つのHDDを1つのRAID1ボリュームとして構成：
HDDはHDD1からつめて取り付ける必要があります（RAID5/6同様）。
HDDの組み合わせは固定{1,2}{3,4}{5,6}{7,8}
・ミラー復旧可能：復旧は各ユニット毎にひと組ずつ順番に実行されます。

1ユニット（本体）毎に4つのボリュームを持つことが可能。
ミラーリング（RAID1）モードでは、9番目のHDDは使用できません。
※HDD運用モードを変更するとHDDはフォーマットされます（ミラーリング（RAID1）モードからシングルモードへの変更は除く）。



録画期間グループ設定※8

接続カメラを2グループに分け、グループごとに録画するHDDを割り当てることで、異なる録画期間で運用することができます。
※8：1つのカメラ、HDDに複数のグループを割り当てることはできません。



NAS バックアップ機能※9（NAS：Network Attached Storage）

●NASドライブへの録画データのバックアップが可能。保存先のNASドライブは2つまで設定でき、バックアップするカメラやスケジュールを設定可能。（バックアップの配信データ量には制約があります。）
※9：キー管理システムで解除キーの取得が必要です。（無償）　ネットワークファイルシステム：NFSv3

フェイルオーバー機能※10（レコーダー冗長化）

●待機中のレコーダーを別途準備しておき、運用中のレコーダーに異常が発生した場合、待機中のレコーダーに切り替えて録画を継続※11することが可能。
※10：キー管理システムで解除キーの取得が必要です。（無償）
※11：異常を検知してから運用を切り替えるまで、最長で約5分間かかり、この間は録画されません。

全方位ネットワークマイク対応

●WV-SMR10[生産完了品]、WV-SMR10N3[生産完了品]の録音・本体操作の再生に対応。◎ASMでの再生にはWV-ASM300のバージョンアップ（1.30以降）が必要です。

MP4 形式での録画画像ダウンロード

●録画画像をダウンロードやコピーする際、データのファイル形式としてMP4形式を選択可能。

時短再生

●録画された画像に動きがない時間帯は最大4倍速で再生し、再生時間を短縮することが可能。（本体操作の再生のみ）
◎ネットワークカメラ WV-S1130VRJ、WV-S1110VRJ、WV-S2130RJ、WV-S2110RJ、WV-Uxxxシリーズは時短再生はできません。

取り出したHDDのPC再生ビューワー※12※13

●レコーダーで記録したHDDをPCと接続して再生するためのビューワーを提供。HDDを再生するために別途レコーダー本体を準備する必要がありません。
シングルモード、ミラーリング（RAID1）モードでの運用時のみ対応。
※12：別途、PCとHDDを接続するための接続ケーブルが必要です。
※13：HDD運用モードがシングルモード、および、ミラーリング（RAID1）モードの場合のみ取り出したHDDの内容をPCで再生することが可能です。
RAID5、RAID6の場合は従来通り、本体および増設ユニットが必要です。



◎取り出したHDDの扱いについては168ページをご覧ください。

スマートコーディング技術

●H.265コーデックとスマートコーディング技術との組み合わせにより、従来のH.264コーデックに比べて、最大50%程度の帯域幅を減少させることができます。これにより、記録時間を2倍に伸ばしたり、従来HD解像度システムと同等帯域にてフルHD解像度システムへのグレードアップが可能となります。
◎圧縮効果は録画条件や撮影環境により異なります。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

セキュリティの脅威から機器や映像データを守るセキュア機能対応 83ページ

WJ-NX400Kにライセンス登録することにより、既にセキュア機能対応済みの当社ネットワークカメラ※14と組み合わせて、システムとしてのセキュア性を確保可能です。

●GlobalSign®の電子証明書を使ったSSL通信により、通信経路での覗き見を防止。

●データ暗号化により、意図せず持ち出された映像を閲覧不能化。

※14：対応機種について詳しくは https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information をご覧ください。

セキュア拡張キット[オプション]

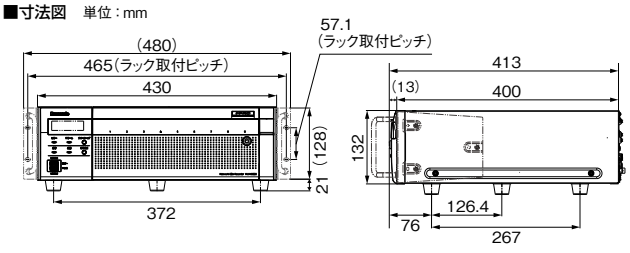
WJ-NXS01JW(カメラ1台)　**WJ-NXS16JW**(カメラ16台)
WJ-NXS04JW(カメラ4台)　**WJ-NXS32JW**(カメラ32台)
各オープン価格

■ WJ-NX400K 定格

基本	電源／消費電力	AC100 V 50 Hz/60 Hz ／ 125 W(220 VA)
	使用温度範囲	本体： +5 ℃ ～ +45 ℃　マウス(付属品)： +5 ℃ ～ +40 ℃
	使用湿度範囲	5% ～ 90%(結露しないこと)
	動作時許容高度	2 000 m 以下
	録画圧縮方式	H.265、H.264、JPEG
	寸法	[幅]430 mm [高さ]132 mm [奥行き]413 mm (ラックマウント金具から400 mm)(ゴム足、突起部含まず)
	質量	HDD未搭載時：約11.5 kg、HDD9台搭載時：約20 kg
	仕上げ	前面パネル：ソリッドメタリック塗装、樹脂 上カバー　：ソリッドメタリック塗装、亜鉛メッキ処理鋼板 後面パネル：亜鉛メッキ処理鋼板
HDD(出荷時はHDDユニットが搭載されていません。HDDユニットの購入は販売店に相談してください。)		
HDD機能		3.5 型HDD × 最大9台 RAID1機能(HDDが2台以上搭載されている場合のみ運用可能) RAID5機能(HDDが3台以上搭載されている場合のみ運用可能) RAID6機能(HDDが4台以上搭載されている場合のみ運用可能)
入出力	映像出力端子	1 V[p-p]／75 Ω、BNC　1系統
	モニター端子	HDMI、19ピン typeA端子　2系統 メインモニター 3840×2160 (4K) p/30 Hz、3840×2160 (4K) p/25 Hz 1920×1080 p/60 Hz、1920×1080 i /60 Hz 1920×1080 p/50 Hz、1920×1080 i /50 Hz サブモニター 1920×1080 p/60 Hz、1920×1080 i /60 Hz、1920×1080 p/50 Hz、1920×1080 i /50 Hz
	音声出力端子	− 10 dBv　600 Ω、不平衡、RCAピンジャック　1系統
	マウス接続ポート	USB2.0 2系統
	コピーポート	USB3.0 2系統
	増設端子	高速シリアルインターフェース　5系統
	アラーム入力端子	1 ～ 32chアラーム入力※15(端子台プラグ(16列))　2個
	アラーム／コントロール端子	ネットワーク異常出力※16、アラーム復帰入力※15、緊急録画入力※15、停電検出入力※15、外部録画モード切換入力※15、HDD 異常出力※16、カメラ異常出力※16、機器異常出力※16、録画異常出力※16、時刻合わせ入出力※15※16、アラーム出力※16、停電処理完了出力※17、+5V 出力※18[端子台プラグ(12列)2個]
	ネットワークポート(カメラ/PC)	10BASE-T ／ 100BASE-TX ／ 1000BASE-T(RJ45)　1系統
	ネットワークポート(PC)	10BASE-T ／ 100BASE-TX ／ 1000BASE-T(RJ45)　1系統
	メンテナンスポート	10BASE-T ／ 100BASE-TX(RJ45) 1 系統
	対応プロトコル	HTTP、HTTPS、RTP、RTSP、TCP/IP、UDP/IP、FTP(サーバー)、SMTP、NTP(サーバー、クライアント)、DNS、SNMP、POP3
	RBSSチャンネル数	128 ch
	RBSS高画素チャンネル数	128 ch
	RBSS4K解像度チャンネル数※19	96 ch

※15：無電圧メーク接点入力 3.3 V プルアップ 約23 kΩ　※16：オープンコレクタ出力　最大DC24 V − 200 mA
※17：High (ON) DC 5 V / Low(OFF) DC 0 V　※18：+5 V ±0.5 V　最大200 mA
※19：RBSS認定のチャンネル数について詳しくは仕様書をご覧ください。

■寸法図　単位：mm



キー管理システム

ご使用前に解除キー番号の登録が必要となります。本機に付属の起動情報案内カードに記載されている方法に従って解除キー番号を取得し登録をお願いします。
解除キー番号を登録しないと、カメラ拡張(別売)、セキュア拡張キット(別売)などの解除キー番号が登録できません。また、画面に登録を促すメッセージが表示されます。

■関連機器

品　名	品　番	本体希望小売価格
カメラ拡張キット(カメラ32台ライセンス)	WJ-NXE40JW	オープン価格
カメラ拡張キット(カメラ64台ライセンス)	WJ-NXE41JW	オープン価格
ハードディスクユニット(1 TB)	[AFTタイプ]　WJ-HDU41M	オープン価格
ハードディスクユニット(2 TB)	[AFTタイプ]　WJ-HDU41N	オープン価格
ハードディスクユニット(3 TB)	[AFTタイプ]　WJ-HDU41Q	オープン価格
ハードディスクユニット(4 TB)	[AFTタイプ]　WJ-HDU41S	オープン価格
増設ユニット	WJ-HXE400	オープン価格

増設ユニット[WJ-NX400K、WJ-NX300シリーズ用]

WJ-HXE400

オープン価格

■ラックマウント金具 付属

※出荷時はハードディスクユニットが搭載されていません。別売ハードディスクユニットが必要です。
※WJ-HXE400とWJ-HDE400[生産完了品]は互換性がありません。本体指定の増設ユニットをご利用ください。
※縦置きはできません、水平に設置してください。



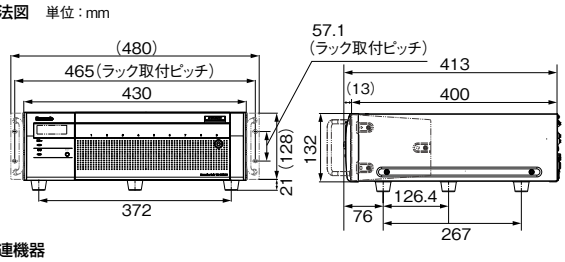
ハードディスク容量増設用ユニット

●ハードディスクユニットを最大9台まで搭載可能。
●WJ-NX400K 1台につき本機を最大5台接続可能。
●WJ-NX300シリーズ1台につき最大2台接続可能。
●RAID1運用(WJ-NX400Kの場合: Ver.2.10以降対応)、RAID5運用、RAID6運用が可能。

■定格

基本	電源／消費電力	AC100 V 50 Hz/60 Hz ／ 85 W (160 VA)
	使用温度範囲	+5 ℃ ～ +45 ℃
	使用湿度範囲	5% ～ 90%(結露しないこと)
	動作時許容高度	2 000 m 以下
	寸法	[幅]430 mm [高さ]132 mm [奥行き]413 mm (ラックマウント金具から400 mm)(ゴム足、突起部含まず)
	質量	HDD 未搭載時 約11.0 kg、HDD×9 台搭載時 約19.5 kg
	仕上げ	前面パネル：ソリッドメタリック塗装、樹脂 上カバー　：ソリッドメタリック塗装、亜鉛メッキ処理鋼板 後面パネル：亜鉛メッキ処理鋼板
HDD(出荷時はHDDユニットが搭載されていません。HDDユニットの購入は販売店に相談してください。)		
HDD機能		HDD × 最大9台 RAID1機能(HDDが2台以上搭載されている場合のみ運用可能) RAID5機能(HDDが3台以上搭載されている場合のみ運用可能) RAID6機能(HDDが4台以上搭載されている場合のみ運用可能)
増設入力端子		高速シリアルインターフェース(理論値5 Gbps)、1 系統

■寸法図　単位：mm



■関連機器

品　名	品　番	本体希望小売価格
ハードディスクユニット(1 TB)	[AFTタイプ]　WJ-HDU41M	オープン価格
ハードディスクユニット(2 TB)	[AFTタイプ]　WJ-HDU41N	オープン価格
ハードディスクユニット(3 TB)	[AFTタイプ]　WJ-HDU41Q	オープン価格
ハードディスクユニット(4 TB)	[AFTタイプ]　WJ-HDU41S	オープン価格

ハードディスクユニット[AFTタイプ]

WJ-HDU41M(1 TB)　**WJ-HDU41N**(2 TB)
WJ-HDU41Q(3 TB)　**WJ-HDU41S**(4 TB)

各オープン価格



●ネットワークディスクレコーダーWJ-NX400K、WJ-ND400K[生産完了品]、増設ユニットWJ-HXE400、WJ-HDE400[生産完了品]用のハードディスクユニット。

※AFT(Advanced Format Technology)

■定格		AFTタイプ			
		WJ-HDU41M	WJ-HDU41N	WJ-HDU41Q	WJ-HDU41S
電源		機器側から供給			
使用温度範囲	動作時	5 ℃ ～ 45 ℃ (使用する機器の温度範囲による)			
	保存時	−10 ℃ ～ +60 ℃			
使用湿度範囲	動作時	5% ～ 90%(結露しないこと)			
	保存時	5% ～ 95%(結露しないこと)			
最大湿球温度	動作時	30 ℃			
	保存時	35 ℃			
動作時許容高度		2000 m 以下			
ディスク容量		1 TB	2 TB	3 TB	4 TB
インターフェース		シリアルATA			
寸法		[幅]28.5 mm [高さ]117.5 mm [奥行き]198 mm			
質量		0.7 kg	0.9 kg		

■関連機器について … 86ページ(ネットワークディスクレコーダーオプション組み合わせ早見表を参照)　■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ
■スイッチングハブについて … 147ページ　■ハードディスクは消耗品です。周辺温度 25℃以下で 18 000 時間 (24時間稼動で約2年)が交換の目安です … 169ページ

●GlobalSignの口ゴは、GMOグローバルサインの商標または登録商標です。

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

TURBO-RAID™ ネットワークディスクレコーダー

WJ-NX300/4 HDD容量 4TB
WJ-NX300/8 HDD容量 8TB

各オープン価格

■HDMI端子×2　■マウス 付属

■ラックマウント金具 別売　■顔照合機能対応 別売

WJ-NX300/12 HDD容量 12TB
WJ-NX300/16 HDD容量 16TB

各オープン価格

■HDMI端子×2　■マウス 付属

■ラックマウント金具 別売　■顔照合機能対応 別売

※H.264対応カメラを接続する場合、H.264画像圧縮となります。
※WJ-NX300シリーズは、ラックマウント金具、HDMIケーブルは別売です。
中継器など使用すると動作しない場合があります。

カメラ入力 最大32台 | H.265, H.264 / JPEG
[RAID1※/RAID5/RAID6] オプション | 時短再生
サムネイルサーチ | 動作検知サーチ
ハードディスクユニット増設 | 増設ユニット 2台接続可

※ミラーリングモード

キー管理システム



写真はWJ-NX300/4

H.265カメラに対応、カメラ入力台数最大32台、HDDを標準で4個搭載した、1ユニットRAIDレコーダー、(別売)顔照合機能対応。

最大32台のネットワークカメラの画像と音声をハードディスクに記録することができるネットワークディスクレコーダーです。カメラ接続台数は、カメラ拡張キット(WJ-NXE30JW：別売により、16台、24台、32台)で標準の9台から32台まで拡張することができます。
また、RAID拡張キット(WJ-NXR30JW：別売)により、本機1台でミラーリング(RAID1)モード/RAID5/RAID6の運用が可能になります。

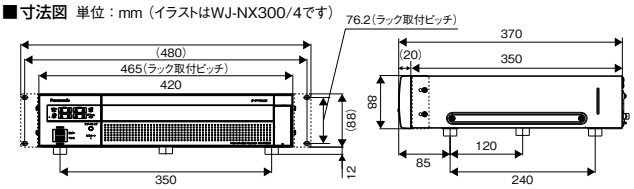
(別売)RAID1 / RAID5 / RAID6を組むにはRAID拡張キットWJ-NXR30JWが必要です。
(別売)ビジネスインテリジェンス拡張キット(WJ-NXF02JW)のライセンス登録により、顔照合機能が利用できます。(カメラ入力1、2に対応)

■定格

基本仕様	電源	AC100 V 50 Hz/60 Hz
	消費電力	WJ-NX300/4： 66 W(132 VA)、 WJ-NX300/8 ：68 W(136 VA) WJ-NX300/12：70 W(140 VA)、 WJ-NX300/16：72 W(144 VA)
	使用温度範囲	本体： +5 ℃ ～ +45 ℃　 マウス(付属品)： +5 ℃ ～ +40 ℃
	使用湿度範囲	5 % ～ 90 %(結露しないこと)
	動作時許容高度	2000 m以下
	録画圧縮方式	H.265、H.264※1、JPEG
	寸法	[幅] 420 mm [高さ] 88 mm [奥行き] 370 mm (ラックマウント金具から350 mm) (ゴム足、突起部含まず)
	質量	WJ-NX300/4 約8.8 kg、WJ-NX300/8 約9.5 kg、 WJ-NX300/12 約9.5 kg、WJ-NX300/16 約9.5 kg
	仕上げ	前面パネル：ソリッドメタリック塗装、樹脂 上カバー：ソリッドメタリック塗装、亜鉛メッキ処理鋼板　後面パネル：亜鉛メッキ処理鋼板
HDD	HDD	WJ-NX300/4　HDD(1 TB)×4、 WJ-NX300/8　HDD(2 TB)×4 WJ-NX300/12　HDD(3 TB)×4、 WJ-NX300/16　HDD(4 TB)×4
入出力	映像出力端子	1 V[p-p]/ 75 Ω、BNC　1系統
	モニター端子	HDMI、19ピン typeA端子　2系統 メインモニター：3840x2160(4K)p/30 Hz、3840x2160(4K)p/25 Hz、1920x1080 p/60 Hz、1920x1080 i/60 Hz、1920x1080 p/50 Hz、1920x1080 i/50 Hz サブモニター：1920x1080 p/60 Hz、1920x1080 i/60 Hz、1920x1080 p/50 Hz、1920x1080 i/50 Hz
	音声出力端子	−10 dBv　600 Ω、不平衡、RCAピンジャック　1系統
	マウス接続ポート	USB2.0　2系統
	コピーポート	USB3.0　2系統
	増設端子	高速シリアルインターフェース　2系統
	アラーム/コントロール端子A	1～ 9ch アラーム入力※2、アラーム出力※3 [端子台プラグ(11列)]1個
	アラーム/コントロール端子B	ネットワーク異常出力※3、アラーム復帰入力※2、緊急録画入力※2、 HDD 異常/録画異常出力※3、カメラ異常出力※3、機器異常出力※3、 時刻合わせ入出力※2※3、顔照合出力※3、+5 V 出力※4[端子台プラグ(10列)]1個
	ネットワークポート(カメラ/PC)	10BASE-T ／ 100BASE-TX ／ 1000BASE-T　(RJ45)　1系統
	ネットワークポート(PC)	10BASE-T ／ 100BASE-TX／ 1000BASE-T　(RJ45)　1系統
	対応プロトコル	HTTP、HTTPS、RTP、RTSP、TCP/IP、UDP/IP、FTP(サーバー)、SMTP、 NTP(サーバー、クライアント)、DNS、SNMP、POP3

※1：本機に接続したH.264カメラの映像をH.265で録画することはできません。
※2：無電圧メーク接点入力 3.3 V プルアップ 約23 kΩ
※3：オープンコレクタ出力、最大DC 24 V −200 mA
※4：+5 V ±0.5 V 最大200 mA
◉ RBSSチャンネル数、RBSS高画素チャンネル数、RBSS 4K解像度チャンネル数の項目内容について詳しくは最新仕様書をご覧ください。

■寸法図 単位：mm（イラストはWJ-NX300/4です）



■関連機器

品　名	品　番	本体希望小売価格
RAID拡張キット	WJ-NXR30JW	オープン価格
カメラ拡張キット	WJ-NXE30JW	オープン価格
カメラ拡張キット(32ch用)	WJ-NXE31JW	オープン価格
ビジネスインテリジェンス拡張キット	WJ-NXF02JW	オープン価格
増設ユニット※5	WJ-HXE400	オープン価格
ラックマウント金具※6	WV-Q202	オープン価格

※5：ハードディスクユニット(別売)も使用可能です。詳しくは77ページをご覧ください。
※6：他社製 ラックマウント金具：専用金具YBSKG032も使用可能です。
また縦置き用：縦置きスタンド YBSTS001をご使用の場合 詳しくは150ページをご覧ください。

■WJ-NXE30JW・WJ-NXE31JWとカメラ使用可能チャンネル数

WJ-NX300シリーズ	標準	カメラ拡張キット			
WJ-NX300/4 WJ-NX300/8 WJ-NX300/12 WJ-NX300/16	9 台	WJ-NXE30JW (別売)	×1 追加時	×2 追加時	×3 追加時
			16 台	24 台	32 台
		WJ-NXE31JW (別売)	×1 追加時		
			32 台		

簡単操作・簡単設定(PCレス) ※操作や設定の内容によってはパソコンが必要になります。

本機に付属のマウスを接続し、モニター画面を見ながら簡単に操作できます。
かんたん設定を実現した「らくらくスタート」により、パソコンを使わずにカメラを自動認識し、ガイダンスに沿って設定することができます。また、カレンダーやタイムライン、サムネイルサーチを使った、かんたん検索が可能です。

●カメラ接続には、PoEカメラ電源ユニットまたはハブ(HUB)を別途用意する必要があります。
●カメラの詳細設定には、PCが必要になります。
●モニター接続には別売HDMIケーブルを別途用意する必要があります。〈HDMI端子×2〉
中継器など使用すると動作しない場合があります。



最大88 TBのシステム構築が可能

増設ユニット(WJ-HXE400)を2台接続することで、最大22台のHDDを使用した運用が可能です。

●シングルモード使用時の最大容量　88 TB(本体：16 TB+増設ユニット：36 TB×2)
●RAID1使用時の最大容量　40 TB(本体： 8 TB+増設ユニット：16 TB×2)
●RAID5使用時の最大容量　76 TB(本体：12 TB+増設ユニット：32 TB×2)
●RAID6使用時の最大容量　64 TB(本体： 8 TB+増設ユニット：28 TB×2)

最大容量の条件：本体16 TB、増設ユニット(WJ-HXE400)1台あたりHDD(4 TB)×9台組み込み時

TURBO-RAID™に対応(オプション、別売)

● ハードディスクが万が一の故障時にも記録映像の消失を防止するRAID1/RAID5/RAID6※7機能をハードウェアRAID※8として搭載。

※7：RAID=Redundant Arrays of Independent Disks
※8：ハードウェアRAID：専用ハードウェアで実現するRAID機能
ソフトウェアRAID：他の処理を兼用するCPUでRAID機能をソフトウェア的に実現すること

● TURBO-RAID™とは当社登録商標であり、高速RAID制御を実現する当社独自の専用ハードウェアにより、下記のような特徴を有しています。
・RAID機能使用時も録画/再生のビットレート(性能)を維持
・万が一の故障時からのRAID復旧時間を大幅短縮

● WJ-NX300シリーズにWJ-NXR30JWをライセンス登録することにより、RAID1 / RAID5 / RAID6のシステム構築が可能です。

セキュリティの脅威から機器や映像データを守るセキュア機能対応 83ページ

●ネットワークディスクレコーダーにライセンス登録することにより、セキュア機能対応済みの当社ネットワークカメラと組み合わせて、システムとしてのセキュア性を確保可能です。

キー管理システム

ご使用前に解除キー番号の登録が必要となります。本機に付属の起動情報案内カードに記載されている方法に従って解除キー番号を取得し登録をお願いします。解除キー番号を登録しないと、カメラ拡張(別売)、ビジネスインテリジェンス拡張(別売)などの解除キー番号が登録できません。
また、画面に登録を促すメッセージが表示されます。

■関連機器について … 86ページ(ネットワークディスクレコーダーオプション組み合わせ早見表を参照)
■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■スイッチングハブについて … 147ページ
■ハードディスクは消耗品です。周辺温度 25℃以下で 18 000 時間 (24時間稼動で約2年)が交換の目安です … 169ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

ネットワークディスクレコーダー

WJ-NX200/05 HDD容量 500GB
オープン価格
■HDMI端子×2　■マウス 付属
■ラックマウント金具 別売　■顔照合機能対応 別売

※H.264対応カメラを接続する場合、H.264画像圧縮となります。
※WJ-NX200シリーズは、ラックマウント金具、HDMIケーブルは別売です。中継器など使用すると動作しない場合があります。

WJ-NX200/2 HDD容量 2TB
WJ-NX200/4 HDD容量 4TB
WJ-NX200/6 HDD容量 6TB
各オープン価格
■HDMI端子×2　■マウス 付属
■ラックマウント金具 別売
■ミラーリング(RAID1)モード対応
■顔照合機能対応 別売

WJ-NX200V1 HDD容量 1TB
WJ-NX200V2 HDD容量 2TB
各オープン価格
■HDMI端子×2　■マウス 付属
■ラックマウント金具 別売
■DVDドライブ内蔵
■顔照合機能対応 別売

カメラ入力 最大24台	H.265, H.264 / JPEG
RAID1 *	時短再生 (Ver.1.11以降)
サムネイルサーチ	動作検知サーチ
ハードディスクユニット増設	増設ユニット接続

*ミラーリングモード(対応機種：WJ-NX200/2、NX200/4、NX200/6)

キー管理システム


写真はWJ-NX200/2、WJ-NX200/4、WJ-NX200/6

H.265カメラに対応、カメラ入力台数最大24台、高速コピーで作業時間の短縮を実現、(別売)顔照合機能対応。

最大24台のネットワークカメラの画像と音声をハードディスクに記録することができるネットワークディスクレコーダーです。カメラの接続台数は、カメラ拡張キット(WJ-NXE20JW：別売により、9台、12台、16台、24台)で、標準の4台から24台まで拡張することができます。4K画像(3840×2160)を最大24台まで動画記録することができます。2つのHDMI モニター出力に対応し、録画画像やカメラのライブ画像を用途に応じて高精細に表示することができます。

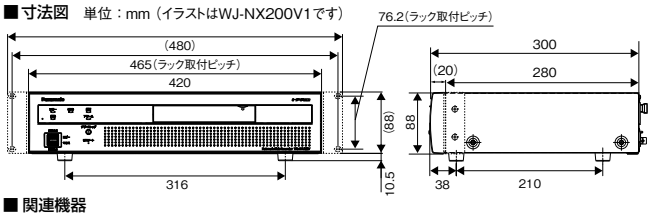
(別売)ビジネスインテリジェンス拡張キット(WJ-NXF02JW)のライセンス登録により、顔照合機能が利用できます。(カメラ入力1、2に対応)
※WJ-NX200シリーズは、RAID5/6には対応しておりません。また、増設ユニットは使用できません。

■定格

基本仕様	電源	AC100 V 50 Hz/60 Hz
	消費電力	WJ-NX200/05：49 W(98 VA)、WJ-NX200/2：52 W(101 VA)、WJ-NX200/4：56 W(126 VA)、WJ-NX200/6：56 W(126 VA)、WJ-NX200V1：52 W(101 VA)、WJ-NX200V2：56 W(126 VA)
	使用温度範囲	本体：+5 ℃ ～ +45 ℃　マウス(付属品)：+5 ℃ ～ +40 ℃
	使用湿度範囲	WJ-NX200/05、WJ-NX200/2、WJ-NX200/4、WJ-NX200/6：5% ～ 90%(結露しないこと) WJ-NX200V1、WJ-NX200V2：10% ～ 80%(結露しないこと)
	動作時許容高度	2000 m以下
	録画圧縮方式	H.265、H.264※1、JPEG
	寸法	[幅] 420 mm [高さ] 88 mm [奥行き] 300 mm (ラックマウント金具から280 mm)(ゴム足、突起部含まず)
	質量	WJ-NX200/05 約5.3 kg、WJ-NX200/2 約6.2 kg、WJ-NX200/4 約6.6 kg、WJ-NX200/6 約6.6 kg、WJ-NX200V1 約5.6 kg、WJ-NX200V2 約5.8 kg
	仕上げ	前面パネル：ソリッドメタリック塗装、樹脂 上カバー：ソリッドメタリック塗装、亜鉛メッキ処理鋼板　後面パネル：亜鉛メッキ処理鋼板
HDD	HDD/DVD(DVDはDVDドライブ搭載モデルのみ)	WJ-NX200/05　HDD(500 GB)×1、WJ-NX200/2　HDD(1 TB)×2、WJ-NX200/4　HDD(2 TB)×2、WJ-NX200/6　HDD(3 TB)×2、WJ-NX200V1　HDD(1 TB)×1/DVDドライブ×1、WJ-NX200V2　HDD(2 TB)×1/DVDドライブ×1
	DVD対応ディスク	DVD-R、+R(未対応ディスク：DVD-R DL、+R DL、DVD-R for Authoring、8 cm ディスク)
入出力	映像出力端子	1 V[p-p]/ 75 Ω、BNC　1系統
	モニター端子	HDMI、19ピン typeA端子　2系統 メインモニター：3840x2160(4K)p/30 Hz、3840x2160(4K)p/25 Hz、1920x1080 p/60 Hz、1920x1080 i/60 Hz、1920x1080 p/50 Hz、1920x1080 i/50 Hz サブモニター：1920x1080 p/60 Hz、1920x1080 i/60 Hz、1920x1080 p/50 Hz、1920x1080 i/50 Hz
	音声出力端子	−10 dBv　600 Ω、不平衡、RCAピンジャック　1系統
	マウス接続ポート	USB2.0　2系統
	コピーポート	USB3.0　2系統
	アラーム/コントロール端子A	1 ～ 9 chアラーム入力※2、アラーム出力※3、[端子台プラグ(11列)]1個
	アラーム/コントロール端子B	ネットワーク異常出力※3、アラーム復帰入力※2、緊急録画入力※2、HDD 異常/録画異常出力※3、カメラ異常出力※3、機器異常出力※3、時刻合わせ入出力※2※3、顔照合出力※3、+5 V 出力※4 [端子台プラグ(10列)]1個
	ネットワークポート(カメラ/PC)	10BASE-T ／ 100BASE-TX ／ 1000BASE-T　(RJ45)　1系統
	ネットワークポート(PC)	10BASE-T ／ 100BASE-TX ／ 1000BASE-T　(RJ45)　1系統
	対応プロトコル	HTTP、HTTPS、RTP、RTSP、TCP/IP、UDP/IP、FTP(サーバー)、SMTP、NTP(サーバー、クライアント)、DNS、SNMP、POP3

※1：本機に接続したH.264カメラの映像をH.265で録画することはできません。
※2：無電圧メーク接点入力 3.3 V プルアップ　約23 kΩ
※3：オープンコレクタ出力、最大DC 24 V −200 mA
※4：+5 V ±0.5 V 最大200 mA
◉ RBSSチャンネル数、RBSS高画素チャンネル数、RBSS 4K解像度チャンネル数の項目内容について詳しくは最新仕様書をご覧ください。

■寸法図　単位：mm (イラストはWJ-NX200V1です)



■関連機器

品　名	品　番	本体希望小売価格
カメラ拡張キット	WJ-NXE20JW	オープン価格
カメラ拡張キット(24ch用)	WJ-NXE21JW	オープン価格
ビジネスインテリジェンス拡張キット	WJ-NXF02JW	オープン価格
ラックマウント金具※5	WV-Q202	オープン価格

※5：他社製 ラックマウント金具：専用金具YBSKG032も使用可能です。
また縦置き用：縦置きスタンド YBSTS001をご使用の場合 詳しくは150ページをご覧ください。

■WJ-NXE20JW・WJ-NXE21JWとカメラ使用可能チャンネル数

WJ-NX200シリーズ	標準	カメラ拡張キット				
WJ-NX200/05 WJ-NX200/2 WJ-NX200/4 WJ-NX200/6 WJ-NX200V1 WJ-NX200V2	4 台	WJ-NXE20JW(別売)	×1 追加時	×2 追加時	×3 追加時	×4 追加時
			9 台	12 台	16 台	24 台
		WJ-NXE21JW(別売)	×1 追加時			
			24 台			

簡単操作・簡単設定(PCレス) ※操作や設定の内容によってはパソコンが必要になります。

本機に付属のマウスを接続し、モニター画面を見ながら簡単に操作できます。
かんたん設定を実現した「らくらくスタート」により、パソコンを使わずにカメラを自動認識し、ガイダンスに沿って設定することができます。また、カレンダーやタイムライン、サムネイルサーチを使った、かんたん検索が可能です。

●カメラ接続には、PoEカメラ電源ユニットまたはハブ(HUB)を別途用意する必要があります。
●カメラの詳細設定には、PCが必要になります。
●モニター接続には別売HDMIケーブルを別途用意する必要があります。〈HDMI端子×2〉中継器など使用すると動作しない場合があります。



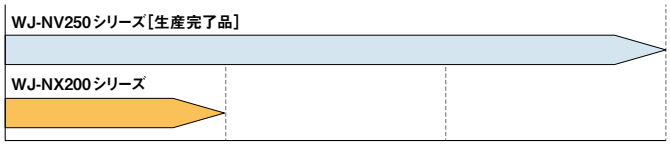
ミラーリング(RAID1)モード

本体の2台のHDDに同じカメラ画像・音声を二重に記録するモード。
交換したHDDにもう片方のHDDからデータをコピーすることが可能。
(WJ-NX200/2、WJ-NX200/4、WJ-NX200/6のみ)

高速コピーにより作業拘束時間を低減

新プラットフォームの採用でUSBメモリーへのデータコピーの高速化を実現
● H.265のスマートコーディング(超圧縮)によりデータ量を最大50%に低減。
● 独自ファイルシステムにより高効率なシーケンシャル・アクセスで高速化。

[WJ-NV250[生産完了品]に比べてコピー時間を約1/3に低減]



セキュリティの脅威から機器や映像データを守るセキュア機能対応 83ページ

●ネットワークディスクレコーダーにライセンス登録することにより、セキュア機能対応済みの当社ネットワークカメラと組み合わせて、システムとしてのセキュア性を確保可能です。

キー管理システム

ご使用前に解除キー番号の登録が必要となります。本機に付属の起動情報案内カードに記載されている方法に従って解除キー番号を取得し登録をお願いします。解除キー番号を登録しないと、カメラ拡張(別売)、ビジネスインテリジェンス拡張(別売)などの解除キー番号が登録できません。
また、画面に登録を促すメッセージが表示されます。

■関連機器について … 86ページ(ネットワークディスクレコーダーオプション組み合わせ早見表を参照)
■PoEカメラ電源ユニットについて … 100ページ　■スイッチングハブについて … 147ページ
■ハードディスクは消耗品です。周辺温度 25℃以下で 18 000 時間 (24時間稼動で約2年)が交換の目安です … 169ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

ネットワークディスクレコーダー

WJ-NX100/05 HDD容量 500GB
WJ-NX100/1 HDD容量 1TB

各オープン価格

■PoE給電内蔵　■HDMI端子×1
■マウス 付属　■ACアダプター 付属
■ラックマウント金具 別売　■顔照合機能対応 別売

WJ-NX100/2 HDD容量 2TB

オープン価格

■PoE給電内蔵　■HDMI端子×1
■マウス 付属　■ACアダプター 付属
■ミラーリング（RAID1）モード対応
■ラックマウント金具 別売　■顔照合機能対応 別売

カメラ入力 最大4台 | H.265, H.264 / JPEG
RAID1*（対応機種：WJ-NX100/2） | 時短再生
サムネイルサーチ | 動作検知サーチ
ハードディスクユニット増設 | 増設ユニット接続

*ミラーリングモード

※H.264対応カメラを接続する場合、H.264画像圧縮となります。
※WJ-NX100シリーズは、ラックマウント金具、HDMIケーブルは別売です。中継器など使用すると動作しない場合があります。



写真はWJ-NX100/05、WJ-NX100/1

4K　キー管理システム　HDMI　RBSS　ONVIF S

H.265カメラに対応、カメラ入力台数最大4台、PoE給電機能付きポート×4搭載、HDMIモニター出力対応コンパクトレコーダー

最大4台のネットワークカメラの画像と音声をハードディスクに記録することができるネットワークディスクレコーダーです。
PoE給電機能つきのカメラポート※を4系統備えた、コンパクトな映像監視レコーダーです。高画質のネットワークカメラ映像を『2週間』記録可能。
専用金具を使用して縦置き／壁取り付けも可能（金具別売）。WJ-NX100/2はミラーリング（RAID1）モードシステムが可能、安心運用を実現。

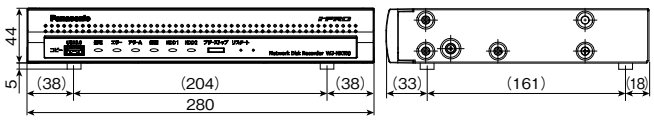
※延長距離は最大100 mです。延長の場合には同軸LANコンバーターWJ-PR201またはWJ-PU104（接続できるカメラは1台のみ 最大1段まで）をお使いください。
◎（別売）ビジネスインテリジェンス拡張キット（WJ-NXF02JW）のライセンス登録により、顔照合機能が利用できます。（カメラ入力1、2に対応）

■定格

基本仕様	電源		DC48 V 1.7 A
	消費電力		付属のACアダプター使用時 WJ-NX100/05：約81.6 W（DC48 V 1.7 A） WJ-NX100/1　：約81.6 W（DC48 V 1.7 A） WJ-NX100/2　：約81.6 W（DC48 V 1.7 A）
	使用温度範囲		[本体] +5 ℃ ～ +45 ℃、[マウス（付属品）] +5 ℃ ～ +40 ℃
	使用湿度範囲		WJ-NX100/05：5 % ～ 90 %以下（結露しないこと） WJ-NX100/1　：5 % ～ 90 %以下（結露しないこと） WJ-NX100/2　：5 % ～ 90 %以下（結露しないこと）
	動作時許容高度		2000 m以下
	録画圧縮方式		H.265、H.264※1、JPEG
	寸法		[幅] 280 mm [高さ] 44 mm [奥行き] 212 mm（ラックマウント金具から203 mm）（ゴム足、突起部含まず）
	質量		WJ-NX100/05：約1.9 kg、WJ-NX100/1：約1.9 kg、WJ-NX100/2：約2.0 kg
	仕上げ		前面パネル：ソリッドメタリック塗装、樹脂 上カバー：ソリッドメタリック塗装、亜鉛メッキ処理鋼板 後面パネル：亜鉛メッキ処理鋼板
HDD	HDD		WJ-NX100/05：HDD（500 GB）×1 WJ-NX100/1　：HDD（1 TB）×1、WJ-NX100/2　：HDD（1 TB）×2
入出力	映像	映像出力端子	1 V [p-p] / 75 Ω（BNC）NTSC　1系統
		モニター端子	HDMI、19ピン typeA端子　1系統 3840×2160(4K) p/30 Hz、1920×1080 p/60 Hz、1920×1080 i/60 Hz
	その他	マウス接続ポート	USB2.0 1系統
		コピーポート	USB3.0 1系統
		アラーム/コントロール端子	アラーム出力※3、アラーム入力1 および2※2、緊急録画入力※2、HDD 異常/録画異常出力※3、カメラ異常出力※3、顔照合出力※3、時刻合わせ入出力※2※3、+5 V 出力※4
		ネットワークポート（カメラ）	10BASE-T／100BASE-TX（RJ45）4 系統、給電規格：PoE IEEE802.3af 準拠 給電能力：最大62 W（各15.4 W × 4 系統）
		ネットワークポート（PC）	10BASE-T／100BASE-TX／1000BASE-T（RJ45）1 系統
		対応プロトコル	HTTP、HTTPS、RTP、RTSP、TCP/IP、UDP/IP、FTP（サーバー）、SMTP、NTP（サーバー、クライアント）、DNS、SNMP、POP3
	RBSSチャンネル数		WJ-NX100シリーズ：4ch
	RBSS高画素チャンネル数		WJ-NX100シリーズ：4ch
	RBSS 4K解像度チャンネル数※5		WJ-NX100/05：1 ch、WJ-NX100/1：2 ch、WJ-NX100/2：4 ch
ACアダプター（付属品）	入力		AC100 V、50 Hz/60 Hz
	出力		DC48 V 1.875 A
	寸法		[幅]58 mm [高さ]31 mm [奥行き]140 mm（電源コード、DC ケーブルを除く）
	質量		約300 g

※1：本機に接続したH.264カメラの映像をH.265で録画することはできません。
※2：無電圧メーク接点入力 3.3 V プルアップ 約23 kΩ
※3：オープンコレクタ出力、最大DC 24 V −200 mA
※4：+5 V ±0.5 V 最大200 mA
※5：RBSS認定のチャンネル数について詳しくは仕様書をご覧ください。

■寸法図　単位：mm　（イラストはWJ-NX100/2です）



■関連機器

品　名	品　番	本体希望小売価格
ビジネスインテリジェンス拡張キット	WJ-NXF02JW	オープン価格
ラックマウント金具※（縦置き、壁取り付け用）	WV-Q202	オープン価格

※WJ-NX100シリーズの縦置き／壁取り付け対応の為、従来のWV-Q202の仕様を変更いたしました。2018年12月以降にご購入されたものをご使用ください。
※WV-Q202の代替品である従来品金具（ラックマウント金具：YBSKG032 ㈱ワイ・ビー・エス製）はWJ-NX100シリーズには使用できません。ラックマウントの際はYBSKG027をご使用ください。

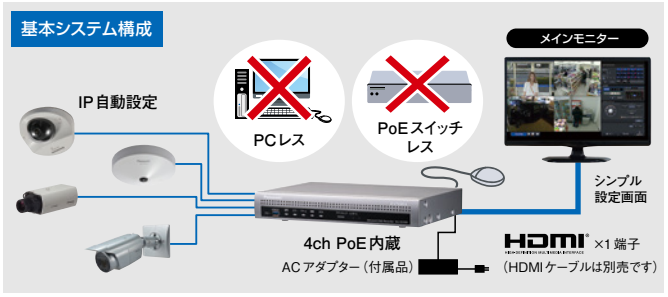
ラックマウント金具 YBSKG027（ラック取り付け用）
（株）ワイ・ビー・エス製 塗装色：ソリッドメタリックをご使用ください。詳しくは150ページをご覧ください。

セキュア通信機能
83ページ

●ネットワークディスクレコーダーにライセンス登録することにより、セキュア機能対応済みの当社ネットワークカメラと組み合わせて、システムとしてのセキュア性を確保可能です。

簡単操作・簡単設定（PCレス※）、HDMIモニター出力対応

本機にマウス（付属品）を接続し、モニター画面を見ながら簡単に操作できます。
簡単設定を実現した「らくらくスタート」により、パーソナルコンピューター（以下、PC）を使わず※にカメラを自動認識し、ガイダンスに沿って設定することができます。
また、カレンダーやタイムラインを使って、録画画像を簡単に検索することができます。
※カメラの設定や取扱説明書　操作・設定編の閲覧にはPCが必要です。



PoE 給電機能付きポート搭載

IEEE802.3af 準拠のPoE 給電機能付きカメラポート※を4系統備えているので、カメラを接続するために別途PoEスイッチングハブを用意する必要はありません。
※PoE Plus（PoE+）カメラには給電できません。PoE Plus（PoE+）カメラをご使用する場合には別途カメラに電源供給が必要です。

コンパクトなサイズで省スペース化を実現

[幅]280 mm[高さ]44 mm[奥行き]212 mm（ゴム足、突起部含まず）。
[容積 WJ-NX200 比 約24%]

高画質のネットワークカメラ映像を『2週間』記録可能

●フルHD解像度の高画質ネットワークカメラ映像を『2週間』記録可能です。
HDD 容量500 GBモデルにおいて、カメラ4 台、フルHD 解像度（1920×1080）、秒5コマのH.265 動画を約2 週間分記録可能です。

●HD解像度の高画質ネットワークカメラ映像を『6ヶ月ミラーリング記録』可能です。
HDD 容量2 TBモデルにおいて、カメラ1 台、HD 解像度（1280×720）、秒5コマのH.265 動画を約6 ヶ月分のミラーリング記録が可能です。

●4K画像（3840×2160）を最大4台まで録画※することが可能です。
HDMIモニター出力に対応し、録画画像やカメラのライブ画像を用途に応じて高精細に表示することができます。
※30 fpsで録画する場合、3分割以上の分割画面では、ライブ画像と再生画像はフレーム表示になります。

◎記録できる期間は、解像度、フレームレート設定、画質設定、スマートコーディング（GOP制御）設定、カメラ接続台数によって変わります。

キー管理システム

ご使用前に解除キー番号の登録が必要となります。本機に付属の起動情報案内カードに記載されている方法に従って解除キー番号を取得し登録をお願いします。解除キー番号を登録しないと、カメラ拡張（別売）、ビジネスインテリジェンス拡張（別売）などの解除キー番号が登録できません。また、画面に登録を促すメッセージが表示されます。

■関連機器について … 86ページ（ネットワークディスクレコーダーオプション組み合わせ早見表を参照）
■ハードディスクは消耗品です。周辺温度 25℃以下で 18 000 時間（24時間稼動で約2年）が交換の目安です … 169ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

システムコントローラー

WV-CU980

オープン価格

※ラックマウントできません。



ネットワークカメラの映像切り換えやパン、チルト、ズーム操作、ネットワークディスクレコーダーの各種機能をWV-ASM300(別売)を経由して手元で操作

●本体分離型ジョイスティックを搭載。ジョイスティックの握り部分でズーム操作ができるので、カメラのパン、チルト、ズームを片手で簡単に操作できます。

【ご注意】本機は生産完了品のWV-ASM100/200、およびRS485によるアナログシステムには使用できません。



システム制御をこの1台で

カメラ制御

パン、チルト、ズームを片手でコントロール。



レコーダー制御

再生、一時停止、コマ送りなどが手元で行えます。



ソフトウェア制御

画面分割数の変更、アラーム発報時の映像表示などの操作ができます。

セキュリティ

ID、パスワードによる認証機能

ユーザーIDごとに操作権(ユーザーレベル)を設定でき、パスワードによって不正操作を防止します。

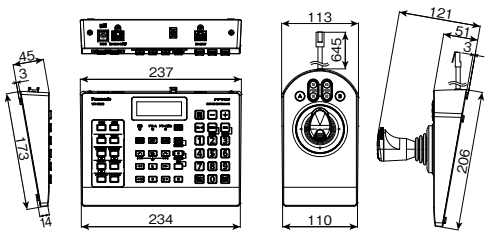
秘匿通信を使用した

セキュリティ対策(従来通信も選択可)

■定格

本体	電源	DC 12 V 250 mA
	消費電力	付属のACアダプター使用時　約3 W(DC 12 V 250 mA)
	使用温度範囲/使用湿度範囲	0 ℃ ～ 50 ℃／ 5 % ～ 90 %（結露しないこと）
	ディスプレイ	液晶表示器(16文字×2行)　輝度、コントラスト調整可
	RJ45ネットワーク端子	10BASE-T ／ 100BASE-TX　RJ45　1系統
	ジョイスティック接続端子	独自インターフェース　RJ45　1系統
	寸法	本体部：[幅]237 mm [高さ]45 mm [奥行き]173 mm(突起部含まず) ジョイスティック部：[幅]113 mm [高さ]121 mm [奥行き]206 mm(ケーブル含まず)
	質量	本体部：約840 g　ジョイスティック部：約640 g
	仕上げ	本体部：操作パネル　樹脂、塗装色(黒) ジョイスティック部：ベース　樹脂、塗装色(黒) ジョイスティック　樹脂、生地色(黒)
ACアダプター	入力	AC 100 V、50 Hz/60 Hz
	出力	DC 12 V 1.5 A
	寸法	[幅]53 mm [高さ]33 mm [奥行き]111 mm(電源コード、DC ケーブルを除く)
	質量	約166 g

■寸法図　単位：mm



■関連機器について … 9ページ(ネットワーク監視システム組み合わせ早見表を参照)

リムーバブルハードディスク(500 GB)

WJ-HDD50

オープン価格



DG-ND200[生産完了品]
本体Ver.3.00以降、
HDD Viewer Ver.2.3.01以降、
WJ-HD180[生産完了]が対応。

HDD交換・保守作業が簡単に行えます

●本体実装用2台と、スペア2台(交換、バックアップ用)の常備を推奨いたします。

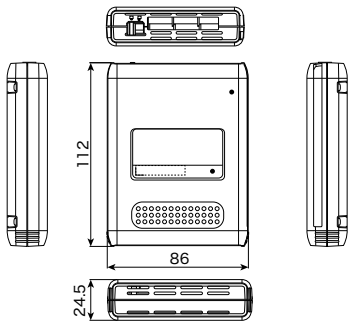
●本機は、専用ケースに取り付けられたハードディスクドライブです。
別売りのネットワークディスクレコーダー：DG-ND200[生産完了品]、
デジタルディスクレコーダー：WJ-HD180[生産完了品]、
接続ユニット：WJ-HDC20[生産完了品]専用です。

※既に導入のDG-ND200[生産完了品]をご使用の際はレコーダー本体のファームウェアおよびHDDViewerソフトのバージョンアップが必要な場合があります。
詳しくは、サポートウェブサイトをご確認ください。
https://sol.panasonic.biz/security/support/download/index.html

■定格

電源	DC5 V　0.6 A(機器側から供給)
使用温度範囲	動作時 0 ℃ ～ +45 ℃（使用する機器の温度範囲による) 保存時 -10 ℃ ～ +60 ℃
使用湿度範囲	動作時 5 %～ 90 %(結露しないこと)、保存時 5 %～ 95 %(結露しないこと)
最大湿球温度	動作時 +30 ℃、保存時 +40 ℃
動作時許容高度	2 000 m以下
ディスク容量	500 GB
インターフェース	シリアルATA
ライトプロテクトスイッチ	プロテクトOFF(書き込み可)／プロテクトON(書き込み禁止) 初期設定：OFF　レコーダー取り付け時に有効
寸法/質量	[幅]86 mm [高さ]24.5 mm [奥行き]112 mm ／約175 g

■寸法図　単位：mm



■HDD保存方法について … 168ページ

カメラ拡張キット[WJ-NV300シリーズ(生産完了品)用]

WJ-NVE30JW 限　本体希望小売価格 **200,000**円(税抜)

●WJ-NV300シリーズ[生産完了品]にカメラの接続台数を基本の9台から16、24、32台まで増設することができます。

カメラ拡張キット[WJ-NV250シリーズ(生産完了品)用]

WJ-NVE20JW 限　本体希望小売価格 **100,000**円(税抜)

WJ-NVE21JW 限(24 ch用)　本体希望小売価格 **400,000**円(税抜)

●WJ-NV250シリーズ[生産完了品]にカメラの接続台数を基本の4台からWJ-NVE20JWは9、12、16、24台まで、WJ-NVE21JWは基本の4台から24台へ増設することができます。

■関連機器について … 87ページ(ネットワークディスクレコーダーオプション組み合わせ早見表を参照)

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

ビジネスインテリジェンス拡張キット
［WJ-NX300/WJ-NX200/WJ-NX100シリーズ用］

WJ-NXF02JW

オープン価格

■顔照合機能+統計処理機能



【ご注意】設置環境によっては期待される性能、機能が発揮できない場合がありますので設置環境での事前検証を推奨します。

ビジネスインテリジェンス拡張キット
［WJ-NV300シリーズ（生産完了品）専用］

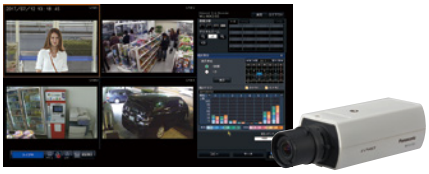
WJ-NVF30JW 限

各本体希望小売価格 **120,000**円（税抜）

■顔照合機能+統計処理機能

［WJ-NV250シリーズ（生産完了品）専用］

WJ-NVF20JW 限



※以下商品説明画像はWJ-NX200シリーズのものになります。

顔照合機能・統計処理機能を使用可能にするためのネットワークディスクレコーダー専用のライセンスキット

ビジネスインテリジェンス拡張キットWJ-NXF02JWは、ネットワークディスクレコーダーWJ-NX300/WJ-NX200/WJ-NX100シリーズを、ビジネスインテリジェンス拡張キットWJ-NVF30JW、WJ-NVF20JWは、ネットワークディスクレコーダーWJ-NV300シリーズ［生産完了品］/WJ-NV250シリーズ［生産完了品］の顔照合機能を使用可能にするためのライセンスキットです。
本製品の起動情報案内カードに従って、解除キー番号を取得し、レコーダー本体に解除キー番号を登録することで、以下の機能を拡張することができます。

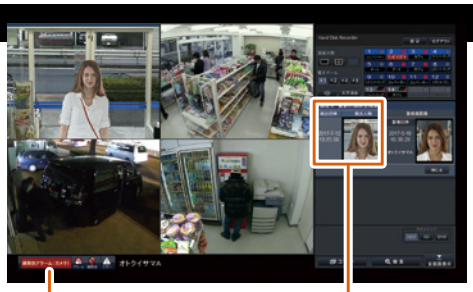
※ビジネスインテリジェンス拡張キットの利用には、別途ネットワークカメラ用「機能拡張ソフトウェア」が必要です。

顔照合機能の追加

事前に登録した人物の顔画像とライブ画像内の顔画像を比較して、似ている人物を検出する顔照合機能が追加されます。また、似ている人物が検出されたときにアラームで通知できます。

ビジネスインテリジェンス拡張キット	顔登録人数※	顔照合速度
WJ-NXF02JW：WJ-NX300シリーズ／WJ-NX200シリーズ／WJ-NX100シリーズ WJ-NVF30JW：WJ-NV300シリーズ［生産完了品］	最大100人（カメラ1、2共通）	4顔/秒
WJ-NVF20JW：WJ-NV250シリーズ［生産完了品］	最大100人	

※顔照合の精度は、顔登録人数の設定状況により低下する場合があります。



統計処理機能の追加

顔検出した人数をカウント、1時間単位または1日単位で、男女別、年代別にグラフ化し表示することができます。年代の分布は色分けで表示されます。
また、結果はCSVファイル形式※でWJ-NXF02JWの場合USBメディア、WJ-NVF30JW/WJ-NVF20JWの場合SDカード、またはネットワーク経由で接続したパソコンに保存することができます。

※CSVファイル形式：Microsoft Excelなどの表計算ソフトで編集可能なファイルです。
※Microsoft及びExcelは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における商標または登録商標です。



※画像はイメージです

■統計処理機能概要

項　目	内　容
データ	年代別、性別人数カウント
表示方法	1時間単位で1日分／1日単位で1週間分を棒グラフ表示（HDMIメインモニターのみ）
CSVファイル出力項目	日時、 性別、 年齢
CSVファイル保存先	レコーダー本体からはWJ-NXF02JWの場合USBメディアへ、 WJ-NVF30JW/WJ-NVF20JWの場合SDカードへ、 ウェブブラウザからはPCの任意のフォルダーへ

※統計データ保存期間：WJ-NXF02JW：1年間（1年以上経過で古い日付より上書き）、WJ-NVF30JW/WJ-NVF20JW：半年分

●顔照合と統計処理機能は、カメラ1とカメラ2で使用可能です。
※WJ-NV250シリーズ［生産完了品］はカメラ1のみで使用可能です。
カメラ1、2の設定は以下の顔照合用に自動的に変更されます。

圧縮方式　：H.265/H.264（WJ-NXF02JW）
　　H.264（WJ-NVF30JW/WJ-NVF20JW）
解像度　：SXVGA（1280×960）
フレームレート：5 ips　　画質　：SF

■顔検出機能対応カメラの品番について<管理番号：C0103>、検証済みレンズについて<管理番号：C0102>
最新情報はこちら https://sol.panasonic.biz/security/support/kms/model_info.html

●WV-S1110V※1※2、WV-S1111※1、WV-S1112※1、WV-S1130V※1※2、WV-S1131※1、WV-S2531LTN※3（ただし、屋内使用時のみ）、WV-S6130※3、WV-S6110※3［Ver.1.90以降］
●WV-SPN310AV［生産完了品］※1※2、WV-SPN311A［生産完了品］※1、WV-SPN531A［生産完了品］※1、WV-SPN611［生産完了品］※1、WV-SPN631［生産完了品］※1、WV-SFV631LT［生産完了品］※3（ただし、屋内使用時のみ）［Ver.1.87以降］
●WV-SC385［生産完了品］※3［Ver.2.13以降］

※1：8 倍以上のメガピクセル対応バリフォーカルレンズを推奨します。
※2：標準添付のレンズから交換が必要です。 ※3：画角調整後は、カメラのPTZ操作を行わないでください。

●検証済みレンズ（2021年3月現在）

富士フイルム株式会社
https://www.fujifilm.com/jp/ja/business/optical-devices/cctv
・YV3.3x15SR4A-SA2L　・YV10x5HR4A-SA2L

株式会社タムロン
https://www.tamron.biz/data/ipcctv/index.html
・M13VG550

レンズ詳細は各社URLをご覧ください。

※機能拡張ソフトウェアについて
顔照合および統計処理機能の利用には、ネットワークディスクレコーダー（WJ-NXF02JW：WJ-NX300/WJ-NX200/WJ-NX100シリーズ、WJ-NVF30JW/WJ-NVF20JW：WJ-NV300シリーズ［生産完了品］/WJ-NV250シリーズ［生産完了品］）および顔検出機能対応カメラに、「機能拡張ソフトウェア」をインストールする必要があります。最新の機能拡張ソフトウェア情報、機能詳細、対応モデル、ソフトウェアの追加手順等につきましては、下記URLよりご覧ください。

https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information

■関連機器について … 86 ～ 87ページ（ネットワークディスクレコーダーオプション組み合わせ早見表を参照）

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

セキュア拡張キット

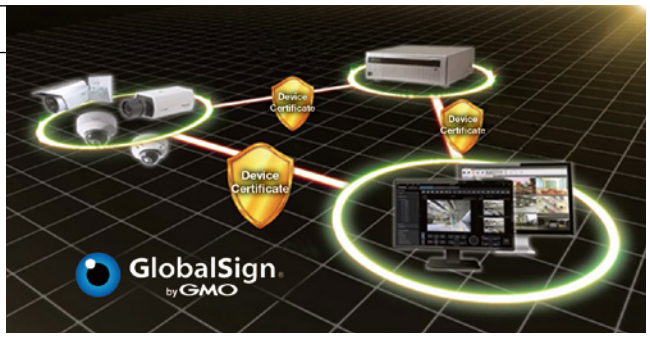
WJ-NXS01JW（カメラ1台のセキュア機能を追加）　**WJ-NXS16JW**（カメラ16台のセキュア機能を追加）

WJ-NXS04JW（カメラ4台のセキュア機能を追加）　**WJ-NXS32JW**（カメラ32台のセキュア機能を追加）

各オープン価格　［ご注意］セキュア拡張キットの対応カメラ機種確認が必要です。

セキュリティの脅威から監視システムを守る

本製品は、EXTREMEシリーズ ネットワークディスクレコーダーのセキュア機能を拡張するためのライセンスキットです。起動情報案内カードに従って、解除キー番号を取得し、レコーダー本体に解除キー番号を登録することで、セキュア機能を拡張することができます。



■カメラの接続台数に合わせて、各セキュア拡張キットを組み合わせ登録できます。

セキュア拡張キット	WJ-NXS01JW	WJ-NXS04JW	WJ-NXS16JW	WJ-NXS32JW
接続したカメラのセキュア機能を追加	カメラ1台追加	カメラ4台追加	カメラ16台追加	カメラ32台追加

セキュア拡張キットで追加される機能概要

■通信経路の暗号化機能

カメラ-レコーダー間のSSL通信	証明書を使用したSSL通信が使用できます。

※カメラ-レコーダー間の接続方式を「インターネットモード」で使用する場合、SSL通信は最大32台まで可能です（レコーダーバージョン Ver.3.10以降）。

■データ暗号化機能

・レコーダー

カメラのライブ映像表示	暗号化されたカメラのライブ映像を表示します。
再生映像表示	暗号化された録画画像の再生表示を行います。
暗号録画データの取り出し	暗号化された録画画像を外部メディアに取り出します。

・ブラウザ

再生映像表示（レコーダー）	レコーダーで暗号録画された画像の再生表示を行います。
暗号録画データのダウンロード	レコーダーに暗号録画されたデータをPCに転送しファイルとして保存します。

・PCソフトウェアパッケージ

カメラで暗号化された映像の表示	暗号化されたカメラのライブ映像を表示します。
再生映像表示（SD録画）	カメラでSDに暗号録画された画像の再生表示を行います。
再生映像表示（レコーダー）	レコーダーで暗号録画された画像の再生表示を行います。
暗号録画データのダウンロード	カメラ搭載のSDやレコーダーに暗号録画されたデータをPCに転送し保存します。

監視システムにおける、セキュア技術のお役立ちイメージ

Q おこまりごと　通信を傍受されたり覗き見が心配
A セキュア技術で解決!　信頼性の高い証明書を使用したSSL通信 End to Endで安全な通信経路を確保

SSLで通信を暗号化し傍受を防ぐ

機器内で鍵を生成～セキュアな環境～信頼のある第三者機関の証明書発行システム

信頼性の高い証明書とFIPS140-2 Level1 CAVP※相当の暗号モジュールで安全な通信を実現
※WV-TW370P環境で評価を実施



自己署名証明書はSSL通信開始時に成りすまし可能

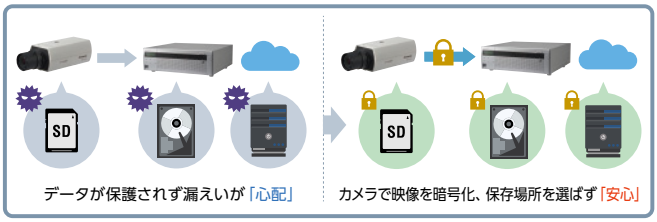
信頼性の高い証明書を工場で安全にプリインストール（SSL通信が簡単に使用可能）

Q おこまりごと　外部に映像データが漏えいすると大変
A セキュア技術で解決!　カメラで映像データを暗号化 End to Endで漏えいを防ぐ

End to End で映像データを保護

高性能暗号モジュールで映像生成部（カメラ）で暗号化

データが漏えいしてもプライバシーを保護できます



データが保護されず漏えいが「心配」

カメラで映像を暗号化、保存場所を選ばず「安心」

Q おこまりごと　証拠映像が改ざんされていないことを証明したい
A セキュア技術で解決!　証明書を使用し改ざんを検出 映像の出所元を保障し、データの証拠性を向上

信頼のおける第三者機関（GlobalSign®）の証明書で証拠性向上

取り出したデータの出所（カメラ）を保証し、改ざんされていないことを証明



映像データが改ざんされているか判らない

電子証明書に記録している鍵情報で映像データの改ざんを検知

Q おこまりごと　外部から、機器への攻撃を防ぎたい
A セキュア技術で解決!　ソフトウェアの脆弱性をついた外部からの攻撃を防ぐ

データベースに基づいた脆弱性診断・対策で機器を守る



ローカル環境

データベースに基づいた診断、対策

インターネット環境でも安心

セキュア拡張キットのライセンス

■ライセンス登録の手順

1. セキュア拡張キットの起動情報カードに記載されているURLにアクセスし、解除キー番号を取得してください。（※機器 ID 番号・解除キー番号は、忘れずに、起動情報カードに記入）
2. レコーダーの取扱説明書（操作・設定編）の
「設定メニュー→詳細設定→メンテナンス→システム管理→ライセンス登録→本機→解除キー番号→登録（ソフトキーで入力）」にて、
解除キー番号の登録を行い、レコーダーを必ず再起動してから運用を開始してください。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

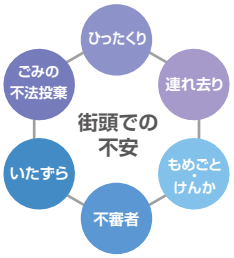
●GlobalSignのロゴは、GMOグローバルサインの商標または登録商標です。

ネットワークSDカードレコーダー
（カメラへのPoE/PoE Plus(+)給電機能付き）

WJ-SD202K (AC100 V)

本体希望小売価格 **180,000**円(税抜)

※インターネット経由では閲覧することができません。
※AIシリーズネットワークカメラ / Uシリーズネットワークカメラ / マルチセンサー カメラ / 9M全方位ネットワークカメラ / 4Kネットワークカメラは接続できません。



手軽な「街頭セキュリティシステム」により地域の安全安心なくらしをサポート



最大2台のネットワークカメラの画像と音声をSDメモリーカードに記録することができるネットワークSDカードレコーダー

WJ-SD202Kは最大2台のネットワークカメラの画像と音声をSDメモリーカード(以下、SDカード)に記録することができるネットワークSDカードレコーダーです。SDカードスロットを2つ搭載しており、2枚のSDカードに続けて記録するシングル録画と、2枚のSDカードに同時に録画するデュアル録画に対応しています。また、SDカードの記録データは、SDカードをPCに挿入することで専用ビューワーを使って簡単に再生することができます。

【ご注意】AAC圧縮方式に対応していないカメラBBシリーズ等のカメラの音声は記録できません。カメラの取扱説明書の定格をご確認ください。
※Ver.1.20よりEXTREMEシリーズ ネットワークカメラに対応(圧縮方式 H.264のみ) ※SD／SDHC／SDXCメモリーカードをSDカードまたはSDメモリーカードと表記しています。

SDメモリーカード(別売)※1に高画質のネットワークカメラ映像を2週間記録可能

2つのSDメモリーカードスロットを搭載。256GB SDXCメモリーカードを2枚使用する場合、HD解像度(1280×720)※2 、7.5fpsのH.264 動画を約3ヶ月分記録可能です(カメラ1台接続時)。デュアル録画にも対応。

※1：当社製 i-PRO機器専用SDメモリーカードを推奨します。外部メディア対応表について詳しくは https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information <管理番号：C0107> をご覧ください。
※2：フルHD(1920 × 1080) 記録にも対応。記録できる期間は、解像度、フレームレート設定、カメラ接続台数によって変わります。

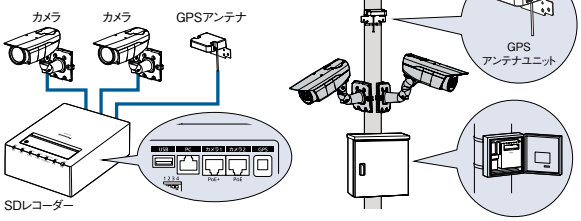
コンパクト設計。屋外用キャビネット※3に収納して電柱にも容易に設置可能。カメラ給電機能、GPSによる自動時刻補正機能を搭載

※3：屋外用キャビネットについて詳しくは https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information をご覧ください。

●電柱に設置可能な収納盤に収まるコンパクト設計(幅175 mm × 高さ200 mm × 奥行き75 mm)。既存の当社製レコーダーと比べて体積比約75%減(生産完了品：WJ-NV250/05比)。

●PoE(IEEE 802.3af)、PoE Plus(PoE+): IEEE802.3at準拠 によるカメラへの電源供給機能を搭載しています。当社製PoE対応ネットワークカメラ最大2台へ給電可能。(2台のうち、PoE Plus(PoE+)対応カメラは1台まで)

●付属のGPS(Global Positioning System)アンテナを接続することで、本機内蔵時計の自動時刻補正を行います。



◎ルータなどとの接続により、インターネット経由でのご利用を行うことはできません。また、カメラとレコーダーとの間にハブを接続するなどによってほかの機器との接続する運用はできません。

ファイルの暗号化と改ざん検出機能を搭載

取り出したSDカード内に記録されている暗号化(AES暗号、鍵長：128 bit)された記録データは、専用ビューワーを用いて、パスワードを入力することで再生が可能です。専用ビューワーで改ざん検出を行うこともできます。

LED状態表示

本機の稼動状態、カメラ状態、SDカード状態、GPS受信状態、PC用LAN動作等を本機のLED表示で確認することができます。本機の異常状態は、外部出力端子より通知することも可能です。

ロータリースイッチによる簡単録画設定

記録モード(解像度、フレームレート、画質)を本機のロータリースイッチで簡単に設定できます。

◎ 0～5：設定内容登録済み、F：手動設定モード(PC使用)

カメラアラームや端子入力による録画開始機能(Ver.1.10 以降)

スケジュール録画に加え、カメラの動作検知アラーム通知および本機の端子入力による録画開始ができます。

専用ビューワー

カレンダー指定や日時リストによって目的の時間帯の再生が簡単。
本体で記録されたイベントに対応する映像をイベントリストからすぐに再生できます。
専用ビューワーはSDメモリーカードに自動ダウンロードされるため、PCに別途インストールしなくても使用可能です。

従来比のコスト削減と作業の簡略化を実現

●従来の街頭セキュリティシステムと比べて初期導入コスト＋運用コストで、**約35%**の費用※4当社比を削減。

※4：レコーダーWJ-NV250/05[生産完了品]、カメラWV-SPW310[生産完了品]、その他時刻補正機、PoEスイッチを購入し7年間運用の場合と比較。

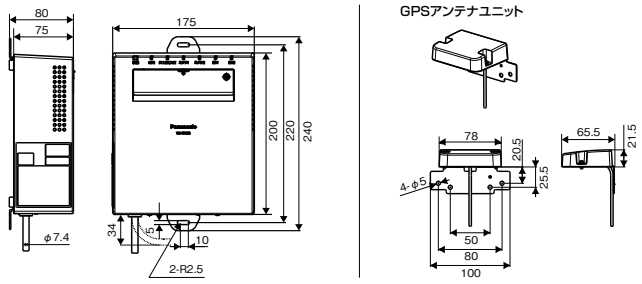
●カメラ部と記録部をセパレート化することで簡単にSDメモリーカードを取り出し、確認が可能。

■定格

基本仕様		電源	AC100 V 50 Hz/60 Hz
		消費電力	最大70 W
		使用温度範囲※1	−20 ℃ ～ +60 ℃(横置き設置の場合 −20 ℃ ～ +50 ℃)
		使用湿度範囲※1	0 % ～ 90 %以下(結露しないこと)
		寸法	[幅]175 mm [高さ]200 mm [奥行き]75 mm (突起部含まず)
		質量／仕上げ	約1.6 kg／ベース：金属(鋼板)、メインカバー：樹脂、操作部カバー：樹脂、樹脂筐体色：AVライトグレー(近似色 マルセル=N7.5/日塗工=UN-80)
入出力	SDカードスロット		スロット1、スロット2
	ネットワークポート	カメラポート1	RJ45コネクター、10Base-T /100Base-TX、PoE+(IEEE802.3at、DC50 V / 最大30.0 W)
		カメラポート2	RJ45コネクター、10Base-T /100Base-TX、PoE(IEEE802.3af、DC50 V / 最大15.4 W)
		PCポート	RJ45コネクター、10Base-T /100Base-TX、PoEなし
	USBポート(メンテナンス用)		USB2.0準拠 1ポート、DC5 V / 最大500 mA
	GPSアンテナ		ケーブル長：8 m、屋外設置可
	外部I/O端子		アラーム入力1／自動時刻調整入力 1端子 アラーム入力2／アラーム出力※ 1端子 アラーム入力3／AUX出力 1端子 ※システム異常時のアラーム出力可
別売り	動作確認済み※2 SDHC/SDXC メモリーカード		業務用、スピードクラスCLASS10以上 SDHCメモリーカード：32 GB SDXCメモリーカード：64 GB、128 GB、256 GB

※1：収納盤に収納して使用する場合は、外気温ではなく収納盤内の温度・湿度
※2：最新の動作確認済みSDメモリーカード情報などは、サポートウェブサイト(https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information)をご覧ください。

■寸法図 単位：mm



■関連機器(動作確認済みSDメモリーカード例)

品 名	品 番	本体希望小売価格
i-PRO機器専用 SDメモリーカード[SDHC][32 GB]	WV-SDA032G	オープン価格
i-PRO機器専用 SDメモリーカード[SDXC][64 GB]	WV-SDA064G	オープン価格
i-PRO機器専用 SDメモリーカード[SDXC][128 GB]	WV-SDA128G	オープン価格
i-PRO機器専用 SDメモリーカード[SDXC][256 GB]	WV-SDA256G	オープン価格

■ 録画可能日数の目安

●128 GBのSDメモリーカード使用時。 ●カメラ例：WV-S1531LNJ使用時(H.264モード)。
●録画方式がシングル録画の場合の記録可能日数です。デュアル録画の場合は記録日数が半分になります。
●被写体によって実際の記録日数は増減します。

ロータリースイッチNo.	カメラ設定(解像度、フレームレート、画質)	記録可能日数			
		SDカード1枚		SDカード2枚	
		カメラ1台	カメラ2台	カメラ1台	カメラ2台
0	720p、 5 fps、 SF画質	14日	7日	28日	14日
1	1080p、 5 fps、 SF画質	6日	3日	13日	6日
2	360p、 5 fps、 SF画質	21日	10日	42日	21日
3	720p、 1 fps、 SF画質	14日	7日	28日	14日
4	1080p、 1 fps、 SF画質	7日	3日	14日	7日
5	360p、 1 fps、 SF画質	21日	10日	42日	21日

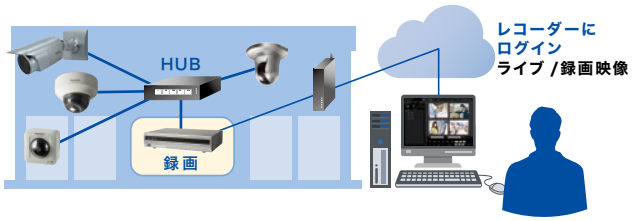
※「0」～「5」は「音声なし」の設定。「6」～「E」は未使用。(「0」と同じ設定値)
※「F」は手動設定モード(PC使用)：360p～1080p、1 fps～30 fps、SF、FQ画質。設定の組み合わせで記録可能日数が異なります。
※被写体や撮影環境により、上表の期間分記録できない場合があります。

◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

みえますねっと レコーダーコネクト

みえますねっと
レコーダーコネクト

みえますねっとでレコーダーを登録すると、遠隔からレコーダーにアクセスして
ライブ/録画映像を確認できます。※
拠点当たりのカメラ台数が多く、クラウド録画では通信帯域が不足する場合でも
遠隔からレコーダーに登録されたカメラの映像を確認することができます。



※ポータル画面（ブラウザー）／みえますねっとビュアーでは、ネットワークディスクレコーダーに保存された動画を再生することはできません。

■レコーダーコネクトについて詳しくは https://panasonic.biz/cns/miemasu/tips/05.html
また、『みえますねっと』サービスについて詳しくは116ページをご覧ください。

MEMO

EXTREMEシリーズ ネットワークディスクレコーダー オプション組み合わせ早見表

ネットワークディスクレコーダー

※下記のレコーダーは全て キー管理システム 対応機種です。

最大128台のカメラ映像を記録

TURBO-RAID™
ネットワークディスクレコーダー
WJ-NX400K P76



AC100 V

カメラ拡張キット
WJ-NXE40JW **WJ-NXE41JW**(64ch用) P77

増設ユニット
(WJ-NX400K、WJ-NX300シリーズ用)
WJ-HXE400 P77



ハードディスクユニット[AFTタイプ] P77
WJ-HDU41M(1 TB) **WJ-HDU41Q**(3 TB)
WJ-HDU41N(2 TB) **WJ-HDU41S**(4 TB)



関連金具

WJ-NX400K専用 ラックマウント金具 付属

他社製タイムサーバー P157

GPSタイムサーバー
TSV-500GP



FMタイムサーバー(PoE対応)
SN-1010



●出荷時はハードディスクユニットが搭載されていません。別売ハードディスクユニットが必要です。最大9台まで搭載可能。 ●WJ-NX400Kには別売HDMIケーブルが必要となります。(HDMI端子×2)
※全方位ネットワークマイク WV-SMR10[生産完了品]、WV-SMR10N3[生産完了品]はWJ-NX400K(Ver.2.10以降)対応。

最大32台のカメラ映像を記録

TURBO-RAID™
ネットワークディスクレコーダー P78
WJ-NX300/4 (4 TB/1 TB × 4)
WJ-NX300/8 (8 TB/2 TB × 4)
WJ-NX300/12 (12 TB/3 TB × 4)
WJ-NX300/16 (16 TB/4 TB × 4)



AC100 V

RAID拡張キット
WJ-NXR30JW
ライセンスを追加することで、RAID1/RAID5/
RAID6機能を使用することができます。

カメラ拡張キット
WJ-NXE30JW
WJ-NXE31JW
(32ch用) P78

顔照合機能対応
ビジネスインテリジェンス拡張キット
WJ-NXF02JW
●カメラ入力1、2に対応 P82



増設ユニット
(WJ-NX400K、
WJ-NX300シリーズ用)
WJ-HXE400 P77



ハードディスクユニット[AFTタイプ]
WJ-HDU41M(1 TB)
WJ-HDU41N(2 TB)
WJ-HDU41Q(3 TB)
WJ-HDU41S(4 TB)
P77



関連金具

ラックマウント金具
WV-Q202



他社製タイムサーバー P157

GPSタイムサーバー
TSV-500GP



FMタイムサーバー(PoE対応)
SN-1010



●WJ-NX300シリーズには別売HDMIケーブルが必要となります。(HDMI端子×2) ※全方位ネットワークマイク WV-SMR10[生産完了品]、WV-SMR10N3[生産完了品]はWJ-NX300シリーズ(Ver.1.00以降)対応。

最大24台のカメラ映像を記録

ネットワークディスクレコーダー P79
WJ-NX200/05 (500 GB)
WJ-NX200/2 (2 TB/1 TB × 2)
WJ-NX200/4 (4 TB/2 TB × 2)
WJ-NX200/6 (6 TB/3 TB × 2)
WJ-NX200V1 (1 TB)(DVDドライブ付)
WJ-NX200V2 (2 TB)(DVDドライブ付)

●WJ-NX200シリーズには別売HDMIケーブルが必要となります。(HDMI端子×2)
※全方位ネットワークマイク WV-SMR10[生産完了品]、
WV-SMR10N3[生産完了品]は WJ-NX200シリーズ(Ver.1.11以降)対応。

カメラ拡張キット
WJ-NXE20JW
WJ-NXE21JW
(24ch用) P79

顔照合機能対応
ビジネスインテリジェンス拡張キット
WJ-NXF02JW
●カメラ入力1、2に対応 P82





AC100 V

関連金具

ラックマウント金具
WV-Q202



他社製タイムサーバー P157

GPSタイムサーバー
TSV-500GP



FMタイムサーバー(PoE対応)
SN-1010



PoE給電機能付き ネットワークディスクレコーダー

※下記のレコーダーは全て キー管理システム 対応機種です。

最大4台のカメラ映像を記録・PoE給電機能付きポート×4搭載

ネットワークディスクレコーダー P80
WJ-NX100/05 (500 GB)
WJ-NX100/1 (1 TB)
WJ-NX100/2 (1 TB × 2)



AC100 V

●WJ-NX100シリーズには別売HDMIケーブルが必要となります。(HDMI端子×1)

顔照合機能対応
ビジネスインテリジェンス拡張キット
WJ-NXF02JW
●カメラ入力1、2に対応
P82



関連金具

ラックマウント金具
WV-Q202
●WJ-NX100の場合、縦置き、壁取付用



他社製タイムサーバー P157

GPSタイムサーバー
TSV-500GP



FMタイムサーバー(PoE対応)
SN-1010



セキュア拡張キット

レコーダー ⇔ カメラ間のセキュアを確保

セキュア拡張キット P83
WJ-NXS01JW(カメラ1台) **WJ-NXS16JW**(カメラ16台)
WJ-NXS04JW(カメラ4台) **WJ-NXS32JW**(カメラ32台)

●EXTREMEシリーズ ネットワークディスクレコーダーにライセンス登録することにより、既にセキュア機能対応済みの当社ネットワークカメラと組み合わせて、レコーダー⇔カメラ間のセキュアを確保します。対応機種については下記URLをご覧ください。
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information

【ご注意】WJ-NX100シリーズのレコーダーの場合、カメラ接続台数最大4台までなので、WJ-NXS01JWまたはWJ-NXS04JWからお選びください。

SmartHDシリーズ ネットワークディスクレコーダー オプション組み合わせ早見表

※下記のレコーダーは全て キー管理システム 対応機種です。

最大64台のカメラ映像を記録

ネットワークディスクレコーダー
WJ-ND400K［生産完了品］



AC100 V

増設ユニット
WJ-HDE400［生産完了品］



ハードディスクユニット［AFTタイプ］ P77
WJ-HDU41M（1 TB） **WJ-HDU41Q**（3 TB）
WJ-HDU41N（2 TB） **WJ-HDU41S**（4 TB）



●出荷時はハードディスクユニットが搭載されていません。別売ハードディスクユニットが必要です。最大9台まで搭載可能。
※全方位ネットワークマイク WV-SMR10［生産完了品］、WV-SMR10N3［生産完了品］はWJ-ND400K（Ver.4.30以降）対応。

関連金具
WJ-ND400K専用 ラックマウント金具 付属

他社製タイムサーバー P157
GPSタイムサーバー **TSV-500GP**
FMタイムサーバー（PoE対応） **SN-1010**





最大32台のカメラ映像を記録

ネットワークディスクレコーダー
WJ-NV300 シリーズ［生産完了品］

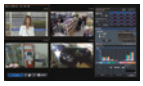


AC100 V

●WJ-NV300シリーズには別売
HDMIケーブルが必要となります。（HDMI 端子×2）
※全方位ネットワークマイク WV-SMR10［生産完了品］、
WV-SMR10N3［生産完了品］はWJ-NV300シリーズ
（Ver.1.10以降）対応。

カメラ拡張キット
WJ-NVE30JW 限
P81

顔照合機能対応
ビジネスインテリジェンス拡張キット
WJ-NVF30JW 限
●カメラ入力1、2
に対応 P82



増設ユニット
WJ-HDE400
［生産完了品］



ハードディスクユニット［AFTタイプ］ P77
WJ-HDU41M（1 TB）
WJ-HDU41N（2 TB）
WJ-HDU41Q（3 TB）
WJ-HDU41S（4 TB）



関連金具
ラックマウント金具
WV-Q202



他社製タイムサーバー P157
GPSタイムサーバー **TSV-500GP**
FMタイムサーバー（PoE対応） **SN-1010**





最大24台のカメラ映像を記録

ネットワークディスクレコーダー
WJ-NV250 シリーズ［生産完了品］

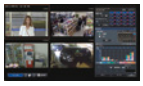


AC100 V

●WJ-NV250シリーズには別売HDMIケーブルが必要となります。（HDMI 端子×2）
※全方位ネットワークマイク WV-SMR10［生産完了品］、WV-SMR10N3［生産完了品］はWJ-NV250シリーズ（Ver.1.10以降）対応。

カメラ拡張キット
WJ-NVE20JW 限
WJ-NVE21JW 限
（24ch用）
P81

顔照合機能対応
ビジネスインテリジェンス拡張キット
WJ-NVF20JW 限
●カメラ入力1
に対応 P82



関連金具
ラックマウント金具
WV-Q202



他社製タイムサーバー P157
GPSタイムサーバー **TSV-500GP**
FMタイムサーバー（PoE対応） **SN-1010**





ご注意 SmartHDシリーズ ネットワークディスクレコーダーは、**EXTREMEシリーズ AIネットワークカメラ**および**エントリーモデル（Uシリーズ）**には**非対応**です。

■ レコーダーとカメラの組み合わせについて

レコーダーとカメラの組み合わせによって、使用できる機能に制約がある場合があります。
また、ネットワークディスクレコーダー、ネットワークカメラ本体のバージョンアップが必要な場合があります。
詳細はサポートページ https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information からご覧ください。

●ネットワーク監視システム組み合わせ早見表について詳しくは8〜9ページをご覧ください。

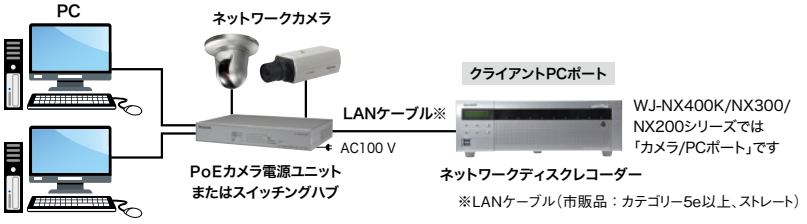
接続に関して
H.264対応SmartHDシリーズのカメラを、EXTREMEシリーズのレコーダーに接続する場合は、圧縮方式はH.264になります。
また、H.265対応EXTREMEシリーズカメラを、H.264対応SmartHDシリーズのレコーダーに接続する場合は、圧縮方式はH.264になりますのでご注意ください。

■ネットワークレコーダーとの接続方法は2種類あります

1ポート運用

PCとカメラを同じネットワークで構成する場合
●クライアントPCポートのみを使用。

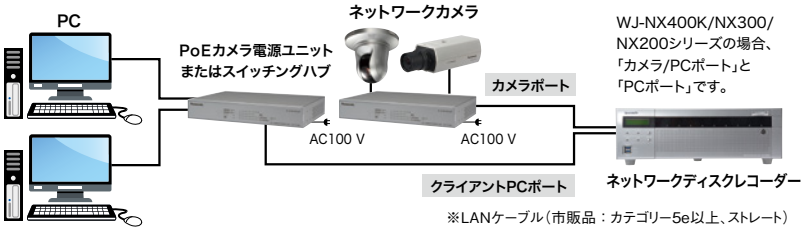
※カメラ画像データの入出力が同じポートで
行われるため、画像転送効率が
2ポート運用より下がる場合があります。



2ポート運用

PCとカメラを異なるネットワークで構成する場合
●カメラポートからカメラ画像が入力され、
クライアントPCポートからPCへカメラ画像を送出。
（カメラポートとクライアントPCポートを使用）

※カメラ画像データの入出力が異なるポートで行われるため、
画像転送効率が1ポート運用より良くなります。
※ただし、PCからカメラへは直接アクセスできません。



●PoEカメラ電源ユニット、スイッチングハブの接続について詳しくは https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information をご覧ください。

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

■録画時間の目安

対象画像や使用する環境条件によって記録時間が変動します。　・ips（image per Second）：1秒あたりに録画できる枚数。

WJ-NX400K スマートコーディング OFF

カメラパラメータ：EXTREMEシリーズ WV-S1130V、WV-S1130VRJ　圧縮方式：H.265（1）　解像度：FullHD（1920x1080）
音声なし／暗号なし／サブストリームoff　HDD運用モード：シングル　配信モード：フレームレート指定

録画レート	bitrate (kbps)	画質（H.265）	カメラ台数					
			4台		16台		32台	
			（約）時間	（約）日	（約）時間	（約）日	（約）時間	（約）日
1 TB×9 = 9 TBで試算		（ハードディスクユニット：WJ-HDU41M）						
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	1488	62	360	15	168	7
	2048	SF(Super Fine)	2232	93	552	23	264	11
	1536	FQ(Fine)	2952	123	720	30	360	15
	1280	NQ(Normal)	3552	148	888	37	432	18
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	2232	93	552	23	264	11
	1536	SF(Super Fine)	2952	123	720	30	360	15
	1280	FQ(Fine)	3552	148	888	37	432	18
	896	NQ(Normal)	5064	211	1248	52	624	26
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	2952	123	720	30	360	15
	768	SF(Super Fine)	4440	185	1104	46	552	23
	640	FQ(Fine)	5904	246	1464	61	720	30
	512	NQ(Normal)	7080	295	1752	73	864	36
2 TB × 9 = 18 TBで試算		（ハードディスクユニット：WJ-HDU41N、WJ-HDU40N［生産完了品］）						
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	3000	125	744	31	360	15
	2048	SF(Super Fine)	4512	188	1128	47	552	23
	1536	FQ(Fine)	6000	250	1488	62	744	31
	1280	NQ(Normal)	7200	300	1800	75	888	37
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	4512	188	1128	47	552	23
	1536	SF(Super Fine)	6000	250	1488	62	744	31
	1280	FQ(Fine)	7200	300	1800	75	888	37
	896	NQ(Normal)	10296	429	2568	107	1272	53
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	6000	250	1488	62	744	31
	768	SF(Super Fine)	9000	375	2232	93	1104	46
	640	FQ(Fine)	11976	499	2976	124	1488	62
	512	NQ(Normal)	14376	599	3576	149	1776	74
3 TB × 9 = 27 TBで試算		（ハードディスクユニット：WJ-HDU41Q）						
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	4536	189	1128	47	552	23
	2048	SF(Super Fine)	6792	283	1680	70	840	35
	1536	FQ(Fine)	9048	377	2256	94	1128	47
	1280	NQ(Normal)	10872	453	2712	113	1344	56
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	6792	283	1680	70	840	35
	1536	SF(Super Fine)	9048	377	2256	94	1128	47
	1280	FQ(Fine)	10872	453	2712	113	1344	56
	896	NQ(Normal)	15504	646	3864	161	1920	80
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	9048	377	2256	94	1128	47
	768	SF(Super Fine)	13560	565	3384	141	1680	70
	640	FQ(Fine)	18048	752	4512	188	2256	94
	512	NQ(Normal)	21648	902	5400	225	2688	112
4 TB × 9 = 36 TBで試算		（ハードディスクユニット：WJ-HDU41S）						
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	6048	252	1512	63	744	31
	2048	SF(Super Fine)	9096	379	2256	94	1128	47
	1536	FQ(Fine)	12096	504	3024	126	1512	63
	1280	NQ(Normal)	14520	605	3624	151	1800	75
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	9096	379	2256	94	1128	47
	1536	SF(Super Fine)	12096	504	3024	126	1512	63
	1280	FQ(Fine)	14520	605	3624	151	1800	75
	896	NQ(Normal)	20712	863	5160	215	2568	107
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	12096	504	3024	126	1512	63
	768	SF(Super Fine)	18120	755	4512	188	2256	94
	640	FQ(Fine)	24120	1005	6024	251	3000	125
	512	NQ(Normal)	28920	1205	7224	301	3600	150

●ここに記載されている録画時間の目安と実際に録画できる時間は、被写体の状況により差異が生じます。また、レコーダーによる計算値とも異なる場合があります。
●MJPEGの容量やH.264/H.265の推奨ビットレートは各カメラの性能により異なります。同じ条件でも、カメラにより録画日数が異なる場合があります。
●［圧縮方式：H.265（1）　解像度：Full HD（1920x1080）　音声なし／暗号なし／サブストリームoff　HDD運用モード：シングル　配信モード：フレームレート指定］に対して、他の解像度の場合、録画時間は以下のようになります。
解像度：VGA（640×480）　→　約　3倍 ～ 約4倍
解像度：HD（1280×720）　→　約1.4倍 ～ 約2倍

WJ-NX400K スマートコーディング ON

カメラパラメータ： EXTREMEシリーズ WV-S1130V、WV-S1130VRJ　圧縮方式：H.265(1)　解像度：FullHD(1920x1080)
音声なし／暗号なし／サブストリームoff　HDD運用モード：シングル　配信モード：フレームレート指定

録画レート	bitrate (kbps)	画質(H.265)	カメラ台数 4台 (約)時間	4台 (約)日	16台 (約)時間	16台 (約)日	32台 (約)時間	32台 (約)日
1 TB×9 = 9 TBで試算　(ハードディスクユニット：WJ-HDU41M)								
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	2088	87	504	21	240	10
	1728	SF(Super Fine)	2640	110	648	27	312	13
	1280	FQ(Fine)	3552	148	888	37	432	18
	1024	NQ(Normal)	4440	185	1104	46	552	23
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	2640	110	648	27	312	13
	1280	SF(Super Fine)	3552	148	888	37	432	18
	1024	FQ(Fine)	4440	185	1104	46	552	23
	704	NQ(Normal)	6456	269	1608	67	792	33
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	4440	185	1104	46	552	23
	512	SF(Super Fine)	5904	246	1464	61	720	30
	384	FQ(Fine)	8832	368	2208	92	1104	46
	256	NQ(Normal)	11760	490	2928	122	1464	61
2 TB × 9 = 18 TBで試算　(ハードディスクユニット：WJ-HDU41N、WJ-HDU40N[生産完了品])								
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	4248	177	1056	44	528	22
	1728	SF(Super Fine)	5352	223	1320	55	648	27
	1280	FQ(Fine)	7200	300	1800	75	888	37
	1024	NQ(Normal)	9000	375	2232	93	1104	46
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	5352	223	1320	55	648	27
	1280	SF(Super Fine)	7200	300	1800	75	888	37
	1024	FQ(Fine)	9000	375	2232	93	1104	46
	704	NQ(Normal)	13080	545	3264	136	1632	68
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	9000	375	2232	93	1104	46
	512	SF(Super Fine)	11976	499	2976	124	1488	62
	384	FQ(Fine)	17928	747	4464	186	2232	93
	256	NQ(Normal)	23808	992	5952	248	2976	124
3 TB × 9 = 27 TBで試算　(ハードディスクユニット：WJ-HDU41Q)								
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	6408	267	1584	66	792	33
	1728	SF(Super Fine)	8064	336	2016	84	1008	42
	1280	FQ(Fine)	10872	453	2712	113	1344	56
	1024	NQ(Normal)	13560	565	3384	141	1680	70
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	8064	336	2016	84	1008	42
	1280	SF(Super Fine)	10872	453	2712	113	1344	56
	1024	FQ(Fine)	13560	565	3384	141	1680	70
	704	NQ(Normal)	19680	820	4920	205	2448	102
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	13560	565	3384	141	1680	70
	512	SF(Super Fine)	18048	752	4512	188	2256	94
	384	FQ(Fine)	27000	1125	6744	281	3360	140
	256	NQ(Normal)	35856	1494	8952	373	4464	186
4 TB × 9 = 36 TBで試算　(ハードディスクユニット：WJ-HDU41S)								
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	8544	356	2136	89	1056	44
	1728	SF(Super Fine)	10776	449	2688	112	1344	56
	1280	FQ(Fine)	14520	605	3624	151	1800	75
	1024	NQ(Normal)	18120	755	4512	188	2256	94
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	10776	449	2688	112	1344	56
	1280	SF(Super Fine)	14520	605	3624	151	1800	75
	1024	FQ(Fine)	18120	755	4512	188	2256	94
	704	NQ(Normal)	26304	1096	6576	274	3288	137
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	18120	755	4512	188	2256	94
	512	SF(Super Fine)	24120	1005	6024	251	3000	125
	384	FQ(Fine)	36072	1503	9000	375	4488	187
	256	NQ(Normal)	47904	1996	11976	499	5976	249

●ここに記載されている録画時間の目安と実際に録画できる時間は、被写体の状況により差異が生じます。また、レコーダーによる計算値とも異なる場合があります。
●MJPEGの容量やH.264/H.265の推奨ビットレートは各カメラの性能により異なります。同じ条件でも、カメラにより録画日数が異なる場合があります。
●[圧縮方式：H.265(1)　解像度：Full HD(1920x1080)　音声なし／暗号なし／サブストリームoff　HDD運用モード：シングル　配信モード：フレームレート指定]に対して、他の解像度の場合、録画時間は以下のようになります。
解像度：VGA(640×480) → 約 3倍 ～ 約4倍
解像度：HD(1280×720) → 約1.4倍 ～ 約2倍

WJ-NX300シリーズ スマートコーディング OFF

カメラパラメータ EXTREMEシリーズ WV-S1130V　圧縮方式：H.265(1)　解像度：FullHD(1920×1080)
音声なし／暗号なし／サブストリームoff　HDD運用モード：シングル　配信モード：フレームレート指定

録画レート	bitrate (kbps)	画 質(H.265)	カメラ台数 4台 (約)時間	4台 (約)日	16台 (約)時間	16台 (約)日	32台 (約)時間	32台 (約)日
4 TBで試算		(WJ-NX300/4)						
60 ips	4096	XF(Xtra Fine)	480	20	120	5	48	2
	3072	SF(Super Fine)	648	27	144	6	72	3
	2048	FQ(Fine)	984	41	240	10	120	5
	1536	NQ(Normal)	1320	55	312	13	144	6
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	648	27	144	6	72	3
	2048	SF(Super Fine)	984	41	240	10	120	5
	1536	FQ(Fine)	1320	55	312	13	144	6
	1280	NQ(Normal)	1584	66	384	16	192	8
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	984	41	240	10	120	5
	1536	SF(Super Fine)	1320	55	312	13	144	6
	1280	FQ(Fine)	1584	66	384	16	192	8
	896	NQ(Normal)	2256	94	552	23	264	11
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	1320	55	312	13	144	6
	768	SF(Super Fine)	1968	82	480	20	240	10
	640	FQ(Fine)	2616	109	648	27	312	13
	512	NQ(Normal)	3144	131	768	32	384	16
8 TBで試算		(WJ-NX300/8)						
60 ips	4096	XF(Xtra Fine)	984	41	240	10	120	5
	3072	SF(Super Fine)	1320	55	312	13	144	6
	2048	FQ(Fine)	1992	83	480	20	240	10
	1536	NQ(Normal)	2664	111	648	27	312	13
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	1320	55	312	13	144	6
	2048	SF(Super Fine)	1992	83	480	20	240	10
	1536	FQ(Fine)	2664	111	648	27	312	13
	1280	NQ(Normal)	3192	133	792	33	384	16
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	1992	83	480	20	240	10
	1536	SF(Super Fine)	2664	111	648	27	312	13
	1280	FQ(Fine)	3192	133	792	33	384	16
	896	NQ(Normal)	4560	190	1128	47	552	23
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	2664	111	648	27	312	13
	768	SF(Super Fine)	3984	166	984	41	480	20
	640	FQ(Fine)	5328	222	1320	55	648	27
	512	NQ(Normal)	6384	266	1584	66	792	33
12 TBで試算		(WJ-NX300/12)						
60 ips	4096	XF(Xtra Fine)	1512	63	360	15	168	7
	3072	SF(Super Fine)	2016	84	504	21	240	10
	2048	FQ(Fine)	3024	126	744	31	360	15
	1536	NQ(Normal)	4008	167	984	41	480	20
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	2016	84	504	21	240	10
	2048	SF(Super Fine)	3024	126	744	31	360	15
	1536	FQ(Fine)	4008	167	984	41	480	20
	1280	NQ(Normal)	4824	201	1200	50	600	25
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	3024	126	744	31	360	15
	1536	SF(Super Fine)	4008	167	984	41	480	20
	1280	FQ(Fine)	4824	201	1200	50	600	25
	896	NQ(Normal)	6888	287	1704	71	840	35
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	4008	167	984	41	480	20
	768	SF(Super Fine)	6024	251	1488	62	744	31
	640	FQ(Fine)	8016	334	1992	83	984	41
	512	NQ(Normal)	9600	400	2400	100	1200	50
16 TBで試算		(WJ-NX300/16)						
60 ips	4096	XF(Xtra Fine)	2016	84	504	21	240	10
	3072	SF(Super Fine)	2688	112	672	28	336	14
	2048	FQ(Fine)	4032	168	1008	42	504	21
	1536	NQ(Normal)	5376	224	1344	56	672	28
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	2688	112	672	28	336	14
	2048	SF(Super Fine)	4032	168	1008	42	504	21
	1536	FQ(Fine)	5376	224	1344	56	672	28
	1280	NQ(Normal)	6456	269	1608	67	792	33
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	4032	168	1008	42	504	21
	1536	SF(Super Fine)	5376	224	1344	56	672	28
	1280	FQ(Fine)	6456	269	1608	67	792	33
	896	NQ(Normal)	9192	383	2280	95	1128	47
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	5376	224	1344	56	672	28
	768	SF(Super Fine)	8040	335	1992	83	984	41
	640	FQ(Fine)	10728	447	2664	111	1320	55
	512	NQ(Normal)	12840	535	3192	133	1584	66

●ここに記載されている録画時間の目安と実際に録画できる時間は、被写体の状況により差異が生じます。また、レコーダーによる計算値とも異なる場合があります。
●MJPEGの容量やH.264/H.265の推奨ビットレートは各カメラの性能により異なります。同じ条件でも、カメラにより録画日数が異なる場合があります。

●[圧縮方式：H.265(1)　解像度：Full HD(1920x1080)　音声なし／暗号なし／サブストリームoff　HDD運用モード：シングル　配信モード：フレームレート指定]に対して、他の解像度の場合、録画時間は以下のようになります。
解像度：VGA(640×480) → 約 3倍 ～ 約4倍
解像度：HD(1280×720) → 約1.4倍 ～ 約2倍

WJ-NX300シリーズ スマートコーディング ON

カメラパラメータ EXTREMEシリーズ WV-S1130V　圧縮方式：H.265(1)　解像度：FullHD(1920×1080)
音声なし／暗号なし／サブストリームoff　HDD運用モード：シングル　配信モード：フレームレート指定

録画レート	bitrate (kbps)	画 質(H.265)	カメラ台数 4台 (約)時間	4台 (約)日	16台 (約)時間	16台 (約)日	32台 (約)時間	32台 (約)日
4 TBで試算		(WJ-NX300/4)						
60 ips	3584	XF(Xtra Fine)	552	23	120	5	48	2
	2560	SF(Super Fine)	792	33	192	8	96	4
	2048	FQ(Fine)	984	41	240	10	120	5
	1372	NQ(Normal)	1464	61	360	15	168	7
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	912	38	216	9	96	4
	1728	SF(Super Fine)	1152	48	288	12	144	6
	1280	FQ(Fine)	1584	66	384	16	192	8
	1024	NQ(Normal)	1968	82	480	20	240	10
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	1152	48	288	12	144	6
	1280	SF(Super Fine)	1584	66	384	16	192	8
	1024	FQ(Fine)	1968	82	480	20	240	10
	704	NQ(Normal)	2856	119	696	29	336	14
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	1968	82	480	20	240	10
	512	SF(Super Fine)	2616	109	648	27	312	13
	384	FQ(Fine)	3912	163	960	40	480	20
	256	NQ(Normal)	5208	217	1296	54	648	27
8 TBで試算		(WJ-NX300/8)						
60 ips	3584	XF(Xtra Fine)	1128	47	264	11	120	5
	2560	SF(Super Fine)	1608	67	384	16	192	8
	2048	FQ(Fine)	1992	83	480	20	240	10
	1372	NQ(Normal)	2976	124	744	31	360	15
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	1872	78	456	19	216	9
	1728	SF(Super Fine)	2376	99	576	24	288	12
	1280	FQ(Fine)	3192	133	792	33	384	16
	1024	NQ(Normal)	3984	166	984	41	480	20
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	2376	99	576	24	288	12
	1280	SF(Super Fine)	3192	133	792	33	384	16
	1024	FQ(Fine)	3984	166	984	41	480	20
	704	NQ(Normal)	5808	242	1440	60	720	30
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	3984	166	984	41	480	20
	512	SF(Super Fine)	5328	222	1320	55	648	27
	384	FQ(Fine)	7968	332	1992	83	984	41
	256	NQ(Normal)	10560	440	2640	110	1320	55
12 TBで試算		(WJ-NX300/12)						
60 ips	3584	XF(Xtra Fine)	1728	72	432	18	216	9
	2560	SF(Super Fine)	2400	100	600	25	288	12
	2048	FQ(Fine)	3024	126	744	31	360	15
	1372	NQ(Normal)	4488	187	1104	46	552	23
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	2832	118	696	29	336	14
	1728	SF(Super Fine)	3576	149	888	37	432	18
	1280	FQ(Fine)	4824	201	1200	50	600	25
	1024	NQ(Normal)	6024	251	1488	62	744	31
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	3576	149	888	37	432	18
	1280	SF(Super Fine)	4824	201	1200	50	600	25
	1024	FQ(Fine)	6024	251	1488	62	744	31
	704	NQ(Normal)	8736	364	2184	91	1080	45
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	6024	251	1488	62	744	31
	512	SF(Super Fine)	8016	334	1992	83	984	41
	384	FQ(Fine)	12000	500	3000	125	1488	62
	256	NQ(Normal)	15936	664	3984	166	1992	83
16 TBで試算		(WJ-NX300/16)						
60 ips	3584	XF(Xtra Fine)	2304	96	576	24	288	12
	2560	SF(Super Fine)	3216	134	792	33	384	16
	2048	FQ(Fine)	4032	168	1008	42	504	21
	1372	NQ(Normal)	6024	251	1488	62	744	31
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	3792	158	936	39	456	19
	1728	SF(Super Fine)	4776	199	1176	49	576	24
	1280	FQ(Fine)	6456	269	1608	67	792	33
	1024	NQ(Normal)	8040	335	1992	83	984	41
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	4776	199	1176	49	576	24
	1280	SF(Super Fine)	6456	269	1608	67	792	33
	1024	FQ(Fine)	8040	335	1992	83	984	41
	704	NQ(Normal)	11688	487	2904	121	1440	60
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	8040	335	1992	83	984	41
	512	SF(Super Fine)	10728	447	2664	111	1320	55
	384	FQ(Fine)	16032	668	4008	167	1992	83
	256	NQ(Normal)	21288	887	5304	221	2640	110

●ここに記載されている録画時間の目安と実際に録画できる時間は、被写体の状況により差異が生じます。また、レコーダーによる計算値とも異なる場合があります。
●MJPEGの容量やH.264/H.265の推奨ビットレートは各カメラの性能により異なります。同じ条件でも、カメラにより録画日数が異なる場合があります。

●[圧縮方式：H.265(1)　解像度：Full HD(1920x1080)　音声なし／暗号なし／サブストリームoff　HDD運用モード：シングル　配信モード：フレームレート指定]に対して、他の解像度の場合、録画時間は以下のようになります。
解像度：VGA(640×480) → 約 3倍 ～ 約4倍
解像度：HD(1280×720) → 約1.4倍 ～ 約2倍

WJ-NX200シリーズ　スマートコーディング OFF

カメラパラメータ EXTREMEシリーズ WV-S1130V　圧縮方式：H.265(1)　解像度：FullHD(1920×1080)
音声なし／暗号なし／サブストリームoff　HDD運用モード：シングル　配信モード：フレームレート指定

録画レート	bitrate (kbps)	画 質(H.265)	カメラ台数 4台 (約)時間	4台 (約)日	9台 (約)時間	9台 (約)日	16台 (約)時間	16台 (約)日
500 GBで試算		(WJ-NX200/05)						
60 ips	4096	XF(Xtra Fine)	62.4	2.6	26.4	1.1	14.4	0.6
	3072	SF(Super Fine)	81.6	3.4	36	1.5	19.2	0.8
	2048	FQ(Fine)	124.8	5.2	55.2	2.3	31.2	1.3
	1536	NQ(Normal)	165.6	6.9	72	3	40.8	1.7
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	81.6	3.4	36	1.5	19.2	0.8
	2048	SF(Super Fine)	124.8	5.2	55.2	2.3	31.2	1.3
	1536	FQ(Fine)	165.6	6.9	72	3	40.8	1.7
	1280	NQ(Normal)	199.2	8.3	86.4	3.6	48	2
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	124.8	5.2	55.2	2.3	31.2	1.3
	1536	SF(Super Fine)	165.6	6.9	72	3	40.8	1.7
	1280	FQ(Fine)	199.2	8.3	86.4	3.6	48	2
	896	NQ(Normal)	283.2	11.8	124.8	5.2	69.6	2.9
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	165.6	6.9	72	3	40.8	1.7
	768	SF(Super Fine)	247.2	10.3	110.4	4.6	60	2.5
	640	FQ(Fine)	331.2	13.8	146.4	6.1	81.6	3.4
	512	NQ(Normal)	396	16.5	175.2	7.3	98.4	4.1
1 TBで試算		(WJ-NX200V1)						
60 ips	4096	XF(Xtra Fine)	124.8	5.2	55.2	2.3	31.2	1.3
	3072	SF(Super Fine)	168	7	74.4	3.1	40.8	1.7
	2048	FQ(Fine)	252	10.5	110.4	4.6	62.4	2.6
	1536	NQ(Normal)	333.6	13.9	148.8	6.2	81.6	3.4
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	168	7	74.4	3.1	40.8	1.7
	2048	SF(Super Fine)	252	10.5	110.4	4.6	62.4	2.6
	1536	FQ(Fine)	333.6	13.9	148.8	6.2	81.6	3.4
	1280	NQ(Normal)	400.8	16.7	177.6	7.4	98.4	4.1
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	252	10.5	110.4	4.6	62.4	2.6
	1536	SF(Super Fine)	333.6	13.9	148.8	6.2	81.6	3.4
	1280	FQ(Fine)	400.8	16.7	177.6	7.4	98.4	4.1
	896	NQ(Normal)	573.6	23.9	254.4	10.6	141.6	5.9
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	333.6	13.9	148.8	6.2	81.6	3.4
	768	SF(Super Fine)	501.6	20.9	223.2	9.3	124.8	5.2
	640	FQ(Fine)	667.2	27.8	295.2	12.3	165.6	6.9
	512	NQ(Normal)	801.6	33.4	355.2	14.8	199.2	8.3
2 TBで試算		(WJ-NX200/2、WJ-NX200V2)						
60 ips	4096	XF(Xtra Fine)	252	10.5	110.4	4.6	62.4	2.6
	3072	SF(Super Fine)	336	14	148.8	6.2	84	3.5
	2048	FQ(Fine)	504	21	223.2	9.3	124.8	5.2
	1536	NQ(Normal)	669.6	27.9	297.6	12.4	165.6	6.9
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	336	14	148.8	6.2	84	3.5
	2048	SF(Super Fine)	504	21	223.2	9.3	124.8	5.2
	1536	FQ(Fine)	669.6	27.9	297.6	12.4	165.6	6.9
	1280	NQ(Normal)	804	33.5	357.6	14.9	199.2	8.3
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	504	21	223.2	9.3	124.8	5.2
	1536	SF(Super Fine)	669.6	27.9	297.6	12.4	165.6	6.9
	1280	FQ(Fine)	804	33.5	357.6	14.9	199.2	8.3
	896	NQ(Normal)	1147.2	47.8	508.8	21.2	285.6	11.9
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	669.6	27.9	297.6	12.4	165.6	6.9
	768	SF(Super Fine)	1005.6	41.9	446.4	18.6	249.6	10.4
	640	FQ(Fine)	1336.8	55.7	592.8	24.7	333.6	13.9
	512	NQ(Normal)	1603.2	66.8	712.8	29.7	400.8	16.7
4 TBで試算		(WJ-NX200/4)						
60 ips	4096	XF(Xtra Fine)	506.4	21.1	223.2	9.3	124.8	5.2
	3072	SF(Super Fine)	674.4	28.1	300	12.5	168	7
	2048	FQ(Fine)	1012.8	42.2	448.8	18.7	252	10.5
	1536	NQ(Normal)	1348.8	56.2	597.6	24.9	336	14
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	674.4	28.1	300	12.5	168	7
	2048	SF(Super Fine)	1012.8	42.2	448.8	18.7	252	10.5
	1536	FQ(Fine)	1348.8	56.2	597.6	24.9	336	14
	1280	NQ(Normal)	1617.6	67.4	717.6	29.9	403.2	16.8
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	1012.8	42.2	448.8	18.7	252	10.5
	1536	SF(Super Fine)	1348.8	56.2	597.6	24.9	336	14
	1280	FQ(Fine)	1617.6	67.4	717.6	29.9	403.2	16.8
	896	NQ(Normal)	2306.4	96.1	1024.8	42.7	576	24
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	1348.8	56.2	597.6	24.9	336	14
	768	SF(Super Fine)	2018.4	84.1	897.6	37.4	504	21
	640	FQ(Fine)	2688	112	1192.8	49.7	672	28
	512	NQ(Normal)	3218.4	134.1	1430.4	59.6	852	35.5
6 TBで試算		(WJ-NX200/6)						
60 ips	4096	XF(Xtra Fine)	760.8	31.7	338.4	14.1	189.6	7.9
	3072	SF(Super Fine)	1015.2	42.3	451.2	18.8	252	10.5
	2048	FQ(Fine)	1519.2	63.3	674.4	28.1	379.2	15.8
	1536	NQ(Normal)	2025.6	84.4	900	37.5	506.4	21.1
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	1015.2	42.3	451.2	18.8	252	10.5
	2048	SF(Super Fine)	1519.2	63.3	674.4	28.1	379.2	15.8
	1536	FQ(Fine)	2025.6	84.4	900	37.5	506.4	21.1
	1280	NQ(Normal)	2428.8	101.2	1077.6	44.9	607.2	25.3
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	1519.2	63.3	674.4	28.1	379.2	15.8
	1536	SF(Super Fine)	2025.6	84.4	900	37.5	506.4	21.1
	1280	FQ(Fine)	2428.8	101.2	1077.6	44.9	607.2	25.3
	896	NQ(Normal)	3463.2	144.3	1538.4	64.1	864	36
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	2025.6	84.4	900	37.5	506.4	21.1
	768	SF(Super Fine)	3033.6	126.4	1346.4	56.1	758.4	31.6
	640	FQ(Fine)	4036.8	168.2	1792.8	74.7	1008	42
	512	NQ(Normal)	4836	201.5	2148	89.5	1207.2	50.3

●ここに記載されている録画時間の目安と実際に録画できる時間は、被写体の状況により差異が生じます。また、レコーダーによる計算値とも異なる場合があります。
●MJPEGの容量やH.264/H.265の推奨ビットレートは各カメラの性能により異なります。同じ条件でも、カメラにより録画日数が異なる場合があります。
●[圧縮方式：H.265(1)　解像度：Full HD(1920x1080)　音声なし／暗号なし／サブストリームoff　HDD運用モード：シングル　配信モード：フレームレート指定]に対して、他の解像度の場合、録画時間は以下のようになります。
解像度：VGA(640×480) →　約　3倍 ～ 約4倍
解像度：HD(1280×720) →　約1.4倍 ～ 約2倍

WJ-NX200シリーズ スマートコーディング ON

カメラパラメータ EXTREMEシリーズ WV-S1130V　圧縮方式：H.265(1)　解像度：FullHD(1920×1080)
音声なし／暗号なし／サブストリームoff　HDD運用モード：シングル　配信モード：フレームレート指定

録画レート	bitrate (kbps)	画 質(H.265)	カメラ台数 4台 (約)時間	4台 (約)日	9台 (約)時間	9台 (約)日	16台 (約)時間	16台 (約)日
500 GBで試算		(WJ-NX200/05)						
60 ips	3584	XF(Xtra Fine)	69.6	2.9	31.2	1.3	16.8	0.7
	2560	SF(Super Fine)	98.4	4.1	43.2	1.8	24	1
	2048	FQ(Fine)	124.8	5.2	55.2	2.3	31.2	1.3
	1372	NQ(Normal)	184.8	7.7	81.6	3.4	45.6	1.9
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	117.6	4.9	50.4	2.1	28.8	1.2
	1728	SF(Super Fine)	146.4	6.1	64.8	2.7	36	1.5
	1280	FQ(Fine)	199.2	8.3	86.4	3.6	48	2
	1024	NQ(Normal)	247.2	10.3	110.4	4.6	60	2.5
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	146.4	6.1	64.8	2.7	36	1.5
	1280	SF(Super Fine)	199.2	8.3	86.4	3.6	48	2
	1024	FQ(Fine)	247.2	10.3	110.4	4.6	60	2.5
	704	NQ(Normal)	360	15	160.8	6.7	88.8	3.7
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	247.2	10.3	110.4	4.6	60	2.5
	512	SF(Super Fine)	331.2	13.8	146.4	6.1	81.6	3.4
	384	FQ(Fine)	494.4	20.6	218.4	9.1	122.4	5.1
	256	NQ(Normal)	657.6	27.4	292.8	12.2	163.2	6.8
1 TBで試算		(WJ-NX200V1)						
60 ips	3584	XF(Xtra Fine)	144	6	62.4	2.6	36	1.5
	2560	SF(Super Fine)	201.6	8.4	88.8	3.7	50.4	2.1
	2048	FQ(Fine)	252	10.5	110.4	4.6	62.4	2.6
	1372	NQ(Normal)	374.4	15.6	165.6	6.9	93.6	3.9
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	235.2	9.8	103.2	4.3	57.6	2.4
	1728	SF(Super Fine)	297.6	12.4	132	5.5	74.4	3.1
	1280	FQ(Fine)	400.8	16.7	177.6	7.4	98.4	4.1
	1024	NQ(Normal)	501.6	20.9	223.2	9.3	124.8	5.2
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	297.6	12.4	132	5.5	74.4	3.1
	1280	SF(Super Fine)	400.8	16.7	177.6	7.4	98.4	4.1
	1024	FQ(Fine)	501.6	20.9	223.2	9.3	124.8	5.2
	704	NQ(Normal)	729.6	30.4	324	13.5	182.4	7.6
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	501.6	20.9	223.2	9.3	124.8	5.2
	512	SF(Super Fine)	667.2	27.8	295.2	12.3	165.6	6.9
	384	FQ(Fine)	998.4	41.6	444	18.5	249.6	10.4
	256	NQ(Normal)	1327.2	55.3	588	24.5	331.2	13.8
2 TBで試算		(WJ-NX200/2, WJ-NX200V2)						
60 ips	3584	XF(Xtra Fine)	288	12	127.2	5.3	72	3
	2560	SF(Super Fine)	403.2	16.8	177.6	7.4	100.8	4.2
	2048	FQ(Fine)	504	21	223.2	9.3	124.8	5.2
	1372	NQ(Normal)	751.2	31.3	333.6	13.9	187.2	7.8
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	472.8	19.7	208.8	8.7	117.6	4.9
	1728	SF(Super Fine)	595.2	24.8	264	11	148.8	6.2
	1280	FQ(Fine)	804	33.5	357.6	14.9	199.2	8.3
	1024	NQ(Normal)	1005.6	41.9	446.4	18.6	249.6	10.4
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	595.2	24.8	264	11	148.8	6.2
	1280	SF(Super Fine)	804	33.5	357.6	14.9	199.2	8.3
	1024	FQ(Fine)	1005.6	41.9	446.4	18.6	249.6	10.4
	704	NQ(Normal)	1459.2	60.8	648	27	364.8	15.2
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	1005.6	41.9	446.4	18.6	249.6	10.4
	512	SF(Super Fine)	1336.8	55.7	592.8	24.7	333.6	13.9
	384	FQ(Fine)	1999.2	83.3	888	37	499.2	20.8
	256	NQ(Normal)	2654.4	110.6	1178.4	49.1	662.4	27.6
4 TBで試算		(WJ-NX200/4)						
60 ips	3584	XF(Xtra Fine)	5784	241	256.8	10.7	144	6
	2560	SF(Super Fine)	808.8	33.7	360	15	201.6	8.4
	2048	FQ(Fine)	1012.8	42.2	448.8	18.7	252	10.5
	1372	NQ(Normal)	1509.6	62.9	669.6	27.9	376.8	15.7
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	952.8	39.7	422.4	17.6	237.6	9.9
	1728	SF(Super Fine)	1197.6	49.9	532.8	22.2	297.6	12.4
	1280	FQ(Fine)	1617.6	67.4	717.6	29.9	403.2	16.8
	1024	NQ(Normal)	2018.4	84.1	897.6	37.4	504	21
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	1197.6	49.9	532.8	22.2	297.6	12.4
	1280	SF(Super Fine)	1617.6	67.4	717.6	29.9	403.2	16.8
	1024	FQ(Fine)	2018.4	84.1	897.6	37.4	504	21
	704	NQ(Normal)	2928	122	1300.8	54.2	732	30.5
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	2018.4	84.1	897.6	37.4	504	21
	512	SF(Super Fine)	2688	112	1192.8	49.7	672	28
	384	FQ(Fine)	4015.2	167.3	1783.2	74.3	1003.2	41.8
	256	NQ(Normal)	5332.8	222.2	2368.8	98.7	1332	55.5
6 TBで試算		(WJ-NX200/6)						
60 ips	3584	XF(Xtra Fine)	868.8	36.2	386.4	16.1	216	9
	2560	SF(Super Fine)	1216.8	50.7	540	22.5	302.4	12.6
	2048	FQ(Fine)	1519.2	63.3	674.4	28.1	379.2	15.8
	1372	NQ(Normal)	2265.6	94.4	1005.6	41.9	566.4	23.6
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	1430.4	59.6	636	26.5	357.6	14.9
	1728	SF(Super Fine)	1800	75	799.2	33.3	448.8	18.7
	1280	FQ(Fine)	2428.8	101.2	1077.6	44.9	607.2	25.3
	1024	NQ(Normal)	3033.6	126.4	1346.4	56.1	758.4	31.6
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	1800	75	799.2	33.3	448.8	18.7
	1280	SF(Super Fine)	2428.8	101.2	1077.6	44.9	607.2	25.3
	1024	FQ(Fine)	3033.6	126.4	1346.4	56.1	758.4	31.6
	704	NQ(Normal)	4399.2	183.3	1956	81.5	1099.2	45.8
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	3033.6	126.4	1346.4	56.1	758.4	31.6
	512	SF(Super Fine)	4036.8	168.2	1792.8	74.7	1008	42
	384	FQ(Fine)	6031.2	251.3	2680.8	111.7	1507.2	62.8
	256	NQ(Normal)	8011.2	333.8	3559.2	148.3	2001.6	83.4

●ここに記載されている録画時間の目安と実際に録画できる時間は、被写体の状況により差異が生じます。また、レコーダーによる計算値とも異なる場合があります。
●MJPEGの容量やH.264/H.265の推奨ビットレートは各カメラの性能により異なります。同じ条件でも、カメラにより録画日数が異なる場合があります。
●[圧縮方式：H.265(1)　解像度：Full HD(1920x1080)　音声なし／暗号なし／サブストリームoff　HDD運用モード：シングル　配信モード：フレームレート指定]に対して、他の解像度の場合、録画時間は以下のようになります。
解像度：VGA(640×480) → 約 3倍 ～ 約4倍
解像度：HD(1280×720) → 約1.4倍 ～ 約2倍

WJ-NX100シリーズ　スマートコーディング OFF

カメラパラメータ EXTREMEシリーズ WV-S1130V　圧縮方式：H.265(1)　解像度：FullHD(1920×1080)
音声なし／暗号なし／サブストリームoff　HDD運用モード：シングル　配信モード：フレームレート指定

録画レート	bitrate (kbps)	画 質(H.265)	カメラ台数 1台 (約)時間	1台 (約)日	2台 (約)時間	2台 (約)日	3台 (約)時間	3台 (約)日	4台 (約)時間	4台 (約)日
500 GBで試算		(WJ-NX100/05)								
60 ips	4096	XF(Xtra Fine)	240	10	120	5	79.2	3.3	60	2.5
	3072	SF(Super Fine)	321.6	13.4	160.8	6.7	105.6	4.4	79.2	3.3
	2048	FQ(Fine)	482.4	20.1	240	10	160.8	6.7	120	5
	1536	NQ(Normal)	643.2	26.8	321.6	13.4	213.6	8.9	160.8	6.7
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	321.6	13.4	160.8	6.7	105.6	4.4	79.2	3.3
	2048	SF(Super Fine)	482.4	20.1	240	10	160.8	6.7	120	5
	1536	FQ(Fine)	643.2	26.8	321.6	13.4	213.6	8.9	160.8	6.7
	1280	NQ(Normal)	772.8	32.2	386.4	16.1	256.8	10.7	192	8
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	482.4	20.1	240	10	160.8	6.7	120	5
	1536	SF(Super Fine)	643.2	26.8	321.6	13.4	213.6	8.9	160.8	6.7
	1280	FQ(Fine)	772.8	32.2	386.4	16.1	256.8	10.7	192	8
	896	NQ(Normal)	1101.6	45.9	549.6	22.9	367.2	15.3	273.6	11.4
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	643.2	26.8	321.6	13.4	213.6	8.9	160.8	6.7
	768	SF(Super Fine)	964.8	40.2	482.4	20.1	321.6	13.4	240	10
	640	FQ(Fine)	1284	53.5	640.8	26.7	427.2	17.8	319.2	13.3
	512	NQ(Normal)	1538.4	64.1	768	32	511.2	21.3	384	16
1 TBで試算		(WJ-NX100/1)								
60 ips	4096	XF(Xtra Fine)	496.8	20.7	247.2	10.3	165.6	6.9	122.4	5.1
	3072	SF(Super Fine)	660	27.5	328.8	13.7	218.4	9.1	163.2	6.8
	2048	FQ(Fine)	991.2	41.3	494.4	20.6	328.8	13.7	247.2	10.3
	1536	NQ(Normal)	1320	55	660	27.5	439.2	18.3	328.8	13.7
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	660	27.5	328.8	13.7	218.4	9.1	163.2	6.8
	2048	SF(Super Fine)	991.2	41.3	494.4	20.6	328.8	13.7	247.2	10.3
	1536	FQ(Fine)	1320	55	660	27.5	439.2	18.3	328.8	13.7
	1280	NQ(Normal)	1584	66	792	33	528	22	396	16.5
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	991.2	41.3	494.4	20.6	328.8	13.7	247.2	10.3
	1536	SF(Super Fine)	1320	55	660	27.5	439.2	18.3	328.8	13.7
	1280	FQ(Fine)	1584	66	792	33	528	22	396	16.5
	896	NQ(Normal)	2258.4	94.1	1128	47	751.2	31.3	564	23.5
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	1320	55	660	27.5	439.2	18.3	328.8	13.7
	768	SF(Super Fine)	1977.6	82.4	988.8	41.2	657.6	27.4	494.4	20.6
	640	FQ(Fine)	2632.8	109.7	1315.2	54.8	876	36.5	657.6	27.4
	512	NQ(Normal)	3153.6	131.4	1576.8	65.7	1051.2	43.8	787.2	32.8
2 TBで試算		(WJ-NX100/2)								
60 ips	4096	XF(Xtra Fine)	993.6	41.4	496.8	20.7	331.2	13.8	247.2	10.3
	3072	SF(Super Fine)	1322.4	55.1	660	27.5	439.2	18.3	328.8	13.7
	2048	FQ(Fine)	1984.8	82.7	991.2	41.3	660	27.5	494.4	20.6
	1536	NQ(Normal)	2642.4	110.1	1320	55	880.8	36.7	660	27.5
30 ips	3072	XF(Xtra Fine)	1322.4	55.1	660	27.5	439.2	18.3	328.8	13.7
	2048	SF(Super Fine)	1984.8	82.7	991.2	41.3	660	27.5	494.4	20.6
	1536	FQ(Fine)	2642.4	110.1	1320	55	880.8	36.7	660	27.5
	1280	NQ(Normal)	3170.4	132.1	1584	66	1056	44	792	33
10 ips	2048	XF(Xtra Fine)	1984.8	82.7	991.2	41.3	660	27.5	494.4	20.6
	1536	SF(Super Fine)	2642.4	110.1	1320	55	880.8	36.7	660	27.5
	1280	FQ(Fine)	3170.4	132.1	1584	66	1056	44	792	33
	896	NQ(Normal)	4519.2	188.3	2258.4	94.1	1504.8	62.7	1128	47
1 ips	1024	XF(Xtra Fine)	2642.4	110.1	1320	55	880.8	36.7	660	27.5
	768	SF(Super Fine)	3957.6	164.9	1977.6	82.4	1317.6	54.9	988.8	41.2
	640	FQ(Fine)	5268	219.5	2632.8	109.7	1754.4	73.1	1315.2	54.8
	512	NQ(Normal)	6309.6	262.9	3153.6	131.4	2102.4	87.6	1576.8	65.7

●ここに記載されている録画時間の目安と実際に録画できる時間は、被写体の状況により差異が生じます。また、レコーダーによる計算値とも異なる場合があります。
●MJPEGの容量やH.264/H.265の推奨ビットレートは各カメラの性能により異なります。同じ条件でも、カメラにより録画日数が異なる場合があります。
●[圧縮方式：H.265(1)　解像度：Full HD(1920x1080)　音声なし／暗号なし／サブストリームoff　HDD運用モード：シングル　配信モード：フレームレート指定]に対して、他の解像度の場合、録画時間は以下のようになります。
解像度：VGA(640×480) → 約 3倍 ～ 約4倍
解像度：HD(1280×720) → 約1.4倍 ～ 約2倍

WJ-NX100シリーズ スマートコーディング ON

カメラパラメータ EXTREMEシリーズ WV-S1130V　圧縮方式：H.265(1)　解像度：FullHD(1920×1080)
音声なし／暗号なし／サブストリームoff　HDD運用モード：シングル　配信モード：フレームレート指定

録画レート	bitrate (kbps)	画 質(H.265)	カメラ台数 1台 (約)時間	1台 (約)日	2台 (約)時間	2台 (約)日	3台 (約)時間	3台 (約)日	4台 (約)時間	4台 (約)日
500 GBで試算		(WJ-NX100/05)								
60 ips	3584	XF(Xtra Fine)	276	11.5	136.8	5.7	91.2	3.8	67.2	2.8
	2560	SF(Super Fine)	386.4	16.1	192	8	127.2	5.3	96	4
	2048	FQ(Fine)	482.4	20.1	240	10	160.8	6.7	120	5
	1372	NQ(Normal)	720	30	360	15	240	10	180	7.5
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	453.6	18.9	225.6	9.4	151.2	6.3	112.8	4.7
	1728	SF(Super Fine)	571.2	23.8	285.6	11.9	189.6	7.9	141.6	5.9
	1280	FQ(Fine)	772.8	32.2	386.4	16.1	256.8	10.7	192	8
	1024	NQ(Normal)	964.8	40.2	482.4	20.1	321.6	13.4	240	10
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	571.2	23.8	285.6	11.9	189.6	7.9	141.6	5.9
	1280	SF(Super Fine)	772.8	32.2	386.4	16.1	256.8	10.7	192	8
	1024	FQ(Fine)	964.8	40.2	482.4	20.1	321.6	13.4	240	10
	704	NQ(Normal)	1399.2	58.3	698.4	29.1	465.6	19.4	348	14.5
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	964.8	40.2	482.4	20.1	321.6	13.4	240	10
	512	SF(Super Fine)	1284	53.5	640.8	26.7	427.2	17.8	319.2	13.3
	384	FQ(Fine)	1917.6	79.9	957.6	39.9	638.4	26.6	477.6	19.9
	256	NQ(Normal)	2548.8	106.2	1274.4	53.1	849.6	35.4	636	26.5
1 TBで試算		(WJ-NX100/1)								
60 ips	3584	XF(Xtra Fine)	566.4	23.6	283.2	11.8	187.2	7.8	141.6	5.9
	2560	SF(Super Fine)	794.4	33.1	396	16.5	264	11	196.8	8.2
	2048	FQ(Fine)	991.2	41.3	494.4	20.6	328.8	13.7	247.2	10.3
	1372	NQ(Normal)	1478.4	61.6	739.2	30.8	492	20.5	369.6	15.4
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	933.6	38.9	465.6	19.4	309.6	12.9	232.8	9.7
	1728	SF(Super Fine)	1173.6	48.9	585.6	24.4	391.2	16.3	292.8	12.2
	1280	FQ(Fine)	1584	66	792	33	528	22	396	16.5
	1024	NQ(Normal)	1977.6	82.4	988.8	41.2	657.6	27.4	494.4	20.6
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	1173.6	48.9	585.6	24.4	391.2	16.3	292.8	12.2
	1280	SF(Super Fine)	1584	66	792	33	528	22	396	16.5
	1024	FQ(Fine)	1977.6	82.4	988.8	41.2	657.6	27.4	494.4	20.6
	704	NQ(Normal)	2870.4	119.6	1435.2	59.8	955.2	39.8	717.6	29.9
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	1977.6	82.4	988.8	41.2	657.6	27.4	494.4	20.6
	512	SF(Super Fine)	2632.8	109.7	1315.2	54.8	876	36.5	657.6	27.4
	384	FQ(Fine)	3933.6	163.9	1965.6	81.9	1310.4	54.6	981.6	40.9
	256	NQ(Normal)	5227.2	217.8	2613.6	108.9	1742.4	72.6	1305.6	54.4
2 TBで試算		(WJ-NX100/2)								
60 ips	3584	XF(Xtra Fine)	1135.2	47.3	566.4	23.6	376.8	15.7	283.2	11.8
	2560	SF(Super Fine)	1588.8	66.2	794.4	33.1	528	22	396	16.5
	2048	FQ(Fine)	1984.8	82.7	991.2	41.3	660	27.5	494.4	20.6
	1372	NQ(Normal)	2956.8	123.2	1478.4	61.6	984	41	739.2	30.8
30 ips	2176	XF(Xtra Fine)	1867.2	77.8	933.6	38.9	621.6	25.9	465.6	19.4
	1728	SF(Super Fine)	2349.6	97.9	1173.6	48.9	782.4	32.6	585.6	24.4
	1280	FQ(Fine)	3170.4	132.1	1584	66	1056	44	792	33
	1024	NQ(Normal)	3957.6	164.9	1977.6	82.4	1317.6	54.9	988.8	41.2
10 ips	1728	XF(Xtra Fine)	2349.6	97.9	1173.6	48.9	782.4	32.6	585.6	24.4
	1280	SF(Super Fine)	3170.4	132.1	1584	66	1056	44	792	33
	1024	FQ(Fine)	3957.6	164.9	1977.6	82.4	1317.6	54.9	988.8	41.2
	704	NQ(Normal)	5740.8	239.2	2870.4	119.6	1912.8	79.7	1435.2	59.8
1 ips	768	XF(Xtra Fine)	3957.6	164.9	1977.6	82.4	1317.6	54.9	988.8	41.2
	512	SF(Super Fine)	5268	219.5	2632.8	109.7	1754.4	73.1	1315.2	54.8
	384	FQ(Fine)	7869.6	327.9	3933.6	163.9	2623.2	109.3	1965.6	81.9
	256	NQ(Normal)	10454.4	435.6	5227.2	217.8	3484.8	145.2	2613.6	108.9

●ここに記載されている録画時間の目安と実際に録画できる時間は、被写体の状況により差異が生じます。また、レコーダーによる計算値とも異なる場合があります。
●MJPEGの容量やH.264/H.265の推奨ビットレートは各カメラの性能により異なります。同じ条件でも、カメラにより録画日数が異なる場合があります。
●[圧縮方式：H.265(1)　解像度：Full HD(1920x1080)　音声なし／暗号なし／サブストリームoff　HDD運用モード：シングル　配信モード：フレームレート指定]に対して、他の解像度の場合、録画時間は以下のようになります。
解像度：VGA(640×480) → 約 3倍 ～ 約4倍
解像度：HD(1280×720) → 約1.4倍 ～ 約2倍

MEMO

周辺機器/ソフトウェア



既設アナログカメラ、同軸ケーブルなどを
ネットワークシステムで活用可能にする周辺機器

■ ネットワークビデオエンコーダー・デコーダー ····· P98・99
■ PoEカメラ電源ユニット ····· P100
■ 同軸-LANコンバーター ····· P101

複数台のネットワークカメラ・レコーダーを統合管理、画像解析・顔認証などの機能を追加

■ 映像監視ソフトウェア・機能拡張ソフトウェア
ライブ画表示専用ソフトウェア ····· P102
■ ディープラーニング顔認証システム *FacePRO* ····· P110
■ Panasonic Security Viewer ····· P115
■ みえますねっと ····· P116

最新の情報をご確認ください

■必要なPCの環境（対応OSとウェブブラウザ）
■カメラ／レコーダー／デコーダー／PCソフト 機能互換表
https://biz.panasonic.com/jp-ja/
products-services_security_support_technical-information

各商品の取扱説明書・仕様書のダウンロード

取扱説明書については
https://sol.panasonic.biz/security/support/download/index.html
をご覧ください

仕様書については上記URLから『**プロダクトサーチ**』
ボタンまたは
https://solcms.panasonic.biz/pso/pc/ より検索できます

■ネットワーク監視システム組み合わせ早見表について詳しくは **8～9**ページをご覧ください。
■使用している性能表示（主なもの）・マークについて詳しくは**171～174**ページをご覧ください

ネットワークビデオエンコーダー

WJ-GXE100

本体希望小売価格 **52,000**円（税抜）

※PCでアナログカメラの映像を
見ることができるユニットです。



ONVIF | S

H.264 / JPEG | PoE対応 | カメラ入力 1ch | SDメモリーカード

1台のアナログカメラ映像をH.264/JPEGに変換、ネットワーク出力

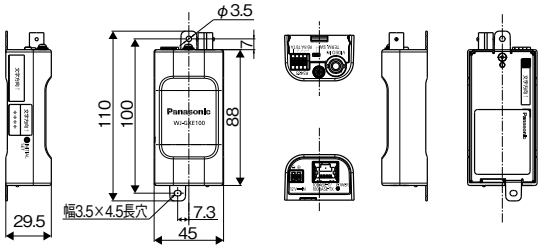
- ●アナログ映像から動き領域を検出し処理を施すことで、動きのある映像からでも滑らかなデジタル画像を生成します。
- ●PoE規格対応のネットワーク機器に接続することができ、電源工事が不要です。
- ●RS485通信を使用して本機に接続されたカメラを制御することができます。

■定格

基本	電源	DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
	消費電力	DC12 V：200 mA、PoE 48 V：75 mA（クラス1機器）
	使用環境	使用温度範囲：−10 ℃ ～ +50 ℃（起動時：0 ℃ ～ +50 ℃） 使用湿度範囲：90 %以下（結露しないこと）
	映像入力	1.0 V[p-p]／75 Ω、NTSCコンポジット（BNC） （BNC同軸ケーブルの総延長距離：500 m（5C-2Vケーブル使用時））
	シリアルポート	RS485準拠（外部機器制御用）
	寸法	[幅]45 mm [高さ]29.5 mm [奥行き]88 mm（突起部含まず）
	質量	約110 g
	仕上げ	本体（樹脂部）：PC樹脂、セイルホワイト色 本体（金属部）：電気亜鉛めっき鋼板、セイルホワイト塗装
エンコーダー部	カメラRS485通信	パン／チルト／ズーム／フォーカス／プリセット／AF／明るさ （当社製コンビネーションカメラ使用時）
	カメラ制御プロトコル	Panasonic／Pelco-D／Pelco-P／Custom
	画面内文字表示	最大20文字（アルファベット、カタカナ、数字、記号）、On／Off
	動作検知（VMD）	On／Off、4エリア設定可能
ネットワーク部	ネットワーク	10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度	撮像モード：VGA[4：3] H.264 VGA（640×480）／QVGA（320×240） 最大30 fps JPEG VGA（640×480）／QVGA（320×240） 最大30 fps
		撮像モード：VGA[16：9] H.264 VGA（640×360）／QVGA（320×180） 最大30 fps JPEG VGA（640×360）／QVGA（320×180） 最大30 fps
		撮像モード：D1 H.264 D1（720×480） 最大30 fps／JPEG D1（720×480） 最大30 fps
	画像圧縮方式※1	H.264／JPEG
	画像更新速度	0.1 fps～30 fps（JPEGとH.264同時動作時のJPEGフレームレートは制限あり）
	配信量制御	制限なし／64 kbps／128 kbps／256 kbps／384 kbps／512 kbps／768 kbps／1024 kbps／2048 kbps／4096 kbps／8192 kbps
	対応プロトコル	IPv6：TCP／IP、UDP／IP、HTTP、HTTPS、RTP、FTP、SMTP、DNS、NTP、SNMP、DHCPv6、MLD、ICMPv6 IPv4：TCP／IP、UDP／IP、HTTP、HTTPS、RTSP、RTP、RTP／RTCP、FTP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMP、UPnP、IGMP、ICMP、ARP
	最大接続数	14（条件による）
	マルチスクリーン	同時に16台のカメラの画像を表示（自カメラ含む）
	携帯電話対応	NTTドコモ、au（KDDI）、SoftBank JPEG画像表示

※1：同じ圧縮方式でそれぞれ独立に2ストリーム分の配信設定が可能です。

■寸法図 単位：mm



■関連機器

品 名	品 番	本体希望小売価格
ACアダプター	WV-PS16	8,000円（税抜）

■PoEカメラ電源ユニットについて …… 100ページ
■スイッチングハブについて …… 147ページ

ネットワークビデオエンコーダー

WJ-GXE500

オープン価格

■ラックマウント金具 別売

※PCでアナログカメラの映像を
見ることができるユニットです。



H.264, MPEG-4/ JPEG | PoE対応 | カメラ入力 4ch | SDHC/SDメモリーカード

アナログカメラ映像をH.264/MPEG-4/JPEG変換、ネットワーク出力

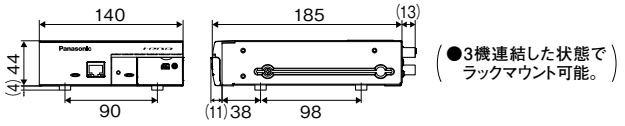
- ●最大4台のアナログカメラ映像を接続可能。
- ●H.264利用時で最大4台のカメラ映像をVGA30 fpsで2ストリーム分ネットワーク出力可能。
- ●ネットワーク帯域は従来MPEG-4比約1/2。
（H.264の場合。VGA30 fpsで1.5 Mbps）
- ●コンビネーションカメラ（別売）に対して回転台やレンズの制御が可能。
- ●SDHC/SDメモリーカード（別売）に手動録画、アラーム録画、自動バックアップ可能。

■定格

基本	電源		DC12 V、PoE（IEEE802.3af 準拠）
	消費電力		DC12 V：500 mA、PoE：6 W（クラス0 機器）
	使用環境		使用温度範囲：−10 ℃ ～ +50 ℃／使用湿度範囲：90%以下（結露しないこと）
	映像入力		1.0 V[p-p] ／ 75 Ω× 4、NTSC コンポジット（BNC）
	マイク／ライン入力		φ 3.5 mm モノラルミニジャック 入力インピーダンス：約2 kΩ
	（映像入力ch1に対応）	マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式 供給電圧：2.5 V ± 0.5 V
		ライン入力時	入力レベル：約−10 dBV
	音声出力（映像入力ch1に対応）		φ3.5 mm ステレオミニジャック（モノラル出力）、出力インピーダンス：約600 Ω、ラインレベル
	シリアルポート		RS-485 準拠（RJ11）（外部機器制御用）
	寸法		[幅]140 mm [高さ]44 mm [奥行き]185 mm （高さはゴム足含まず、奥行きは突起部含まず）
	質量		約1.0 kg
	仕上げ		前面パネル：ソリッドメタリック塗装 上カバー：ソリッドメタリック塗装 後面パネル：亜鉛メッキ処理鋼板
エンコーダー部	映像同期		内部同期／ Ch1カメラ同期、VD2 機能
	カメラ同軸通信		パン／チルト／ズーム／フォーカス／プリセット／ AF （当社製ドーム型コンビネーションカメラ使用時）
	画面内文字表示		最大16 文字（アルファベット、カタカナ、数字、記号）、On／Off
	VMD アラーム		On／Off、各Chで4 エリア設定可能
ネットワーク部	ネットワーク		10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
	画像解像度		VGA モード：640 × 480、320 × 240、最大30 fps D1モード ：720 × 480 最大30 fps
	画像圧縮方式※1		H.264 ／ MPEG-4 ／ JPEG
	画像更新速度		0.1 fps ～ 30 fps （JPEG と、H.264 ／ MPEG-4 同時動作時のJPEG フレームレートは制限あり）
	音声圧縮方式		G.726（ADPCM） 32 kbps ／ 16 kbps
	配信量制御		制限なし/ 64 kbps / 128 kbps / 256 kbps / 384 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1024 kbps / 2048 kbps /4096 kbps / 8192 kbps
	対応プロトコル		IPv6：TCP/IP、UDP/IP、HTTP、RTP、FTP、SMTP、DNS、NTP、SNMP IPv4：TCP/IP、UDP/IP、HTTP、RTSP、RTP、RTP/RTCP、FTP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMP
	最大接続数		14（条件による）
	マルチスクリーン		同時に16 台のカメラの画像を表示（自カメラ含む）
	i モード対応		JPEG 画像表示・AUX 制御（アクセスレベルによる）

※1：H.264とMPEG-4はどちらか一方のみ選択可能となります。

■寸法図 単位：mm



（●3機連結した状態でラックマウント可能。）

■背面パネル



■関連機器

品 名	品 番	本体希望小売価格
ACアダプター	WV-PS16	8,000円（税抜）

1台ラックマウント時：専用金具YBSKG028Z
またはYBSKG031Z
2台ラックマウント時：専用金具YBSKG027
またはYBSKG030Z
3台ラックマウント時：専用金具YBSKG025
またはYBSKG029Z
※詳しくは150ページをご覧ください。

ラック取付状態



連結ラックマウント時は、
左記の専用の金具が必要です。

■動作確認済みSDメモリーカードについて …… 142ページ
■スイッチングハブについて …… 147ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

ネットワークビデオデコーダー

WJ-GXD300

オープン価格



■HDMI端子×1
■マウス／ACアダプター　付属
■ラックマウント金具 別売

※H.264対応カメラを接続する場合、H.264画像圧縮となります。
※HDMIケーブル（別売）：同梱されておりませんので別途必要となります。
　中継器など使用すると動作しない場合があります。

4K
HDMI

H.265, H.264/ JPEG	PoE対応	カメラ登録 最大64台
カメラ表示 最大64台	HDMI出力	SDメモリーカード

H.265カメラに対応、4K HDMI出力、最大64分割画面表示※1

- ●最大64台※1までのカメラ映像を表示。
- ●4K HDMI出力の高画質映像で監視。
- ●専用金具を使用して縦置き、壁取り付けなど多様な設置が可能。
- ●コンパクトなサイズで省スペース化を実現。

※1：ライセンス（別売カメラ拡張キット WJ-GXDE30JW）を追加することで、
　　標準9台→16台→36台→64台と、カメラ追加台数を増やすことができます。

■定格

基本	電源	DC12 V 1.0 A（専用ACアダプター）
	消費電力	付属のACアダプター使用時 約12 W（DC12 V 1.0 A）
	使用温度範囲	本体：0 ℃ ～ +50 ℃、マウス（付属品）：+5 ℃ ～ +40 ℃
	使用湿度範囲	5 % ～ 90 %以下（結露しないこと）
	対応画像圧縮方式	H.265、H.264、JPEG
	寸法	[幅]280 mm [高さ]44 mm [奥行き]212 mm（ラックマウント金具から203 mm）（ゴム足、突起部含まず）
	質量	約1.6 kg
	仕上げ	前面パネル：ソリッドメタリック塗装、樹脂 上カバー：ソリッドメタリック塗装、亜鉛メッキ処理鋼板 後面パネル：亜鉛メッキ処理鋼板
入出力	映像出力端子	1 V【p-p】/ 75 Ω　1系統（BNC）
	モニター端子	HDMI、19 ピン typeA端子　1系統 3840×2160（4K）p/30 Hz、1920×1080 p/60 Hz、1920×1080 i/60 Hz
	USB2.0 （メンテナンス用ポート（前面））	USB2.0 1系統
	マウス接続ポート（後面）	USB2.0 1系統
	アラーム	アラーム出力※3、アラーム復帰入力※2、異常出力※3
	カメラ／ PCポート	10BASE-T／100BASE-TX／1000BASE-T（RJ45）1 系統
	対応プロトコル	HTTP、HTTPS、RTP、RTSP、TCP/IP、UDP/IP、NTP（クライアント）、DNS、SNMP
ACアダプター付属品	入力	AC100 V ～ AC240 V、50 Hz/60 Hz
	出力	DC12 V 1.5 A
	寸法	[幅]52.5 mm [高さ]32.2 mm [奥行き]110.5 mm（電源コード、DC ケーブルを除く）
	質量	約166 g

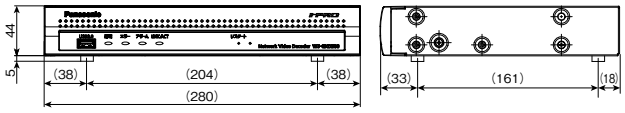
※2：無電圧メーク接点入力 3.3 V プルアップ 約23 kΩ
※3：オープンコレクタ出力、最大DC 24 V ⎓200 mA

■表示パターン

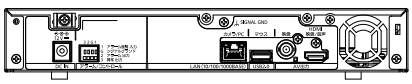


※サブモニター（BNC）のアスペクト比が4：3の場合は、メインモニター（HDMI）の表示に比べて縦長に表示されます。

■寸法図　単位：mm



■背面パネル



■関連機器

品　名	品　番	本体希望小売価格
カメラ拡張キット	WJ-GXDE30JW	オープン価格
ラックマウント金具（縦置き、壁取り付け用）	WV-Q202※4※5	オープン価格

※4：WJ-GXD300の縦置き／壁取り付け対応の為、従来のWV-Q202の仕様を変更いたしました。
　　2018年12月以降にご購入されたものをご使用ください。
※5：WV-Q202の代替品である従来品金具（ラックマウント金具：YBSKG032 ㈱ワイ・ビー・エス製）は
　　WJ-GXD300には使用できません。ラックマウントの際はYBSKG027をご使用ください。

ラックマウント金具 YBSKG027（ラック取り付け用）
（㈱）ワイ・ビー・エス製 塗装色：ソリッドメタリックをご使用ください。詳しくは150ページをご覧ください。

天吊ハンガー FH-20 ／ 天吊ハンガー・スタンド用 STB収納ボックス STB-10
天吊ハンガー用 EIA 1U収納ボックス EBX-B1U
（㈱）共栄商事（AURORA）詳しくは151ページをご覧ください。

MEMO

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

PoEカメラ電源ユニット（PoE/PoE Plus（+）給電機能）

PoEカメラ4台給電 **WJ-PU104**　PoEカメラ8台給電 **WJ-PU108**　PoEカメラ16台給電 **WJ-PU116A**　各オープン価格



写真はWJ-PU108

■取付金具（ラックマウント）付属（モデルによって取付金具の形状は異なります）

ネットワークカメラを駆動することができるPoEカメラ電源ユニット

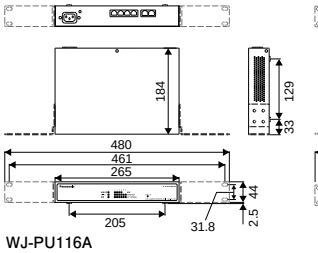
●PoE/PoE Plus（+）規格に対応（IEEE802.3af / IEEE802.3at 準拠）。
●レコーダーポート搭載。　●ファンレス構造による静音設計。（WJ-PU104/108）
●カメラポートに過電流及び短絡保護回路を搭載。

■定格

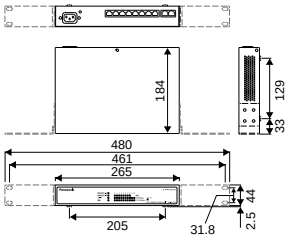
品　番		WJ-PU104	WJ-PU108	WJ-PU116A
基本	入力電圧	AC100 V、50/60 Hz		
	入力電流 / 消費電力	1.4 A / 75 W	1.5 A / 150 W	2.6 A / 250 W
	使用環境	温度：5 ℃ ～ 45 ℃／湿度：10 % ～ 90 %（結露しないこと）		
	保存環境	温度：－20 ℃ ～ +70 ℃／湿度：5 % ～ 90 %（結露しないこと）		
	寸法 ※突起物を除く	[幅]265 mm、[高さ]44 mm [奥行き]184 mm	[幅]265 mm、[高さ]44 mm [奥行き]184 mm	[幅]442 mm、[高さ]44 mm [奥行き] 240 mm
	質量	約1.5 kg	約1.7 kg	約3.3 kg
	仕上げ	ソリッドメタリック塗装、亜鉛メッキ処理鋼板		
LANインターフェイス	伝送規格	IEEE802.3 / IEEE802.3u / IEEE802.3ab 準拠（10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T）		
	給電規格	IEEE802.3af/at 準拠		
	伝送速度	全二重/半二重		
	AutoMDI/MDI-X	全ポート、クロス / ストレートケーブル自動認識		
	オートネゴシエーション機能	全ポート、通信速度、全/半二重を自動認識		
	適合ケーブル	Ethernet ケーブル（カテゴリー 5e 以上）		
	給電ポート数※1	4 ポート（RJ45）	8 ポート（RJ45）	16 ポート（RJ45）
	給電能力※1	合計 62 W 以内	合計 120 W 以内（ポート1-4：60 W ポート5-8：60 W）	合計 210 W 以内
	レコーダー /ポート数	2 ポート（RJ45）ただし、レコーダーは1台のみ接続可能		

■寸法図　単位：mm

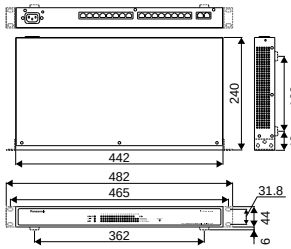
WJ-PU104



WJ-PU108



WJ-PU116A



※1：接続するPoE/PoE+カメラには、接続可能台数などに制限があります。
WJ-PU104 の給電能力を超えると、ポート4⇒ポート3 の順に給電停止します。　WJ-PU108 のポート1-4 の場合、ポート4⇒ポート3 の順に給電停止します。
WJ-PU108 のポート5-8 の場合、ポート8⇒ポート7 の順に給電停止します。　WJ-PU116A の場合、ポート16⇒ポート15 の順に給電停止します。
詳細はサポートウェブサイト（ https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information ）をご覧ください。

※別売のスタンダードラック WU-RS80（ユニット収納スペース 27U/ラック本体29U）、ロングラックWU-RL85（ユニット収納スペース 39U/ラック本体 41U）に取付可能。他社製EIA規格相当品（EIA19型）ラックにも取付可能です。取り付けには別売のYBSNG003またはM5×12ねじ（4 本）が必要です。詳しくは150ページをご覧ください。

■ ご利用にあたってのご注意事項

最新の検証情報やご不明な点は、サポートウェブサイト（ https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information ）をご覧ください。

【ネットワークディスクレコーダー接続時のご注意】

●当社ネットワークレコーダー 1台と接続してご使用いただけます。　●レコーダーと接続する場合は、ネットワークポート（レコーダーポート）を使用してください。
●カメラ増設時に既設システムでWJ-NX400Kをご利用いただいている場合、センタースイッチ（147ページ参照）へカメラを集約して接続ください。
●ネットワークSDカードレコーダー WJ-SD202Kと接続してのご利用はできません。　●WJ-NX200/WJ-NX300を使用する場合は、ビットレートに制限が発生しますので、サポートウェブサイトをご覧ください。

【カスケード接続時のご注意】

●カメラ台数が多く、本機をカスケード接続する場合は、ネットワークポート（レコーダーポート）を使用してください。また、本機同士のカスケードは3段まで可能です。
●WJ-NX400Kを用いたカスケード接続時は、カスケード/センタースイッチにセンタースイッチ（147ページ参照）を利用いただき、本機器はエッジスイッチとしてご利用可能です。

【その他】

●LANケーブルは最長100 mまで接続可能です（同軸-LANコンバータのレシーバーに給電する場合を除く）。
●各ユニットは給電能力を超えると、次のように給電停止します。WJ-PU104の場合は、ポート4⇒ポート3の順に給電停止しますので給電するカメラはポート1から接続してください。WJ-PU108の場合は、ポート1-4ではポート4⇒ポート3の順に給電停止、ポート5-8ではポート8⇒ポート7の順に給電停止しますので給電するカメラはポート1及びポート5から接続して下さい。WJ-PU116の場合、ポート16⇒ポート15の順に給電停止しますので給電するカメラはポート1から接続してください。

■ PoEカメラ電源ユニット カメラ接続台数について

●PoEカメラ電源ユニットの給電能力を超えないようにしてください。機器ごとに「Class表示」に従って下記の表示電力をお使いください。

電源側規格値　Class4：30.0 W　Class3：15.4 W　Class2：7.0 W　Class1：4.0 W　Class0：15.4 W

※「接続不可」部分にPoE給電のカメラを接続すると、他chの映像が止まったり、カメラ電源断などの影響が出ます。外部電源供給のカメラは接続可能です。

●WJ-PU104の場合

給電能力合計が62 W以内になるように設定してください。

CHポート	接続例1	接続例2	接続例3
1	Class4	Class4	Class0(3)
2	Class4	Class0(3)	Class0(3)
3	接続不可	Class0(3)	Class0(3)
4	接続不可	接続不可	Class0(3)

●WJ-PU108の場合

給電能力合計が120 W以内になるように設定して頂き、ポート1-4の給電能力は60 W以内、ポート5-8の給電能力は60 W以内になるように設定してください。

CHポート	接続例1	接続例2	接続例3	接続例4	接続例5
1	Class4	Class4	Class4	Class4	Class0(3)
2	Class4	Class4	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)
3	接続不可	接続不可	Class2	Class2	Class0(3)
4	接続不可	接続不可	Class2	Class2	Class2
5	Class4	Class4	Class4	Class0(3)	Class0(3)
6	Class4	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)
7	接続不可	Class2	Class2	Class0(3)	Class0(3)
8	接続不可	Class2	Class2	Class2	Class2

●WJ-PU116Aの場合

給電能力合計が210 W以内になるように設定してください。

CHポート	接続例1	接続例2	接続例3	接続例4	接続例5	接続例6	接続例7	接続例8
1	Class4	Class4	Class4	Class4	Class4	Class4	Class4	Class0(3)
2	Class4	Class4	Class4	Class4	Class4	Class4	Class0(3)	Class0(3)
3	Class4	Class4	Class4	Class4	Class4	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)
4	Class4	Class4	Class4	Class4	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)
5	Class4	Class4	Class4	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)
6	Class4	Class4	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)
7	Class4	Class0(3)	Class2	Class2	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)
8	接続不可	Class2	Class1	Class2	Class2	Class0(3)	Class0(3)	Class0(3)
9	接続不可	Class2	Class1	Class2	Class2	Class2	Class0(3)	Class0(3)
10	接続不可	接続不可	Class1	Class2	Class2	Class2	Class2	Class0(3)
11	接続不可	接続不可	Class1	Class2	Class2	Class2	Class2	Class0(3)
12	接続不可	接続不可	Class1	Class2	Class2	Class2	Class2	Class2
13	接続不可	接続不可	Class1	Class1	Class2	Class2	Class2	Class2
14	接続不可	接続不可	Class1	Class1	Class2	Class2	Class2	Class2
15	接続不可	接続不可	Class1	Class1	Class1	Class2	Class2	Class2
16	接続不可	接続不可	Class1	Class1	Class1	Class2	Class2	Class2

●カメラの消費電力からPoEカメラ電源ユニットの給電能力を算出する場合は、LANケーブルによるロス分を考慮する必要があります。
LANケーブルでのケーブルロスは、右記の目安値（ケーブル長：100 m）を参考にしてください。
※ケーブル長が100 mよりも短くなる場合やご使用になるLANケーブルにより、ケーブルロス値も異なります。詳しくは、ご使用になるLANケーブルの仕様をご確認願います。

	Class0,3	Class1	Class2	Class4
ケーブルロス（100 m）	2.4 W	0.16 W	0.51 W	4.5 W

●給電能力を算出するには、カメラの消費電力に上記ケーブルロス分を加味して算出してください。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

屋内専用 同軸-LANコンバーター（PoE/PoE Plus(+)給電機能付き）

レシーバー側4チャンネル
WJ-PR204
本体希望小売価格 **60,000**円(税抜) ■ラックマウント金具 別売

レシーバー側1チャンネル
WJ-PR201
本体希望小売価格 **35,000**円(税抜) ■ラックマウント金具 別売



レシーバー側　写真はWJ-PR204

カメラ側
WJ-PC200
本体希望小売価格 **30,000**円(税抜)

●側面にPoE給電切換スイッチがある製品には、PoE給電無効ケーブル・変換コネクターは付属しておりません。



カメラ側

既存同軸ケーブルを使って、IPネットワーク化を促進。1chまたは4chモデルのレシーバーによりカメラ台数に応じた運用を実現。

●レシーバー側は従来の1chモデルに加えて4chモデルを追加。(WJ-PR204) ●PoE+(Power over Ethernet Plus)給電機能付。●長距離伝送(WJ-PR201)・高速通信が可能。
●同軸ケーブルの両端に本機を接続するだけで通信を開始します。設定の必要はありません。※カメラ側・レシーバー側とのIPアドレス競合がない場合
●ネットワークカメラ接続の延長運用に限定されます。カメラ側にPCなどを接続することはできません。

■定格

WJ-PR204/WJ-PR201（レシーバー側）

ハードウェア仕様	電源	[同梱ACアダプター使用時] 入力：AC 100-240 V、出力：DC57 V / 1.14 A [PoE給電装置使用時] DC48 V / 265 mA
	消費電力	同梱ACアダプター使用時 〈WJ-PR204〉DC57 V： 1.14 A / 約65 W 〈WJ-PR201〉DC57 V：700 mA / 約40 W PoE給電装置使用時 PoE DC48 V：265 mA / 約12.95 W(Class0機器)
	使用環境	使用温度： 0 ℃ ～ 50 ℃ / 使用湿度：10 % ～ 90 %(結露しないこと)
	保存環境	保存温度：-20 ℃ ～ 60 ℃ / 保存湿度：10 % ～ 95 %(結露しないこと)
	インターフェース	10Base-T/100Base-TX ×1 〈WJ-PR204〉BNC端子×4 〈WJ-PR201〉BNC端子×1
	寸法	[幅]約105 mm [高さ]約44 mm [奥行き]約98 mm BNCコネクターカバー装着時： [幅]約105 mm [高さ]約44 mm [奥行き]約165 mm
	質量	〈WJ-PR204〉約 270 g 〈WJ-PR201〉約 250 g
	仕上げ	本体：PC/ABS シルバー 〈WJ-PR204〉BNCコネクターカバー(4ch用)：PC/ABS グレー 〈WJ-PR201〉BNCコネクターカバー(1ch用)：ABS ホワイト

WJ-PC200（カメラ側）

ハードウェア仕様	電源	レシーバー側から供給
	使用環境	使用温度：-10 ℃ ～ 50 ℃ / 使用湿度：10 % ～ 90 %(結露しないこと)
	保存環境	保存温度：-20 ℃ ～ 60 ℃ / 保存湿度：10 % ～ 95 %(結露しないこと)
	インターフェース	10Base-T/100Base-TX×1、BNC端子×1
	寸法	[幅]約76 mm [高さ]約76 mm [奥行き]約36 mm BNCコネクターカバー装着および突起物を含む： [幅]約76 mm [高さ]約156 mm [奥行き]約36 mm
	質量／仕上げ	約 110 g／本体：PC/ABS セイルホワイト、BNCコネクターカバー(1ch用)：ABS ホワイト

同軸インターフェース

規格	Panasonic独自方式
周波数帯域	2 MHz ～ 28 MHz
伝送方式	Wavelet変換OFDM方式
アクセス方式	CSMA/CA
エラー訂正方式	リードソロモンとビタビの連接符号

LANインターフェース

規格	IEEE802.3/IEEE802.3u準拠(10Base-T/100Base-TX)
AutoMDI/MDI-X	全ポートクロス / ストレートケーブル自動認識
データ転送速度	10 Mbps/100 Mbps(オートセンス)
ポート数	1ポート(RJ45)
対応プロトコル	TCP/IP, UDP
アクセス方式	CSMA/CD

接続に関する仕様

通信可能なカメラ側数	〈WJ-PR204〉4台のカメラ側モデルを接続可能※1 〈WJ-PR201〉1台のカメラ側モデルを接続可能
接続可能機器	レシーバー側：10Base-T/100Base-TXのインターフェースを備えた機器 (例：PC、ネットワークレコーダー等) カメラ側：PoEカメラ、PoE Plus(PoE+)カメラまたは外部電源動作カメラ※1

※1：カメラの組み合わせには制限があります。ご使用のカメラによって、同軸ケーブルで接続可能な最大距離が変わります。詳細は仕様書「■同軸-LAN コンバーター接続条件」をご覧ください。
当社指定カメラについては
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information
をご覧ください。
◎接続条件別ケーブル早見表について詳しくは
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_if/lineup/pr204-201-pc200 をご覧ください。

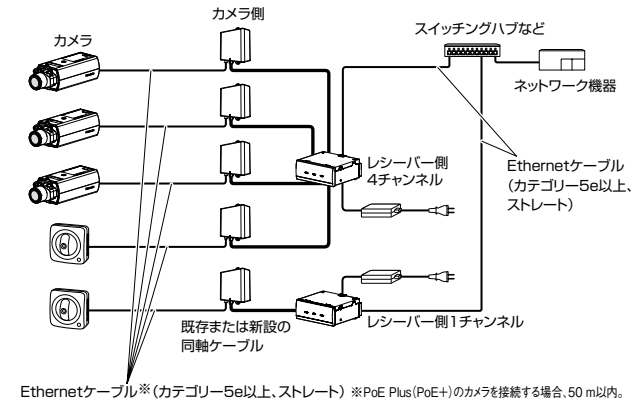
接続の種類とレシーバー側への給電方法

■レシーバー側でACアダプターを使用する場合、カメラ側・レシーバー間を同軸5C-2V接続の場合

同軸ケーブルの最大距離	200 m	300 m	300 m	500 m	2.0 km
使用カメラ	PoE Plus(PoE+)カメラ※1	当社指定 PoE Plus(PoE+)カメラ※1※2	PoEカメラ	当社指定 PoEカメラ※1	外部電源動作カメラ〈WJ-PR201※3〉

※1：当社指定カメラの情報については、サポートウェブサイト
(https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information)
をご覧ください。
※2：PoE Plus(PoE+)カメラを接続するEthernetケーブルの最大長は50 mまでです。
※3：外部電源動作カメラをカメラ側(WJ-PC200)に接続するとき同軸ケーブルの最大距離は、レシーバー側がWJ-PR201のとき 2.0 km、WJ-PR204のときは 500m です。

■接続図



※PoE Plus(PoE+)のカメラを接続する場合、50 m以内。

●WJ-PR204に接続した各WJ-PC200には、ネットワークカメラ以外は接続できません。
また、WJ-PR204配下のネットワークカメラどうしの通信はできません。
●同軸-LANコンバーターBY-HPE11KT[生産完了品]と接続することはできません。

■ 関連機器 ※レシーバー側を取り付ける場合

品 名	品 番	本体希望小売価格
ラックマウント用連結金具(レシーバー側を3～4台取付時)	BY-HCA10	15,000円(税抜)
スタンダードラック(当社製、収納ユニット数29U)	WU-RS80	オープン価格
ロングラック(当社製、収納ユニット数41U)	WU-RL85	オープン価格

レシーバー側を取り付ける場合、2台ラックマウント時は、専用金具YBSKG024が使用可能です。
※詳しくは150ページをご覧ください。

■WJ-PR204をご使用の場合は、以下にご注意ください

ヒーター、IR LED搭載の屋外カメラ、屋外PTZカメラなどは同時に4台接続できない場合があります。
カメラの消費電力を合計40 W以内になるように組み合わせてください。詳しくはサポートウェブサイト
(https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information)
をご覧ください。

■レシーバー側で、ACアダプターを使用せずPoE給電対応ハブから給電する場合

同軸ケーブルの最大距離	300 m	500 m	2.0 km
使用カメラ	PoEカメラ(Class1/Class2)〈WJ-PR201〉	外部電源動作カメラ〈WJ-PR204〉	外部電源動作カメラ〈WJ-PR201〉

※レシーバー側とPoE給電対応ハブなどを接続するEthernetケーブルは5 m以下でご使用ください。

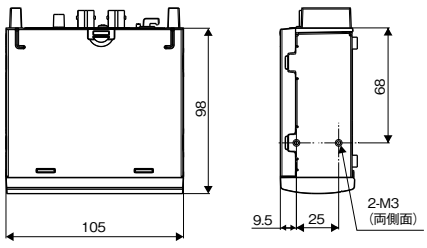
性能に関する仕様

通信速度 ※1	UDP：45 Mbps以上、 TCP※2：35 Mbps以上 (付属のACアダプター使用時) WJ-PR204：同軸ケーブル5C-2V使用時、通信距離 500 m 以下※3 WJ-PR201：同軸ケーブル5C-2V使用時、通信距離 2.0 km以下※3

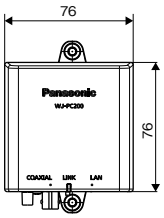
※1：この値はレシーバー側とカメラ側間の通信速度です。(同軸ケーブル5C-2V使用時)通信速度は、同軸ケーブルの状態、ネットワーク環境などの影響を受けます。この値は、影響を受けていない状態での測定値です。WJ-PR204では4チャンネルの合計です。
※2：Linux®のFTPでの測定値です。
※3：接続するカメラの種類(消費電力など)により、接続台数や通信距離(同軸ケーブルの長さなど)が変わります。

■寸法図 単位：mm

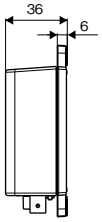
WJ-PR204/WJ-PR201 ※イラストはWJ-PR204のものです



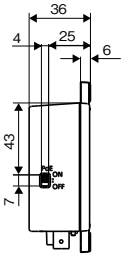
WJ-PC200



SW無し



SW有り



◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

映像監視ソフトウェア
WV-ASM300 [1ライセンス 1PC]
オープン価格

映像監視ソフトウェア【ライセンス販売】
WV-ASM300W [1ライセンス 1PC]
オープン価格

※WV-ASM300Wは商品にDVD-ROMが付属されません。
ソフトウェアや取扱説明書は指定のウェブサイトから入手頂けます。
仕様はWV-ASM300と同等です。本カタログでは仕様説明などで
WV-ASM300Wを含めてWV-ASM300と表記しています。

複数のi-PROカメラ・レコーダーを統合管理・操作できる映像監視ソフトウェア

映像監視ソフトウェアWV-ASM300シリーズ※はLAN（ネットワーク）に接続された、複数台の当社製ネットワークディスクレコーダー、デジタルディスクレコーダーおよび、ネットワークビデオエンコーダー、ネットワークカメラなどを統合管理し、Microsoft Windows 上で動作するソフトウェアです。
本ソフトウェアを使用することにより、カメラ画像をPCのモニターに表示したり、マイクの音声をPCで再生したり、レコーダーに録画されている画像や音声をPCから操作し、PCのモニターで再生したり、PCのハードディスクにダウンロードしたりすることができます。

※WV-ASM300シリーズには機能拡張ソフトウェア（別売）、既にご利用いただいているWV-ASM200［生産完了品］をWV-ASM300に切り替えてお使いいただけるようにする為のアップグレードソフトウェアWV-ASM300UGW（別売）をご用意しております。

WV-ASM300ソフトウェア概要

カメラ/レコーダー/PCクライアントを簡単に一括設定

●カメラ検知からレコーダー設定まで一括機器設定。
●設定/運用ソフトウェア間はタブで簡単に切替可能。

スマートオペレーションで業務効率アップ

●「3Dデワープ」による疑似PTZ操作感。
●レコーダーと連携した「サムネイル検索」で効率アップ。

遠隔監視におけるセキュア強化

セキュア拡張キット（別売）を登録することで監視システムでのセキュア強化を実現。
●電子証明書を使ったSSL通信により、覗き見防止。
●データ暗号化により、もし映像を持ち去られても閲覧は不可能。

■ WV-ASM300機能項目

モニター表示	グループ表示、シーケンス表示、クロッピング（4Kカメラ）、魚眼画像表示変更（全方位カメラ）、マップ表示、画像鮮明化（オプションライセンス）
検索	日時検索、VMD検索、サムネイル検索、顔検索（オプションライセンス）
再生	日時指定再生、タイムライン再生
機器連携	コントローラーボタンの機能割当、外部からの動作制御（オプションライセンス）
ダウンロード	レコーダー録画データ、カメラSDメモリーデータ

■ 各種機器の登録台数とソフトウェアの構成

カメラ登録台数	256台（オプションライセンス追加で最大1,280台）
エンコーダー登録台数	64台（オプションライセンス追加で最大320台）
レコーダー登録台数	100台（オプションライセンス追加で最大500台）
マップモニター	○（オプションなしで運用可能です）
ライブモニター	○（オプションなしで運用可能です）
WV-CU980からの制御	○（オプションなしで運用可能です）

WV-ASM300操作モニター



ダウンロードキューイング

操作モニターでダウンロードを開始するとダウンロード画面にダウンロード対象として設定したファイル名が追加されます。1度にダウンロードできるファイル数は10,000件までです。

監視システムにおけるセキュアコミュニケーションにも対応（オプション）

83ページ

EXTREMEシリーズ ネットワークディスクレコーダーへセキュア拡張キット（別売）を登録することにより監視システムにおいて、高いレベルのセキュア技術でセキュリティの脅威から機器や映像データを守ることができます。

●覗き見をシャットアウト（通信の暗号化）

SSL通信によりカメラとレコーダー・監視ソフトウェア間で安全な通信経路を確保し通信傍受を防ぎます。
また高性能暗号モジュールで映像生成部で暗号化、ネットワーク上の映像を保護します。

※機器とのセキュア通信を有効にした場合、以下機能はご使用できませんのでご注意ください。
・ヒートマップ表示機能　・カメラ設定パネル機能　・SDメモリーダウンロード機能（FTP）

セキュア拡張キットについて詳しくはコチラのURLから
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_software/lineup/nxs

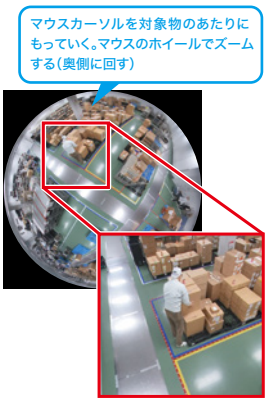
魚眼映像の補正に3D技術を応用し、疑似PTZ操作を実現する「3D デワープ」機能

対象は操作モニターのみとなります。
また、シーケンス実行中は従来補正方法となります。

<運用イメージ①>



<運用イメージ②>



●対象カメラ
EXTREME：9M全方位（WV-X4571L/WV-X4171）5M全方位（WV-S4550L/WV-S4150）
SmartHD　：9M全方位（WV-SFV481［生産完了品］/WV-SFN480［生産完了品］）
※全方位マイクとの連動時は3D デワープに非対応となります。
※高解像度の描画でフレームレート減少等性能劣化が顕著に発生する可能性があります。

●対象レコーダー：WJ-NX400K/WJ-NX300/WJ-NX200/WJ-NX100/WJ-ND400K［生産完了品］/WJ-NV300［生産完了品］/WJ-NV250［生産完了品］

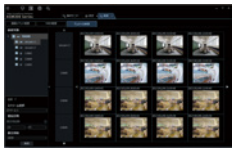
●対象操作デバイス：マウス使用もしくはWV-CU980（通常モード）を使用時のみ

■制約事項　画像鮮明化　：画像鮮明化ON時は、従来方式での表示となります
AVMD描画：3D デワープ中はAVMD情報描画は非対応です
WV-ASE231W：WV-ASE231Wの再生一時停止からの顔登録は非対応です
顔検出　：再生で一時停止した場合、顔検出は動作しません

※上記制約は、3Dデワープ表示に関しての制約となります。
（全方位以外のカメラや、魚眼の従来方式については各機能動作します）

サムネイル検索

4台分のカメラを同時に表示し、サムネイル検索が可能。指定した間隔での静止画一覧から再生映像を確認。
探したい映像を効率的に検索することが可能です。



◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。　◎モニター表示はハメコミ合成です。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

マップモニター　各フロアのアラーム状況がひとめでわかる。



マップ上にカメラのアイコンをマッピングすることで機器配置状態や機器の状態を一元管理することができ視認性の高いモニタリングが可能です。
また、設置カメラの機器状態もマップ上で確認することができます。

アイコン表示の種別

青色のアイコン時	赤色のアイコン時	
カメラが**接続状態**であることを表しています。	カメラが**アラーム状態**であることを表しています。	カメラとの**接続が切断状態**であることを表しています。

登録しているマップ名とカメラ名の一覧を表示します。

マップ上のカメラアイコンにマウスのカーソルを合せるとプレビュー画像が表示されます。

画面表示　「操作モニター」「ライブモニター」「マップモニター」を表示可能。

●**モニター1台で操作する場合…** WV-ASM300本体画面上の「ライブモニター」「マップモニター」「検索モニター」のタブは表示順序を変更したり、新しいウィンドウで開くことができます。

●**タブの分離**

タブをドラッグして移動することで、ウィンドウ上のタブを別ウィンドウに分離することができます。
ただし、「操作モニター」タブ、「設定」タブは別ウィンドウに分離することができません。



●**タブの合体**

別ウィンドウに分離したタブをドラッグして元のウィンドウ上に重ねることで、同じウィンドウに合体することができます。



●**モニター3台で操作する場合…** 3台までのディスプレイに操作モニター、ライブモニター、マップモニターを同時に表示するマルチモニター機能を採用しています。更新速度がPC環境や表示モニターの解像度、分割数などの条件により制限があります。

操作モニター



ライブモニター



マップモニター



表示例：ディスプレイが3台の場合は、マルチモニターを使用し、各ディスプレイに操作モニター、ライブモニター、マップモニターを表示する運用が可能です。
※マルチモニター機能を使用する場合は、当社が推奨するPC環境で、グラフィックボードの増設が必要な場合があります。
推奨PC環境「WV-ASM300シリーズ 必要なPC環境」をご覧ください。

システムコントローラー（WV-CU980別売）からの操作　専用コントローラーで簡単に各種制御が可能。

システムコントローラー
WV-CU980
オープン価格



システムコントローラーから操作できる機能とその操作方法は以下のとおりです。
WV-ASM300の設定で機能のボタンを割り当てカスタマイズすることができます。※WV-CU980 Normal（通常モード）時のみ

操 作	機 能
基本操作	カメラ選択、カメラ切換え、グループ選択、シーケンス選択・停止、画面切換え、アラーム確認・リセット
カメラ操作	プリセットポジション、パン/チルト、明るさ調整、フォーカス調整、ズーム調整、外部制御、自動モード開始・終了
レコーダー操作	録画画像再生、マニュアル録画※ ※マニュアル録画に対応しているのはWJ(DG)-ND/WJ-HDシリーズのみとなります

■ WV-ASM300シリーズ　商品仕様

レコーダー登録数	最大100台（オプションライセンス追加で最大500台）
エンコーダー登録数	最大64台（オプションライセンス追加で最大320台）
カメラ登録数・マイク登録数	最大256台（オプションライセンス追加で最大1280台）
ユーザー登録数	最大32名
ユーザーレベル数	6 レベル
グループ登録数	最大400グループ
シーケンス登録数	最大20件（シーケンス1件につき最大64ステップ登録可能）
マップ登録数	最大100枚 （マップ1枚につき最大128台のカメラ、最大20枚のマップが配置可能。登録可能なファイルサイズは10 MB未満。 登録可能なファイルの種類はJPEG、BMP、PNG）
アラームログ登録件数（表示件数）	最大30 000件　（最大1000件）
機器障害ログ登録件数（表示件数）	最大1000件　（最大1000件）
ネットワーク障害ログ登録件数（表示件数）	最大1000件　（最大1000件）
システムログ登録件数（表示件数）	最大1000件　（最大1000件）
操作ログ登録件数（表示件数）	最大100 000件（最大1000件）
検索件数	最大1000件　（VMD検索は最大200件）
ダウンロードキューイング数	最大10000件

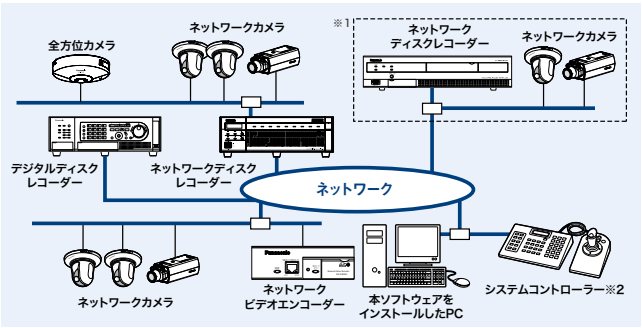
■1台のレコーダーに接続可能なPC の台数は、以下の表のように、接続機器の種類やライブモニターを使用する／使用しないによって異なります。
■操作モニターとライブモニターの合計数が、ライブモニターを使用しない場合の最大接続台数以下であれば、PCは接続可能となります。

機　器	ライブモニターを1つ使用する場合のPCの最大接続台数※5	ライブモニターを使用しない場合のPCの最大接続台数
WJ-NX400K※1	8台	16台
WJ-NX300シリーズ※1	8台	16台
WJ-NX200シリーズ※1	8台	16台
WJ-NX100シリーズ※1	8台	16台
WJ-ND400K、DG-ND400/DG-ND400K［生産完了品］	8台	16台
WJ-NV300シリーズ［生産完了品］	4台	8台
WJ-NV250シリーズ［生産完了品］	2台	4台
DG-NV200シリーズ［生産完了品］	1台	1台
WJ-HD616/WJ-HD616K/WJ-HD716/WJ-HD716K［生産完了品］	4台	8台
DG-ND300A、WJ-ND300［生産完了品］	4台	6台
DG-ND200［生産完了品］	2台	4台
WJ-HD350、HD309［生産完了品］※2	2台※3	3台※4

※1：NXレコーダーの場合、「ライブ取得先/ カメラ」の設定にすることで、ライブモニター使用時でもライブモニターをユーザー数にカウントしません。
※2：次の条件でレコーダーとの接続が切れ、黒画が表示される場合があります。
●イベント録画+シーケンス運用の場合　●1台あたりのWJ-HD300シリーズに対する全体ライブレートが15 ips以上の場合
※3：16画面または9画面表示を行う場合は接続可能なPCの台数は1台になります。
※4：16画面表示を行う場合は接続可能なPCの台数は2台になります。
※5：ライブモニターを1つ使用した場合の接続可能台数となります。操作モニター・ライブモニターの合計数が、ライブモニターを使用しない場合の最大接続台数以下であれば接続可能となります。
●ウェブブラウザーによるアクセスやFTP 接続によりユーザー数が超過すると、レコーダーとの接続が切れ、黒画が表示される場合があります。
●機能拡張ソフトウェア（WV-ASE203W（別売））のライセンスを追加することにより、レコーダー、エンコーダー、マイク・カメラの最大登録件数をそれぞれ100台、64台、256台、256台の単位で拡張できます。
なお、本ライセンスは最大4つまで登録することが可能です。

■ システムの構成図

WV-ASM300シリーズは、LAN（ネットワーク）に接続された、複数台の当社製ネットワークディスクレコーダー、デジタルディスクレコーダーおよび、ネットワークビデオエンコーダー、ネットワークカメラを統合管理することができます。



※1：点線で囲まれた構成にすると、レコーダーに接続されているカメラの画像を、レコーダーを経由せずに直接見ることができます。その場合、下記の項目を確認・設定してください。
・レコーダーにカメラを登録する。　・レコーダーは1ポートで運用する。
※2：システムコントローラーは別途購入する必要があります。

■ WV-ASM300シリーズ　必要なPC環境

重要

PCを用意される際にご注意ください
使用するPCのユーザーアカウントに2 バイト文字（全角文字）が使用されていると、本ソフトウェアのインストール時に必要なファイルがインストールされず、正常に運用できません。ユーザーアカウントは必ず半角英数字を使用してください。

ご使用上の注意
•複数枚のビデオカードを使用する場合には、Microsoft Windows 10 Pro 64ビットをご使用ください。
•トラブルシュートとしてOSの入れ直しが必要となることを想定し、PCの構築操作設定をご理解いただいている方によるソフトウェアのインストール作業をお願いします。
•複数のアプリケーションと同時に本ソフトウェアを動作させた場合、CPUやメモリーなどの資源不足により、動作が不安定になる場合があります。
•本製品は、Windows OS上で動作するアプリケーションです。安定的な稼働を行うため、定期的なPCの再起動を行ってください。
•最新の注意事項については、取扱説明書をご確認ください。

◎必要なPC環境：最新の情報は、取扱説明書を参照ください。

OS※1	Microsoft Windows 10 Pro 32 ビット日本語版※2 Microsoft Windows 10 Pro 64 ビット日本語版※2※3※4※5 Microsoft Windows 8.1 Pro 32 ビット日本語版※2 Microsoft Windows 8.1 Pro 64 ビット日本語版※2※3※4※5
コンピューター	IBM PC／AT 互換機
CPU	Intel® Core™ i5 - 7500 以上 Intel® Core™ i7 - 7700 以上※6（64 画面使用時/9M 全方位ネットワークカメラ使用時/4Kカメラ（3840×2160 以上）使用時/画像鮮明化機能の使用時/画像圧縮方式H.265 カメラ使用時）
メモリー	4 GB 以上※7、9M 全方位ネットワークカメラ使用時 4 GB 以上※8 4K カメラ（3840×2160 以上）使用時 8 GB 以上※8 画像圧縮方式H.265 カメラ使用時 8 GB 以上※8
グラフィックアクセラレーター	VRAM512 MB 以上（最低256 MB 以上）でDirectX® 9.0c 以上の機能を持つものライブモニターの使用時：NVIDIA NVS 510 またはNVIDIA Quadro P1000※9 画像鮮明化機能の使用時：NVIDIA GeForce GTX 660 以上またはNVIDIA Quadro P1000※10※11 画像鮮明化機能（2048×1536 以上）の使用時：NVIDIA GeForce GTX 770 以上またはNVIDIA Quadro P1000（ドライバーソフトはGeForce 332.21 以降を推奨） 4K モニター使用時：NVS510 またはNVIDIA Quadro P1000 （ディスプレイポートケーブル使用）※12※13
DVD-ROM ドライブ	本ソフトウェアのインストール時に必要（WV-ASM300W の場合は不要）
ハードディスク容量	3 GB 程度必要※14
画面	1280×800 ピクセル以上の解像度（ライブモニターは1920×1080 ピクセルの解像度を推奨）、True color 24 ビット以上（フルカラー環境を推奨）
インターフェース	100／1000 Mbps のネットワークインターフェースカードが装備されていること※15
ウェブブラウザー	Windows Internet Explorer 8.0、9.0、10.0、11.0※16

※1：本ソフトウェアは、Microsoft Windows 8.1 、Microsoft Windows 10のデフォルトのスタイル、およびフォントサイズでデザインされています。スタイル、またはフォントサイズを変更する場合は、十分ご注意ください。
ただし、コンバーチブル型タブレットPC（ノートPCの機能とタブレットPCの機能を両方搭載したPC）等において、デフォルトのフォントサイズが中で設定されている機種の場合につきましては、フォントサイズを小に変更のうえご使用ください。またOSに脆弱性が発見された場合は、必要に応じてOSを更新してください。
※2：Microsoft Windows 8.1、Microsoft Windows10で使用する場合に必要なPC環境や、注意事項など詳しくは、取扱説明書をお読みください。
※3：WOW64（32ビット互換モード）で動作します。
※4：4Kカメラご使用時は「Microsoft Windows 8.1 Pro 64ビット」または「Microsoft Windows 10 Pro 64ビット」の使用を推奨します。
※5：H.265形式ご使用時は「Microsoft Windows 8.1 Pro 64 ビット」または「Microsoft Windows 10 Pro 64 ビット」の使用を推奨します。
※6：Xeon®などサーバー向けのCPUは除きます。
※7：デュアルチャンネル対応のメモリーを使用し、同じ性能のメモリーを2枚1組で使用することを推奨します。メモリー1枚で使用した場合、以下の場合に映像表示性能が低下することがあります。
・画像表示方法が拡大縮小モードの場合　・ライブモニターを使用した場合
※8：デュアルチャンネル対応のメモリーを使用し、同じ性能のメモリーを2枚1組で使用してください。
※9：ライブモニター、画像鮮明化機能を使用されない場合は、PCのオンボードグラフィックをご使用ください。
※10：画像鮮明化機能を使用する場合には、お使いのビデオカードに対応した電源ユニットをご用意ください。
※11：画像鮮明化機能を使用する場合には、複数枚のビデオカードを使用しないでください。
※12：ディスプレイポートケーブルを使用している場合、ケーブルの性質上、モニター電源のオン / オフ時に一時的にモニターが認識されなくなる現象が発生します。この現象が発生した時は、操作モニター、ライブモニターなどのウィンドウ位置が変更する可能性があります。
※13：QSVを使用する場合は、Intel HD Graphicsのバージョンが21.20.15.4528以上であることを確認してください。最新ドライバーは以下のURLから入手可能です。お使いのCPUに合わせたドライバーをダウンロードし、PCにインストールください。（URL：https://downloadcenter.intel.com/ja ）
※14：本ソフトウェアのインストールとは別に、レコーダーからダウンロードした画像の保存先、データベースの保存先として使用するためのハードディスク容量を用意する必要があります。
※15：PCのネットワーク設定は、お客様のネットワーク環境にあわせて設定していただく必要があります。また、複数のネットワークインターフェースカードを用いて本ソフトウェアを使用した場合の動作は保証いたしません。
※16：接続する機器により実際のサポートしているウェブブラウザーのバージョンや制限事項が異なります。詳しくは各機器の取扱説明書をお読みください。

● Microsoft、Windows、Internet Explorer、およびDirectXは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
● その他、記載されている会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。

■WV-ASM300　デモ版提供について（試用期間は登録より90日間となります）

●WV-ASM300は90日間限定のデモライセンス（固定解除キー番号）の登録によりデモ用として使用が可能です。デモ版では画面の製品タイトルに「DEMO」と表示されます。WV-ASM300Wもデモ版をご利用いただけます。

【重要】デモ版解除キー番号　WV-ASM300の場合 ▶ **0000-0010-0000-0002**　　WV-ASE202Wの場合 ▶ **0000-0030-0000-0002**

なおWV-ASM200［生産完了品］のデモ期間にある場合、WV-ASM300に移行する場合はデモ期間が90日から使用済みの期間を減じたものとなります。
既にWV-ASM200［生産完了品］のデモ版をご使用されているPC上でご利用される場合は、試用期間切れとなりご使用になれない場合がございます。

■WV-ASM300W［ライセンス販売］は、WV-ASM300ソフトウェアをダウンロードした後、ライセンス登録をすることによりWV-ASM300と同様に使用できます。

WV-ASM300［デモ版］（90日間）/WV-ASM300W ダウンロードはコチラのURLから　https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_software/lineup/asm300

WV-ASM200［生産完了品］からのアップグレードについて

WV-ASM200ユーザー用
アップグレード専用ソフトウェア
WV-ASM300UGW
オープン価格

アップグレードソフトウェア（WV-ASM300UGW（別売））は、WV-ASM200の本体ライセンスに追加登録することで、WV-ASM300にアップグレードするためのライセンスソフトウェアとなります。

※WV-ASM200を製品版ライセンスにてインストールしているPCに対して、WV-ASM300へのアップグレードが可能です。
（WV-ASM300UGWの解除キー番号の発行には、WV-ASM200で取得した解除キー番号が必要です）
※WV-ASM200とWV-ASM300ではPCの動作環境の必要要件が異なるため、WV-ASM300の必要要件に適応したPCへの入れ替えが必要になる場合があります。WV-ASM300の動作環境をご確認ください。
※WV-ASM300UGWは起動情報案内カードのみのご提供となり、WV-ASM300ソフト本体は別途ダウンロードが必要となります。
※WV-ASM200とWV-ASM300を同時に一つのPCにインストールすることはできません。
※WV-ASM200は今後のバージョンアップがなくなるので、レコーダーやカメラの新機種対応を行う場合はWV-ASM300にアップグレードする必要があります。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

※仕様説明などでWV-ASM300Wを含めてWV-ASM300と表記しています。

機能拡張ソフトウェアを組み合わせて、映像管理をより効率的に

機能拡張ソフトウェア（多画面表示）

WV-ASE202W オープン価格

■ カメラ64台の映像をモニター1台に一括表示できる
WV-ASM300用拡張ソフトウェア。

- ライブモニターの25／36／49／64分割が可能となります。（ただし再生は16画まで）
- ライブモニターの25／36／49／64画グループが追加されます。（ただしシーケンスは16画まで）
- ライブモニターを4台まで使用可能となります。（トータル68画面）

機能拡張ソフトウェア（台数追加）

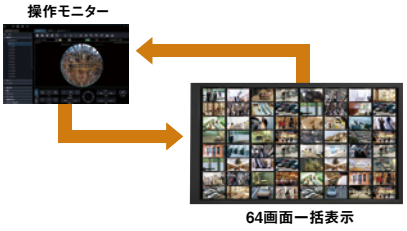
WV-ASE203W オープン価格

■ ライセンスを追加することにより、レコーダー、エンコーダー、カメラ、マイクの最大登録件数をそれぞれ100台、64台、256台、256台の単位で拡張できます。
なお、本ライセンスは最大4つまで登録することが可能です。

機能拡張 組み合わせ例

WV-ASM300 + WV-ASE202W

●WV-ASM300の操作モニター画面を切り替えて、カメラ64台のライブ映像を一括表示可能。
ライブ映像の分割表示は、1・2・3・4・5・6・7・9・10・13・16分割表示に加えて25・36・49・64分割表示ができます。



●WV-ASE202Wを追加登録することで、最大68台のカメラ映像が表示できます（分割例：操作画面/4台、ライブ画面/64台）。
またライブモニターを最大4台使用して、16画面×4台（64画面）の表示も可能です。

ライブモニター カメラ64台を一括表示



または 最大4つ（カメラ16台×4モニター）まで起動可能



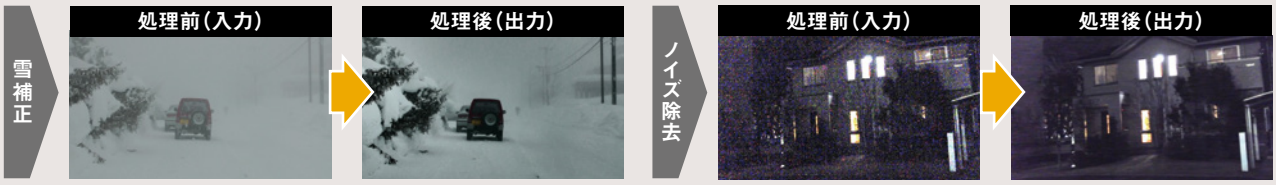
機能拡張ソフトウェア（画像鮮明化）

WV-ASE205W オープン価格

■ 悪天候（降雪、降雨、霧など）、照度不足、逆光等の視認性阻害要因をデジタル画像処理で抑制し、見やすい映像を生成。
■ カメラのライブ映像やレコーダーの再生映像を補正することが可能。
■ 映像に合わせて画像処理の微調整が可能。また、調整値をプリセットとして保存することが可能。
デフォルト ： 4パターン（雪／雨、霧／霞、逆光、暗部）

※鮮明化の効果を上げるには、カメラのフレームレート、ビットレートなどの設定および被写体の状態などに条件があります。
※WV-ASE205Wをお使いになるには、当社が推奨するPC環境で、WV-ASM300を画像鮮明化専用としてご利用頂く必要があります。
推奨PC環境「WV-ASM300シリーズ 必要なPC環境」をご覧ください。

※画像は補正イメージです。



機能拡張ソフトウェア（WV-ASF950/WV-ASF900［生産完了品］用機能拡張） **WV-ASE231W** オープン価格

■ WV-ASM300でWV-ASF950（別売）、WV-ASF900［生産完了品］（別売）を使用するための機能拡張ソフトウェアです。
顔検索モニター（顔検索に関する操作を行う画面）が表示可能となります。
本画面を使用して、顔認証のリアルタイムアラーム表示、顔・アラーム検索、年齢・性別統計表示を行うことができます。

WV-ASM300



操作モニター　ライブモニター　マップモニター

WV-ASE231W



顔認証/顔検索モニター

顔認証/顔検索モニター

- 顔認証機能：あらかじめ登録した人物を照合すると、顔認証したことをアラーム表示します。顔認証アラーム履歴を選択することで、当該映像を操作モニター上に再生可能です。
- カメラが検出した顔画像は最大1,000万件蓄積され、後日検索することが可能です。（設定した保存日数を過ぎた画像は削除されます）
- 指定した人物の顔検索、その結果を本人らしさ順に一覧表示します。検索対象カメラや検索対象日時による絞込みが可能で、カメラ毎の時系列表示も可能です。

※WV-ASF950/WV-ASF900［生産完了品］とWV-ASM300のバージョンの組み合わせについては、販売店にお問い合わせください。

ご注意 WV-ASF950/WV-ASF900［生産完了品］とWV-ASM300、WV-ASE231Wの組み合わせについては、顔検出対応カメラの事前調整など、SEサポートの必要な商材ですので、ご購入ご検討の際は販売店、または当社営業担当にご相談ください。

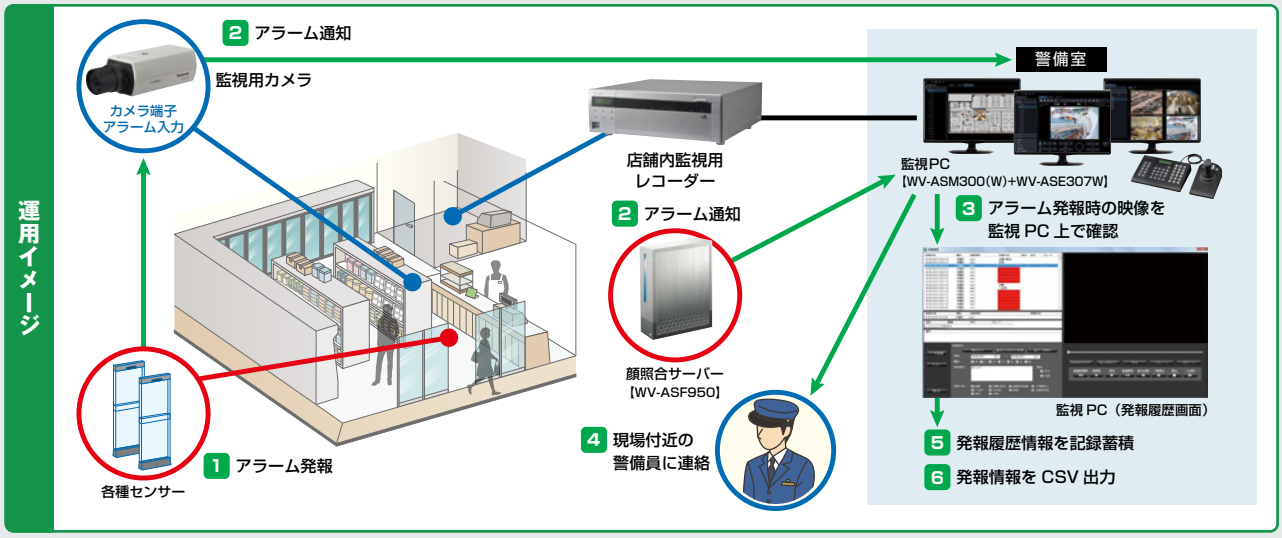
◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。 ◎モニター表示はハメコミ合成です。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

※仕様説明などでWV-ASM300Wを含めてWV-ASM300と表記しています。

機能拡張ソフトウェア（アラーム情報管理） WV-ASE307W オープン価格

■ WV-ASM300に発報履歴を詳細に管理できる機能を追加するための機能拡張ソフトウェアです。各種システムのアラーム情報を集約、映像を確認しながら発報内容や性別などをアラーム毎に付加情報として登録することで、発報履歴（アラーム）を詳細に管理することができます。必要なデータの検索やCSV※データ出力機能を有しており、帳票作成を行うマクロを別途用意することで報告書作成など事後処理作業の時間短縮を支援します。
■ 顔認証アラーム（WV-ASF950のみ）に対応。顔認証システム導入時の現場確認作業を支援します。
■ 手動アラーム機能搭載。ライブ映像監視中の気になる事象発生時に目印をつけることができます。現場で、何かイベントが発生した際に、目印（手動アラーム）をつける機能になります。事後確認の際に、発報履歴画面にて目的の映像を迷わず検索することができます。

※CSV：Microsoft Excelなどの表計算ソフトで編集可能なファイルです。



機能拡張ソフトウェア（外部制御用機能拡張） WV-ASE333W オープン価格

■ 機能拡張により、外部からの制御CGIコマンドを WV-ASM300が受付可能です。
■ 顧客アプリからWV-ASM300の操作モニター、ライブモニターとの映像表示連携が可能です。
■ カメラ・レコーダー新機種への対応はWV-ASM300で行うため、顧客アプリの更新は不要です。

MEMO

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。 ◎モニター表示はハメコミ合成です。 ◎写真、イラストは機能説明のためのイメージです。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

※仕様説明などでWV-ASM300Wを含めてWV-ASM300と表記しています。

機能拡張ソフトウェア（WV-XAE202W用機能拡張）

WV-ASE334W オープン価格

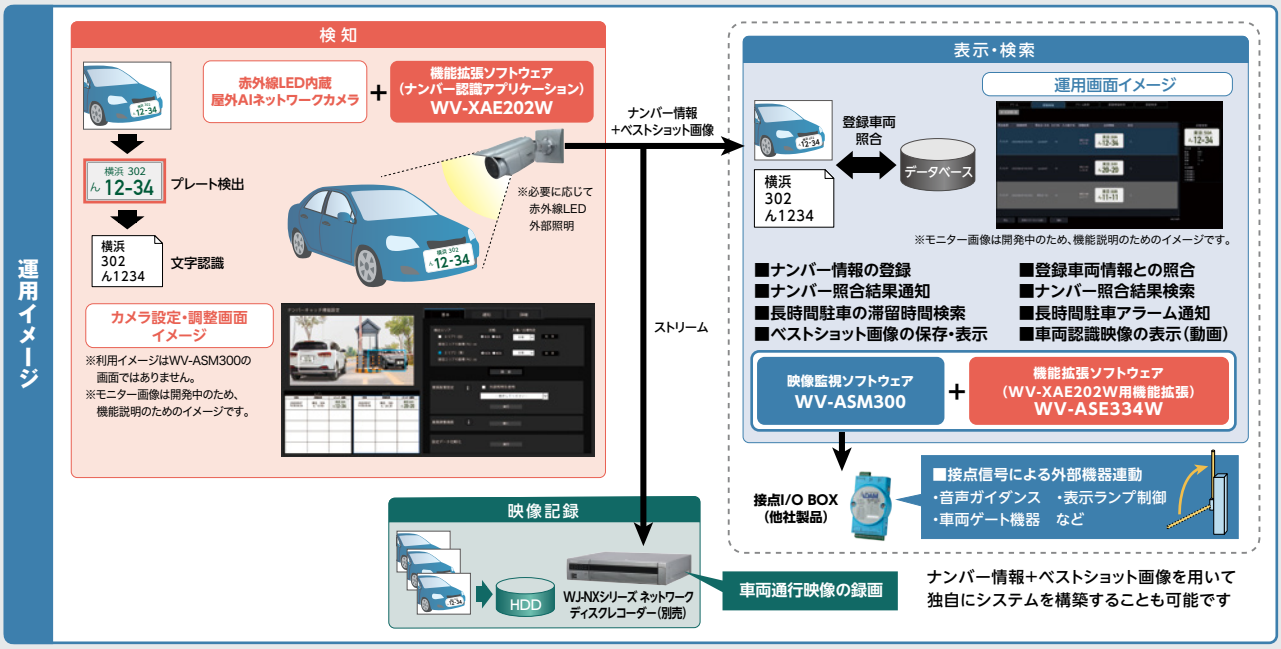
NumberCATCH Ⅱ™

WV-ASM300にWV-ASE334Wを追加することで、AIネットワークカメラ側に追加する機能拡張ソフトウェア（WV-XAE202W）と連携が可能となり、AIネットワークカメラが認識したナンバー情報を、WV-ASM300側で表示、検索などを行うことができます。映像監視と車両管理に関わる作業を同一のソフトウェア上で行うことで、業務オペレーション時間を短縮、効率化が図れます。［映像監視ソフトウェア WV-ASM300連携］

ご注意

当製品はナンバー認識対応カメラの事前調整など、SEサポートの必要な商材ですので、ご購入ご検討の際は販売店、または当社営業担当にご相談ください。
WV-ASE334W単体ではナンバー認識システムは使用できません。WV-ASM300、WV-XAE202W、AIネットワークカメラ、WJ-NXシリーズ ネットワークディスクレコーダーなどが必要となります。
本ソフトウェアの使用には、WV-ASM300 Ver.4.00以降において、追加アプリとしてインストールし、ライセンス登録することで「ナンバーキャッチ機能」を使用することができます。

運用イメージ



ソフトウェア構成

- NumberCATCH Ⅱ™ 機能拡張ソフトウェア（ナンバー認識アプリケーション） WV-XAE202W
- 映像監視ソフトウェア WV-ASM300
- NumberCATCH Ⅱ™ 機能拡張ソフトウェア（WV-XAE202W用機能拡張） WV-ASE334W
- 機能拡張ソフトウェア（外部制御用機能拡張） WV-ASE333W

●本ソフトウェアの最新のインストーラーの情報は、次のURLを参照してください。https://sol.panasonic.biz/security/support/download/index.html

■ 機能

アラーム表示	アラーム表示	発生したアラーム情報を表示します。
	映像再生	ナンバー認識情報の時刻に基づき、WV-ASM300の操作モニター上で映像再生を行います。
認識情報表示	認識情報表示	AI カメラのナンバー認識情報を表示します。
	映像再生	ナンバー認識情報の時刻に基づき、WV-ASM300の操作モニター上で映像再生を行います。
検索	アラーム検索	アラームの履歴から検索し結果を表示します。
	認識情報検索	ナンバー認識情報の履歴を検索し結果を表示します。
	滞留情報検索	［入］と認識された車両が［出］と認識されていない状態を検索します。
	テキスト出力	検索結果をCSV/HTML 形式でファイルに出力します。
基本設定	ネットワーク	ユーザー認証（ID／パスワード）対応
	証明書登録	署名リクエストを発行してCA 証明書登録ができます。
アラーム設定	登録ナンバーリスト設定	ナンバー情報の陸事/車種/用途/一連番号/付帯情報を有効期限付きで予め登録します。
	照合ルール設定	予め登録しておいた登録ナンバーとナンバー認識情報を照合する条件を設定します。
	アラーム設定	ナンバー情報の照合の結果／滞留検知／IOユニットの入力信号のアラームを発生します。
バックアップ・復旧	バックアップ	定期的にバックアップする自動バックアップと手動による即時バックアップを行います。
	復旧	バックアップを復元します。

■ PC環境

重要

PCを用意される際にご注意ください
・WV-ASM300のインストールパスに2 バイト文字（全角文字）が使用されていると、本ソフトウェアのインストール時に必要なファイルがインストールされず、正常に運用できません。
インストールパスは必ず半角英数字だけを使用してください。

ご使用上の注意
※本製品は、Windows OS上で動作するアプリケーションです。安定的な稼働を行うため、定期的なPCの再起動を行ってください。
※最新の注意事項については、取扱説明書をご確認ください。

本ソフトウェアは以下のシステム環境を持つPC にインストールできます。

OS※1	Microsoft Windows 10 Pro 64 ビット日本語版※1
コンピューター	IBM PC／AT 互換機
CPU	Intel® Core™ i7 - 7700 以上※2
メモリー	8 GB 以上※3
ハードディスク容量	インストールに3 GB 程度必要　インストール先ドライブに運用時15GB 以上の空き領域が必要
画面	1920×1080 ピクセルの解像度を推奨、True color 24 ビット以上（フルカラー環境を推奨）
インターフェース	1000 Mbps のネットワークインターフェースカードが装備されていること※4

※1：WOW64（32ビット互換モード）で動作します。
※2：Xeon®などサーバー向けのCPUは除きます。
※3：デュアルチャンネル対応のメモリーを使用し、同じ性能のメモリーを2枚1組で使用してください。
※4：PCのネットワーク設定は、お客様のネットワーク環境にあわせて設定していただく必要があります。
また、複数のネットワークインターフェースカードを用いて、本ソフトウェアを使用した場合の動作は保証しません。
◎WV-ASM300の動作環境は104ページの「WV-ASM300シリーズ 必要なPC環境」または取扱説明書を参照してください。

■ 仕様

<全般>

製品形態	Windows 用WV-ASM300 機能拡張ソフトウェアパッケージ
カメラ登録数	最大16 台
アプリケーションログ表示数	最大1000 件、保存期間最大60 日（自動削除時）
認識情報／アラーム履歴数	最大80 万件
認識情報／アラーム表示数	最大100 件
認識情報／アラーム検索数	最大1000 件
登録ナンバーリスト数（登録ナンバー数／リスト）	最大10 件（最大25000 件）※1
照合ルール数	最大10 件 ※1
アラームリスト数	最大100 件 ※1
滞留ルール数	最大10 件 ※1

※1：登録ナンバー数、照合ルール数、アラームリスト数、滞在ルール数等を最大構成で使用した場合、WV-ASM300の設定によっては、画像表示の遅延や停止が発生したり、PCの動作が重くなったりすることがあります。作成されるリスト、ルール数の動作については事前に検証頂くようお願いします。

<対応カメラ機器>

ネットワークカメラ	バージョン
WV-X1571LNJ / WV-X2571LNJ WV-X1534LNJ / WV-X2533LNJ WV-X2232LJ	1.30 以上

<対応IO ユニット>

IO ユニット	入力端子	出力端子数	バージョン※1
アドバンテック 16 ch 絶縁型デジタル入力 Modbus TCP モジュール ADAM-6251	16	—	6.02 B11
アドバンテック 16 ch 絶縁型デジタル出力 Modbus TCP モジュール ADAM-6256	—	16	6.02 B11
アドバンテック 15 ch 絶縁型デジタル入出力 Modbus TCP モジュール ADAM-6250	8	7	6.02 B11

◎本商品については、弊社が品質・性能・動作などを保証するものではありません。
アドバンテック株式会社のサイトを参照してください。 https://www.advantech.co.jp
※1：動作確認済みバージョン

■ 関連商品

AI ネットワークカメラ用 P63

機能拡張ソフトウェア（ナンバー認識アプリケーション） NumberCATCH Ⅱ™

WV-XAE202W オープン価格

● AI ネットワークカメラにインストールし、車両のナンバープレートを自動で認識する「ナンバーキャッチ機能」により、ナンバープレート情報をWV-ASM300（W）、WV-ASE334Wなどを組み合わせ外部のシステムに通知することができます。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。 ◎モニター表示はハメコミ合成です。 ◎写真、イラストは機能説明のためのイメージです。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

映像監視ソフトウェア
（ライブ画表示専用ソフト）
WV-ASM30 [1ライセンス 1PC]
オープン価格

映像監視ソフトウェア（ライブ画表示専用ソフト）
【ライセンス販売】
WV-ASM30W [1ライセンス 1PC]
オープン価格

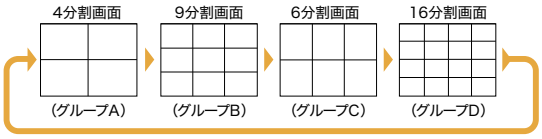
※WV-ASM30Wは商品に DVD-ROMが付属されません。
ソフトウェアや取扱説明書は指定のウェブサイトから入手頂けます。
仕様はWV-ASM30と同等です。本カタログでは仕様説明などで
WV-ASM30Wを含めてWV-ASM30と表記しています。

H.265/H.264画像圧縮方式カメラに対応した、ライブ画表示専用ソフト

WV-ASM30は、LAN（ネットワーク）に接続された、複数台の当社製ネットワークディスクレコーダー、デジタルディスクレコーダーおよび、ネットワークビデオエンコーダー、ネットワークカメラの画像をMicrosoft Windows 上で表示するソフトウェアです。本ソフトウェアを使用して、カメラの画像をPCのモニターにライブ表示したり、シーケンス表示したりすることができます。PTZタイプカメラのライブ画面上で、マウス操作にてPTZ操作可能です。

H.265/H.264画像圧縮方式に対応、多機能でライブ監視業務をサポート

H.265/H.264画像圧縮方式カメラに対応していますので、EXTREMEシリーズ、SmartHDシリーズのネットワークカメラ映像を動画で表示できます。
ライブ画表示において、モニター画面を1・2・3・4・5・6・7・9・10・13・16分割して複数のカメラ画像を同時表示することが可能です。また、一括表示したい任意のカメラを組み合わせ、最大400グループ登録できます。
※グループの組み換えは、運用画面ではできません。再度設定登録が必要です。



切換え表示参考例

4K UHD（3840×2160、16：9）表示を実現

画面レイアウトを16：9に変更し、PCモニター（ノートPC含む）で1280×800（3840×2160へ引伸し可）表示を実現しました。
また、分割表示では、16：9映像と4：3映像を混在したモニター表示が可能です。PTZカメラは全画面表示時、画面クリックによるパンチルト操作が可能です。



■ WV-ASM30概要

起動	ライセンス登録・認証
モニター表示	16:9 および 4:3 画面
ライブモニター	1280×800（3840×2160へ引伸ばし可）
ハードウェア	Microsoft Windows 搭載PC

■ 商品仕様

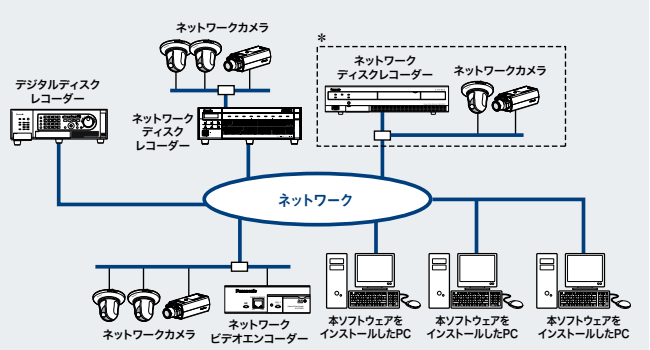
レコーダー登録数／エンコーダー登録数	最大100台／最大64台
カメラ登録数／グループ登録数	最大256台／最大400グループ
シーケンス登録数	最大20件（シーケンス1件につき最大64ステップ登録可能）
ネットワーク障害ログ登録件数（表示件数）	最大1000件（最大1000件）
システムログ登録件数（表示件数）	最大1000件（最大1000件）
操作ログ登録件数（表示件数）	最大100 000件（最大1000件）

WV-ASM30ソフトウェアの起動について

①初回起動時にライセンス登録が必要です
⇒ WV-ASM30では、ソフトウェアの初回起動時に、一度ライセンス（解除キー番号）を登録するだけで運用が可能です。

②デモ用ライセンス（固定解除キー番号）登録への変更
⇒ WV-ASM30では、ソフトウェアの初回起動時に、デモ用ライセンスを登録することにより、デモ用として、90日間使用することができます。デモ用ライセンスでの運用では、画面右下（通常時アラームメッセージ表示領域）に、定期的にライセンス登録メッセージが表示されます。また、製品タイトルには、「DEMO」と表示されます。試用期間が終了する前に、ライセンスをご購入ください。

■ システムの構成図



＊ 点線で囲まれた構成にすると、レコーダーに接続されているカメラの画像を、レコーダーを経由せずに直接見ることができます。その場合、次の項目を確認・設定してください。
・レコーダーにカメラを登録する。 ・レコーダーは1ポートで運用する。

■ WV-ASM30 必要なPC環境

重要

PCを用意される際にご注意ください
●WV-ASM300（WV-ASM200［生産完了品］）、WV-ASM20［生産完了品］をインストールしたPCにWV-ASM30を同時にインストールすることはできません。

・本ソフトウェアのインストールは、「コンピューターの管理者」権限のあるユーザーが行ってください。管理者以外のユーザーがインストールした場合の動作は保証いたしません。最新情報については、https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information に掲載されている検証情報をご確認ください。

ご使用上の注意
・複数枚のビデオカードを使用する場合は、Microsoft Windows 10 Pro 64 bit をご使用ください。
・複数のアプリケーションと同時に本ソフトウェアを動作させた場合、CPUやメモリーなどの資源不足により、動作が不安定になる場合があります。
・本製品は、Windows OS上で動作するアプリケーションです。安定的な稼働を行うため、定期的なPCの再起動を行ってください。
※最新の注意事項については、取扱説明書をご確認ください。

◎必要なPC環境：最新の情報は、取扱説明書を参照ください。

OS※1	Microsoft Windows 10 Pro 32 ビット日本語版※2 Microsoft Windows 10 Pro 64 ビット日本語版※2※3※4※5 Microsoft Windows 8.1 Pro 32 ビット 日本語版※2 Microsoft Windows 8.1 Pro 64 ビット 日本語版※2※3※4※5
コンピューター	IBM PC／AT 互換機
CPU	Intel® Core™ i5 - 7500 以上 Intel® Core™ i7 - 7700 以上※6（9M 全方位ネットワークカメラ使用時／4K カメラ（3840×2160 以上）使用時／画像圧縮方式H.265 カメラ使用時）
メモリー	4 GB 以上※7、9M 全方位ネットワークカメラ使用時 4 GB 以上※8 4K カメラ（3840×2160 以上）使用時 8 GB 以上※8 画像圧縮方式H.265 カメラ使用時 8 GB 以上※8
グラフィックアクセラレーター	VRAM512 MB 以上（最低256 MB 以上）でDirectX 9.0c 以上の機能を持つもの、4K モニター使用時：NVS510 またはNVIDIA Quadro P1000（ディスプレイポートケーブル使用）※9
DVD-ROMドライブ	本ソフトウェアのインストール時に必要（WV-ASM30Wの場合は不要）
ハードディスク容量	3 GB 程度必要 ※10
画面	1280×800 ピクセル以上の解像度（ライブモニタは1920×1080 ピクセルの解像度を推奨）、True color 24 ビット以上（フルカラー環境を推奨）
インターフェース	100／1000 Mbps のネットワークインターフェースカードが装備されていること※11

※1：本ソフトウェアは、Microsoft Windows 8.1、Microsoft Windows 10 のデフォルトのスタイル、およびフォントサイズでデザインされています。スタイル、またはフォントサイズを変更する場合は、十分ご注意ください。ただし、コンバーチブル型タブレットPC（ノートPCの機能とタブレットPCの機能を両方搭載したPC）等において、デフォルトのフォントサイズが中で設定されている機種の場合につきましては、フォントサイズを小に変更のうえご使用ください。またOSに脆弱性が発見された場合は、必要に応じてOSを更新してください。
※2：Microsoft Windows 8.1、Microsoft Windows10で使用する場合に必要なPC環境や、注意事項など詳しくは、取扱説明書をお読みください。
※3：WOW64（32 ビット互換モード）で動作します。
※4：4Kカメラご使用時は「Microsoft Windows 8.1 Pro 64 ビット」または「Microsoft Windows 10 Pro 64 ビット」の使用を推奨します。
※5：H.265 形式ご使用時は「Microsoft Windows 8.1 Pro 64 ビット」または「Microsoft Windows 10 Pro 64 ビット」の使用を推奨します。
※6：Xeon®などサーバー向けのCPUは除きます。
※7：デュアルチャンネルに対応したPCにて同じ性能のメモリーを2枚1組で使用することを推奨します。メモリー1枚で使用する場合より2枚で使用する方が表示性能は向上します。
※8：デュアルチャンネル対応のメモリーを使用し、同じ性能のメモリーを2 枚1 組で使用してください。
※9：QSV を使用する場合は、Intel HD Graphics のバージョンが21.20.15.4528 以上であることを確認してください。最新ドライバーは以下のURL から入手可能です。お使いのCPU に合わせたドライバーをダウンロードし、PCにインストールください。（ URL：https://downloadcenter.intel.com/ja ）
※10：本ソフトウェアのインストールとは別に、データベースの保存先として使用するためのハードディスク容量を用意する必要があります。
※11：PC のネットワーク設定は、お客様のネットワーク環境にあわせて設定していただく必要があります。また、複数のネットワークインターフェースカードを用いて本ソフトウェアを使用した場合の動作は保証いたしません。

●Microsoft、Windows、Internet Explorer、DirectX は、米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。 ●その他、記載されている会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。

■WV-ASM30 デモ版提供について（試用期間は登録より90日間となります）

【重要】デモ版解除キー番号 WV-ASM30の場合
▶ **0000-0020-0000-0002**

●WV-ASM30は90日間限定のデモライセンス（固定解除キー番号）の登録によりデモ用として使用が可能です。
デモ版では画面の製品タイトルに「DEMO」と表示されます。WV-ASM30Wもデモ版をご利用いただけます。

なおWV-ASM20［生産完了品］のデモ期間にある場合、WV-ASM30に移行する場合はデモ期間が90日から使用済みの期間を減じたものとなります。
既にWV-ASM20［生産完了品］のデモ版をご使用されているPC上でご利用される場合は、試用期間切れとなりご使用になれない場合がございます。

■WV-ASM30W［ライセンス販売］は、WV-ASM30ソフトウェアをダウンロードした後、ライセンス登録をすることによりWV-ASM30と同様に使用できます。

WV-ASM30［デモ版］（90日間）/WV-ASM30W ダウンロードはコチラのURLから **https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_software/lineup/asm30**

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。 ◎モニター表示はハメコミ合成です。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

※ 掲載商品の価格には消費税は含まれていません。

機能拡張ソフトウェア
（WV-ASM200［生産完了品］専用ライセンスソフトウェア）

WV-ASE201W

オープン価格

◎PCソフトウェアパッケージWV-ASM200［生産完了品］、機能拡張ソフトウェア WV-ASE202W / WV-ASE203W /WV-ASE205W / WV-ASE231W との組み合わせについて詳細は https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_software/lineup/asm200-ase201-extension をご覧ください

WV-ASM200［生産完了品］に機能拡張ソフトウェアWV-ASE201Wを追加することで映像監視を円滑に

基本ソフトWV-ASM200［生産完了品］に機能拡張ソフトWV-ASE201W（別売でライセンス購入が必要）を追加登録することで、使用環境や操作状況に応じて必要なソフトウェアを選定できます。

本ソフトウェアは3つの機能を追加します

機能拡張ソフトWV-ASE201Wのオプションライセンスを追加登録（別売でライセンス購入が必要）することで拡張される機能は以下の3つです。

1 マップモニター　2 マルチモニター　3 システムコントローラー（WV-CU950［生産完了品］別売）からの操作

1.マップモニター

各フロアのアラーム状況がひとめでわかる。

マップ上にカメラのアイコンをマッピングすることで機器配置状態や機器の状態を一元管理することができ視認性の高いモニタリングが可能です。また、設置カメラの機器状態もマップ上で確認することができます。



フロアレイアウト上にカメラのアイコンがマッピングされた機器状態を確認可能

アイコン表示の種別

赤色のアイコン時	カメラがアラーム状態であることを表しています。
	カメラとの接続が切断状態であることを表しています。

2.マルチモニター

3台までのモニターに、「操作モニター」「ライブモニター」「マップモニター」を同時に表示可能。

本ソフトウェアは、3台までのディスプレイに操作モニター、ライブモニター、マップモニターを同時に表示するマルチモニター機能を採用しています。

表示例：ディスプレイが3台の場合は、マルチモニターを使用し、各ディスプレイに操作モニター、ライブモニター、マップモニターを表示する運用が適しています。

※マルチモニター機能を使用する場合は、お使いのPCのグラフィックボードを増設する必要があります。



3.システムコントローラー（WV-CU950［生産完了品］別売）からの操作

アイプロシリーズ システムコントローラー

WV-CU950［生産完了品］

本体希望小売価格
230,000円（税抜）

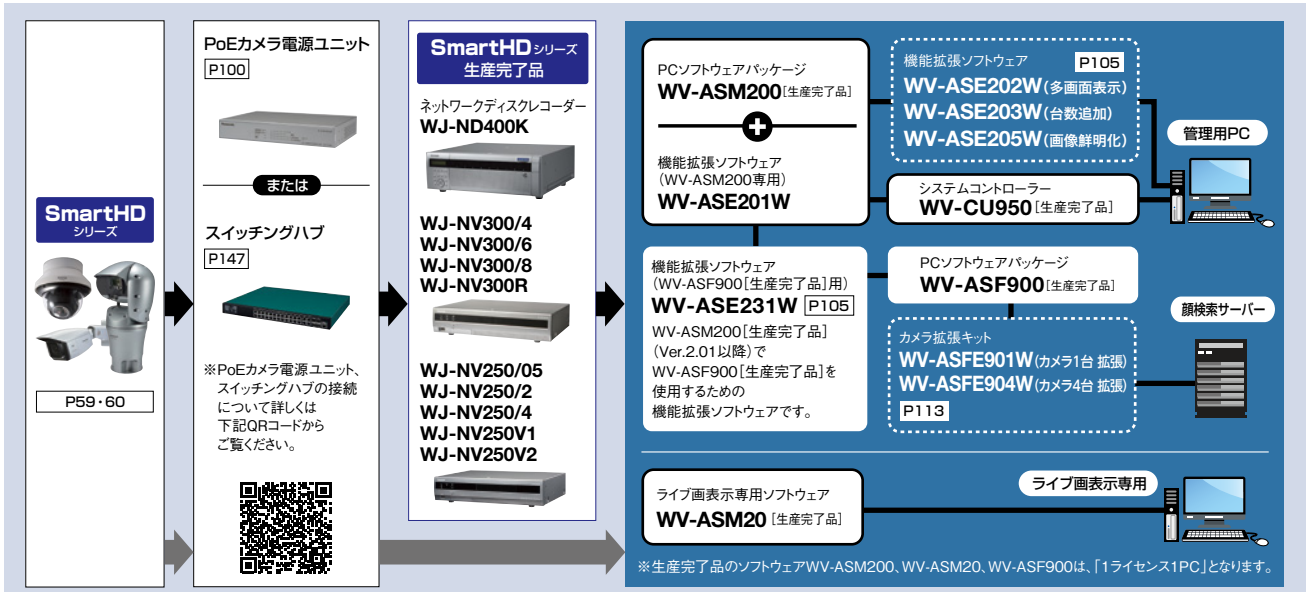


専用コントローラーで簡単に各種制御が可能。

WV-ASE201Wがライセンス登録されたPCと接続することで、本機からWV-ASM200シリーズを操作することもできます。システムコントローラーから操作できる機能とその操作方法は以下のとおりです。

操 作	機 能
基本操作	カメラ選択、カメラ切換え、グループ選択、シーケンス選択・停止、画面切換え（1、4、9、16画面）、アラーム確認・リセット
カメラ操作	プリセットポジション、パン/チルト、明るさ調整、フォーカス調整、ズーム調整、外部制御、自動モード開始・終了
レコーダー操作	録画画像再生、マニュアル録画※ ※マニュアル録画に対応しているのはWJ(DG)-ND/WJ-HDシリーズのみとなります

■システム構成



ご注意
- SmartHDシリーズ ネットワークディスクレコーダーは、EXTREMEシリーズ **AIネットワークカメラ**および**エントリーモデル（Uシリーズ）**には**非対応**です。
- **WV-ASF900［生産完了品］とWV-ASM200［生産完了品］のバージョンの組み合わせについては、販売店にお問い合わせください。**

■ レコーダーとカメラの組み合わせについて

レコーダーとカメラの組み合わせによって、使用できる機能に制約がある場合があります。また、ネットワークディスクレコーダー、ネットワークカメラ本体のバージョンアップが必要な場合があります。
詳細は https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information からご覧ください。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。 ◎モニター表示はハメコミ合成です。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

ディープラーニング顔認証システム
FacePRO



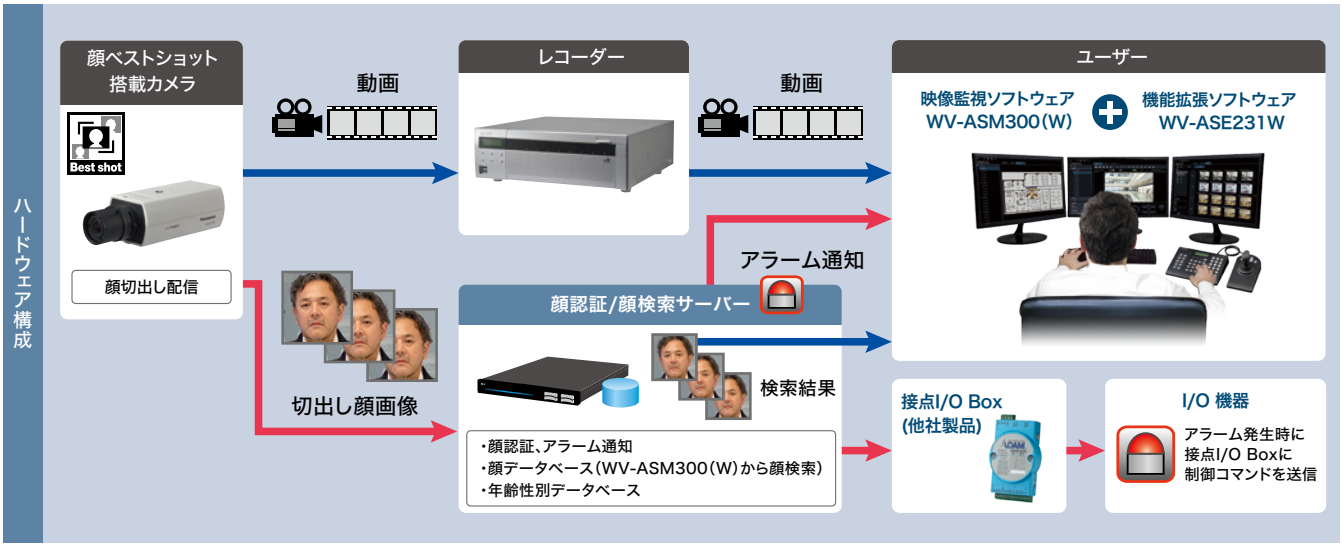
ディープラーニング顔認証システム『 FacePRO 』は当社製の指定ネットワークカメラと 、サーバーにインストールした顔認証ソフトウェアによって実現する、監視システム用途の顔認証システムです。
WV-ASF950をインストールしたコンピューター（以降、本機と略します）は当社製の指定ネットワークカメラにて撮影された人物の顔画像を受信し、顔画像および、顔の特徴情報をデータベースに蓄積します。登録済みの人物と判定された場合、または未登録の人物と判定された場合※のアラーム通知や、本機に対応したクライアント端末からの操作により特定の人物を検索することができます。
顔認証は活用シーンに応じて『登録顔/未登録顔検知モード』、『登録顔検知モード』の2つのモードから選択できます。
※本機能はシステム内で混在させることはできません。（WV-ASF950、WV-ASE231W）

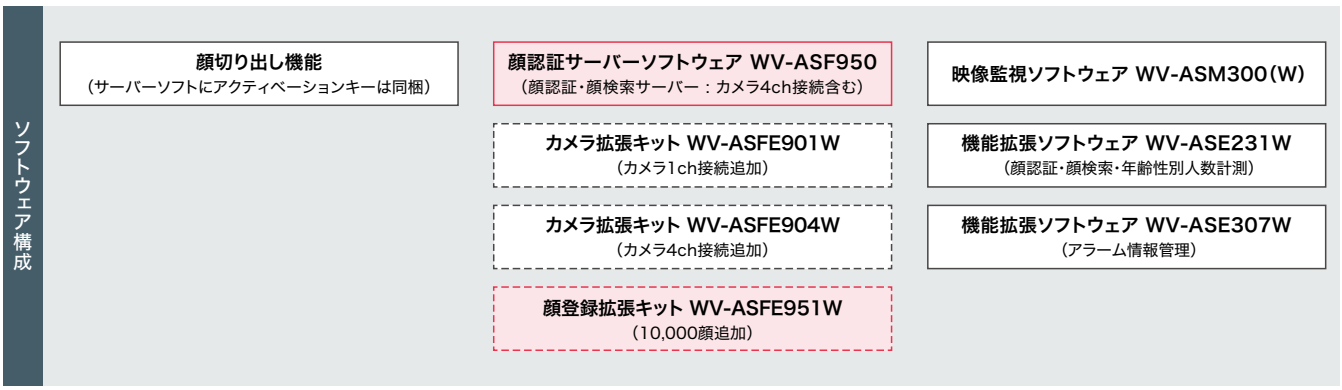
当製品は顔検出対応カメラの事前調整など、SEサポートの必要な商材ですので、ご購入ご検討の際は販売店、または当社営業担当にご相談ください

顔認証システムのご利用ご注意点

●顔認証サーバーソフトウェアには、電気錠との連動機能や入退室履歴連携の機能はありません。

■ 基本システム構成例

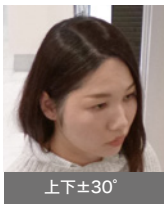




◎モニター表示はハメコミ合成です。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

高精度　インテリジェントオート(iA)機能 + ディープラーニングで強化した顔認証エンジンで、認証困難だった角度・シチュエーションを克服


水平±45°


上下±30°


サングラス


マスク※1


経年変化

顔認証性能	WV-ASF950
顔向き 最大角度※2	左右 45° 上下 30°
最低顔サイズ	30 pixel (目間15 pixel)

※1：対応機種は113ページに記載の顔検出機能搭載カメラ品番EXTREMEシリーズ ネットワークカメラ(対応ファームウェアVer.2.00以降)。
※2：顔の一部が隠れている場合はこの限りではありません。
◎2020年11月 ウォークスルー環境における社内評価にて、マスク着用時もマスク非着用時と同等レベルの認証率に改善

iA インテリジェントオート(iA)機能
被写体の状況に合わせて最適な撮像モードを自動設定





カメラ自らが「移動物体」・「移動速度」・「顔」・「光量(昼・夜)」を自動検知し、
最適な証拠画像を得るためにリアルタイムでカメラの設定値を自動最適化します。
移動する人の識別を可能にし、設定が難しかったダイナミックに変化する監視シーンに対応。

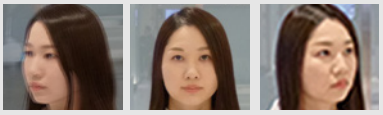
データ容量削減　顔ベストショット技術によるデータ容量軽減で、システムトータルコストを抑制

■ 顔ベストショット搭載カメラにより、高度認証に必要な画像のみ送信することでサーバーにかかる負荷を抑えることが可能。

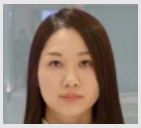
Best shot 顔ベストショット搭載カメラ



[カメラ内部処理]
顔検出・切り出し・顔ベストショット判定処理



高精度認証に必要な画像のみ送信


画像解析
(年齢・性別推定、照合)

顔認証サーバー 低負荷



顔認証機能　登録・未登録の人物を検知して、アラーム通知

未登録顔検知機能

例：ビル・オフィス … 登録されていない人物(部外者など)を検知し、
アラーム通知します。



登録顔検知機能

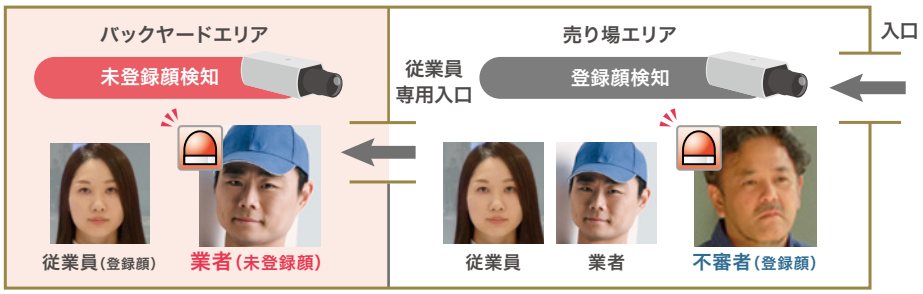
例：小売店舗 …あらかじめリストに登録した人物(不審者など)を検知し、
アラーム通知します。



未登録顔検知機能 活用例：小売店
各エリアごとに登録顔検知、未登録顔検知のいずれかを設定可能

バックヤードエリア … 事前に従業員の顔を登録し、従業員以外を検知 未登録顔検知

売り場エリア …… 不審者が来たら検知 登録顔検知



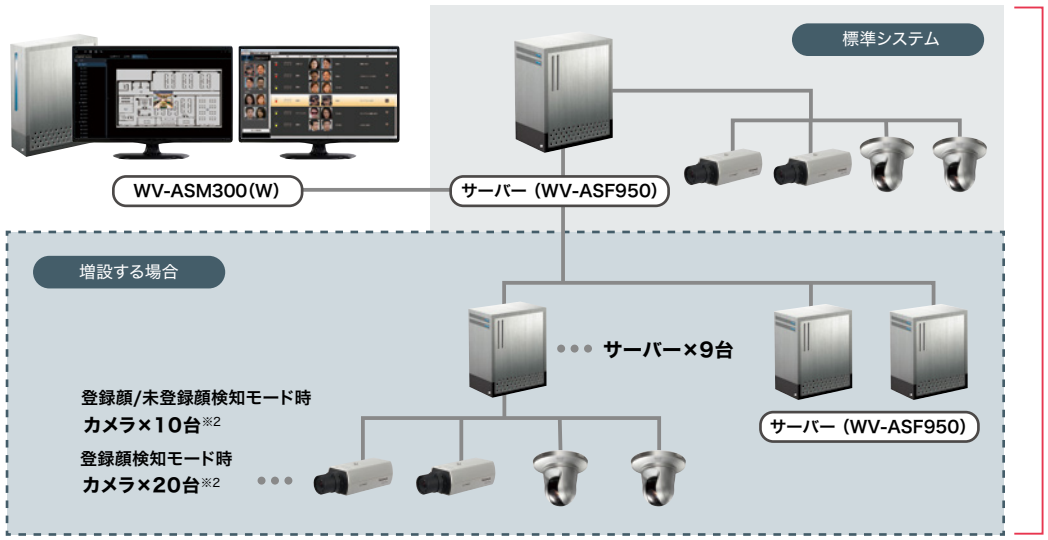
ご使用時のご注意

- WV-ASF950(Ver.2.0以降)をインストール時に、「登録顔/未登録顔検知モード」または「登録顔検知モード」を選択してください。
  本機能はシステム内で混在させることはできません。(WV-ASF950、WV-ASE231W)
- 「登録顔／未登録顔検知モード」で運用の場合、「登録顔検知モード」の検知時間に比べ、アラーム発報まで数秒、時間を要する場合もあります。

システム拡張性　小規模店舗から複合施設・駅などの大規模な状況まで対応

■ WV-ASF950（標準：10,000顔）から、さらに顔登録拡張キットWV-ASFE951W（別売）で1ライセンス10,000顔追加、最大30,000顔※1まで登録可能。
■ 登録顔/未登録顔検知モード時1サーバーあたり10台※2、登録顔検知モード時1サーバーあたり20台※2までカメラ接続可能。

システム構成例



モード	登録顔/未登録顔検知モード	登録顔検知モード
機能	登録顔検知/未登録顔検知	登録顔検知
顔認証する対象の最大登録人数	最大30,000顔 ※1	
最大顔検出カメラ数	1サーバーあたり 10台 ※2	1サーバーあたり 20台 ※2
WV-ASM300（W）1台に登録できるサーバー数	最大10台	

※1：顔登録拡張キットWV-ASFE951W（別売）を2ライセンス使用した場合。
※2：WV-ASF950（カメラ4台 ライセンス含む）にWV-ASFE904Wを4ライセンス（登録顔検知モード）あるいは2ライセンス（登録顔/未登録顔検知モード）使用した場合。
また、登録可能なカメラ台数は、通過人数・顔画像の保存期間で決定されます。

顔認証サーバーソフトウェア
WV-ASF950［1ライセンス 1PC］　オープン価格

■ 定格

顔認証する対象の最大登録人数		最大30,000顔※1
データベース内での顔検索速度		3秒 500万履歴中 100件検索時 ※検索条件による
最大顔履歴数		1,000万履歴
最大顔検出カメラ数	登録顔/未登録顔検知モード	1サーバーあたり10台※2
	登録顔検知モード	1サーバーあたり20台※2
アラーム連動可能なクライアント端末数		16台
登録できる顔画像の種類		BMP、JPG、PNG
WV-ASM300（W）1台に登録できるサーバー数		最大10台
顔認証性能※3（顔向き最大角度）		左右 45°　上下 30°

※1：顔登録拡張キットWV-ASFE951W（別売）を2ライセンス使用した場合。
※2：WV-ASF950（カメラ4台 ライセンス含む）にWV-ASFE904Wを4ライセンス（登録顔検知モード）あるいは2ライセンス（登録顔/未登録顔検知モード）使用した場合。
また、登録可能なカメラ台数は、通過人数・顔画像の保存期間で決定されます。
※3：顔の一部が隠れている場合はこの限りではありません。

■ サーバー機には以下の環境を持つPCを推奨します。

・OS	: Microsoft Windows Server 2016 Standard Edition 日本語版 Microsoft Windows Server 2019 Standard Edition 日本語版 Microsoft Windows 10 Pro RS5以降（64 bit）日本語版
・CPU	: Intel® Xeon® またはIntel® Core™ i7シリーズ3.40 GHz 以上 （4コア8スレッド以上）
・メモリー	: 32 GB以上
・GPUボード	: NVIDIA® Quadro® RTX5000
・必要電源容量	: 550 W以上
・DVD-ROMドライブ	: 本ソフトウェアのインストール時に必要
・ハードディスク空き容量	: 1 TB以上

必要なPC環境（スペック）は、機器の機能アップに伴い変更される場合があります。最新の情報は https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information を参照ください。

※停電や瞬断によるシステムの停止やクラッシュを防ぐため、UPSの使用を強く推奨します。
※本製品は、Windows OS上で動作するアプリケーションです。
安定的な稼働を行うため、定期的なPCの再起動を行ってください。

●Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
●Intel、Intel Core、Xeonはアメリカ合衆国および／またはその他の国における Intel Corporationまたはその子会社の商標です。
●NVIDIAは、米国およびその他の国におけるNVIDIA Corporation の商標または登録商標です。
●その他、記載されている会社名・商品名は、各会社の商標または登録商標です。

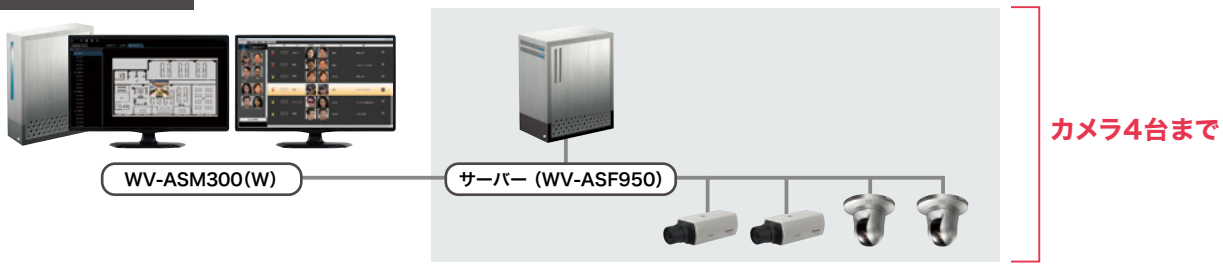
MEMO

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。　◎モニター表示はハメコミ合成です。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

小規模構成

■ カメラ台数が少ないお客様向けの低価格ソリューションとして、低スペックのサーバー機（低スペックGPU）が使用可能です。

システム構成例



顔認証する対象の最大登録人数	最大10,000顔
最大顔履歴数	100万履歴
最大顔検出カメラ数	登録顔/未登録顔検知モード、 登録顔検知モードともに4台

※小規模構成システムから従来規模（1サーバーあたりカメラ20台接続）のシステムへ移行することはできませんので、将来のカメラ接続台数を見越した上で、小規模構成システムの導入を検討してください。
※小規模構成のシステムでは4台を超えるカメラの増設はできません。
※小規模構成のシステムはWV-ASF950 Ver.3.0以降をご使用ください。

●Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
●Intel、Intel Core、Xeonはアメリカ合衆国および／またはその他の国における Intel Corporationまたはその子会社の商標です。
●NVIDIAは、米国およびその他の国におけるNVIDIA Corporation の商標または登録商標です。
●その他、記載されている会社名・商品名は、各会社の商標または登録商標です。

■ サーバー機には以下の環境を持つPCを推奨します。

・OS	：Microsoft Windows 10 Pro RS5以降（64 bit）日本語版
・CPU	：Intel® Xeon® またはIntel® Core™ i7シリーズ3.40 GHz 以上（4コア8スレッド以上）
・メモリー	：32 GB以上
・GPUボード	：NVIDIA® Quadro® RTX4000
・必要電源容量	：500 W以上

必要なPC環境（スペック）は、機器の機能アップに伴い変更される場合があります。最新の情報は https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information を参照ください。

※停電や瞬断によるシステムの停止やクラッシュを防ぐため、UPSの使用を強く推奨します。
※本製品は、Windows OS上で動作するアプリケーションです。
安定的な稼働を行うため、定期的なPCの再起動を行ってください。

■ 関連商品（別売）

顔登録拡張キット
WV-ASFE951W オープン価格

WV-ASF950に追加した場合の顔認証する対象の登録人数		
標準	1ライセンス追加	2ライセンス追加
10,000顔	20,000顔（標準10,000顔+10,000顔）	30,000顔（標準10,000顔+20,000顔）

映像監視ソフトウェア
WV-ASM300［1ライセンス 1PC］オープン価格
●ネットワークカメラ、レコーダー、ネットワークビデオエンコーダーを統合管理するためのソフトウェア。

映像監視ソフトウェア【ライセンス販売】
WV-ASM300W［1ライセンス 1PC］オープン価格
※WV-ASM300Wは商品にDVD-ROMが付属されません。ソフトウェアや取扱説明書は指定のウェブサイトから入手頂けます。仕様はWV-ASM300と同等です。

カメラ拡張キット
WV-ASFE901W（カメラ1台 拡張） **WV-ASFE904W**（カメラ4台 拡張） 各オープン価格

■WV-ASFE904W（別売 カメラ拡張キット）

WV-ASF950に追加した場合のカメラ入力ch数				
標準	1 ライセンス追加	2 ライセンス追加	3 ライセンス追加	4 ライセンス追加
4 ch	8ch（標準4ch+4ch）	12ch（標準4ch+8ch）	16ch（標準4ch+12ch）	20ch（標準4ch+16ch）

※カメラ拡張キット WV-ASFE901W、WV-ASFE904Wは生産完了品のWV-ASF900でもご使用いただけます。

機能拡張ソフトウェア
WV-ASE231W オープン価格
●WV-ASF950をWV-ASM300（W）で使用するための機能拡張ソフトウェアです。

機能拡張ソフトウェア（アラーム情報管理）
WV-ASE307W オープン価格
●WV-ASM300（W）に発報履歴を詳細に管理できる機能を追加するための機能拡張ソフトウェアです。

接点I/O BOX（動作確認済み）
ADAM-6256
（アドバンテック株式会社製）



●チャンネル数：16 ch
●制御コマンド：On/Off のみ
●WV-ASF950（PrimaryServer）に10台接続可能

<問い合わせ先> TEL 0800-500-1055 https://www.advantech.co.jp
※問い合わせ時に『パナソニック顔認証システムでの使用』とお伝えください。
※本商品についてはパナソニックが品質・性能・動作等を保証するものではありません。

■ 顔検出機能搭載カメラ品番について（2021年3月現在）

ネットワークカメラ
［EXTREMEシリーズ］ WV-S1131、WV-S1130V、WV-S1112、WV-S1111、WV-S1111D、WV-S1110V、WV-S2531LTN（ただし、屋内使用のみ）、WV-S6130、WV-S6110
［SmartHDシリーズ］ 右記機種、生産完了品となります　WV-SPN311A、WV-SPN310AV、WV-SPN531A、WV-SPN631、WV-SPN611、WV-SFV631LT（ただし、屋内使用のみ）、WV-SC385、DG-SP305、DG-SP304V

※WV-S2531LTN、WV-S6130、WV-S6110、WV-SFV631LT［生産完了品］、WV-SC385［生産完了品］：画角決定後は、カメラ操作（PTZ）を行わないでください。
※顔検出機能、WV-ASF950顔認証機能用対応レンズについて詳しくは https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information をご覧ください。
※WV-S1130V、WV-S1110V、WV-SPN310AV［生産完了品］、DG-SP304V［生産完了品］は付属のレンズから交換が必要です。

■ 推奨カメラおよび動作確認済みレンズ

顔検出機能対応のメガピクセルネットワークカメラおよびレンズは、下記組み合わせより選定ください。『マスクあり顔』を検出できるカメラはEXTREMEシリーズ（**太字品番**）のみです。

レンズ						カメラ			
						1/2.8 インチ	1/3 インチ	1/3 インチ	—
メーカー	品番	Day /Night	対応センサーサイズ（インチ）	解像度	焦点距離（mm）	**WV-S1131** **WV-S1112** **WV-S1111** **WV-S1111D** **WV-S1130V**（※1） **WV-S1110V**（※1）	WV-SPN631（※8） WV-SPN531A（※8）	WV-SPN611（※8） WV-SPN311A（※8） WV-SPN310AV（※1※8）	**WV-S6130**（※2） **WV-S6110**（※2） **WV-S2531LTN** WV-SFV631LT（※8） WV-SC385（※2※8）
富士フイルム	YV3.3x15SR4A-SA2L	対応	1/2.7	3MP	15-50	○	○	○	—
富士フイルム	**DV10x8SR4A-SA1L**※3	対応	1/2	3MP	8-80	○	○	○	—
富士フイルム	YV10x5HR4A-SA2L	対応	1/3	1.3MP	5-50	△※6	△※5	○	—
タムロン	M13VG550	非対応	1/3	1.3MP	5-50	◎※4※6※7	△※5	◎※4	—
タムロン	M13VG555IR	対応	1/2.7	3MP	5-55	○	○	○	—
タムロン	M13VG850IR	対応	1/2.7	3MP	8-50	○	○	○	—

<ご注意>設置・設定完了後は、カメラ設定および画角（ズーム・フォーカス含む）の変更は行わないでください。
※1：標準添付のレンズから動作確認済みレンズへ交換が必要です。　※2：画角決定後は、カメラ操作（PTZ：パン・チルト・ズーム）は行えません。
※3：C/CSマウント変換アダプターが必要です。被写体からの距離が遠い場合、焦点距離80 mmモデルをお使い頂けます。　※4：顔照合の推奨画角での「明るさ」が一番明るい推奨レンズとなります。
※5：1.3MP対応レンズのため、撮像モード3MPをご使用時には鮮明さにかけますのでご留意ください。顔照合の精度には影響ありません。
※6：1/2.8インチのセンサーサイズに対応できないため、ワイド端ではケラレが発生します。WIDE端でのご使用はお控えください。
※7：**EXTREMEシリーズの推奨レンズとなります（ワイド端ではご使用いただけません）。**　※8：SmartHDシリーズモデル。生産完了品となります。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。　◎モニター表示はハメコミ合成です。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

優れた操作性　「誰が・いつ・どこで」が視覚的にわかりやすく

■操作性・モニター表示の向上：検索結果のタイムライン表示の改善

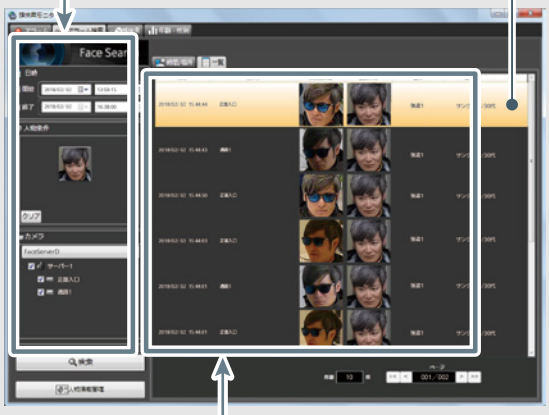
アラーム検索機能

- 顔認証アラーム履歴を検索することが可能。
- 蓄積された顔認証アラーム履歴に対し、カメラや日時を指定した絞込み検索が可能。

◎1つのサーバーに対して同時に検索できるクライアントは1台です。

検索条件の指定（日時、顔画像、カメラ）

発生日時順に検索結果を一覧表示します



レコーダー記録映像の再生表示　顔認証アラーム履歴をダブルクリックすることで、該当する再生映像を操作モニター上で表示することが可能。

顔検索機能

- カメラが検出した顔画像は最大1,000万件蓄積され、通過履歴として検索することが可能。
- 顔画像やカメラや日時を指定することにより、蓄積された顔画像の絞込み検索が可能。

◎1つのサーバーに対して同時に検索できるクライアントは1台です。

顔検索機能①

結果を**カメラ毎に時系列で表示**することが可能。

※サーバーの検索処理中に2台目のクライアントが検索しようとした場合、検索中のメッセージが表示されます。



顔検索機能②

結果を**本人らしさ順に一覧表示**することが可能。



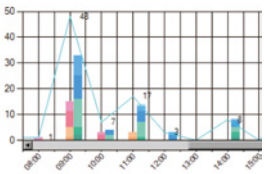
年齢/性別判定、人数カウント機能

- 顔検出した人数のカウント情報、年齢・性別情報を統計してグラフ表示します。
- 統計データをCSV※ファイルに保存することも可能。

※CSV … Microsoft Excel などの表計算ソフトで編集可能なファイルです。



顔検出した人の年齢・性別の統計を15分、30分、1時間、1日、1週間、1ヶ月の単位で切り替えて表示できます。



項目名、人数、比率の表示に切り替えることができます。



◎Microsoft Excelは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における商標または登録商標です。

ご使用時のご注意　顔認証・顔検索・年齢/性別判定は、不均一な光や光の状態変化、顔の向き、装身物、被写体の速い動き、強い外光の影響等により非動作、精度低下を生じます。照度が100 lx以上ある環境でのご利用を推奨します。また、同時に多くの人を撮影すると検出もれや検出時間の遅れを生じます。顔検出対応カメラの事前調整が必要です。

MEMO

◎モニター表示はハメコミ合成です。

スマートフォンアプリケーション ※当社製 カメラ・レコーダー用

Panasonic Security Viewer

◎記載の機種については、在庫限定品および生産完了品のものが含まれております。

Panasonic Security Viewer は、当社製 EXTREME / SmartHDシリーズネットワークカメラ、ネットワークディスクレコーダー（WJ-NX400K/WJ-NX300/WJ-NX200/WJ-NX100/WJ-ND400K/WJ-NV300/WJ-NV250/DG-NV200）、ネットワークSDカードレコーダー（WJ-SD202K）およびデジタルディスクレコーダー（WJ-HD616K/WJ-HD716K）の映像を閲覧することができるスマートフォンアプリケーションです。
3G/4G/LTE回線や無線LAN（Wi-Fi）に接続することで、ネットワークカメラおよびレコーダーのライブ映像や再生映像を閲覧することができます。
●WJ-SD202Kは、インターネット経由で閲覧することができません。

Panasonic Security Viewerについて詳しくはこちらのサイトをご覧ください

https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_software/lineup/app

※Panasonic Security Viewerアプリケーションについて、Android端末用はGoogle Play™より、iPhone/iPad用はApp Storeより入手できます。

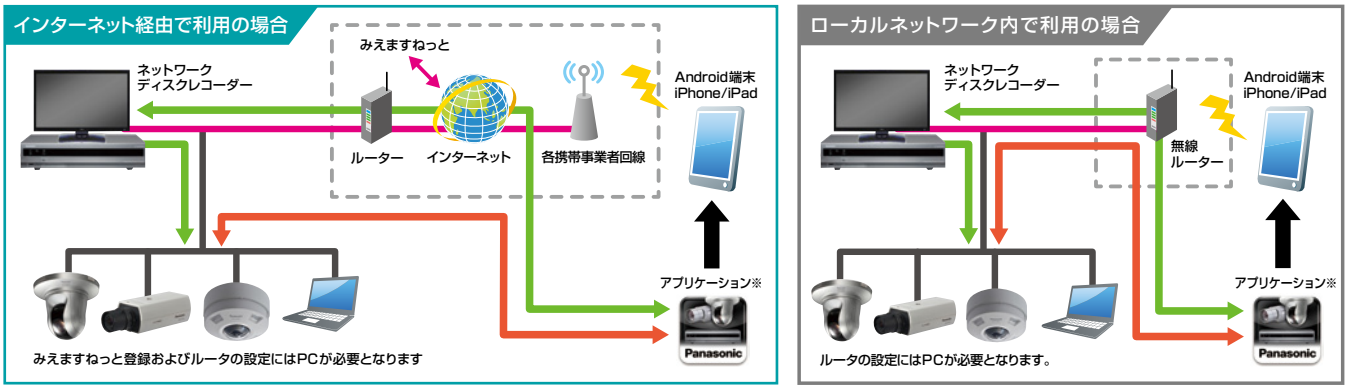
スマートフォンの方は
右記QRコードよりご覧ください。

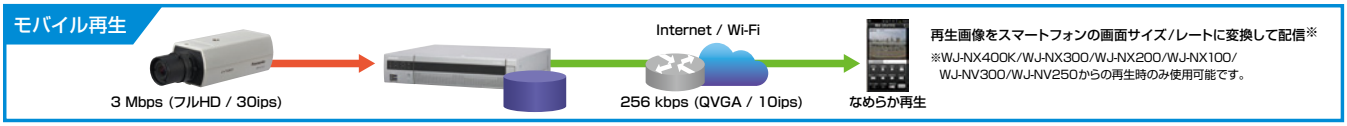
はじめに

Panasonic Security Viewerをインターネット経由でご利用になるには、ダイナミックDNSサービスをおすすめします。
また、当社では「みえますねっと」を推奨しております。

みえますねっと について詳しくは116ページのURLまたはQRコードからご覧いただけます。

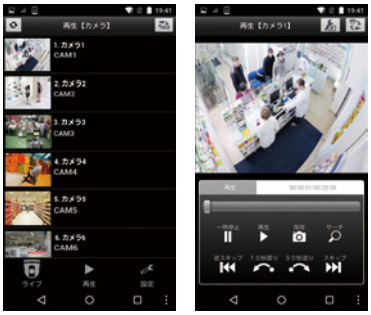
■Panasonic Security Viewerアプリケーションのご利用には、以下の接続環境が必要となります。





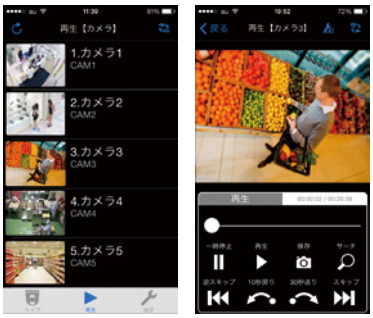


Android端末用 アプリケーションの概要



アプリケーション名	Panasonic Security Viewer
対応OS	Android™ OS 5.0 以上
アプリケーション入手方法	Google Play™よりダウンロード
動作検証済端末	Galaxy S4、Galaxy S7 edge、Nexus 5、Nexus 5X、Nexus 7、Xperia Z5、P10 lite、Moto X4、Xperia XZ1、Pixel3 ※インテル製 CPUを使用したAndroid端末では使用する事ができません。 ※本検証済端末情報は、端末のご購入時期により、動作が異なる事が予想されます。 当社として動作を保証するものではありませんのでご了承ください。
対応レコーダー	WJ-NX400K（ファームウェア Ver. 1.02以降） WJ-NX300シリーズ（ファームウェア Ver.2.00以降） WJ-NX200シリーズ（ファームウェア Ver. 1.02以降） WJ-NX100シリーズ（ファームウェア Ver. 1.01 以降） WJ-SD202K（ファームウェア Ver. 1.05以降） ※別途 無線LANルーターなどの無線通信用機器が必要です。 WJ-ND400K（ファームウェア Ver. 3.40以降） WJ-NV300シリーズ（ファームウェア Ver. 1.03以降） WJ-NV250シリーズ（ファームウェア Ver. 1.00以降） DG-NV200シリーズ（ファームウェア Ver. 1.50以降） WJ-HD616/HD716シリーズ（ファームウェア Ver. 2.60以降）

iPhone/iPad用 アプリケーションの概要



アプリケーション名	Panasonic Security Viewer
対応OS	iOS 11.0 以上
アプリケーション入手方法	App Store よりダウンロード
動作検証済端末	iPhone5s、iPhone6、iPhone6 Plus、iPhone6s、iPad Air、iPhone X、iPhone11、iPad Retina(4th)、iPad Pro 9.7、iPhoneXS Max、iPad Pro 12.9 ※本検証済端末情報は、端末のご購入時期により、動作が異なる事が予想されます。 当社として動作を保証するものではありませんのでご了承ください。
対応レコーダー	WJ-NX400K（ファームウェア Ver. 1.02以降） WJ-NX300シリーズ（ファームウェア Ver.2.00以降） WJ-NX200シリーズ（ファームウェア Ver. 1.02以降） WJ-NX100シリーズ（ファームウェア Ver. 1.01 以降） WJ-SD202K（ファームウェア Ver. 1.05以降） ※別途 無線LANルーターなどの無線通信用機器が必要です。 WJ-ND400K（ファームウェア Ver. 3.40以降） WJ-NV300シリーズ（ファームウェア Ver. 1.03以降） WJ-NV250シリーズ（ファームウェア Ver. 1.00以降） DG-NV200シリーズ（ファームウェア Ver. 1.50以降） WJ-HD616/HD716シリーズ（ファームウェア Ver. 2.60以降）

●Google、Google PlayおよびAndroidは、Google LLC の商標です。 ●iPad、iPhoneは米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
●IOSは、Cisco の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
●その他、記載されている会社名・商品名は、各会社の商標または登録商標です。

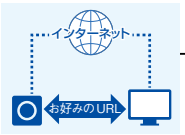
離れていても現場が見える クラウド型モニタリング・録画サービス（有料）

みえますねっと

ネットワークカメラの画像をインターネットから簡単にモニタリング・録画できるクラウドサービスです。

機能

ダイナミックDNS（リアルタイムモニター）



インターネットから簡単アクセス

カメラやレコーダーに、覚えやすいお好みのURLを付けることができます。

クラウド録画



レコーダー不要

カメラの画像をクラウド上に録画できます。センサー反応時のみの録画や時間帯指定も可能です。
●クラウド録画プラン、録画プラン(JPEG録画)のみ

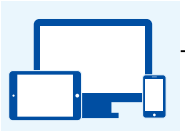
センサー通知



見たいシーンを見逃さない

カメラやレコーダーから、動作検知などのセンサー信号が発信されると、管理者にEメールでお知らせします。

ポータル画面／ビューアーアプリ



簡単操作でいつでも・どこでも

カメラの画像閲覧や操作を一つの画面から行うことができます。カメラのグループ管理も可能です。

通信状態通知



稼動状況がわかる

カメラやレコーダーからの信号が20分以上途絶えた際、管理者にEメールでお知らせします。

管理者ユーザー／一般ユーザー



複数人での利用に便利

ポータル画面にログインするアカウントは複数発行可能。ユーザーごとに閲覧権限を設定できます。※ユーザー追加はオプションです。

仕様※1

項目			クラウド録画プラン	録画プラン（JPEG録画）	ライブプラン
ダイナミックDNS			任意のドメイン名を付与（***.miemasu.net※2）		
ユーザーアカウント数			管理者ユーザー:1、一般ユーザー:3 （ユーザー追加オプションにより一般ユーザー数の追加が可能）		
通信状態通知	状態確認方式		通信断:機器からサーバーへの定期通知が20分以上途絶 通信復帰:通信断の後、サーバー側で定期通知を受信		
	発生通知／確認		Eメール通知※3およびポータル画面／ビューアーアプリ上への表示		
センサー通知※4	対応センサー種別※5		カメラ／レコーダー内蔵センサー		
	通知／確認		Eメール通知※3およびポータル画面／ビューアーアプリ上への表示		
ライブ表示	ポータル画面※6※7（ブラウザー）	画像圧縮方式	H.264	JPEG	
		画像サイズ	カメラ設定に依存	動き優先: VGA／QVGA 画質優先: VGA／QVGA 低帯域: QVGA	
		フレームレート	カメラ設定に依存	動き優先: 3枚/秒 画質優先: 1枚/秒 低帯域: 0.5枚/秒	
	ビューアーアプリ※7	画像圧縮方式	H.264／JPEG		
		画像サイズ	H.264: カメラ設定に依存 JPEG: VGA／QVGA		
		フレームレート	H.264: カメラ設定に依存（マルチモニタリング画面では0.5枚/秒固定） JPEG: 動き優先（3枚/秒）、画質優先（1枚/秒）		
		音声通信	圧縮方式: G.726（ビューアーでのライブ受信のみ）		
クラウド録画	録画種別		常時録画／スケジュール録画	常時録画／センサー録画／スケジュール録画	
	画像圧縮方式		H.264	JPEG	
	画像サイズ		カメラ設定に依存	VGA／QVGA	
	フレームレート		カメラ設定に依存	常時録画:0.5枚/秒／1枚/秒／2枚/秒／3枚/秒 センサー録画:1枚/秒 （検知後の10／20／30秒間録画）	
	録画スケジュール設定		曜日ごとに1時間単位で「録画なし／常時録画」のスケジュール設定可能	曜日ごとに1時間単位で「録画なし／常時録画／センサー録画」のスケジュール設定可能	
	保存日数		7日／14日／30日※8	契約容量に依存（録画容量が契約容量を超えると古い画像から自動消去）	

※1：機種によって、ご使用いただけない機能があります。詳しくはホームページの対応機種一覧でご確認ください。
※2：***の部分は未登録の任意名称になります。
※3：Eメールアドレスは、通信状態通知およびセンサー通知で共通となり、1契約5個まで登録可能です。
※4：センサー通知では、カメラのセンサーが一度動作すると、1分以内に次のセンサー検知がされても履歴および録画データは残りません。
※5：対応センサー種別は機器によって異なります。詳しくは、ご使用機器の取扱説明書をご確認ください。
※6：ポータル画面（ブラウザー）からの音声の受信／送信はできません。また、クラウド録画での録音はできません。
※7：ポータル画面(ブラウザー)/みえますねっとビューアーでは、ネットワークディスクレコーダーに保存された動画を再生することはできません。
※8：ビットレート 768 kbpsの場合です。保存日数はビットレートの設定により変動します。
保存期間を経過した映像はクラウドサーバーから消去されます。

月額利用料金（税抜）

		基本サービスプラン		
		クラウド録画プラン	録画プラン（JPEG録画）	ライブプラン
共通サービス		・ダイナミックDNS（リアルタイムモニター） ・通信状態通知 ・センサー通知 ・同一拠点機器接続サービス※1		
ライブ表示	画像圧縮方式	ポータル画面: H.264 ビューアーアプリ: H.264/JPEG	ポータル画面: JPEG ビューアーアプリ: H.264/JPEG	
クラウド録画容量	H.264	7日間／14日間／30日間		
	JPEG		3 GB※2	
ユーザーアカウント数	1契約あたり	4（管理者ユーザー x 1、一般ユーザー x 3※3）		
月額料金※4	クレジットカード	・1,180円/台（7日間録画） ・1,980円/台（14日間録画） ・2,480円/台（30日間録画）	1,480円/台	980円/台
	預金口座振替	・1,700円/台（7日間録画） ・2,500円/台（14日間録画） ・3,000円/台（30日間録画）	2,000円/台	1,500円/台

※1：同一拠点機器接続サービスには、次のものが含まれます：1台あたり10台までの子機器追加無料登録、通信状態通知、ライブ表示（ポータル画面、ビューアーアプリ）
※2：容量追加オプション：5GB あたり月額800円/台（1カメラあたり99日まで追加可能）
※3：ユーザー追加オプション：月額300円/5アカウント（一般ユーザー・1契約あたり200口まで追加可能）
※4：料金には、機器および回線の費用は含まれていません。

［ご注意］
Uシリーズはライブプランと録画プラン（JPEG）に対応しています。（クラウド録画プラン非対応）
基本サービスプランはライブプランまたは録画プラン（JPEG）のみ

動作環境

種別		クラウド録画プラン	録画プラン（JPEG録画）	ライブプラン
カメラ側	回線	グローバルIPアドレスの付与されたインターネット回線		
ネットワーク環境※1	ルーター	ポートフォワーディング機能必須		
閲覧端末	ブラウザーでの閲覧	**Windows®10以降** ・Internet Explorer®11 ・Microsoft Edge® ・Google Chrome™ **macOS** ・Google Chrome™	**Windows®8.1以降** ・Internet Explorer®11 ・Microsoft Edge® ・Google Chrome™ **macOS 10.12以降** ・Safari 10以降 ・Google Chrome™	
	ビューアーアプリでの閲覧	iOS 9以降、Android™ 4.4以降		
サービス登録端末		**Windows®8.1以降** ・Internet Explorer®11 （タブレット、スマートフォンでのサービス登録は非対応）		

※1：プロキシサーバー経由での接続や、インターネットサービスプロバイダーにより、プライベートIPアドレスが付与されているときなど、ご利用いただけない場合があります。

◎上記に記載されている会社名・商品名は、各会社の商標または登録商標です。

公式アプリ 無料 みえますねっとビューアー

みえますねっとビューアー　検索

iOS端末用はApp Storeから、Android端末用はGoogle Play™から入手できます。

H.264 対応　音声ライブ受信対応

「みえますねっと」に登録されたカメラ※1の映像を見ることができるビューアーアプリです。画像に加えて音声※2も一緒に聞くことができるので、画像だけではわからない現場のリアルな状況を把握することができます。



※1　同一拠点機器接続サービス（子機器）含む。
※2　音声の送信には対応していません。また、カメラが音声機能に対応している必要があります。

対応機器

カメラBBシリーズ、EXTREME / SmartHDシリーズのカメラ、レコーダーなど、当社の各種機器に対応しています。
詳しくは、みえますねっとホームページの対応機種一覧にてご確認ください。

カメラBB　EXTREMEシリーズ　SmartHDシリーズ

最新のサービスメニューは、みえますねっとホームページでご確認ください。

みえますねっとの最新情報はこちら >>> https://panasonic.biz/cns/miemasu/

みえますねっと　検索

◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

HDアナログ監視システム



既設アナログシステムの同軸ケーブルで高画質システムを実現
フルHD（1080P）対応アナログ監視システム

■ HDアナログカメラ/HDアナログディスクレコーダー比較表 ……P118・119
■ HDアナログカメラ［電源重畳タイプ］ ……P120・121
■ HDアナログカメラ［外部電源タイプ］ ……P122・123
■ HDアナログカメラ駆動ユニット［電源重畳タイプ用］……P124
■ HDアナログディスクレコーダー ……P124・125
HDアナログ映像出力カメラ対応 カメラ台数・録画日数に応じて3タイプから選べます。
■ ［電源重畳タイプ］オプション取付金具・カメラ駆動ユニット・HDアナログディスクレコーダー組み合わせ早見表 ……P126・127
■ カメラ～駆動ユニット～レコーダー間の最大配線距離 ……P127
■ ［外部電源タイプ］オプション取付金具・HDアナログディスクレコーダー組み合わせ早見表……P128・129
■ カメラ～レコーダー間の最大配線距離 ……P128
■ カメラ・ユニットの電源および適合アダプター早見表 ……P129
■ HDアナログカメラハウジング早見表 ……P130
■ HDアナログディスクレコーダー録画時間の目安 ……P131

各商品の取扱説明書・仕様書のダウンロード

取扱説明書については https://sol.panasonic.biz/security/support/download/index.html をご覧ください
仕様書については上記URLから、『**プロダクトサーチ**』ボタンまたは https://solcms.panasonic.biz/pso/pc/ より検索できます

■使用している性能表示（主なもの）・マークについて詳しくは**171～174**ページをご覧ください

HDアナログカメラ比較表

		電源重畳タイプ				外部電源タイプ			
		屋外タイプ	屋内タイプ	屋外タイプ	屋内タイプ			屋外タイプ	屋内タイプ
		ドームタイプ		ハウジング レンズ一体型	ボックスタイプ（レンズ別売）	ドームタイプ		ハウジング レンズ一体型	ボックスタイプ（レンズ別売）
			 [スモークドームカバー]				 [スモークドームカバー]		
		WV-AV41L	WV-AF21L	WV-AW31L	WV-AP11	WV-AF214L	WV-AF202L	WV-AW314L	WV-AP114
掲載ページ		P120	P120	P121	P121	P122	P122	P123	P123
電源	HDアナログカメラ駆動ユニット	●	●	●	●				
	DC12 V					●	●	●	●
	AC24 V（50 Hz / 60 Hz）					●		●	●
基本	映像出力※1	●（HD VIDEO/SD VIDEO）					●（HD VIDEO）	●（HD VIDEO/SD VIDEO）	
	防水性（IP66）※2	●		●				●	
	耐衝撃性（IK10）※3	●							
	耐風速性（風速40 m/s 以下）	●		●				●	
カメラ部	撮像素子（CMOSセンサー）	1/2.8	1/2.8	1/2.8	1/2.8	1/2.8	1/2.8	1/2.8	1/2.8
	有効画素数	約210万画素	約210万画素	約210万画素	約210万画素	約210万画素	約210万画素	約210万画素	約210万画素
	解像度	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080
	カラー最低照度（ルクス）※4	0.1	0.15	0.1	0.1	0.15	0.1	0.1	0.1
	白黒最低照度（ルクス）※4	0（IR LED点灯時）			0.05	0（IR LED点灯時）			0.05
	S/N	50 dB	50 dB	50 dB	50 dB	50 dB	50 dB	50 dB	50 dB
	ズーム比	2.9倍	2.9倍	2.9倍		2.9倍	1倍	2.9倍	
	レンズ部　画角 水平	35.6°～95.1°	35.6°～95.1°	35.2°～96.7°		35.6°～95.1°	106.5°	35.2°～96.7°	
	レンズ部　画角 垂直	20.0°～50.8°	20.0°～50.8°	19.8°～51.8°		20.0°～50.8°	57.5°	19.8°～51.8°	
	光量制御モード	OFF/WDR（ワイドダイナミックレンジ）/BLC（逆光補正）/HLC（強光補正）							
	電子感度アップ	●	●	●	●	●	●	●	●
	霧補正	●	●	●	●	●	●	●	●
	カラー白黒自動切換	●	●	●	●	●	●	●	●
	赤外線照明搭載（IR LED）/照射距離	●/30 m	●/30 m	●/40 m		●/30 m	●/15 m	●/40 m	
	デジタルノイズリダクション	●	●	●	●	●	●	●	●
	プライバシーゾーン（16か所）	●	●	●	●	●	●	●	●
	画面内文字表示（16文字）	●	●	●	●	●	●	●	●
	動作検知（VMD）	●	●	●	●	●	●	●	●
	映像反転表示	●	●	●	●	●	●	●	●
RBSS認定品		●	●	●	●	●		●	●

※1：カメラの映像（SD VIDEO）を4:3モニタで表示させると画面の縦横比が縦長になります。コンポジット入力のできる16:9モニタで水平拡張モードの使用をお勧めします。
※2：防塵・防水性能 保護等級 IP66準拠。外来固形物に対して「耐じん形（6）」、水に対して「暴噴流（6）」の保護がなされていることを示します。
※3：耐衝撃性：IK10（IEC 62262）。断続的に振動が発生する場所への設置はできません。
※4：最低照度の測定条件は各カメラの定格または仕様書をご覧ください。

HDアナログディスクレコーダー比較表

		WJ-HL316	WJ-HL308	WJ-HL304
				
掲載ページ		P124	P125	P125
概要	HDD容量	8 TB(4 TB × 2)	4 TB(2 TB × 2)	2 TB (2 TB × 1)
	HDD増設(最大)	増設不可	増設不可	増設不可
	カメラ入力	16 ch(HD入力、SD入力ともに可)	8 ch(HD入力、SD入力ともに可)	4 ch(HD入力、SD入力ともに可)
	音声入力	4 ch	4 ch	4 ch
	圧縮方式	H.264	H.264	H.264
	画素数(録画時)	HD入力 : 1920x1080 1280x720 720x480 SD入力 : 720x480 720x240 360x240	HD入力 : 1920x1080 1280x720 720x480 SD入力 : 720x480 720x240 360x240	HD入力 : 1920x1080 1280x720 720x480 SD入力 : 720x480 720x240 360x240
	カメラ制御(RS485)	●	●	●
	カスケード接続	—	—	—
	専用ソフトウェア	—	—	—
録画	録画方法	スケジュール/緊急(手動)/ アラーム(イベント/動作検知(VMD))	スケジュール/緊急(手動)/ アラーム(イベント/動作検知(VMD))	スケジュール/緊急(手動)/ アラーム(イベント/動作検知(VMD))
	録画モード設定	カメラごと設定可能	カメラごと設定可能	カメラごと設定可能
	最大録画レート	最大 : 480ips @ Full HD / HD / D1 / Half D1 /CIF	最大 : 240 ips @ Full HD / HD / D1 / Half D1 /CIF	最大 : 120 ips @ Full HD / HD / D1 / Half D1 /CIF
	動作検知(VMD)	●	●	●
	予約タイマー録画	●	●	●
	外部センサー連動	●	●	●
	プレアラーム機能	●	●	●
	同時録画再生(多画面分割表示)	●	●	●
再生・検索	検索機能	日時/イベント/タイムライン/ブックマーク/ 動作検知(VMD)/サムネイル	日時/イベント/タイムライン/ブックマーク/ 動作検知(VMD)/サムネイル	日時/イベント/タイムライン/ブックマーク/ 動作検知(VMD)/サムネイル
	絞り込み検索	●	●	●
	再生VMD	●	●	●
	映像表示パターン	1 / 2x2 / 1+5 / 1+7 / 3x3 / 4x4 画面	1 / 2x2 / 1+5 / 1+7 / 3x3 画面	1 / 2x2 画面
	A-Bリピート	—	—	—
	最新画像	●	●	●
	電子ズーム	●	●	●
その他	マウス操作	●	●	●
	HDMI出力	● (4K/Full HD)	● (Full HD)	● (Full HD)
	VGA出力	Full HD	Full HD	Full HD
	スポットモニター出力	●	—	—
	稼動中HDD交換	—	—	—
	多画面フルレート表示	ライブ表示可	ライブ表示可	ライブ表示可
	ネットワーク対応	可(IP)/内蔵	可(IP)/内蔵	可(IP)/内蔵
	ユーザーレベル設定	ユーザ名、パスワード	ユーザ名、パスワード	ユーザ名、パスワード
	記録画像取り出しメディア	USBメモリー	USBメモリー	USBメモリー
	RBSS認定品	●	●	●
関連商品	関連金具/ 他社製関連商品	●ラックマウント金具 **YBSKG033** ※株式会社ワイ・ビー・エス製 詳しくは150ページをご覧ください。 ●GPSタイムサーバー **TSV-500GP** ●FMタイムサーバー **SN-1010** ※シチズンTIC株式会社製、 セイコーソリューションズ株式会社製 詳しくは157ページをご覧ください。	●ACアダプター付属 ●GPSタイムサーバー **TSV-500GP** ●FMタイムサーバー **SN-1010** ※シチズンTIC株式会社製、 セイコーソリューションズ株式会社製 詳しくは157ページをご覧ください。	●ACアダプター付属 ●GPSタイムサーバー **TSV-500GP** ●FMタイムサーバー **SN-1010** ※シチズンTIC株式会社製、 セイコーソリューションズ株式会社製 詳しくは157ページをご覧ください。

屋外対応 HDアナログカメラ（屋外ドーム型 電源重畳タイプ）

WV-AV41L

本体希望小売価格 **83,000**円（税抜）

■2.9倍 光学バリフォーカルレンズ

■クリアドームカバー

※レンズ交換不可



赤外線照明（IR LED）搭載

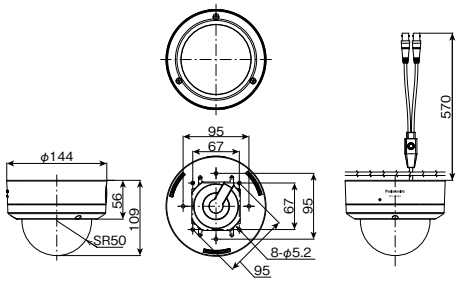
HD VIDEO / CVBS | 2.9倍光学 | 電源重畳
外部電源（AC24V/DC12V） | カラー白黒自動切換 | 電子感度アップ
動作検知（VMD） | 耐衝撃性 IK10 | 防塵性・防水性 IP66
強光補正 | 霧補正 | ワイドダイナミックレンジ
逆光補正

■定格

基本	電源／消費電力 ※1	HDアナログカメラ駆動ユニットよりDC電源供給／DC33 V（HDアナログカメラ駆動ユニットより供給）
	使用環境	使用温度範囲：－10 ℃ ～ +50 ℃
		使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
	保存環境	保存温度範囲：－20 ℃ ～ +60 ℃
		保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	映像出力	HD VIDEO/SD VIDEO※2、BNC端子
	最大ケーブル延長距離	500 m：5C-2V使用時　300 m：3C-2V使用時
	モニター出力（調整用）	VBS：1.0 V[p-p]/75 Ω、コンポジット映像信号、BNC端子
	防水性 ※3	IP66
	耐衝撃性／耐風速性	IK10※断続的に振動が発生する場所への設置はできません。／風速40 m/s 以下
	寸法	[最大径]φ144 mm [高さ]109 mm [ドーム径]50 mm
	質量	約 957 g
	仕上げ	本体：アルミダイカスト・樹脂 ホワイト ドームカバー：ポリカーボネート樹脂 クリア
カメラ部	撮像素子／有効画素数	約1/2.8型 CMOSセンサー／約210万画素
	走査面積／走査方式	5.57 mm(H)× 3.13 mm(V)／プログレッシブ
	解像度	1920×1080
	最低照度	カラー 0.1 lx(F1.8)　白黒 0 lx(F1.8、IR LED点灯時)
	S／N	50 dB
	光量制御モード	OFF/WDR(ワイドダイナミックレンジ)/BLC(逆光補正)/HLC(強光補正)
	ゲイン(AGC)	0 から 10 の範囲でレベル設定が可能
	電子感度アップ	OFF/×2/×4/×8/×10/×16/×32
	霧補正	ON/OFF
	シャッター速度	自動、1/30固定、1/60固定、1/120固定、1/240固定、1/480固定、1/1000固定、1/2000固定、1/4000固定、1/8000固定、1/15000固定、1/30000固定
	カラー／白黒切換	カラー／白黒/自動
	IR LED Light	最長照射距離：30 m
	ホワイトバランス	ATW1/ATW2/AWC/MANUAL
	デジタルノイズリダクション	OFF/低/中/高
	プライバシーゾーン	OFF/ON(16か所)（矩形の位置とサイズ、明るさと色、透過率設定可能）
	画面内文字表示	OFF/左下/右上/左上/右下　最大16文字(アルファベット、カタカナ、数字、記号)
	動作検知(VMD)	OFF/ON(4か所)（矩形の位置とサイズ設定可能）
	映像反転表示	上下左右 反転可能
レンズ部	ズーム比	2.9 倍　光学(手動ズーム/手動フォーカス)
	焦点距離(f)/最大口径比(F)	3.2 mm ～ 9.2 mm ／ 1：1.8(WIDE) ～ 1：2.8(TELE)
	フォーカス範囲/絞り範囲	0.3 m ～ ∞／F1.8 ～ Close
	画角	水平：35.6°（TELE）～ 95.1°（WIDE） 垂直：20.0°（TELE）～ 50.8°（WIDE）
	調整角度	水平(PAN)角：±180° 垂直(TILT)角：35° ～ 95° 傾き(YAW)角：±180°

※1：本機の電源に関する情報については、サポートウェブサイト（ https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information <管理番号：A0103>）をご覧ください。当社 テルックカメラ駆動ユニットと接続して使用することはできません。
※2：［SD VIDEO］STANDARD（CVBS）信号の略。SD VIDEO時の上限解像度は720x480です。
※3：取扱説明書に従い設置工事が正しく行われ、かつ適切な防水処理が行われた場合のみ。

■寸法図　単位：mm　※取付穴等全ての寸法公差は±0.2、角度公差は±2度とする。



屋内対応 HDアナログカメラ（屋内ドーム型 電源重畳タイプ）

WV-AF21L

本体希望小売価格 **66,000**円（税抜）

■2.9倍 光学バリフォーカルレンズ

■スモークドームカバー

※レンズ交換不可



赤外線照明（IR LED）搭載

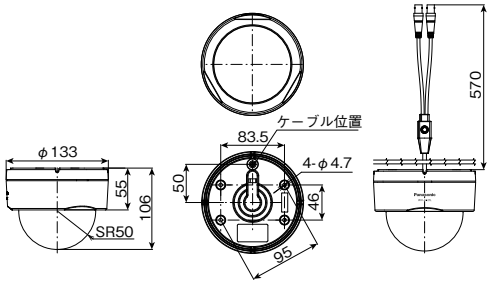
HD VIDEO / CVBS | 2.9倍光学 | 電源重畳
外部電源（AC24V/DC12V） | カラー白黒自動切換 | 電子感度アップ
動作検知（VMD） | 耐衝撃性 | 防塵性・防水性
強光補正 | 霧補正 | ワイドダイナミックレンジ
逆光補正

■定格

基本	電源／消費電力 ※1	HDアナログカメラ駆動ユニットよりDC電源供給／DC33 V（HDアナログカメラ駆動ユニットより供給）
	使用環境	使用温度範囲：－10 ℃ ～ +50 ℃
		使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
	保存環境	保存温度範囲：－20 ℃ ～ +60 ℃
		保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	映像出力	HD VIDEO/SD VIDEO※2、BNC端子
	最大ケーブル延長距離	500 m：5C-2V使用時　300 m：3C-2V使用時
	モニター出力（調整用）	VBS：1.0 V[p-p]/75 Ω、コンポジット映像信号、BNC端子
	寸法	[最大径]φ133 mm [高さ]106 mm [ドーム径]50 mm
	質量	約 565 g
	仕上げ	本体：アルミダイカスト・樹脂 ホワイト ドームカバー：ポリカーボネート樹脂 スモーク
カメラ部	撮像素子／有効画素数	約1/2.8型 CMOSセンサー／約210万画素
	走査面積／走査方式	5.57 mm(H)× 3.13 mm(V)／プログレッシブ
	解像度	1920×1080
	最低照度	カラー 0.15 lx(F1.8)　白黒 0 lx(F1.8、IR LED点灯時)
	S／N	50 dB
	光量制御モード	OFF/WDR(ワイドダイナミックレンジ)/BLC(逆光補正)/HLC(強光補正)
	ゲイン(AGC)	0 から 10 の範囲でレベル設定が可能
	電子感度アップ	OFF/×2/×4/×8/×10/×16/×32
	霧補正	ON/OFF
	シャッター速度	自動、1/30固定、1/60固定、1/120固定、1/240固定、1/480固定、1/1000固定、1/2000固定、1/4000固定、1/8000固定、1/15000固定、1/30000固定
	カラー／白黒切換	カラー／白黒/自動
	IR LED Light	最長照射距離：30 m
	ホワイトバランス	ATW1/ATW2/AWC/MANUAL
	デジタルノイズリダクション	OFF/低/中/高
	プライバシーゾーン	OFF/ON(16か所)（矩形の位置とサイズ、明るさと色、透過率設定可能）
	画面内文字表示	OFF/左下/右上/左上/右下　最大16文字(アルファベット、カタカナ、数字、記号)
	動作検知(VMD)	OFF/ON(4か所)（矩形の位置とサイズ設定可能）
	映像反転表示	上下左右 反転可能
レンズ部	ズーム比	2.9 倍　光学(手動ズーム/手動フォーカス)
	焦点距離(f)/最大口径比(F)	3.2 mm ～ 9.2 mm ／ 1：1.8(WIDE) ～ 1：2.8(TELE)
	フォーカス範囲/絞り範囲	0.3 m ～ ∞／F1.8 ～ Close
	画角	水平：35.6°（TELE）～ 95.1°（WIDE） 垂直：20.0°（TELE）～ 50.8°（WIDE）
	調整角度	水平(PAN)角：±180° 垂直(TILT)角：35° ～ 95° 傾き(YAW)角：±180°

※1：本機の電源に関する情報については、サポートウェブサイト（ https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information <管理番号：A0103>）をご覧ください。当社 テルックカメラ駆動ユニットと接続して使用することはできません。
※2：［SD VIDEO］STANDARD（CVBS）信号の略。SD VIDEO時の上限解像度は720x480です。

■寸法図　単位：mm　※取付穴等全ての寸法公差は±0.2、角度公差は±2度とする。



■オプション取付金具・カメラ駆動ユニット組み合わせ早見表について … 126・127ページ　■電源について … 124・129ページ　■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ　■設置に関するお願いについて … 165 ～ 168ページ

◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

※ 掲載商品の価格には消費税は含まれていません。

屋外対応 HDアナログカメラ（屋外ハウジング一体型 電源重畳タイプ）

WV-AW31L

本体希望小売価格 **79,000**円（税抜）

■2.9倍 光学バリフォーカルレンズ

■落下防止ワイヤー 付属

※レンズ交換不可



FULL HD 1080p / IR LED 赤外線照明（IR LED）搭載 / IP66 standard / RBSS

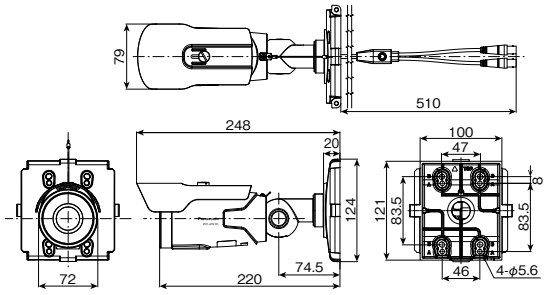
HD VIDEO / CVBS | 2.9倍光学 | 電源重畳
外部電源（AC24V/DC12V） | カラー白黒自動切換 | 電子感度アップ
動作検知（VMD） | 耐衝撃性 | 防塵性・防水性 IP66
強光補正 | 霧補正 | ワイドダイナミックレンジ
逆光補正

■定格

基本	電源／消費電力 ※1	HDアナログカメラ駆動ユニットよりDC電源供給／DC33 V（HDアナログカメラ駆動ユニットより供給）
	使用環境	使用温度範囲：－10 ℃ ～ +50 ℃
		使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
	保存環境	保存温度範囲：－20 ℃ ～ +60 ℃
		保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	映像出力	HD VIDEO/SD VIDEO※2、BNC端子
	最大ケーブル延長距離	500 m：5C-2V使用時　300 m：3C-2V使用時
	モニター出力（調整用）	VBS：1.0 V[p-p]/75 Ω、コンポジット映像信号、BNC端子
	防水性※3	IP66
	耐風速性	風速40 m/s 以下
	寸法	[幅]100 mm [高さ]121 mm [奥行き]248 mm（突起部含まず）
	質量	約 910 g
	仕上げ	本体：アルミダイカスト　シルバー　フロントパネル：ポリカーボネート樹脂 クリア
カメラ部	撮像素子／有効画素数	約1/2.8型 CMOSセンサー／約210万画素
	走査面積／走査方式	5.57 mm(H)× 3.13 mm(V)／プログレッシブ
	解像度	1920×1080
	最低照度	カラー　0.1 lx(F1.8)　白黒　0 lx(F1.8、IR LED点灯時)
	S／N	50 dB
	光量制御モード	OFF/WDR（ワイドダイナミックレンジ）/BLC（逆光補正）/HLC（強光補正）
	ゲイン（AGC）	0 から 10 の範囲でレベル設定が可能
	電子感度アップ	OFF/×2/×4/×8/×10/×16/×32
	霧補正	ON/OFF
	シャッター速度	自動、1/30固定、1/60固定、1/120固定、1/240固定、1/480固定、1/1000固定、1/2000固定、1/4000固定、1/8000固定、1/15000固定、1/30000固定
	カラー /白黒切換	カラー /白黒/自動
	IR LED Light	最長照射距離：40 m
	ホワイトバランス	ATW1/ATW2/AWC/MANUAL
	デジタルノイズリダクション	OFF/低/中/高
	プライバシーゾーン	OFF/ON（16か所）（矩形の位置とサイズ、明るさと色、透過率設定可能）
	画面内文字表示	OFF/左下/右上/左上/右下　最大16文字（アルファベット、カタカナ、数字、記号）
	動作検知（VMD）	OFF/ON（4か所）（矩形の位置とサイズ設定可能）
	映像反転表示	上下左右 反転可能
レンズ部	ズーム比	2.9 倍　光学（手動ズーム/手動フォーカス）
	焦点距離(f)/最大口径比(F)	3.2 mm ～ 9.2 mm／1：1.8（WIDE）～ 1：2.8（TELE）
	フォーカス範囲/絞り範囲	0.3 m ～ ∞／F1.8 ～ Close
	画角	水平：35.2°（TELE）～ 96.7°（WIDE） 垂直：19.8°（TELE）～ 51.8°（WIDE）

※1：本機の電源に関する情報については、サポートウェブサイト（ https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information <管理番号：A0103>）をご覧ください。当社 テルックカメラ駆動ユニットと接続して使用することはできません。
※2：[SD VIDEO] STANDARD（CVBS）信号の略。SD VIDEO時の上限解像度は720x480です。
※3：取扱説明書に従い設置工事が正しく行われ、かつ適切な防水処理が行われた場合のみ。

■寸法図　単位：mm　※取付穴等全ての寸法公差は±0.2、角度公差は±2度とする。



屋内対応 HDアナログカメラ（屋内ボックス型 電源重畳タイプ）

WV-AP11

本体希望小売価格 **55,000**円（税抜）



レンズ別売 バリフォーカルレンズ：M13VG288IR 取付時の画像

FULL HD 1080p / RBSS

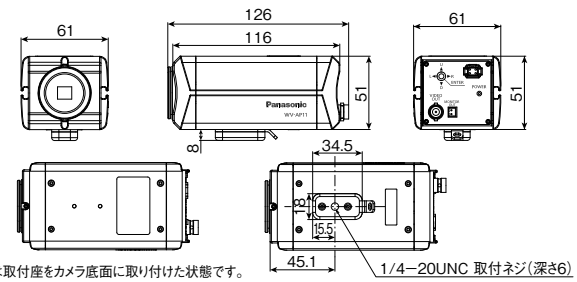
HD VIDEO / CVBS | レンズ別売 | 電源重畳
外部電源（AC24V/DC12V） | カラー白黒自動切換 | 電子感度アップ
動作検知（VMD） | 耐衝撃性 | 防塵性・防水性
強光補正 | 霧補正 | ワイドダイナミックレンジ
逆光補正

■定格

基本	電源／消費電力 ※1	HDアナログカメラ駆動ユニットよりDC電源供給／DC33 V（HDアナログカメラ駆動ユニットより供給）
	使用環境	使用温度範囲：－10 ℃ ～ +50 ℃
		使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
	保存環境	保存温度範囲：－20 ℃ ～ +60 ℃
		保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	映像出力	HD VIDEO/SD VIDEO※2、BNC端子
	最大ケーブル延長距離	500 m：5C-2V使用時　300 m：3C-2V使用時
	モニター出力（調整用）	VBS：1.0 V[p-p]/75 Ω、コンポジット映像信号、2Pコネクター※3
	寸法	[幅]61 mm [高さ]51 mm [奥行き]116 mm（突起部含まず）
	質量／仕上げ	約 337 g ／本体：アルミダイカスト・樹脂 ホワイト
カメラ部	撮像素子／有効画素数	約1/2.8型 CMOSセンサー／約210万画素
	走査面積／走査方式	5.57 mm(H)× 3.13 mm(V)／プログレッシブ
	解像度	1920×1080
	最低照度	カラー　0.1 lx(F1.4)　白黒　0.05 lx(F1.4)
	S／N	50 dB
	光量制御モード	OFF/WDR（ワイドダイナミックレンジ）/BLC（逆光補正）/HLC（強光補正）
	ゲイン（AGC）	0 から 10 の範囲でレベル設定が可能
	電子感度アップ	OFF/×2/×4/×8/×10/×16/×32
	霧補正	ON/OFF
	シャッター速度	自動、1/30固定、1/60固定、1/120固定、1/240固定、1/480固定、1/1000固定、1/2000固定、1/4000固定、1/8000固定、1/15000固定、1/30000固定
	カラー /白黒切換	カラー /白黒/自動
	ホワイトバランス	ATW1/ATW2/AWC/MANUAL
	デジタルノイズリダクション	OFF/低/中/高
	プライバシーゾーン	OFF/ON（16か所）（矩形の位置とサイズ、明るさと色、透過率設定可能）
	画面内文字表示	OFF/左下/右上/左上/右下　最大16文字（アルファベット、カタカナ、数字、記号）
	動作検知（VMD）	OFF/ON（4か所）（矩形の位置とサイズ設定可能）
	映像反転表示	上下左右 反転可能
	レンズドライブ	DC駆動
	レンズマウント	CSマウント

※1：本機の電源に関する情報については、サポートウェブサイト（ https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information <管理番号：A0103>）をご覧ください。当社 テルックカメラ駆動ユニットと接続して使用することはできません。
※2：[SD VIDEO] STANDARD（CVBS）信号の略。SD VIDEO時の上限解像度は720x480です。
※3：BNC端子変換ケーブル（付属品）を使用。

■寸法図　単位：mm　※取付穴等全ての寸法公差は±0.2、角度公差は±2度とする。



※上図は取付座をカメラ底面に取り付けた状態です。

■対応レンズ（詳しくは152、153ページ）

◎他社製レンズ：
YV2.8x2.8SR4A-SA2L（ケーブル長約230 mm）
YV3.3x15SR4A-SA2L（ケーブル長約230 mm）
M13VG288IR（コネクタ長220 mm）、M13VG850IR（コネクタ長220 mm）

他社製レンズを使う場合は、マウントから出っ張った部分がφ20 mm以下、フランジ面からの出っ張り量が5.5 mm以下のケーブル長200 mm以上レンズをお使いください。

■オプション取付金具・カメラ駆動ユニット組み合わせ早見表について … 126・127ページ　■電源について … 124・129ページ　■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ　■設置に関するお願いについて … 165～168ページ

◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

屋内対応 HDアナログカメラ（屋内ドーム型 外部電源タイプ）

WV-AF214L

本体希望小売価格 **52,000**円（税抜）

■2.9倍 光学バリフォーカルレンズ

■スモークドームカバー

※レンズ交換不可



FULL HD 1080p / IR LED（赤外線照明（IR LED）搭載） / RBSS

HD VIDEO / CVBS | 2.9倍光学 | 電源重畳
外部電源（AC24V/DC12V） | カラー白黒自動切換 | 電子感度アップ
動作検知（VMD） | 耐衝撃性 | 防塵性・防水性
強光補正 | 霧補正 | ワイドダイナミックレンジ
逆光補正

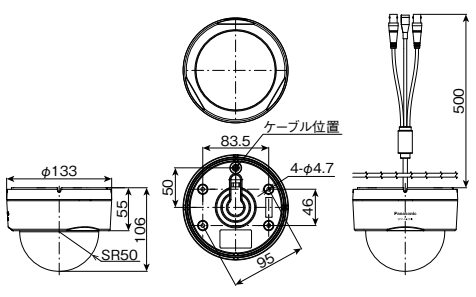
■定格

基本	電源 ※1	DC12 V　AC24 V（50 Hz / 60 Hz）
	消費電力 ※1	DC12 V：500 mA/約6.0 W、AC24 V：460 mA/約6.0 W
	使用環境	使用温度範囲：－10 ℃ ～ +50 ℃
		使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
	保存環境	保存温度範囲：－20 ℃ ～ +60 ℃
		保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	映像出力	HD VIDEO/SD VIDEO※2、BNC端子
	最大ケーブル延長距離	500 m：5C-2V使用時　300 m：3C-2V使用時
	モニター出力（調整用）	VBS：1.0 V[p-p]/75 Ω、コンポジット映像信号、BNC端子
	寸法	[最大径]φ133 mm [高さ]106 mm [ドーム径]50 mm
	質量	約 560 g
	仕上げ	本体：アルミダイカスト・樹脂　ホワイト ドームカバー：ポリカーボネート樹脂 スモーク
カメラ部	撮像素子／有効画素数	約1/2.8型 CMOSセンサー／約210万画素
	走査面積／走査方式	5.57 mm（H）× 3.13 mm（V）／プログレッシブ
	解像度	1920×1080
	最低照度	カラー　0.15 lx（F1.8）　白黒　0 lx（F1.8、IR LED点灯時）
	S／N	50 dB
	光量制御モード	OFF/WDR（ワイドダイナミックレンジ）/BLC（逆光補正）/HLC（強光補正）
	ゲイン（AGC）	0 から 10 の範囲でレベル設定が可能
	電子感度アップ	OFF/×2/×4/×8/×10/×16/×32
	霧補正	ON/OFF
	シャッター速度	自動、1/30固定、1/60固定、1/120固定、1/240固定、1/480固定、1/1000固定、1/2000固定、1/4000固定、1/8000固定、1/15000固定、1/30000固定
	カラー /白黒切換	カラー /白黒/自動
	IR LED Light	最長照射距離：30 m
	ホワイトバランス	ATW1/ATW2/AWC/MANUAL
	デジタルノイズリダクション	OFF/低/中/高
	プライバシーゾーン	OFF/ON（16か所）（矩形の位置とサイズ、明るさと色、透過率設定可能）
	画面内文字表示	OFF/左下/右上/左上/右下　最大16文字（アルファベット、カタカナ、数字、記号）
	動作検知（VMD）	OFF/ON（4か所）（矩形の位置とサイズ設定可能）
	映像反転表示	上下左右 反転可能
レンズ部	ズーム比	2.9 倍　光学（手動ズーム/手動フォーカス）
	焦点距離（f）/最大口径比（F）	3.2 mm ～ 9.2 mm ／ 1：1.8（WIDE）～ 1：2.8（TELE）
	フォーカス範囲/絞り範囲	0.3 m ～ ∞／F1.8 ～ Close
	画角	水平：35.6°（TELE）～ 95.1°（WIDE） 垂直：20.0°（TELE）～ 50.8°（WIDE）
	調整角度	水平（PAN）角：±180° 垂直（TILT）角：35° ～ 95° 傾き（YAW）角：±180°

※1：本機の電源に関する情報については、サポートウェブサイト（ https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information <管理番号：A0103>）をご覧ください。

※2：［SD VIDEO］STANDARD（CVBS）信号の略。SD VIDEO時の上限解像度は720x480です。

■寸法図　単位：mm　※取付穴等全ての寸法公差は±0.2、角度公差は±2度とする。



屋内対応 HDアナログカメラ（屋内ドーム型 外部電源タイプ）

WV-AF202L

本体希望小売価格 **36,000**円（税抜）

■固定焦点レンズ

■クリアドームカバー

※レンズ交換不可



FULL HD 1080p / IR LED（赤外線照明（IR LED）搭載）

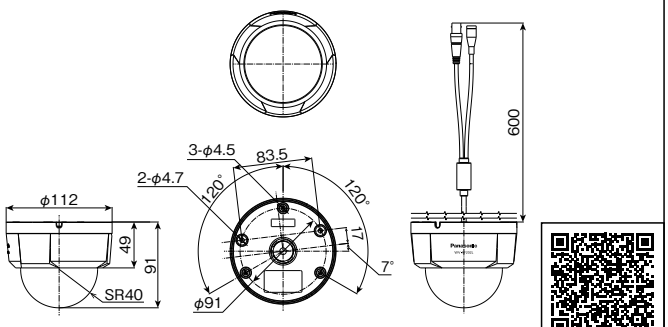
HD VIDEO | 1倍 | 電源重畳
外部電源（DC12V） | カラー白黒自動切換 | 電子感度アップ
動作検知（VMD） | 耐衝撃性 | 防塵性・防水性
強光補正 | 霧補正 | ワイドダイナミックレンジ
逆光補正

■定格

基本	電源 ※1	DC12 V
	消費電力 ※1	DC12 V：420 mA/約5.0 W
	使用環境	使用温度範囲：－10 ℃ ～ +50 ℃
		使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
	保存環境	保存温度範囲：－20 ℃ ～ +60 ℃
		保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	映像出力	HD VIDEO、BNC端子
	最大ケーブル延長距離	500 m：5C-2V使用時　300 m：3C-2V使用時
	モニター出力（調整用）	――
	寸法	[最大径]φ112 mm [高さ]91 mm [ドーム径]40 mm
	質量	約 295 g
	仕上げ	本体：アルミダイカスト・樹脂 ホワイト ドームカバー：ポリカーボネート樹脂 クリア
カメラ部	撮像素子／有効画素数	約1/2.8型 CMOSセンサー／約210万画素
	走査面積／走査方式	5.57 mm（H）× 3.13 mm（V）／プログレッシブ
	解像度	1920×1080
	最低照度	カラー　0.1 lx（F1.6）　白黒　0 lx（F1.6、IR LED点灯時）
	S／N	50 dB
	光量制御モード	OFF/WDR（ワイドダイナミックレンジ）/BLC（逆光補正）/HLC（強光補正）
	ゲイン（AGC）	0 から 10 の範囲でレベル設定が可能
	電子感度アップ	OFF/×2/×4/×8/×10/×16/×32
	霧補正	ON/OFF
	シャッター速度	自動、1/30固定、1/60固定、1/120固定、1/240固定、1/480固定、1/1000固定、1/2000固定、1/4000固定、1/8000固定、1/15000固定、1/30000固定
	カラー /白黒切換	カラー /白黒/自動
	IR LED Light	最長照射距離：15 m
	ホワイトバランス	ATW1/ATW2/AWC/MANUAL
	デジタルノイズリダクション	OFF/低/中/高
	プライバシーゾーン	OFF/ON（16か所）（矩形の位置とサイズ、明るさと色、透過率設定可能）
	画面内文字表示	OFF/左下/右上/左上/右下　最大16文字（アルファベット、カタカナ、数字、記号）
	動作検知（VMD）	OFF/ON（4か所）（矩形の位置とサイズ設定可能）
	映像反転表示	上下左右 反転可能
レンズ部	ズーム比	1 倍　光学
	焦点距離（f）/最大口径比（F）	2.8 mm ／ 1：1.6
	フォーカス範囲/絞り範囲	0.2 m ～ ∞／F1.6（固定）
	画角	水平：106.5°、垂直：57.5°
	調整角度	水平（PAN）角：±180° 垂直（TILT）角：35° ～ 95° 傾き（YAW）角：±180°

※1：本機の電源に関する情報については、サポートウェブサイト（ https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information <管理番号：A0103>）をご覧ください。

■寸法図　単位：mm　※取付穴等全ての寸法公差は±0.2、角度公差は±2度とする。



■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 128・129ページ　■電源について … 129ページ　■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ

◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

屋外対応 HDアナログカメラ（屋外ハウジング一体型 外部電源タイプ）

WV-AW314L

本体希望小売価格 **70,000**円（税抜）

■2.9倍 光学バリフォーカルレンズ

■落下防止ワイヤー 付属

※レンズ交換不可



FULL HD 1080p　IR LED 赤外線照明（IR LED）搭載　IP66 standard　RBSS

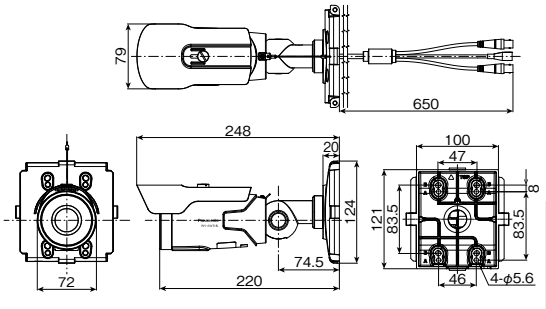
HD VIDEO / CVBS | 2.9倍光学 | 電源重畳
外部電源（AC24V/DC12V） | カラー白黒自動切換 | 電子感度アップ
動作検知（VMD） | 耐衝撃性 | 防塵性・防水性 IP66
強光補正 | 霧補正 | ワイドダイナミックレンジ
逆光補正

■定格

基本	電源 ※1	DC12 V　AC24 V（50 Hz / 60 Hz）
	消費電力 ※1	DC12 V：710 mA/約8.5 W、AC24 V：600 mA/約8.5 W
	使用環境	使用温度範囲：－10 ℃ ～ +50 ℃
		使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
	保存環境	保存温度範囲：－20 ℃ ～ +60 ℃
		保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	映像出力	HD VIDEO/SD VIDEO※2、BNC端子
	最大ケーブル延長距離	500 m：5C-2V使用時　300 m：3C-2V使用時
	モニター出力（調整用）	VBS：1.0 V[p-p]/75 Ω、コンポジット映像信号、BNC端子
	防水性※3	IP66
	耐風速性	風速40 m/s 以下
	寸法	[幅]100 mm [高さ]121 mm [奥行き]248 mm（突起部含まず）
	質量	約 917 g
	仕上げ	本体：アルミダイカスト　シルバー フロントパネル：ポリカーボネート樹脂 クリア
カメラ部	撮像素子／有効画素数	約1/2.8型 CMOSセンサー／約210万画素
	走査面積／走査方式	5.57 mm(H)× 3.13 mm(V)／プログレッシブ
	解像度	1920×1080
	最低照度	カラー　0.1 lx(F1.8)　白黒　0 lx(F1.8、IR LED点灯時)
	S ／ N	50 dB
	光量制御モード	OFF/WDR（ワイドダイナミックレンジ）/BLC（逆光補正）/HLC（強光補正）
	ゲイン（AGC）	0 から 10 の範囲でレベル設定が可能
	電子感度アップ	OFF/×2/×4/×8/×10/×16/×32
	霧補正	ON/OFF
	シャッター速度	自動、1/30固定、1/60固定、1/120固定、1/240固定、1/480固定、1/1000固定、1/2000固定、1/4000固定、1/8000固定、1/15000固定、1/30000固定
	カラー /白黒切換	カラー /白黒/自動
	IR LED Light	最長照射距離：40 m
	ホワイトバランス	ATW1/ATW2/AWC/MANUAL
	デジタルノイズリダクション	OFF/低/中/高
	プライバシーゾーン	OFF/ON（16か所）（矩形の位置とサイズ、明るさと色、透過率設定可能）
	画面内文字表示	OFF/左下/右上/左上/右下　最大16文字（アルファベット、カタカナ、数字、記号）
	動作検知（VMD）	OFF/ON（4か所）（矩形の位置とサイズ設定可能）
	映像反転表示	上下左右 反転可能
レンズ部	ズーム比	2.9 倍　光学（手動ズーム/手動フォーカス）
	焦点距離(f)/最大口径比(F)	3.2 mm ～ 9.2 mm／1：1.8（WIDE）～ 1：2.8（TELE）
	フォーカス範囲/絞り範囲	0.3 m ～ ∞／F1.8 ～ Close
	画角	水平：35.2°（TELE）～ 96.7°（WIDE） 垂直：19.8°（TELE）～ 51.8°（WIDE）

※1：本機の電源に関する情報については、サポートウェブサイト（ https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information <管理番号：A0103>）をご覧ください。
※2：［SD VIDEO］ STANDARD（CVBS）信号の略。SD VIDEO時の上限解像度は720x480です。
※3：取扱説明書に従い設置工事が正しく行われ、かつ適切な防水処理が行われた場合のみ。

■寸法図　単位：mm　※取付穴等全ての寸法公差は±0.2、角度公差は±2度とする。



屋内対応 HDアナログカメラ（屋内ボックス型 外部電源タイプ）

WV-AP114

本体希望小売価格 **33,000**円（税抜）



レンズ別売 バリフォーカルレンズ：M13VG288IR 取付時の画像

FULL HD 1080p　RBSS

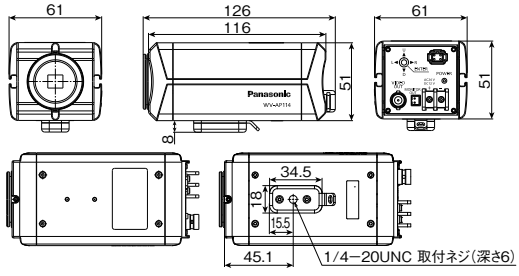
HD VIDEO / CVBS | レンズ別売 | 電源重畳
外部電源（AC24V/DC12V） | カラー白黒自動切換 | 電子感度アップ
動作検知（VMD） | 耐衝撃性 | 防塵性・防水性
強光補正 | 霧補正 | ワイドダイナミックレンジ
逆光補正

■定格

基本	電源 ※1	DC12 V　AC24 V（50 Hz / 60 Hz）
	消費電力 ※1	DC12 V：250 mA/約3.0 W、AC24 V：250 mA/約3.0 W
	使用環境	使用温度範囲：－10 ℃ ～ +50 ℃
		使用湿度範囲：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
	保存環境	保存温度範囲：－20 ℃ ～ +60 ℃
		保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	映像出力	HD VIDEO/SD VIDEO※2、BNC端子
	最大ケーブル延長距離	500 m：5C-2V使用時　300 m：3C-2V使用時
	モニター出力（調整用）	VBS：1.0 V[p-p]/75 Ω、コンポジット映像信号、2Pコネクター※3
	寸法	[幅]61 mm [高さ]51 mm [奥行き]116 mm（突起部含まず）
	質量／仕上げ	約 345 g ／本体：アルミダイカスト・樹脂 ホワイト
カメラ部	撮像素子／有効画素数	約1/2.8型 CMOSセンサー／約210万画素
	走査面積／走査方式	5.57 mm(H)× 3.13 mm(V)／プログレッシブ
	解像度	1920×1080
	最低照度	カラー　0.1 lx(F1.4)　白黒　0.05 lx(F1.4)
	S ／ N	50 dB
	光量制御モード	OFF/WDR（ワイドダイナミックレンジ）/BLC（逆光補正）/HLC（強光補正）
	ゲイン（AGC）	0 から 10 の範囲でレベル設定が可能
	電子感度アップ	OFF/×2/×4/×8/×10/×16/×32
	霧補正	ON/OFF
	シャッター速度	自動、1/30固定、1/60固定、1/120固定、1/240固定、1/480固定、1/1000固定、1/2000固定、1/4000固定、1/8000固定、1/15000固定、1/30000固定
	カラー /白黒切換	カラー /白黒/自動
	ホワイトバランス	ATW1/ATW2/AWC/MANUAL
	デジタルノイズリダクション	OFF/低/中/高
	プライバシーゾーン	OFF/ON（16か所）（矩形の位置とサイズ、明るさと色、透過率設定可能）
	画面内文字表示	OFF/左下/右上/左上/右下　最大16文字（アルファベット、カタカナ、数字、記号）
	動作検知（VMD）	OFF/ON（4か所）（矩形の位置とサイズ設定可能）
	映像反転表示	上下左右 反転可能
	レンズドライブ	DC駆動
	レンズマウント	CSマウント

※1：本機の電源に関する情報については、サポートウェブサイト（ https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information <管理番号：A0103>）をご覧ください。
※2：［SD VIDEO］ STANDARD（CVBS）信号の略。SD VIDEO時の上限解像度は720x480です。
※3：BNC端子変換ケーブル（付属品）を使用。

■寸法図　単位：mm　※取付穴等全ての寸法公差は±0.2、角度公差は±2度とする。



※上図は取付座をカメラ底面に取り付けた状態です。

■対応レンズ（詳しくは152、153ページ）

◎他社製レンズ：
YV2.8x2.8SR4A-SA2L（ケーブル長約230 mm）
YV3.3x15SR4A-SA2L（ケーブル長約230 mm）
M13VG288IR（コネクタ長220 mm）、M13VG850IR（コネクタ長220 mm）

他社製レンズを使う場合は、マウントから出っ張った部分がφ20 mm以下、フランジ面からの出っ張り量が5.5 mm以下のケーブル長200 mm以上レンズをお使いください。

■オプション取付金具組み合わせ早見表について … 128・129ページ　■電源について … 129ページ　■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ　■設置に関するお願いについて … 165 ～ 168ページ

◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

HDアナログカメラ駆動ユニット（8ch対応）

WV-AU108

本体希望小売価格 **147,000**円（税抜）



HDアナログカメラ駆動ユニット（4ch対応）

WV-AU104

本体希望小売価格 **66,000**円（税抜）

■ラックマウント金具 付属



HDアナログカメラに同軸ケーブル1本で接続するだけでカメラ電源供給とカメラ映像信号伝送が可能

- ●5C-2V同軸ケーブルを使用して最大500 mまで伝送可能。
- ●WJ-HL316/WJ-HL308/WJ-HL304に接続して使用。

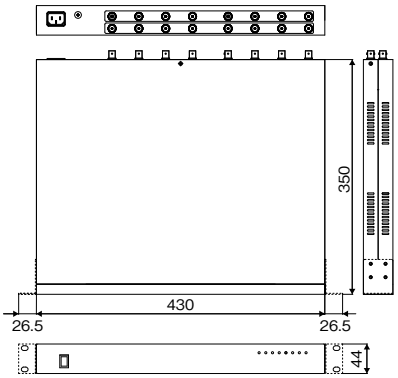
※接続対象カメラはHDアナログカメラのみで、旧来のテルックカメラとの互換はありません。

■定格

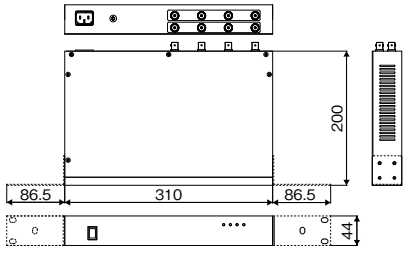
基本	電源		AC100 V 50 Hz ／ 60 Hz
	消費電力		WV-AU108：1.9 A ／ 110 W WV-AU104：1.0 A ／ 55 W
	伝送距離		最大500 m（5C-2V）、最大300 m（3C-2V）
	使用環境		使用温度範囲：−10 ℃ ～ +50 ℃ 使用湿度範囲：10 % ～ 80 %
	保存環境		保存温度範囲：−10 ℃ ～ +50 ℃ 保存湿度範囲：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
	接続端子	カメラ入力	HD/SDアナログ信号（BNC端子：電源重畳） 1920x1080（HD）　720x480（SD）
		映像出力	HD/SDアナログ信号（BNC端子） 1920x1080（HD）　720x480（SD）
	寸法		WV-AU108：［幅］430 mm［高さ］44 mm［奥行き］350 mm （ラックマウント金具から0 mm） （ゴム足、突起部含まず） WV-AU104：［幅］310 mm［高さ］44 mm［奥行き］200 mm （ラックマウント金具から0 mm） （ゴム足、突起部含まず）
	質量		WV-AU108：約3.8 kg WV-AU104：約1.8 kg
	仕上げ		亜鉛メッキ処理鋼板、ソリッドメタリック塗装

■寸法図　単位：mm

WV-AU108



WV-AU104



■機能比較表

	カメラ入力数	カメラ～駆動ユニット間の最大配線距離		データ通信ポート数	音声出力	映像入力	映像出力
		5C-2V	3C-2V				
WV-AU108	8	500 m	300 m	8	—	8	各1系統
WV-AU104	4	500 m	300 m	4	—	4	各1系統

※HDアナログカメラ外部電源タイプには使用できません。
※カメラ～レコーダー間：500 m（5C-2V）／ 300 m（3C-2V）
　駆動ユニットとレコーダーの間は、できるだけ短く配線してください。
●カメラ～駆動ユニット～レコーダー間の最大配線距離について詳しくは127ページをご覧ください。

HDアナログディスクレコーダー（16ch対応、4 TB×2搭載）

WJ-HL316

本体希望小売価格 **538,000**円（税抜）

■ラックマウント金具 別売

※マウスおよびHDMIケーブル、
VGAケーブルは別売です。



HDD容量 8TB　HDMI　RBSS

H.264	16入力（HD入力、SD入力）	録画レート：最大480 ips
ミラーリング（RAID1）	サムネイルサーチ	HDD増設
HDMI出力：4K/Full HD	スポットモニター出力	USB：USB3.0 / USB2.0

最大16台の監視カメラの映像をHDD（4 TB×2搭載）にH.264 高圧縮技術、フルHDの高画質でリアルタイム映像記録

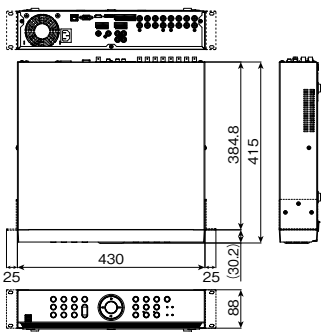
- ●動画圧縮方式：H.264に対応し、各カメラ最大30 ipsの高フレームレート記録を実現しています。
- ●マウス（市販品）を使った簡単操作。
- ●指定した曜日や時間帯に録画を行うスケジュール録画、センサーからの信号入力などイベント発生時に録画モード（画質や録画レート）を切り換えて録画を行うイベント録画機能、緊急録画ボタンによる一斉録画など、多彩な録画運用ができます。

■定格

基本	電源／消費電力		AC100 V 50 Hz/60 Hz　1.2 A ／ 66 W（114 VA）
	使用温度範囲		5 ℃ ～ 40 ℃
	使用湿度範囲		5 % ～ 90 %（結露しないこと）
	動作時許容高度		2 000 m 以下
	録画圧縮方式		H.264
	最大記録解像度		Full HD
	録画レート／再生レート		最大480 ips @ Full HD ／最大360 ips @ Full HD
	内蔵HDD		4 TB×2
	寸法		［幅］430 mm［高さ］88 mm［奥行き］415 mm（ラックマウント金具から384.8 mm） （ゴム足、突起部含まず）
	質量		約6.2 kg
	仕上げ		前面パネル：樹脂、ソリッドメタリック塗装 上カバー　：亜鉛メッキ処理鋼板、ソリッドメタリック塗装 後面パネル：亜鉛メッキ処理鋼板
入出力	映像	映像入力端子	HDまたはSD入力　コンポジット 1V[p-p] ／ 75Ω、自動終端、BNC　16系統
		モニター出力端子（HDMI）	HDMI、19ピン typeA端子　1系統
		モニター出力端子（VGA）	VGA、D-sub 15ピン　1系統
		モニター出力端子（SPOT）	コンポジット 1 V[p-p]/75 Ω、BNC　1系統
		映像解像度	HDMI：3840×2160 p/30 Hz、1920×1080 p/60 Hz、1440×900 p/60 Hz、1280×1024 p/60 Hz VGA：1920×1080/60 Hz、1440×900/60 Hz、1280×1024/60 Hz コンポジット（SPOT）：720×480（NTSC）
	音声	音声入力端子	−9 dBV 4.7 kΩ、不平衡、RCAピンジャック　4系統
		音声出力端子	−9 dBV　30 Ω、不平衡、RCAピンジャック　1系統
	その他	アラーム入力	端子台 1 ～ 16 ch※1
		アラーム出力	端子台 4 系統※2
		アラームリセット入力	端子台 1 系統※3
		RS485 ポート	RS485 準拠（2 線、A/B）、端子台　1 系統
		RS232 ポート	RS232 準拠（2 線、TX/RX）、端子台　1 系統
		ネットワークポート	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T、RJ45　1 系統
		マウス/コピーポート	USB3.0 1 系統、USB2.0　1 系統

※1：N.C.（通常閉）／ N.O.（通常開）設定可、入力電圧DC 0 V～5 V、
　しきい電圧：N.C.時2.4 V以上、N.O.時0.3 V以下、検知時間は0.5秒以上
※2：リレー出力、N.C. ／ N.O.設定可、AC 125 V　2 A以下またはDC 30 V　1 A以下
※3：しきい電圧: 0.3 V以下、検知時間は0.5秒以上

■寸法図　単位：mm



1台ラックマウント時は、専用金具YBSKG033が必要です。
詳しくは150ページをご覧ください。

◎映像監視ソフトウェア（WV-ASM300シリーズ、
WV-ASM200シリーズ［生産完了品］）には対応しておりません。

■関連機器について … 126 ～ 129ページ（HDアナログディスクレコーダー組み合わせ早見表を参照）　■ハードディスクは消耗品です。周辺温度 25℃以下で 18 000 時間（24時間稼動で約2年）が交換の目安です… 169ページ

◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

HDアナログディスクレコーダー（8ch対応、2 TB×2搭載）

WJ-HL308

本体希望小売価格 **279,000**円（税抜）

■ACアダプター付属

※マウスおよびHDMIケーブル、VGAケーブルは別売です。



HDD容量 4TB　HDMI　RBSS

H.264	8入力(HD入力、SD入力)	録画レート：最大240 ips
ミラーリング(RAID1)	サムネイルサーチ	HDD増設
HDMI出力：Full HD	スポットモニター出力	USB：USB2.0

最大8台の監視カメラの映像をHDD（2 TB×2搭載）にH.264 高圧縮技術、フルHDの高画質でリアルタイム映像記録

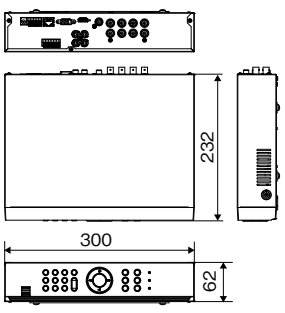
- 動画圧縮方式：H.264に対応し、各カメラ最大30 ipsの高フレームレート記録を実現しています。
- マウス（市販品）を使った簡単操作。
- 指定した曜日や時間帯に録画を行うスケジュール録画、センサーからの信号入力などイベント発生時に録画モード（画質や録画レート）を切り換えて録画を行うイベント録画機能、緊急録画ボタンによる一斉録画など、多彩な録画運用ができます。

■定格

基本		電源／消費電力	DC 12 V 2.4 A ／付属のACアダプター使用時 28.8 W（DC12 V 2.4 A）
		使用温度範囲	5 ℃ ～ 40 ℃
		使用湿度範囲	5 % ～ 90 %（結露しないこと）
		動作時許容高度	2 000 m 以下
		録画圧縮方式	H.264
		最大記録解像度	Full HD
		録画レート／再生レート	最大240 ips @ Full HD ／最大228 ips @ Full HD
		内蔵HDD	2 TB×2
		寸法	[幅]300 mm [高さ]62 mm [奥行き]232 mm（ゴム足、突起部含まず）
		質量	約3.0 kg
		仕上げ	前面パネル：樹脂、ソリッドメタリック塗装 上カバー　：亜鉛メッキ処理鋼板、ソリッドメタリック塗装 後面パネル：亜鉛メッキ処理鋼板
入出力	映像	映像入力端子	HDまたはSD入力　コンポジット 1V[p-p] ／ 75Ω、自動終端、BNC　8系統
		モニター出力端子(HDMI)	HDMI、19ピン typeA端子　1系統
		モニター出力端子(VGA)	VGA、D-sub 15ピン　1系統
		映像解像度	HDMI：1920×1080 p/60 Hz、1440×900 p/60 Hz、1280×1024 p/60 Hz VGA：1920×1080/60 Hz、1440×900/60 Hz、1280×1024/60 Hz
	音声	音声入力端子	−9 dBV 10 kΩ、不平衡、RCAピンジャック　4系統
		音声出力端子	−9 dBV　30 Ω、不平衡、RCAピンジャック　1系統
	その他	アラーム入力	端子台　1 ～ 8 ch※1
		アラーム出力	端子台　1系統※2
		RS485 ポート	RS485 準拠（2 線、+/−）、端子台　1 系統
		RS232 ポート	RS232 準拠（2 線、TX/RX）、端子台　1 系統
		ネットワークポート	10BASE-T / 100BASE-TX、RJ45　1 系統
		マウス/コピーポート	USB2.0 2 系統
ACアダプター（付属品）		入力	AC100 V、50 Hz/60 Hz
		出力	DC12 V　5.0 A
		寸法	[幅]51.5 mm [高さ]32 mm [奥行き]127 mm （電源コード、DCケーブルを除く）
		質量	約260 g

※1：N.C.（通常閉）／ N.O.（通常開）設定可、入力電圧DC 0 V～5 V、しきい電圧：N.C.時2.4 V以上、N.O.時0.3 V以下、検知時間は0.5秒以上
※2：リレー出力、N.C. ／ N.O.設定可、AC 125 V 2 A以下またはDC 30 V 1 A以下

■寸法図　単位：mm



◎映像監視ソフトウェア（WV-ASM300シリーズ、WV-ASM200シリーズ［生産完了品］）には対応しておりません。

HDアナログディスクレコーダー（4ch対応、2 TB×1搭載）

WJ-HL304

本体希望小売価格 **205,000**円（税抜）

■ACアダプター付属

※マウスおよびHDMIケーブル、VGAケーブルは別売です。



HDD容量 2TB　HDMI　RBSS

H.264	4入力(HD入力、SD入力)	録画レート：最大120 ips
ミラーリング(RAID1)	サムネイルサーチ	HDD増設
HDMI出力：Full HD	スポットモニター出力	USB：USB2.0

最大4台の監視カメラの映像をHDD（2 TB×1搭載）にH.264 高圧縮技術、フルHDの高画質でリアルタイム映像記録

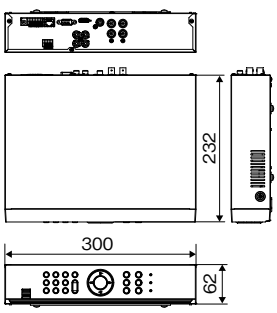
- 動画圧縮方式：H.264に対応し、各カメラ最大30 ipsの高フレームレート記録を実現しています。
- マウス（市販品）を使った簡単操作。
- 指定した曜日や時間帯に録画を行うスケジュール録画、センサーからの信号入力などイベント発生時に録画モード（画質や録画レート）を切り換えて録画を行うイベント録画機能、緊急録画ボタンによる一斉録画など、多彩な録画運用ができます。

■定格

基本		電源／消費電力	DC 12 V 1.6 A ／付属のACアダプター使用時 19.2 W（DC12 V 1.6 A）
		使用温度範囲	5 ℃ ～ 40 ℃
		使用湿度範囲	5 % ～ 90 %（結露しないこと）
		動作時許容高度	2 000 m 以下
		録画圧縮方式	H.264
		最大記録解像度	Full HD
		録画レート／再生レート	最大120 ips @ Full HD ／最大108 ips @ Full HD
		内蔵HDD	2 TB×1
		寸法	[幅]300 mm [高さ]62 mm [奥行き]232 mm（ゴム足、突起部含まず）
		質量	約2.4 kg
		仕上げ	前面パネル：樹脂、ソリッドメタリック塗装 上カバー　：亜鉛メッキ処理鋼板、ソリッドメタリック塗装 後面パネル：亜鉛メッキ処理鋼板
入出力	映像	映像入力端子	HDまたはSD入力　コンポジット 1V[p-p] ／ 75Ω、自動終端、BNC　4系統
		モニター出力端子(HDMI)	HDMI、19ピン typeA端子　1系統
		モニター出力端子(VGA)	VGA、D-sub 15ピン　1系統
		映像解像度	HDMI：1920×1080 p/60 Hz、1440×900 p/60 Hz、1280×1024 p/60 Hz VGA：1920×1080/60 Hz、1440×900/60 Hz、1280×1024/60 Hz
	音声	音声入力端子	−9 dBV 10 kΩ、不平衡、RCAピンジャック　4系統
		音声出力端子	−9 dBV　30 Ω、不平衡、RCAピンジャック　1系統
	その他	アラーム入力	端子台　1 ～ 4 ch※1
		アラーム出力	端子台　1系統※2
		RS485 ポート	RS485 準拠（2 線、+/−）、端子台　1 系統
		RS232 ポート	RS232 準拠（2 線、TX/RX）、端子台　1 系統
		ネットワークポート	10BASE-T / 100BASE-TX、RJ-45　1 系統
		マウス/コピーポート	USB2.0　2 系統
ACアダプター（付属品）		入力	AC100 V、50 Hz/60 Hz
		出力	DC12 V 5.0 A
		寸法	[幅]51.5 mm [高さ]32 mm [奥行き]127 mm （電源コード、DCケーブルを除く）
		質量	約260 g

※1：N.C.（通常閉）／ N.O.（通常開）設定可、入力電圧DC 0 V～5 V、しきい電圧: N.C.時2.4 V以上、N.O.時0.3 V以下、検知時間は0.5秒以上
※2：リレー出力、N.C. ／ N.O.設定可、AC 125 V 2 A以下またはDC 30 V 1 A以下

■寸法図　単位：mm



◎映像監視ソフトウェア（WV-ASM300シリーズ、WV-ASM200シリーズ［生産完了品］）には対応しておりません。

■関連機器について … 126 ～ 129ページ（HDアナログディスクレコーダー組み合わせ早見表を参照）　■ハードディスクは消耗品です。周辺温度 25℃以下で 18 000 時間（24時間稼動で約2年）が交換の目安です… 169ページ

◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

オプション取付金具・カメラ駆動ユニット・

設置場所に合わせて取付金具を組み合わせてご使用ください。 [ ] 枠のものは取付金具の組み合わせ時に選択可能なものです。

※色表記の「ファインシルバー/シルバー(銀色)メタリック/シルバー」は、全て同色の「シルバー」です。
また、「セイルホワイト/ホワイト/i-PROホワイト」について詳しくはサポートウェブサイト(https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information 〈管理番号：C0509〉)をご覧ください。

電源重畳タイプ

1本の同軸ケーブルでカメラからの映像伝送に加え、カメラへの電源供給も可能とする方式。
【ご注意】当社テルックカメラ駆動ユニットと接続して使用することはできません。屋内専用カメラを取り付ける場合、組み合わせた金具は屋内に設置してください。

屋外対応

屋外ドーム型
WV-AV41L(ホワイト)
〈2.9倍光学バリフォーカルレンズ〉
〈クリアドームカバー〉
P120



カメラ吊り下げ金具
WV-QSR501-W
(i-PRO ホワイト)
オープン価格
WV-Q124(シルバー)
本体希望小売価格
18,000円(税抜)


写真はWV-QSR501-W

WV-AV41LのカメラをWV-QSR501-W ／ WV-Q124に取り付ける際に必要となります

株式会社プラコー製
WV-QSR501-W/WV-Q124用
アタッチメント金具
ICKA-124S



■この商品については、株式会社プラコーへお問い合わせください。
TEL 06-6997-5614 http://www.puraco.co.jp

パイプ取付金具
WV-QAT500-W(i-PRO ホワイト)
オープン価格
WV-Q123A(ファインシルバー)
本体希望小売価格
12,000円(税抜)


写真はWV-QAT500-W

●WV-QSR501-Wと現地で調達した金具との接合部分に使います。

カメラ天井吊り下げ金具
WV-QCL501-W(i-PRO ホワイト)
オープン価格
WV-Q121B(ファインシルバー)
本体希望小売価格
35,000円(税抜)


写真はWV-QCL501-W

カメラ壁取付金具
WV-QWL501-W
(i-PRO ホワイト)
オープン価格
WV-Q122A
(ファインシルバー)
本体希望小売価格
35,000円(税抜)


写真はWV-QWL501-W

コーナー取付金具
WV-QCN500-W
(i-PRO ホワイト)
WV-Q189(ファインシルバー)
各オープン価格


写真は
WV-QCN500-W

●カメラを建物の壁面コーナーに設置できます。

一体型 カメラ壁取付金具
WV-QWL500-W
(i-PRO ホワイト)
オープン価格



カメラ取付金具
WV-QJB500-W
(i-PRO ホワイト)
WV-QJB500-S
(シルバー)
各オープン価格


写真は
WV-QJB500-W

●カメラ壁取付金具と、接続管を使って屋外配線するときなどに使用します。

ポール取付金具
WV-QPL500-W
(i-PRO ホワイト)
WV-Q188(ファインシルバー)
各オープン価格


写真は
WV-QPL500-W

●直径80 mmから200 mmの垂直に立てた丸型ポールに取り付けるときに使用します。

屋内対応

屋内ドーム型
WV-AF21L(ホワイト)
〈2.9倍光学バリフォーカルレンズ〉
〈スモークドームカバー〉
P120



●透過率約54%
(注)低照度の場所では使用しないでください。

カメラ天井直付金具
WV-Q105A
本体希望小売価格 **15,000**円(税抜)
●二重天井などのねじ強度が弱い場所に、天井裏からのアンカーボルトで支えるための金具です。
※WV-Q105Aを使う場合は屋内設置のみとなります。



カメラ天井埋込金具
WV-Q177(セイルホワイト)
本体希望小売価格
9,800円(税抜) ●飾りカバー 仕上がり外形：φ186



カメラ天井埋込金具
WV-Q126A
(セイルホワイト)
本体希望小売価格
24,000円(税抜)



●飾りカバー 仕上がり外形：φ245
●昇降機能：WV-Q126Aはカメラに合わせて高さ調整が必要です。

屋外対応

屋外ハウジング一体型
WV-AW31L(シルバー)
〈2.9倍光学バリフォーカルレンズ〉
P121



カメラ取付金具
WV-Q120A
(シルバーメタリック)
本体希望小売価格 **6,700**円(税抜)



●配線処理をWV-Q120A内部で行う場合などに、ご利用いただけます。
配線結線作業などの高所作業時の安全性を確保する場合など必要に応じてお使いください。

ポール取付金具
WV-Q188
(ファインシルバー)
各オープン価格
WV-QPL500-W
(i-PRO ホワイト)


写真はWV-Q188

●カメラを直接取り付けるか、WV-Q120Aを直径80 mmから200 mmの垂直に立てた丸型ポールに取り付けるときに使用します。

コーナー取付金具
WV-Q189
(ファインシルバー)
各オープン価格
WV-QCN500-W
(i-PRO ホワイト)


写真はWV-Q189

●カメラを直接取り付けるか、WV-Q120Aと一緒に使用して建物の壁面コーナーに設置できます。

富士フイルム株式会社製 P152
3メガピクセル バリフォーカルレンズ(Day&Night対応)

YV2.8x2.8SR4A-SA2L
(ケーブル長約230 mm)



YV3.3x15SR4A-SA2L
(ケーブル長約230 mm)



株式会社タムロン製 P153
メガピクセル対応 バリフォーカルレンズ
(Day&Night対応)

M13VG288IR
(コネクタ長220 mm)



M13VG850IR
(コネクタ長220 mm)



※カメラの機種によっては上記全てのレンズが対応ではありません。
詳しくは130、152、153ページのハウジング早見表、他社レンズ適合グループ組み分け表をご覧ください。

屋内対応・レンズ別売

屋内ボックス型
WV-AP11
(ホワイト)
P121



カメラ取付台(天井用) 屋内用
WV-Q180
(銀色メタリック)
本体希望小売価格
10,000円(税抜)
●落下防止ワイヤー付属



カメラ取付台(壁面用) 屋内用
WV-Q181
(銀色メタリック)
本体希望小売価格
17,000円(税抜)
●落下防止ワイヤー付属



◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。 ◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
※他社商品については、当社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

HDアナログディスクレコーダー組み合わせ早見表

カメラ台数に合わせて選べる
HDアナログ
カメラ駆動ユニット
（電源重畳タイプのカメラに電源供給）

P124

HDアナログカメラ駆動ユニット
（8ch対応）
WV-AU108
〈ラックマウント金具 付属〉



HDアナログカメラ駆動ユニット
（4ch対応）
WV-AU104
〈ラックマウント金具 付属〉



●カメラ～駆動ユニット～レコーダー間の最大配線距離について
詳しくは下記の図をご覧ください。

【重要】
本機の電源スイッチを「入」にするとカメラ入力端子からカメラに対してDC電圧が供給されます。接続可能なHDアナログカメラ以外の他の製品を接続すると壊れる可能性があります。

HDアナログディスクレコーダーに接続して
監視・録画（接続するカメラ台数によって選択）
HDアナログディスクレコーダー

H.264 高圧縮技術、フルHDの高画質でリアルタイム映像記録

最大4台のカメラ映像を記録。 P125
WJ-HL304（2 TB：2 TB×1）
〈ACアダプター付属〉



●マウスおよびHDMI ケーブル、VGAケーブルは別売

最大8台のカメラ映像を記録。 P125
WJ-HL308（4 TB：2 TB×2）
〈ACアダプター付属〉



●マウスおよびHDMI ケーブル、VGAケーブルは別売

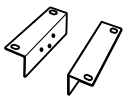
最大16台のカメラ映像を記録。 P124
WJ-HL316（8 TB：4 TB×2）



●マウスおよびHDMI ケーブル、VGAケーブルは別売

WJ-HL316 対応ラックマウント金具 P150

ラックマウント金具（1台ラックマウント時）
YBSKG033
塗装色：ソリッドメタリック



他社製タイムサーバー P157

GPSタイムサーバー
TSV-500GP

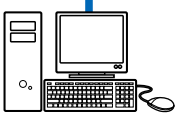


FMタイムサーバー（PoE対応）
SN-1010



ネットワーク

Internet Explorerで
閲覧、操作ができます。



PC

HDMI

AC100 V

アナログ【BNC】

スポットモニター：BNC（WJ-HL316のみ）
スポットモニターでは操作はできません

モニター

23型ワイドカラー液晶モニター
FDF2305W 限



21.5型フルHD カラー液晶モニター
EV2116W-A



18.5型ワイドカラー液晶モニター
FDWX1905W



19型カラー液晶モニター
FDS1903-A
アナログ【BNC】



17型カラー液晶モニター
FDS1703-A
アナログ【BNC】



EIZO株式会社製のモニターです。
詳しくは154・155ページをご覧ください。

カメラ～駆動ユニット～レコーダー間の最大配線距離



HDアナログカメラ
（電源重畳タイプ）



HDアナログカメラ
駆動ユニット

駆動ユニットとレコーダーの間は、できるだけ短く配線してください。



HDアナログディスクレコーダー

5C-2V：500 m、3C-2V：300 m

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

オプション取付金具・HDアナログディスクレコーダー

設置場所に合わせて取付金具を組み合わせてご使用ください。 [ ] 枠のものは取付金具の組み合わせ時に選択可能なものです。

※色表記の「ファインシルバー/シルバー(銀色)メタリック/シルバー」は、全て同色の「シルバー」です。
また、「セイルホワイト/ホワイト/i-PROホワイト」について詳しくはサポートウェブサイト(https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information 〈管理番号：C0509〉)をご覧ください。

外部電源タイプ

[ご注意]屋内専用カメラを取り付ける場合、組み合わせた金具は屋内に設置してください。

屋内対応

屋内ドーム型
WV-AF214L
(ホワイト)
〈2.9倍光学バリフォーカルレンズ〉
〈スモークドームカバー〉
P122



●透過率約54%
(注)低照度の場所では使用しないでください。

カメラ天井埋込金具
WV-Q177(セイルホワイト)
本体希望小売価格 **9,800**円(税抜)



●飾りカバー
仕上がり外形：φ186

カメラ天井埋込金具
WV-Q126A(セイルホワイト)
本体希望小売価格
24,000円(税抜)



●飾りカバー
仕上がり外形：φ245
●昇降機能：WV-Q126Aはカメラに合わせて高さ調整が必要です。

カメラ天井直付金具
WV-Q105A
本体希望小売価格 **15,000**円(税抜)



●二重天井などのねじ強度が弱い場所に、天井裏からのアンカーボルトで支えるための金具です。

一体型 カメラ壁取付金具
WV-QWL500-W
(i-PRO ホワイト)
オープン価格



カメラ取付金具
WV-QJB500-W(i-PRO ホワイト)
WV-QJB500-S(シルバー)
各オープン価格



写真は WV-QJB500-W

●カメラ壁取付金具と、接続管を使って屋外配線するときなどに使用します。

カメラ吊り下げ金具
WV-QSR501-W
(i-PRO ホワイト)
オープン価格
WV-Q124(シルバー)
本体希望小売価格
18,000円(税抜)



写真はWV-QSR501-W

カメラ壁取付金具
WV-QWL501-W
(i-PRO ホワイト)
オープン価格
WV-Q122A
(ファインシルバー)
本体希望小売価格 **35,000**円(税抜)



写真は WV-QWL501-W

カメラ天井吊り下げ金具
WV-QCL501-W(i-PRO ホワイト)
オープン価格
WV-Q121B
(ファインシルバー)
本体希望小売価格 **35,000**円(税抜)



写真は WV-QCL501-W

パイプ取付金具
WV-QAT500-W
(i-PRO ホワイト)
オープン価格
WV-Q123A(ファインシルバー)
本体希望小売価格 **12,000**円(税抜)



写真は WV-QAT500-W

●WV-QSR501-Wと現地で調達した金具との接合部分に使います。

屋内対応

屋内ドーム型
WV-AF202L
(ホワイト)
〈固定焦点レンズ〉
〈クリアドームカバー〉
P122



※WV-AF202Lは関連金具はありません。

ポール取付金具
WV-QPL500-W(i-PRO ホワイト)
WV-Q188(ファインシルバー)
各オープン価格



●直径80 mmから200 mmの垂直に立てた丸型ポールに取り付けるときに使用します。

写真は WV-QPL500-W

コーナー取付金具
WV-QCN500-W(i-PRO ホワイト)
WV-Q189(ファインシルバー)
各オープン価格



●カメラを建物の壁面コーナーに設置できます。

写真はWV-QCN500-W

屋外対応

屋外ハウジング一体型
WV-AW314L(シルバー)
〈2.9倍光学バリフォーカルレンズ〉
P123



カメラ取付金具
WV-Q120A
(シルバーメタリック)
本体希望小売価格 **6,700**円(税抜)



●配線処理をWV-Q120A内部で行う場合などに、ご利用いただけます。
配線結線作業などの高所作業時の安全性を確保する場合など必要に応じてお使いください。

ボール取付金具
WV-Q188
(ファインシルバー)
各オープン価格
WV-QPL500-W
(i-PRO ホワイト)
写真はWV-Q188



●カメラを直接取り付けるか、WV-Q120Aを直径80 mmから200 mmの垂直に立てた丸型ポールに取り付けるときに使用します。

コーナー取付金具
WV-Q189
(ファインシルバー)
各オープン価格
WV-QCN500-W
(i-PRO ホワイト)
写真はWV-Q189



●カメラを直接取り付けるか、WV-Q120Aと一緒に使用して建物の壁面コーナーに設置できます。

富士フイルム株式会社製 P152
3メガピクセル バリフォーカルレンズ
(Day&Night対応)
YV2.8x2.8SR4A-SA2L
(ケーブル長約230 mm)



YV3.3x15SR4A-SA2L
(ケーブル長約230 mm)



株式会社タムロン製 P153
メガピクセル対応 バリフォーカルレンズ(Day&Night対応)

M13VG288IR
(コネクタ長220 mm)



M13VG850IR
(コネクタ長220 mm)



※カメラの機種によっては上記全てのレンズが対応ではありません。
詳しくは130、152、153ページのハウジング早見表、他社レンズ適合グループ組み分け表をご覧ください。

屋内対応・レンズ別売

屋内ボックス型
WV-AP114
(ホワイト)
P123



カメラ取付台(天井用) **屋内用**
WV-Q180
(銀色メタリック)
本体希望小売価格 **10,000**円(税抜)
●落下防止ワイヤー付属



カメラ取付台(壁面用) **屋内用**
WV-Q181
(銀色メタリック)
本体希望小売価格 **17,000**円(税抜)
●落下防止ワイヤー付属



カメラ~レコーダー間の最大配線距離



HDアナログカメラ
(外部電源タイプ)

5C-2V：500 m、3C-2V：300 m



HDアナログディスクレコーダー

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

組み合わせ早見表

HDアナログディスクレコーダーに接続して
監視・録画（接続するカメラ台数によって選択）

HDアナログディスクレコーダー

H.264 高圧縮技術、フルHDの高画質でリアルタイム映像記録

最大4台のカメラ映像を記録。P125
WJ-HL304（2 TB：2 TB×1）
〈ACアダプター付属〉



●マウスおよびHDMI ケーブル、VGAケーブルは別売

最大8台のカメラ映像を記録。P125
WJ-HL308（4 TB：2 TB×2）
〈ACアダプター付属〉



●マウスおよびHDMI ケーブル、VGAケーブルは別売

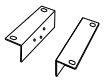
最大16台のカメラ映像を記録。P124
WJ-HL316（8 TB：4 TB×2）



●マウスおよびHDMI ケーブル、VGAケーブルは別売

WJ-HL316対応ラックマウント金具 P150

ラックマウント金具（1台ラックマウント時）
YBSKG033
塗装色：ソリッドメタリック



HDMI

アナログ【BNC】

スポットモニター：BNC（WJ-HL316のみ）
スポットモニターでは操作はできません

Internet Explorerで
閲覧、操作ができます。

ネットワーク

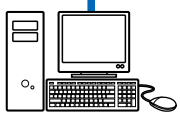
他社製タイムサーバー P157

GPSタイムサーバー
TSV-500GP



FMタイムサーバー（PoE対応）
SN-1010





PC

モニター

23型ワイドカラー液晶モニター
FDF2305W 限



21.5型フルHD カラー液晶モニター
EV2116W-A



18.5型ワイドカラー液晶モニター
FDWX1905W



19型カラー液晶モニター
FDS1903-A
アナログ【BNC】



17型カラー液晶モニター
FDS1703-A
アナログ【BNC】



EIZO株式会社製のモニターです。
詳しくは154・155ページをご覧ください。

カメラ・ユニットの電源および適合アダプター早見表

DC12 V用 ACアダプター
WV-PS16

本体希望小売価格
8,000円（税抜）



■定格

入力	AC100 V　0.4 A　50 Hz/60 Hz
出力	DC12 V、1.3 A
消費電力	20 W（40VA）
使用温度範囲	−10 ℃ ～ +50 ℃
寸法	[幅]46 mm [高さ]33 mm [奥行き]98 mm （コード・プラグなどの突起部は含まず） コード長：約5000 mm、 電源コード：約800 mm
質量	約200 g
仕上げ	黒色半艶樹脂製　マンセルN1近似色

CCTV24 V アダプター
WV-7390

本体希望小売価格 **24,500**円（税抜）

●AC24 V用カメラに
最大4.2 Aの電流を供給。



■定格

使用場所	屋内
適用機種	防雨形カメラハウジング：AC24 V用テレビカメラ
電源	AC100 V　50/60 Hz
消費電力	最大115 W
電源出力	AC24 V　4.2 A　50/60 Hz
コントロール	主電源：ON/ OFF、テレビカメラー斉：ON/ OFF

使用温度範囲	−10℃ ～ +50℃
寸法	[幅]210 mm [高さ]95 mm [奥行き]161 mm（ゴム足高さ7 mm含む）
質量	約3.6 kg
仕上げ	前面パネル：アルミヘアーラインアルマイト処理 カバー　：SPCC レザートーン塗装 マンセル10GY4.5/1.5 背面　：SPCC 亜鉛メッキクロメート処理

■CCTV24 Vアダプター（WV-7390）とカメラとの延長距離（HDアナログカメラに限る）

AWG	断面積（mm²）	往路抵抗値（Ω/km）	カメラ消費電力（250 mA）	カメラ消費電力（460 mA）	カメラ消費電力（600 mA）
20	0.52	66.6	210 m以内	115 m以内	90 m以内
18	0.823	41.9	335 m以内	180 m以内	140 m以内
17	1.04	33.2	420 m以内	230 m以内	175 m以内
16	1.31	26.3	530 m以内	290 m以内	220 m以内
14	2.08	16.6	840 m以内	455 m以内	350 m以内

■各カメラの電源および適合ユニット・アダプター

カメラ品番	カメラ駆動ユニット	ACアダプター	CCTV24 Vアダプター
	WV-AU104 WV-AU108	WV-PS16（DC12 V）	WV-7390（AC24 V）
電源重畳タイプ			
WV-AV41L	◎	—	—
WV-AF21L	◎	—	—
WV-AW31L	◎	—	—
WV-AP11	◎	—	—

カメラ品番	電　源	カメラ駆動ユニット	ACアダプター	CCTV24 Vアダプター
		WV-AU104 WV-AU108	WV-PS16（DC12 V）	WV-7390（AC24 V）
外部電源タイプ				
WV-AF214L	AC24 V DC12 V	—	◎	◎（9台に供給）
WV-AF202L	DC12 V	—	◎	—
WV-AW314L	AC24 V DC12 V	—	◎	◎（7台に供給）
WV-AP114	AC24 V DC12 V	—	◎	◎（16台に供給）

◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

カメラ・レンズ組み合わせ時の収納可能ハウジング早見表

回転台を使わない場合

※カメラ電源は別途必要です。機種によりカメラ駆動ユニット、またはAC/DC電源が必要となります。

レンズ

富士フイルム株式会社製

詳細は152ページをご覧ください。

3メガピクセル バリフォーカルレンズ
(Day/Night対応)

YV2.8x2.8SR4A-SA2L
(ケーブル長約230 mm)



YV3.3x15SR4A-SA2L
(ケーブル長約230 mm)



株式会社タムロン製

詳細は153ページをご覧ください。

メガピクセル対応バリフォーカルレンズ(IR対応)

M13VG288IR
(コネクタ長220 mm)



M13VG555IR
(コネクタ長220 mm)



M13VG850IR
(コネクタ長220 mm)



※カメラの機種によっては上記全てのレンズが対応ではありません。
詳しくは152・153ページ、他社レンズ適合グループ組み分け表をご覧ください。

電源重畳タイプ

WV-AP11(ホワイト)
(レンズ別売)



※他社製レンズを使う場合は、マウントから出っ張った部分がφ20 mm以下、フランジ面からの出っ張り量が5.5 mm以下のケーブル長200 mm以上レンズをお使いください。

外部電源タイプ

WV-AP114(ホワイト)
(レンズ別売)



※他社製レンズを使う場合は、マウントから出っ張った部分がφ20 mm以下、フランジ面からの出っ張り量が5.5 mm以下のケーブル長200 mm以上レンズをお使いください。

株式会社ミカミ製

詳細は156ページをご覧ください。

屋内 屋外

屋内・屋外兼用カメラハウジング
CH-300-A(限)
<落下防止ワイヤー同梱>
機種別レンズ収納性については
下記収納性一覧表をご覧ください。



デフ付ハウジングを使用

屋内 屋外

屋内・屋外兼用カメラハウジング
CH-300D-A(限)
<落下防止ワイヤー同梱>
機種別レンズ収納性については
下記収納性一覧表をご覧ください。

写真はSS-300[限]を装着した場合です。



■ミカミ製ハウジング(CH-300-A[限]／CH-300D-A[限])への収納性一覧 【サンシェード：あり オプションSS-300[限]】

タイプ	品番	富士フイルム		タムロン		
		YV2.8x2.8SR4A-SA2L (ケーブル長約230 mm)	YV3.3x15SR4A-SA2L (ケーブル長約230 mm)	M13VG288IR (コネクタ長220 mm)	M13VG555IR (コネクタ長220 mm)	M13VG850IR (コネクタ長220 mm)
電源重畳タイプ(レンズなし)	WV-AP11	○	○	○	○	○
外部電源タイプ(レンズなし)	WV-AP114	○	○	○	○	○

HD アナログ監視システムのご利用注意点

① HDアナログカメラをフルHD出力でご使用の場合は、当社製HDアナログディスクレコーダーWJ-HL304 / WJ-HL308 / WJ-HL316と組み合わせてご使用ください。
- フルHD出力の映像伝送方式はHD-TVI方式です。従来のコンポジット出力とは異なる映像伝送方式のため、従来の機器やモニターなどへ接続しても画像は表示されません。既存のコンポジット入力対応機器との接続の場合はカメラ操作によってカメラの信号方式をフルHD出力からコンポジット出力に切り替える必要があります。
- 他社製HD-TVIカメラと当社製HDアナログレコーダーを接続した場合、または他社製HD-TVI対応レコーダーと当社製HDアナログカメラを接続した場合の動作保証はしていません。
- HDアナログカメラをコンポジット出力でご使用の場合、ライブ・再生における画像の縦横比が実際とは異なって表示されます。

② 既存のカメラとHDアナログディスクレコーダーの接続は、カメラをレコーダーに接続するとレコーダーがコンポジット出力を自動で認識し、新旧カメラを混在で録画することができます。

③ HDアナログカメラのフルHD出力映像を分配する場合は、HD-TVI映像信号に対応した映像分配器をご使用ください。
動作検証済み映像分配器について151ページをご覧ください。

④ 同軸ケーブルの不適切な中継加工などによる反射の影響を受けて画像が表示されない場合があります。
中継は正しくコネクタを用いて配線してください。

⑤ レコーダーに音声録音機能がありますが、カメラからの音声は同軸ケーブルに重畳する機能は持っていないのでご注意ください。

⑥ ビデオトランスや雷対策などの保護機器は対応周波数によっては使用できないものがあります。

⑦ ツイストペアラインによるカメラの制御は従来のレコーダー同様に当社のシステムカメラで対応しています。

(限) マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

HDD容量計算ツールについて https://sol.panasonic.biz/security/support/download/tools.html をご覧ください。

■録画時間の目安

◎対象画像や使用する環境条件によって記録時間は変動します。録画日数は、1日24時間録画運用として算出。

WJ-HL316

条件：HDD（8 TB）、音声なし（単位：録画日数）

単位：日

レコーダー	画質	ips	録画解像度											
			FHD（1920×1080）				HD（1280×720）				D1（720×480）			
			カメラ台数											
			1	4	8	16	1	4	8	16	1	4	8	16
WJ-HL316	最高画質（SF）	30	82.0	20.5	10.2	5.1	93.8	23.4	11.7	5.8	109.5	27.3	13.6	6.8
		15	164.3	41.0	20.5	10.2	187.7	46.9	23.4	11.7	219.0	54.7	27.3	13.6
		10	197.1	49.2	24.6	12.2	225.6	56.3	28.1	14.0	262.6	65.6	32.7	16.3
		5	246.2	61.5	30.7	15.3	282.5	70.6	35.2	17.6	329.5	82.3	41.1	20.5
		2	448.2	112.0	56.0	28.0	513.2	128.2	64.1	32.0	600.3	150.0	75.0	37.5
		1	616.8	154.2	77.0	38.5	707.7	176.9	88.4	44.2	830.0	207.5	103.7	51.8
	高画質（FQ）	30	109.5	27.3	13.6	6.8	119.4	29.8	14.9	7.4	131.2	32.7	16.3	8.1
		15	219.0	54.7	27.3	13.6	239.2	59.7	29.8	14.9	262.6	65.6	32.7	16.3
		10	262.6	65.6	32.7	16.3	287.3	71.8	35.9	17.9	315.6	78.9	39.4	19.7
		5	329.5	82.3	41.1	20.5	359.5	89.8	44.9	22.4	395.5	98.8	49.4	24.7
		2	600.3	150.0	75.0	37.5	652.7	163.1	81.5	40.7	723.0	180.7	90.3	45.1
		1	830.0	207.5	103.7	51.8	908.6	227.1	113.5	56.7	988.7	247.1	123.5	61.7
	標準画質（NQ）	30	131.2	32.7	16.3	8.1	187.7	46.9	23.4	11.7	219.0	54.7	27.3	13.6
		15	262.6	65.6	32.7	16.3	375.6	93.8	46.9	23.4	439.4	109.8	54.9	27.4
		10	315.6	78.9	39.4	19.7	451.2	112.7	56.3	28.1	525.2	131.2	65.6	32.7
		5	395.5	98.8	49.4	24.7	565.0	141.2	70.6	35.2	659.1	164.7	82.3	41.1
		2	723.0	180.7	90.3	45.1	1034.4	258.5	129.2	64.6	1200.6	300.1	150.0	75.0
		1	988.7	247.1	123.5	61.7	1430.5	357.6	178.7	89.3	1680.9	420.2	210.0	105.0
	低画質（EX）	30	164.3	41.0	20.5	10.2	329.5	82.3	41.1	20.5	329.5	82.3	41.1	20.5
		15	329.5	82.3	41.1	20.5	659.1	164.7	82.3	41.1	659.1	164.7	82.3	41.1
		10	395.5	98.8	49.4	24.7	791.0	197.7	98.8	49.4	791.0	197.7	98.8	49.4
		5	494.3	123.5	61.7	30.8	988.7	247.1	123.5	61.7	988.7	247.1	123.5	61.7
		2	896.5	224.1	112.0	56.0	1817.2	454.2	227.1	113.5	1817.2	454.2	227.1	113.5
		1	1245.1	311.2	155.6	77.7	2490.3	622.5	311.2	155.6	2490.3	622.5	311.2	155.6

WJ-HL308

条件：HDD（4 TB）、音声なし（単位：録画日数）

単位：日

レコーダー	画質	ips	録画解像度								
			FHD（1920×1080）			HD（1280×720）			D1（720×480）		
			カメラ台数								
			1	4	8	1	4	8	1	4	8
WJ-HL308	最高画質（SF）	30	40.8	10.2	5.0	46.7	11.6	5.8	54.4	13.5	6.7
		15	81.7	20.4	10.2	93.4	23.3	11.6	108.9	27.2	13.5
		10	98.0	24.5	12.2	112.2	28.0	14.0	130.6	32.6	16.2
		5	122.5	30.6	15.2	140.5	35.1	17.5	163.9	40.9	20.4
		2	223.0	55.7	27.8	255.3	63.8	31.9	298.6	74.6	37.2
		1	306.8	76.7	38.3	352.0	88.0	44.0	412.9	103.2	51.5
	高画質（FQ）	30	54.4	13.5	6.7	59.3	14.8	7.4	65.2	16.2	8.1
		15	108.9	27.2	13.5	119.0	29.7	14.8	130.6	32.6	16.2
		10	130.6	32.6	16.2	142.9	35.7	17.8	157.0	39.2	19.6
		5	163.9	40.9	20.4	178.8	44.7	22.3	196.7	49.1	24.5
		2	298.6	74.6	37.2	324.7	81.1	40.5	359.6	89.9	44.9
		1	412.9	103.2	51.5	452.0	113.0	56.5	491.9	122.9	61.4
	標準画質（NQ）	30	65.2	16.2	8.1	93.4	23.3	11.6	108.9	27.2	13.5
		15	130.6	32.6	16.2	186.8	46.7	23.3	218.6	54.6	27.2
		10	157.0	39.2	19.6	224.5	56.1	28.0	261.2	65.2	32.6
		5	196.7	49.1	24.5	281.0	70.2	35.1	327.9	81.9	40.9
		2	359.6	89.9	44.9	514.6	128.6	64.2	597.2	149.2	74.6
		1	491.9	122.9	61.4	711.7	177.9	88.9	836.2	209.0	104.5
	低画質（EX）	30	81.7	20.4	10.2	163.9	40.9	20.4	163.9	40.9	20.4
		15	163.9	40.9	20.4	327.9	4.0	40.9	327.9	81.9	40.9
		10	196.7	49.1	24.5	393.5	98.3	49.1	393.5	98.3	49.1
		5	245.9	61.4	30.7	491.9	122.9	61.4	491.9	122.9	61.4
		2	446.0	111.5	55.7	904.0	226.0	113.0	904.0	226.0	113.0
		1	619.4	154.8	77.4	1238.8	309.7	154.8	1238.8	309.7	154.8

WJ-HL304

条件：HDD（2 TB）、音声なし（単位：録画日数）

単位：日

レコーダー	画質	ips	録画解像度											
			FHD（1920×1080）				HD（1280×720）				D1（720×480）			
			カメラ台数											
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
WJ-HL304	最高画質（SF）	30	20.4	10.2	6.7	5.0	23.3	11.6	7.7	5.8	27.2	13.5	9.0	6.7
		15	40.8	20.4	13.6	10.2	46.7	23.3	15.5	11.6	54.4	27.2	18.1	13.5
		10	49.0	24.5	16.3	12.2	56.1	28.0	18.7	14.0	65.2	32.6	21.7	16.2
		5	61.2	30.6	20.4	15.2	70.2	35.1	23.4	17.5	81.9	40.9	27.2	20.4
		2	111.5	55.7	37.1	27.8	127.6	63.8	42.5	31.9	149.2	74.6	49.7	37.2
		1	153.4	76.7	51.1	38.3	176.0	88.0	58.6	44.0	206.4	103.2	68.7	51.5
	高画質（FQ）	30	27.2	13.5	9.0	6.7	29.6	14.8	9.8	7.4	32.6	16.2	10.8	8.1
		15	54.4	27.2	18.1	13.5	59.5	29.7	19.8	14.8	65.2	32.6	21.7	16.2
		10	65.2	32.6	21.7	16.2	71.4	35.7	23.7	17.8	78.5	39.2	26.1	19.6
		5	81.9	40.9	27.2	20.4	89.4	44.7	29.7	22.3	98.3	49.1	32.7	24.5
		2	149.2	74.6	49.7	37.2	162.3	81.1	54.1	40.5	179.8	89.9	59.9	44.9
		1	206.4	103.2	68.7	51.5	226.0	113.0	75.3	56.5	245.9	122.9	81.9	61.4
	標準画質（NQ）	30	32.6	16.2	10.8	8.1	46.7	23.3	15.5	11.6	54.4	27.2	18.1	13.5
		15	65.2	32.6	21.7	16.2	93.4	46.7	31.1	23.3	109.2	54.6	36.4	27.2
		10	78.5	39.2	26.1	19.6	112.2	56.1	37.4	28.0	130.6	65.2	43.5	32.6
		5	98.3	49.1	32.7	24.5	140.5	70.2	46.8	35.1	163.9	81.9	54.6	40.9
		2	179.8	89.9	59.9	44.9	257.2	128.6	85.7	64.2	298.6	149.2	99.5	74.6
		1	245.9	122.9	81.9	61.4	355.8	177.9	118.5	88.9	418.1	209.0	139.3	104.5
	低画質（EX）	30	40.8	20.4	13.6	10.2	81.9	40.9	27.2	20.4	81.9	40.9	27.2	20.4
		15	81.9	40.9	27.2	20.4	163.9	81.9	54.6	40.9	163.9	81.9	54.6	40.9
		10	98.3	49.1	32.7	24.5	196.7	98.3	65.5	49.1	196.7	98.3	65.5	49.1
		5	122.9	61.4	40.9	30.7	245.9	122.9	81.9	61.4	245.9	122.9	81.9	61.4
		2	223.0	111.5	74.3	55.7	452.0	226.0	150.6	113.0	452.0	226.0	150.6	113.0
		1	309.7	154.8	103.2	77.4	619.4	309.7	206.4	154.8	619.4	309.7	206.4	154.8

MEMO

アナログカメラ



■ システムカメラ比較表 …… P134
■ システムカメラ［プリセットコンビネーションカラーカメラ］…… P134
■ オプション取付金具組み合わせ早見表 …… P135
■ カメラ・ユニットの電源および適合アダプター早見表 …… P135

各商品の取扱説明書・仕様書のダウンロード

取扱説明書については https://sol.panasonic.biz/security/support/download/index.html をご覧ください
仕様書については上記URLから、『**プロダクトサーチ**』ボタンまたは https://solcms.panasonic.biz/pso/pc/ より検索できます

■使用している性能表示（主なもの）・マークについて詳しくは**171～174**ページをご覧ください

アナログカメラ比較表

システムカメラ

		屋外タイプ		屋内タイプ
		コンビネーション		
				
		WV-CW590A 限	WV-CW590 限	WV-CS580 限
		SR	SR	SR
スーパーダイナミック		SD6	SD6	SD6
電源	VP多重			
	DC12 V			
	AC24 V			
	AC100 V	●	●	●
基本	調整用モニター出力			
	外部入出力端子	●	●	●
	内蔵マイクロホン			
	防水性（IP66）※1	●	●	
	親水コーティング※2	●		
	除湿素子※3			
	ヒーター	●	●	
カメラ部	撮像素子（インターライン転送方式CCD）	1/4	1/4	1/4
	カラー最低照度（ルクス）※4	0.5	0.5	0.5
	白黒最低照度（ルクス）※4	0.04	0.04	0.04
	水平解像度（650TV本以上）	●	●	●
	水平解像度（540TV本以上）			
	レンズ部　画角　水平	1.7° ～ 60.2°		1.7° ～ 60.2°
	レンズ部　画角　垂直	1.3° ～ 46°		1.3° ～ 46°
	電子ズーム	●	●	●
	電子感度アップ	●	●	●
	電子シャッター	●	●	●
	システムコントローラーとのI/F	●	●	●
	適応型暗部補正（ABS）			
	カラー白黒自動切換	●	●	●
	簡易白黒切換			
	赤外線照明搭載（IR LED）/照射距離			
	近赤外線照明対応（別売：他社製※5）	●	●	●
	オートフォーカス（レンズAF）	●	●	●
	オートバックフォーカス（ABF）			
	ビデオモーションディテクター（VMD）	●	●	●
	RBSS認定品	●	●	●

※1：防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66（IEC60529）に準拠。外来固形物に対して「耐じん形（6）」、水に対して「暴噴流（6）」の保護がなされていることを示します（IEC60529/JIS C 0920）。
※2：ドームカバーの表面に特殊なコーティングを採用し、水滴が付着しにくくしています。親水コートは水（雨水）のみに効果があり、その他の物質（たとえば油など）や、ドームカバー表面の保護を目的とするものではありません。
※3：カメラ内部を低湿度に保つための除湿素子を採用しています。
※4：最低照度の測定条件は各カメラの仕様書をご覧ください。
※5：近赤外線照明対応（別売：他社製）については158ページをご覧ください。

屋外対応 スーパーダイナミック6方式 屋外ハウジング一体型
プリセットコンビネーションカラーカメラ

WV-CW590A 限 ［親水コーティングモデル］

本体希望小売価格 **480,000**円（税抜）

WV-CW590 限

本体希望小売価格 **450,000**円（税抜）

■光学36倍ズームレンズ
■クリアドームカバー
※レンズ交換不可。



垂直回転 −5°～185°　水平回転速度 400°/秒



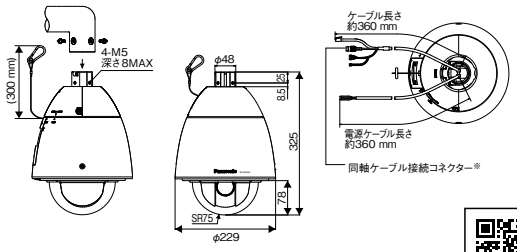
※写真はWV-CW590A

※カメラ回転部やレンズなどに使用されている駆動部品は消耗品のため、定期的なメンテナンスが必要です。

SR SUPERIOR REALITY　SD6 Super Dynamic　RAIN WASH COATING 親水コーティング［WV-CW590A］　36x OPTICAL ZOOM　IP66 standard　RBSS

アナログ映像	光学36倍ズーム	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	近赤外線照明対応	VP多重
適応型暗部補正（ABS）	VMD	耐衝撃性
防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追従	プリセットポジション 256ヵ所

■寸法図　単位：mm



※ 本機の同軸ケーブル接続コネクターはBNCジャック（レセプタクル）です。
BNCプラグ（市販品）の追加が必要な場合がありますので、
既存配線をご利用の場合は事前にご確認ください。

屋内対応 スーパーダイナミック6方式
ドーム型プリセットコンビネーションカラーカメラ

WV-CS580 限

本体希望小売価格 **290,000**円（税抜）

■光学36倍ズームレンズ
■クリアドームカバー
■カメラ取付金具 付属
※レンズ交換不可。
※カメラ回転部やレンズなどに使用されている
駆動部品は消耗品のため、
定期的なメンテナンスが必要です。

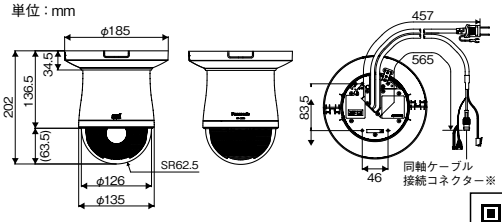




SR SUPERIOR REALITY　SD6 Super Dynamic　36x OPTICAL ZOOM　RBSS

アナログ映像	光学36倍ズーム	オートフォーカス（レンズAF）
カラー白黒自動切換	近赤外線照明対応	VP多重
適応型暗部補正（ABS）	VMD	耐衝撃性
防塵性・防水性	除湿素子搭載	強光補正
霧補正	自動追従	プリセットポジション 256ヵ所

■寸法図　単位：mm



※ 本機の同軸ケーブル接続コネクターはBNCジャック（レセプタクル）です。
BNCプラグ（市販品）の追加が必要な場合がありますので、
既存配線をご利用の場合は事前にご確認ください。

■オプション取付金具組み合わせ早見表について／電源について … 135ページ　■近赤外線照明（別売：他社製）について… 158ページ　■設置に関するお願いについて … 165 ～ 168ページ

◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

システムカメラシリーズ　オプション取付金具組み合わせ早見表

設置場所に合わせて取付金具を組み合わせてご使用ください。　　枠のものは取付金具の組み合わせ時に選択可能なものです。

屋外対応　屋外ハウジング一体型プリセットコンビネーションカラーカメラ

レンズ一体型

高い防塵性と防水性(IP66)を確保した屋外モデル　IP66 standard

WV-CW590A 限
<36倍ズームレンズ>
<自動追従機能>
親水コーティング



WV-CW590 限
<36倍ズームレンズ>
<自動追従機能>



カメラ壁取付金具
WV-Q122A
本体希望小売価格
35,000円(税抜)



カメラ天井吊り下げ金具
WV-Q121B
本体希望小売価格
35,000円(税抜)



パイプ取付金具
WV-Q123A
本体希望小売価格
12,000円(税抜)



●カメラを現地で調達した金具との接合部分に使います。

ボール取付金具
WV-Q188
オープン価格



※直径80 mmから200 mmの垂直に立てた丸型ポールに取り付けるときに使用します。

コーナー取付金具
WV-Q189
オープン価格



●カメラを建物の壁面コーナーに設置できます。

屋内対応　ドーム型プリセットコンビネーションカラーカメラ

[ご注意] 屋内専用カメラを取り付ける場合、組み合わせた金具は屋内に設置してください。

WV-CS580 限
<36倍ズームレンズ>
<自動追従機能>



スモークドームカバー
WV-CS4SA 限
本体希望小売価格
8,000円(税抜)



●透過率 約40%
(注) 低照度の場所では使用しないでください。

カメラ天井直付金具
WV-Q105A
本体希望小売価格 **15,000**円(税抜)



●二重天井などのねじ強度が弱い場所に、天井裏からのアンカーボルトで支えるための金具です。

カメラ天井埋込金具
WV-Q126A
本体希望小売価格 **24,000**円(税抜)



カメラ壁取付金具
WV-Q118B 限
本体希望小売価格 **24,000**円(税抜)



カメラ・ユニットの電源および適合アダプター早見表

DC12 V用 ACアダプター
WV-PS16

本体希望小売価格
8,000円(税抜)



■定格

入力	AC100 V　0.4 A　50 Hz/60 Hz
出力	DC12 V、1.3 A
消費電力	20 W(40VA)
使用温度範囲	−10 ℃ ～ +50 ℃
寸法	[幅]46 mm [高さ]33 mm [奥行き]98 mm (コード・プラグなどの突起部は含まず) コード長：約5000 mm、電源コード：約800 mm
質量	約200 g
仕上げ	黒色半艶樹脂製　マンセルN1近似色

CCTV24 V アダプター
WV-7390

本体希望小売価格
24,500円(税抜)
●AC24 V用カメラに最大4.2 Aの電流を供給。



■定格

使用場所	屋内
適用機種	防雨形カメラハウジング：AC24 V用テレビカメラ
電源	AC100 V　50/60 Hz
消費電力	最大115 W
電源出力	AC24 V　4.2 A　50/60 Hz
コントロール	主電源：ON/ OFF、テレビカメラ一斉：ON/ OFF
使用温度範囲	−10 ℃ ～ +50 ℃
寸法	[幅]210 mm [高さ]95 mm [奥行き]161 mm(ゴム足高さ7 mm含む)
質量	約3.6 kg
仕上げ	前面パネル：アルミヘアーラインアルマイト処理 カバー　：SPCC レザートーン塗装 マンセル10GY4.5/1.5 背面　：SPCC 亜鉛メッキクロメート処理

■各カメラの電源および適合ユニット・アダプター

カメラ品番	電　源	カメラ駆動ユニット	ACアダプター	CCTV24 Vアダプター
		[生産完了品] WV-PS108A WV-PS178 WV-PS174 WV-PS17	WV-PS16 (DC12 V)	WV-7390 (AC24 V)
システムカメラ				
WV-CW590A[限]	AC100 V	−	−	−
WV-CW590[限]	AC100 V	−	−	−
WV-CS580[限]	AC100 V	−	−	−

※ヒーターユニット使用時 WV-PS16は使えません。

■CCTV24 Vアダプター(WV-7390)とカメラとの延長距離(アナログカメラに限る)

AWG	断面積 (mm^2)	往路抵抗値 (Ω/km)	カメラ消費電力 (5.2 W)	カメラ消費電力 (43 W)	カメラ消費電力 (55 W)
20	0.52	66.6	135 m以内	20 m以内	15 m以内
18	0.823	41.9	210 m以内	35 m以内	20 m以内
17	1.04	33.2	270 m以内	45 m以内	30 m以内
16	1.31	26.3	340 m以内	60 m以内	35 m以内
14	2.08	16.6	540 m以内	95 m以内	60 m以内

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

MEMO

ご参考/他社製品

■ 支援ツール(提案／設定／保守)……P138
■ 監視カメラの感度について/レンズの選定と焦点距離の求め方……P139
■ ホワイトバランス機能について……P139
■ レンズ焦点距離別 画角早見表……P140･141
■ 動作確認済みSDメモリーカード/SDメモリーカード録画時間の目安……P142
［パナソニックi-PROセンシングソリューションズ株式会社製　i-PRO機器専用SDメモリーカード ］

パナソニックグループ会社製

■ スッキリポールプラス/入退室管理システム デイリPLUS……P146
■ スイッチングハブ……P147
■ ArgosView……P148

■ 感染リスク低減支援システム……P149
［パナソニックi-PROセンシングソリューションズ/コニカミノルタ 共同開発］

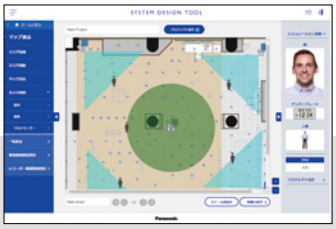
■ 他社製品のご紹介……P150
■ 品番 INDEX……P161
■ ご使用の際の注意事項……P165
■ 使用している性能表示(主なもの)・マークについて……P171

支援ツール（提案／設定／保守）

パナソニックでは映像監視システムをお取り扱いいただく方々に、「提案・設定・保守」の各フェーズに応じて、業務効率の促進を支援する各種ツールを無償で提供しています。

システムデザインツール 提 案

セキュリティシステムの設計・デザインには、カメラ・レコーダーの機種選定・配置計画など、
現場の要件を満たすためにさまざまな作業が必要で、非常に複雑で時間がかかります。
パナソニックではこれらの作業をトータルでサポートするために、**システムデザインツール** の提供をします。



■システムデザインツールとは?

システムデザインツールは直感的に操作できるユーザーインターフェイスを採用し、
誰でも簡単にセキュリティシステムの設計とデザインができます。
読み込んだフロアマップ（平面図）上にカメラアイコンを配置し、被写体までの距離や画角を調整しながら、撮像イメージのシミュレーション結果を確認します。
この一連の操作を繰り返してカメラの必要台数、品番、各種設定を決定し、カメラリストの作成やレコーダー構成の見積りをします。
本ツール（Webアプリケーション）のユーザー登録は無料です。

課 題	解決策
・システム設計は複雑であるため、作業に時間がかかる。 ・正しいシステム設計には、ノウハウと経験が必要。	・システム設計の作業ステップを大幅に削減、作業時間の短縮につながります。 ・設定した内容が瞬時にシミュレーション結果に反映されるので、勘に頼らず視覚的に設定内容を確認できます。

●システムデザインツールについて詳しくはこちら https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_tools_sdt

監視レコーダー 構成情報算出ツール 提 案

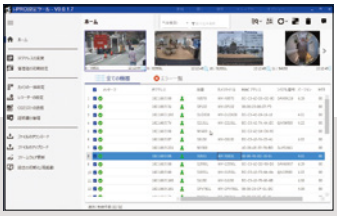
当社製レコーダーの最適な構成（本体・増設ユニット・HDD）を簡単に算出し、レコーダー毎の算出結果を確認できます。
高度な知識やスキルは不要です。

●NXシリーズ構成情報算出ツール / その他算出ツール
https://sol.panasonic.biz/security/support/download/tools.html



i-PRO設定ツール（iCT） 設 定 保 守

映像監視システムは、機能や仕様が異なるネットワークカメラやネットワークディスクレコーダーから
構成され、その設定・保守には大変な時間と労力を要します。そこでパナソニックでは、これらの作業を効率よく、
正確に行っていただくために、**i-PRO設定ツール（iCT：i-PRO Configuration Tool）** を提供します。



■i-PRO設定ツール（iCT）とは?

当社製の映像監視システムを対象に、最大1,024台の機器（ネットワークカメラ、ネットワークディスクレコーダーなど）を一元管理し、導入からメンテナンスまでトータルにサポートします。

課 題	解決策
・ネットワークカメラなどの機器が数十台から数百台以上あると、設定に時間がかかる。 ・作業中にエラーが発生しても対策方法がわからない。 ・作業完了後の報告書作成が煩わしい。	・ネットワーク上にあるネットワークカメラなどの機器を検出し、一覧に表示された全ての機器に対して一括で設定できるので、時間の短縮ができます。 ・エラー解決アシスト機能により、エラーが発生時に対策すべき画面に誘導します。 ・レポート出力機能により、お客様への作業報告書をワンクリックで作成します。

●i-PRO設定ツール（iCT）について詳しくはこちら https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_tools_ict

IP簡単設定ツール 設 定

同一ネットワーク上のネットワークカメラやレコーダー（最大100台）を自動で検出し、IPアドレスなどのネットワーク設定ができるほか、ツールからカメラにアクセスできるので、ライブ画の確認や各種設定の変更が可能です。



機能拡張ソフトウェア登録ツール 設 定

ネットワークカメラの機能を拡張するために必要な機能拡張ソフトウェアを自動で選定し、さらに解除キーの取得から登録まで支援します。



支援ツール（提案／設定／保守）について詳しくはこちら https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_tools

監視カメラの感度について

1 照度(ルクス)と環境の例

明るさの目安	(ルクス)
・屋外(快晴)	100,000
・屋外(曇天)	30,000
・パーラー、ホール	1,000
・デパート、量販店	500～700
・駅、コンコース	400～500
・オフィス	300
・アーケード(夜間)	150～200
・屋内駐車場	50～100
・夕闇	2
・月明かり	0.01
・星明かり	0.001

2 最低照度が低い＝感度が良いではない

最低照度は小さいほど感度がいいが条件に注意が必要

例：カメラA 最低照度：1ルクス	例：カメラB 最低照度：2ルクス
最低照度：1ルクス(F=1.0)	最低照度：2ルクス(F=2.0)

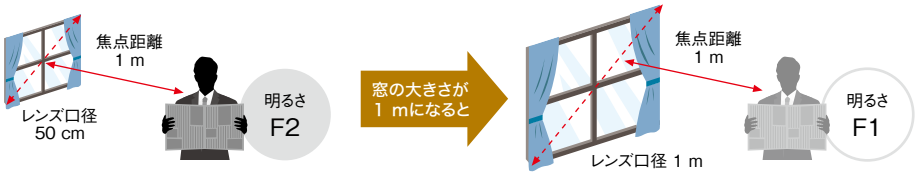
「F」は、レンズの明るさを意味します。
使用しているレンズが明るい/暗いにより感度は変わってしまいます。

性能を判断するためには

最低照度：1ルクス(F=1.0)
最低照度：0.5ルクス(F=1.0)

3 レンズの明るさを示す「F値」とは

●窓から1 m 離れた場所で
新聞を読んでいます。
窓の大きさにより明るさは変わります。



●レンズの明るさ(F値)は、次の計算式より求めることができます。

$$明るさ\ F = \left(\frac{焦点距離}{レンズ口径} \right)$$

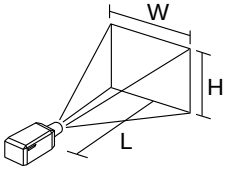
Fは、小さい方がたくさん光が入る＝明るく写るという意味です。

F1は、F2の2倍ではなく4倍明るいことになります。

レンズの選定と焦点距離の求め方

レンズの選定について

●撮影距離の計算式



W：被写体の幅(m)
H：被写体の高さ(m)
L：被写体までの距離(m)
f：レンズの焦点距離(mm)

●1/4型カメラ(4：3)の場合
$W = \frac{3.6}{f} \times L \quad H = \frac{2.7}{f} \times L$

●1/2.8型カメラ(16：9)の場合
$W = \frac{5.6}{f} \times L \quad H = \frac{3.1}{f} \times L$

●1/3型カメラ(4：3)の場合
$W = \frac{4.8}{f} \times L \quad H = \frac{3.6}{f} \times L$

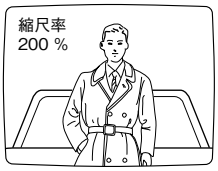
●1/2型カメラ(4：3)の場合
$W = \frac{6.4}{f} \times L \quad H = \frac{4.8}{f} \times L$

焦点距離の求め方

下記の手順にそって焦点距離を求め、レンズ選定の目安にすることができます。

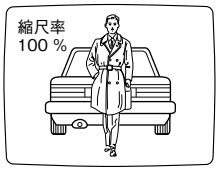
①どのようにモニター上に写したいかを、下図より選択します。

●人相の判別をする



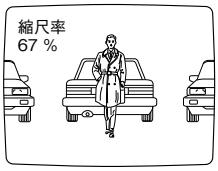
1/3型カメラは　定数 4.5
1/4型カメラは　定数 3.4

●風体の判別をする

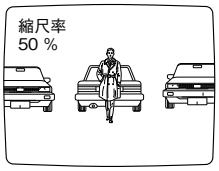


1/3型カメラは　定数 2.25
1/4型カメラは　定数 1.7

●人物の確認など全体を把握する



1/3型カメラは　定数 1.5
1/4型カメラは　定数 1.14



1/3型カメラは　定数 1.12
1/4型カメラは　定数 0.85

②定数を、次の計算式にあてはめてレンズの焦点距離を求めます …… **焦点距離(mm)＝“定数”×被写体までの距離(m)**

③レンズ定格表を見て、該当する焦点距離のレンズを選択します。

※定数とは、焦点距離を被写体までの距離で割って得た数値です。この逆数を求めればレンズの焦点距離が求められます。※カメラのインチ数により定数は異なります。

ホワイトバランス機能について

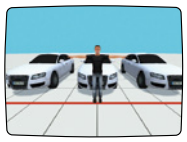
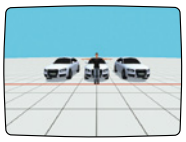
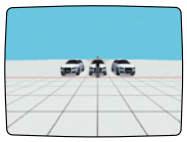
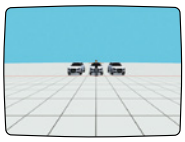
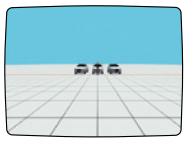
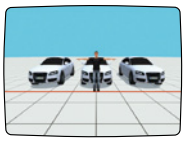
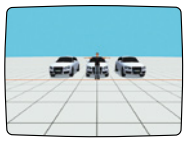
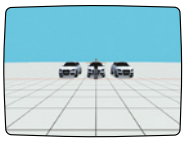
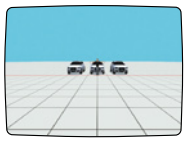
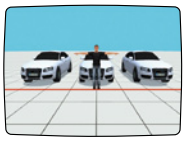
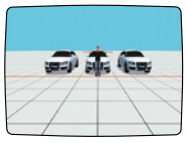
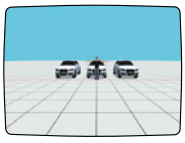
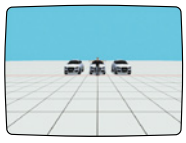
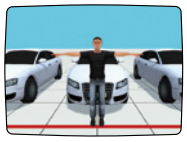
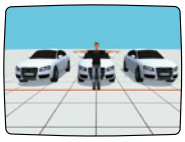
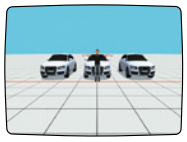
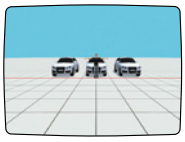
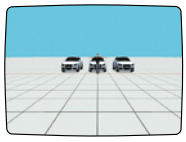
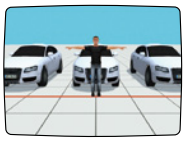
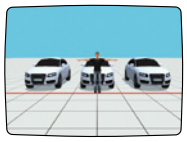
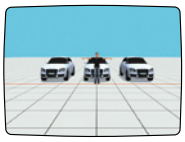
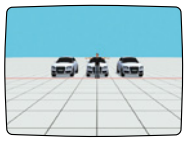
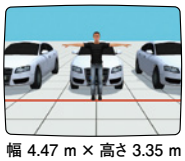
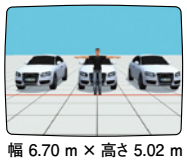
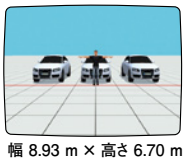
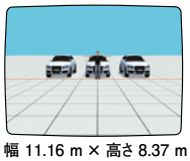
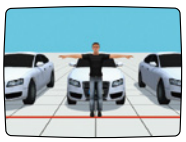
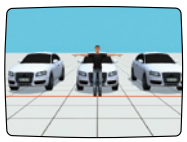
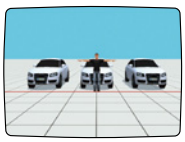
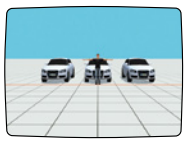
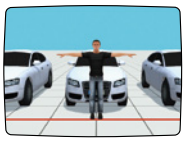
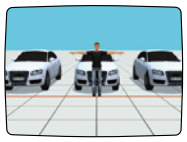
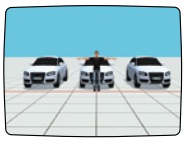
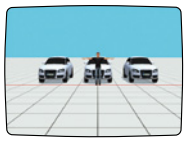
**設置環境によって
選択してください。**

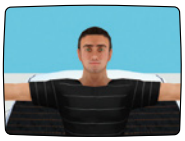
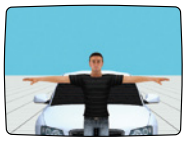
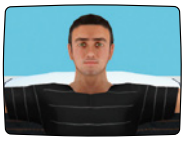
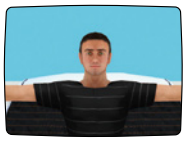
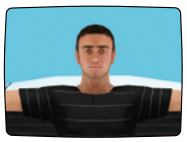
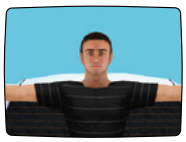
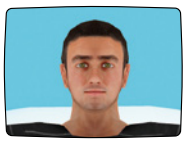
※カメラによってATW固定のものがありますので注意してください。

ATW(自動色温度追尾) ATW1：約2700 k ～ 6000 k ATW2：約2000 k ～ 6000 k (ナトリウム照明下推奨モード)	光源の色温度が変化しても、ホワイトバランスを自動調整します。 以下の条件の場合は忠実に色を再現できないことがあります。 ●被写体に白い部分が存在しない。　●被写体の大部分が濃い色。 ●光源が晴天の青空や夕暮れの太陽など。　●被写体を照らす照度が暗い。 ●被写体に色温度の違う光源が混在する。
AWC(自動ホワイトバランスコントロール) 約2000 k ～ 10 000 k	光源が変化しない場所に適しています。

■ レンズ焦点距離別 画角早見表

カメラのセンサーサイズ1/3型(4：3)の場合

レンズ焦点距離	カメラから被写体までの焦点距離				
	2 m	4 m	6 m	8 m	10 m
1.95 mm	 幅 4.92 m × 高さ 3.69 m	 幅 9.85 m × 高さ 7.38 m	 幅 14.77 m × 高さ 11.08 m	 幅 19.69 m × 高さ 14.77 m	 幅 24.62 m × 高さ 18.46 m
2.5 mm	 幅 3.84 m × 高さ 2.88 m	 幅 7.68 m × 高さ 5.76 m	 幅 11.52 m × 高さ 8.64 m	 幅 15.36 m × 高さ 11.52 m	 幅 19.20 m × 高さ 14.40 m
2.8 mm	 幅 3.43 m × 高さ 2.57 m	 幅 6.86 m × 高さ 5.14 m	 幅 10.29 m × 高さ 7.71 m	 幅 13.71 m × 高さ 10.29 m	 幅 17.14 m × 高さ 12.86 m
3 mm	 幅 3.20 m × 高さ 2.40 m	 幅 6.40 m × 高さ 4.80 m	 幅 9.60 m × 高さ 7.20 m	 幅 12.80 m × 高さ 9.60 m	 幅 16.00 m × 高さ 12.00 m
3.8 mm	 幅 2.53 m × 高さ 1.89 m	 幅 5.05 m × 高さ 3.79 m	 幅 7.58 m × 高さ 5.68 m	 幅 10.11 m × 高さ 7.58 m	 幅 12.63 m × 高さ 9.47 m
4.3 mm	 幅 2.23 m × 高さ 1.67 m	 幅 4.47 m × 高さ 3.35 m	 幅 6.70 m × 高さ 5.02 m	 幅 8.93 m × 高さ 6.70 m	 幅 11.16 m × 高さ 8.37 m
4.7 mm	 幅 2.04 m × 高さ 1.53 m	 幅 4.09 m × 高さ 3.06 m	 幅 6.13 m × 高さ 4.60 m	 幅 8.17 m × 高さ 6.13 m	 幅 10.21 m × 高さ 7.66 m
5 mm	 幅 1.92 m × 高さ 1.44 m	 幅 3.84 m × 高さ 2.88 m	 幅 5.76 m × 高さ 4.32 m	 幅 7.68 m × 高さ 5.76 m	 幅 9.60 m × 高さ 7.20 m
8 mm	幅 1.20 m × 高さ 0.90 m	幅 2.40 m × 高さ 1.80 m	幅 3.60 m × 高さ 2.70 m	幅 4.80 m × 高さ 3.60 m	幅 6.00 m × 高さ 4.50 m
9 mm	幅 1.07 m × 高さ 0.80 m	幅 2.13 m × 高さ 1.60 m	幅 3.20 m × 高さ 2.40 m	幅 4.27 m × 高さ 3.20 m	幅 5.33 m × 高さ 4.00 m
9.5 mm	幅 1.01 m × 高さ 0.76 m	幅 2.02 m × 高さ 1.52 m	幅 3.03 m × 高さ 2.27 m	幅 4.04 m × 高さ 3.03 m	幅 5.05 m × 高さ 3.79 m

レンズ焦点距離	カメラから被写体までの焦点距離				
	2 m	4 m	6 m	8 m	10 m
10 mm	 幅 0.96 m × 高さ 0.72 m	 幅 1.92 m × 高さ 1.44 m	 幅 2.88 m × 高さ 2.16 m	 幅 3.84 m × 高さ 2.88 m	 幅 4.80 m × 高さ 3.60 m
15 mm	 幅 0.64 m × 高さ 0.48 m	 幅 1.28 m × 高さ 0.96 m	 幅 1.92 m × 高さ 1.44 m	 幅 2.56 m × 高さ 1.92 m	 幅 3.20 m × 高さ 2.40 m
22 mm	 幅 0.44 m × 高さ 0.33 m	 幅 0.87 m × 高さ 0.65 m	 幅 1.31 m × 高さ 0.98 m	 幅 1.75 m × 高さ 1.31 m	 幅 2.18 m × 高さ 1.64 m
30 mm	 幅 0.32 m × 高さ 0.24 m	 幅 0.64 m × 高さ 0.48 m	 幅 0.96 m × 高さ 0.72 m	 幅 1.28 m × 高さ 0.96 m	 幅 1.60 m × 高さ 1.20 m
40 mm	 幅 0.24 m × 高さ 0.18 m	 幅 0.48 m × 高さ 0.36 m	 幅 0.72 m × 高さ 0.54 m	 幅 0.96 m × 高さ 0.72 m	 幅 1.20 m × 高さ 0.90 m
50 mm	 幅 0.19 m × 高さ 0.14 m	 幅 0.38 m × 高さ 0.29 m	 幅 0.58 m × 高さ 0.43 m	 幅 0.77 m × 高さ 0.58 m	 幅 0.96 m × 高さ 0.72 m
84.6 mm	 幅 0.11 m × 高さ 0.09 m	 幅 0.23 m × 高さ 0.17 m	 幅 0.34 m × 高さ 0.26 m	 幅 0.45 m × 高さ 0.34 m	 幅 0.57 m × 高さ 0.43 m
100 mm	 幅 0.10 m × 高さ 0.07 m	 幅 0.19 m × 高さ 0.14 m	 幅 0.29 m × 高さ 0.22 m	 幅 0.38 m × 高さ 0.29 m	 幅 0.48 m × 高さ 0.36 m
129 mm	幅 0.07 m × 高さ 0.06 m	幅 0.15 m × 高さ 0.11 m	幅 0.22 m × 高さ 0.17 m	幅 0.30 m × 高さ 0.22 m	幅 0.37 m × 高さ 0.28 m

	6 m	8 m	10 m	15 m	20 m
400 mm	幅 0.07 m × 高さ 0.05 m	幅 0.10 m × 高さ 0.07 m	幅 0.12 m × 高さ 0.09 m	幅 0.18 m × 高さ 0.14 m	幅 0.24 m × 高さ 0.18 m

※本図はイメージ図です、モニターのオーバースキャン率などにより若干異なることがあります。
※撮像範囲はカメラで写せる範囲のことです。倍率は人物の大きさがモニター画面上（高さ）でどれだけ占めるかを表しています。
人物がモニター画面いっぱいに写し出されますが、この画像を100 %とすると、縮尺率50 %の場合は人物が半分の大きさで写し出されます。
※10 m以上の場合は、『被写体までの距離』と『レンズの焦点距離』を10 倍にしてください。

■他社製レンズおよび生産完了品の当社製レンズについては152、153ページをご覧ください。

NEW 動作確認済みSDメモリーカード(業務用:別売)について

[パナソニックi-PROセンシングソリューションズ株式会社製 i-PRO機器専用SDメモリーカード]

本製品は、街頭防犯、政府・公共などの市場をはじめ、小規模・省スペースでの常時録画(レコーダーが設置できない環境)やSDメモリーバックアップ録画用途で活用を目的としたi-PRO 機器専用のSDメモリーカードです。

SDHC / SDXCメモリーカード

i-PRO機器専用 SDメモリーカード[SDHC]
WV-SDA032G (32 GB)
i-PRO機器専用 SDメモリーカード[SDXC]
WV-SDA064G (64 GB)
WV-SDA128G (128 GB)
WV-SDA256G (256 GB)
WV-SDA512G (512 GB)
各オープン価格



microSDHC / SDXCメモリーカード

i-PRO機器専用 microSDメモリーカード[SDHC]
WV-SDB032G (32 GB)
i-PRO機器専用 microSDメモリーカード[SDXC]
WV-SDB064G (64 GB)
WV-SDB128G (128 GB)
WV-SDB256G (256 GB)
各オープン価格



基本仕様	i-PRO 機器専用 SD メモリーカード					i-PRO 機器専用 microSD メモリーカード			
品番	WV-SDA032G	WV-SDA064G	WV-SDA128G	WV-SDA256G	WV-SDA512G	WV-SDB032G	WV-SDB064G	WV-SDB128G	WV-SDB256G
SD 規格	SDHC	SDXC				SDHC	SDXC		
容量 ※1	32 GB	64 GB	128 GB	256 GB	512 GB	32 GB	64 GB	128 GB	256 GB
NAND フラッシュ	3D TLC タイプ					3D TLC タイプ			
書換え回数 ※2	約 3000 回					約 3000 回			
スピードクラス	Class10					Class10			
UHS スピードクラス	U1		U3			U1		U3	
ビデオスピードクラス	V10		V30			V10		V30	
最大転送速度 ※3 (R : リード /W : ライト)	R : 100 MB/s　W : 50 MB/s					R : 100 MB/s　W : 50 MB/s			
使用温度範囲	− 25 ℃ ～ + 85 ℃					− 25 ℃ ～ + 85 ℃			

※1 : SDメモリーカードにはシステム管理領域などが含まれており、お客様が実際にご利用いただける使用可能領域は表示容量より少なくなります。
※2 : 書換え回数は参考値となります。　※3 : 速度性能は変更の可能性があります。

■対応機種

2021年4月時点販売の「i-PRO機器*」になります。*i-PRO機器:i-PROネットワークカメラ、カメラBBシリーズ、ネットワークSDカードレコーダー、ネットワークビデオエンコーダー
※対象機種の詳細、最新情報は、サポートに記載の外部メディア対応表【C0107】をご参照ください。

●SDメモリーカードは業務用のSDメモリーカードをご使用ください。SDメモリーカードへの録画を、自動上書きなどにより繰り返して行う場合は、上記 i-PRO機器専用SDメモリーカード等の耐久性・信頼性に優れた業務用SDメモリーカードをお使い頂く事を推奨します。
●SDメモリーカードは、書き換え回数に限度がある消耗品です。
またSDメモリーカードへのアクセス中に電源が遮断されたりすると、SDメモリーカードやカード上に記録されたデータが破壊されることがあります。
長期間にわたる記録や高い信頼性を求める記録には、パナソニックi-PROセンシングソリューションズ株式会社製のレコーダーのご利用を推奨します。
●SDメモリーカードに録画したデータを長期間放置すると消失する場合があります。定期的にバックアップをとることをお勧めします。
●ご使用の際は、ご使用になる機器の取扱説明書をよくお読みの上、正しく使用してください。
●SDメモリーカードとカメラ品番ごとの動作確認済み情報は外部メディア対応表をご確認ください。
●上記 i-PRO機器専用SDメモリーカードはカメラ品番ごとにビットレート制限があります。詳細はi-PRO製SDメモリーカードのご使用上の制限事項【C0134】をご確認ください。
●ご使用上の注意をご確認ください。

■サポート

使用上のご注意

●本製品はi-PRO機器専用です。i-PRO機器以外で使用された場合の動作につきましては保証いたしかねます。
またデータ損失および、その復旧等の責任は負わないものとします。保存している全てのデータを定期的にバックアップすることを強く推奨します。

製品不具合時の対応

●設計または製造上の不良が原因で使用が困難と判明した場合、本製品をお買い上げの日から1年以内にお申し出いただいたときに限り、本製品の代替品もしくは同等の製品と交換を行います。

i-PRO機器専用SDメモリーカード サポートWEBサイト(パッケージ記載URL)≫ https://security.panasonic.com/training_support/support/iprosd_info/

技術情報

○外部メディア対応表　<管理番号 : C0107>
○i-PRO製SDメモリーカードのご使用上の制限事項　<管理番号 : C0134>
○業務用SDメモリーカードの交換周期(目安)　<管理番号 : C0117>
○SDメモリーカードでのH.264/H.265連続録画可能時間(目安)(i-PRO/BB-Sシリーズ共通)　<管理番号 : C0307>

≫ https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information

ツール

○SDメモリーカード動画録画可能時間計算ツール
○ネットワークSDカードレコーダーWJ-SD202K録画日数算出ツール

≫ https://sol.panasonic.biz/security/support/download/tools.html

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

■SDメモリーカードでの録画可能時間（H.264 連続録画時・目安）※グループ⑤⑥のみH.264/H.265方式

●SDメモリーカードに録画したデータを長期間放置すると消失する場合があります。保存が必要なデータは、速やかにバックアップをとることをお勧めします。
●SDメモリーカードは、アクセス中の電源断等により、書換回数上限前にメディアや保存データが壊れることがあります。
SDメモリーカードの異常はメール・アラーム通知・LED等により外部に通知されますが、これらを受信・確認できない場合には、定期的な動作確認をお願いいたします。
●録画時間および配信量は被写体やカメラの設定条件によって変動いたします。
●録画時間は配信量に応じて決まります。撮像モード・解像度・フレームレート等の設定にはよりませんので、掲載のない解像度については配信量ごとの数値を参照ください。

『ネットワークカメラ用 SDメモリーカード動画録画可能時間計算ツール』でもご確認いただけます

このツールは、ネットワークカメラに装着したSDメモリーカードに動画(H.264/H.265)を録画した場合の推奨ビットレートに基づく、おおよその録画時間の算出を行うためのツールです。実際の録画時間は、被写体の動きや実際に録画されるビットレートに影響されますので録画時間の目安としてご参考ください。

■ネットワークカメラ用 SDメモリーカード動画録画可能時間計算ツールについて詳しくはこちら https://sol.panasonic.biz/security/support/download/tools.html

録画時間の目安の詳細・最新情報について https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information <管理番号：C0307>をご覧ください。

グループ①の記録時間(目安) [SDメモリーカード]

対象機種 H.264

DG-NP502 / NW502S / SP305 / SF335 / SW355
WV(DG)-SW155 / SW155M / SW396A / SW396 / SW395A / SW395 / SC386 / SC385 / SW316L / SW316(※)

※「WV-」で始まる機種と「DG-」で始まる機種があります（「WV-」で始まる機種には、末尾に「J」がつく機種もあります）。記載の機種については、在庫限定品および生産完了品のものが含まれております。

単位：時間(h)

右記配信量でのフレームレートの目安(fps)			配信量 (kbps)	SDメモリーカード容量	
1280×960	VGA	QVGA		32 GB	
–	–	–	64	758.5	(31.6日)
–	–	1	128	379.3	(15.8日)
–	1	7.5	256	189.6	(7.9日)
–	5	15	384	126.4	(5.3日)
–	15	30	512	94.8	(4.0日)
1	30	30	768	63.2	(2.6日)
7.5	30	30	1024	47.4	(2.0日)
20	30	30	1536	31.6	(1.3日)
30	30	30	2048	23.7	

グループ②の記録時間(目安) [SDメモリーカード]

対象機種 H.264

WV(DG)-SP509 / SW559 / SF539 / SF438 / SW458 / SW458M(※)
WV-SC588 / SW598J / SW158 / SF138 / SW397(A) / SC387

※「WV-」で始まる機種と「DG-」で始まる機種があります（「WV-」で始まる機種には、末尾に「J」がつく機種もあります）。記載の機種については、在庫限定品および生産完了品のものが含まれております。
●「基本」→「SDメモリーカード」タブ内において、圧縮方式にH.264を選択した場合に表示される「最大ファイルサイズ」を「20 MB」に設定してください。
本項目が表示されない場合には、対象カメラのファームウェアを最新版に更新してください。

単位：時間(h)

右記配信量でのフレームレートの目安(fps)				配信量 (kbps)	SDメモリーカード容量					
1920×1080	1280×720	640×360	320×180		32 GB		64 GB		128 GB	
–	–	–	–	64	1008.0	(42.0日)	2070.3	(86.3日)	4151.2	(173.0日)
–	–	–	1	128	503.6	(21.0日)	1034.3	(43.1日)	2073.8	(86.4日)
–	–	1	15	256	251.4	(10.5日)	516.3	(21.5日)	1035.2	(43.1日)
–	–	15	30	384	167.3	(7.0日)	343.6	(14.3日)	688.9	(28.7日)
–	1	30	30	512	125.3	(5.2日)	257.3	(10.7日)	515.8	(21.5日)
–	7.5	30	30	768	83.3	(3.5日)	171.1	(7.1日)	343.1	(14.3日)
1	20	30	30	1024	62.3	(2.6日)	128.0	(5.3日)	256.6	(10.7日)
7.5	30	30	30	1536	41.3	(1.7日)	84.8	(3.5日)	170.0	(7.1日)
15	30	30	30	2048	30.8	(1.3日)	63.2	(2.6日)	126.8	(5.3日)

SDメモリーカード録画時間の目安 [H.264]

録画時間の目安の詳細・最新情報について https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information <管理番号：C0307>をご覧ください。

グループ③の記録時間(目安) [SDメモリーカード]

対象機種 H.264

WV-SFV6シリーズ / WV-SFN6シリーズ / WV-SPN6シリーズ / WV-SPW6シリーズ / WV-SFV3シリーズ / WV-SFN3シリーズ / WV-SPN3シリーズ / WV-SPW3シリーズ / WV-SPN5シリーズ / WV-SFV5シリーズ / WV-SFN5シリーズ / WV-SFV1シリーズ / WV-SFN1シリーズ

単位：時間(h)

右記配信量でのフレームレートの目安(fps)				配信量 (kbps)	SDメモリーカード容量					
1920×1080	1280×720	640×360	320×180		32 GB		64 GB		128 GB	
–	–	–	–	64	1008.0	(42.0日)	2070.3	(86.3日)	4151.2	(173.0日)
–	–	–	1	128	503.6	(21.0日)	1034.3	(43.1日)	2073.8	(86.4日)
–	–	1	20	256	251.4	(10.5日)	516.3	(21.5日)	1035.2	(43.1日)
–	1	15	30	384	167.3	(7.0日)	343.6	(14.3日)	688.9	(28.7日)
–	7.5	30	30	512	125.3	(5.2日)	257.3	(10.7日)	515.8	(21.5日)
1	20	30	30	768	83.3	(3.5日)	171.1	(7.1日)	343.1	(14.3日)
7.5	30	30	30	1024	62.3	(2.6日)	128.0	(5.3日)	256.6	(10.7日)
15	60	30	30	1536	41.3	(1.7日)	84.8	(3.5日)	170.0	(7.1日)
30	60	30	30	2048	30.8	(1.3日)	63.2	(2.6日)	126.8	(5.3日)
60	60	30	30	3072	20.4		41.9	(1.7日)	83.9	(3.5日)
60	60	30	30	4096	15.1		31.1	(1.3日)	62.3	(2.6日)
60	60	30	30	6144	9.9		20.3		40.6	(1.7日)
60	60	30	30	8192	7.2		14.9		29.8	(1.2日)
60	60	30	30	10240	5.7		11.8		23.7	
60	60	30	30	12288	4.7		9.7		19.3	
60	60	30	30	14336	3.9		8.1		16.3	
60	60	30	30	16384	3.4		7.0		13.9	

※UHS-I対応のカードをご使用ください。
※録画ストリームを複数選択できる機種において、録画ストリーム1および録画ストリーム2の両方にH.264録画設定した場合は、それぞれに設定したビットレートを合計して表に当てはめてください。
※SDメモリーカードスロットを2つ有する機種にSDメモリーカードを2枚挿入して運用する場合は、以下のようにしてください。
●**シングル録画の場合**：SD1/SD2それぞれで録画可能日数を算出し加算してください。
●**デュアル録画の場合**：容量の少ない方のSDメモリーカードだけが挿入されているものとして、表をご覧ください。

グループ④の記録時間(目安) [SDメモリーカード]

対象機種 H.264

WV-SFV4シリーズ / WV-SFN4シリーズ / WV-SFV7シリーズ / WV-SPV7シリーズ

単位：時間(h)

右記配信量でのフレームレートの目安(fps)				配信量 (kbps)	SDメモリーカード容量					
1920×1080	1280×720	640×360	320×180		32 GB		64 GB		128 GB	
–	–	–	–	64	1008.0	(42.0日)	2070.3	(86.3日)	4151.2	(173.0日)
–	–	–	1	128	503.6	(21.0日)	1034.3	(43.1日)	2073.8	(86.4日)
–	–	1	15	256	251.4	(10.5日)	516.3	(21.5日)	1035.2	(43.1日)
–	–	15	30	384	167.3	(7.0日)	343.6	(14.3日)	688.9	(28.7日)
–	–	30	30	512	125.3	(5.2日)	257.3	(10.7日)	515.8	(21.5日)
–	1	30	30	768	83.3	(3.5日)	171.1	(7.1日)	343.1	(14.3日)
1	15	30	30	1024	62.3	(2.6日)	128.0	(5.3日)	256.6	(10.7日)
5	30	30	30	1536	41.3	(1.7日)	84.8	(3.5日)	170.0	(7.1日)
15	30	30	30	2048	30.8	(1.3日)	63.2	(2.6日)	126.8	(5.3日)
30	30	30	30	3072	20.4		41.9	(1.7日)	83.9	(3.5日)
30	30	30	30	4096	15.1		31.1	(1.3日)	62.3	(2.6日)
30	30	30	30	6144	9.9		20.3		40.6	(1.7日)
30	30	30	30	8192	7.2		14.9		29.8	(1.2日)
30	30	30	30	10240	5.7		11.8		23.7	
30	30	30	30	12288	4.7		9.7		19.3	
30	30	30	30	14336	3.9		8.1		16.3	
30	30	30	30	16384	3.4		7.0		13.9	

※UHS-I対応のカードをご使用ください。

◎SD/SDHC/SDXCメモリーカードをSDメモリーカードと表記しています。

SD/microSDメモリーカード録画時間の目安 [H.265]

録画時間の目安の詳細・最新情報について https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information <管理番号：C0307>をご覧ください。

グループ⑤の記録時間(目安) [SDメモリーカード]

対象機種 H.265

WV-S11xxシリーズ、WV-S15xxシリーズ、WV-S21xxシリーズ、WV-S25xxシリーズ、WV-S41xxシリーズ、WV-S45xxxシリーズ、WV-X65xxシリーズ、WV-S65xxシリーズ、WV-S61xxシリーズ、WV-X85xxシリーズ、WV-S85xxシリーズ、WV-X25xxシリーズ、WV-X2232LJ、WV-X15xxシリーズ

単位：時間(h)

右記配信量でのフレームレートの目安(fps)				配信量	SDメモリーカード容量									
1920×1080	1280×720	640×360	320×180	(kbps)	32 GB		64 GB		128 GB		256 GB		512 GB	
–	–	–	–	64	1008.3	(42.0日)	2070.7	(86.3日)	4152.1	(173.0日)	8343.9	(347.7日)	16698.2	(695.8日)
–	–	–	1	96	672.0	(28.0日)	1380.1	(57.5日)	2767.2	(115.3日)	5560.8	(231.7日)	11128.6	(463.7日)
–	–	–	1	112	575.9	(24.0日)	1182.7	(49.3日)	2371.5	(98.8日)	4765.6	(198.6日)	9537.3	(397.4日)
–	–	–	1	128	503.8	(21.0日)	1034.7	(43.1日)	2074.7	(86.4日)	4169.3	(173.7日)	8343.8	(347.7日)
–	–	–	12	192	335.7	(14.0日)	689.4	(28.7日)	1382.3	(57.6日)	2777.7	(115.7日)	5559.0	(231.6日)
–	–	1	20	224	287.6	(12.0日)	590.7	(24.6日)	1184.4	(49.4日)	2380.2	(99.2日)	4763.3	(198.5日)
–	–	1	20	256	251.6	(10.5日)	516.7	(21.5日)	1036.0	(43.2日)	2082.0	(86.7日)	4166.6	(173.6日)
–	–	10	30	320	201.1	(8.4日)	413.1	(17.2日)	828.3	(34.5日)	1664.5	(69.4日)	3331.1	(138.8日)
–	1	15	30	352	182.8	(7.6日)	375.4	(15.6日)	752.8	(31.4日)	1512.7	(63.0日)	3027.3	(126.1日)
–	1	15	30	384	167.5	(7.0日)	344.0	(14.3日)	689.8	(28.7日)	1386.2	(57.8日)	2774.2	(115.6日)
–	1	30	30	448	143.5	(6.0日)	294.7	(12.3日)	590.9	(24.6日)	1187.4	(49.5日)	2376.4	(99.0日)
–	7.5	30	30	480	133.9	(5.6日)	275.0	(11.5日)	551.3	(23.0日)	1107.9	(46.2日)	2217.2	(92.4日)
–	7.5	30	30	512	125.5	(5.2日)	257.7	(10.7日)	516.7	(21.5日)	1038.3	(43.3日)	2078.0	(86.6日)
1	20	30	30	640	100.2	(4.2日)	205.9	(8.6日)	412.8	(17.2日)	829.6	(34.6日)	1660.3	(69.2日)
5	20	30	30	768	83.4	(3.5日)	171.4	(7.1日)	343.6	(14.3日)	690.5	(28.8日)	1381.8	(57.6日)
7.5	30	30	30	896	71.4	(3.0日)	146.7	(6.1日)	294.1	(12.3日)	591.1	(24.6日)	1182.9	(49.3日)
7.5	30	30	30	1024	62.4	(2.6日)	128.2	(5.3日)	257.0	(10.7日)	516.5	(21.5日)	1033.7	(43.1日)
15	30	30	30	1280	49.8	(2.1日)	102.3	(4.3日)	205.1	(8.5日)	412.2	(17.2日)	824.8	(34.4日)
30	30	30	30	1536	41.4	(1.7日)	85.0	(3.5日)	170.5	(7.1日)	342.6	(14.3日)	685.6	(28.6日)
30	30	30	30	1792	35.4	(1.5日)	72.7	(3.0日)	145.7	(6.1日)	292.9	(12.2日)	586.1	(24.4日)
30	30	30	30	2048	30.9	(1.3日)	63.4	(2.6日)	127.2	(5.3日)	255.6	(10.7日)	511.5	(21.3日)
30	30	30	30	3072	20.4		41.9	(1.7日)	83.9	(3.5日)	168.6	(7.0日)	337.5	(14.1日)
30	30	30	30	4096	15.1		31.1	(1.3日)	62.3	(2.6日)	125.1	(5.2日)	250.5	(10.4日)
30	30	30	30	6144	9.9		20.3		40.6	(1.7日)	81.7	(3.4日)	163.4	(6.8日)
30	30	30	30	8192	7.2		14.9		29.8	(1.2日)	59.9	(2.5日)	119.9	(5.0日)
30	30	30	30	10240	5.7		11.6		23.3		46.9	(2.0日)	93.8	(3.9日)
30	30	30	30	12288	4.6		9.5		19.0		38.2	(1.6日)	76.4	(3.2日)

※UHS-I対応のカードをご使用ください。
※録画ストリーム1および録画ストリーム2の両方にH.264/H.265録画設定した場合は、それぞれに設定したビットレートを合計して表に当てはめてください。
※配信量ごとのフレームレートの目安はH.265を使用する場合で記載しています。

◎SD/SDHC/SDXCメモリーカードをSDメモリーカードと表記しています。

グループ⑥の記録時間(目安) [microSDメモリーカード]

対象機種 H.265

WV-S3530J、WV-S3510J、WV-S3130J、WV-S3110J

単位：時間(h)

右記配信量でのフレームレートの目安(fps)				配信量	microSDメモリーカード容量							
1920×1080	1280×720	640×360	320×180	(kbps)	32 GB		64 GB		128 GB		256 GB	
–	–	–	–	64	1008.3	(42.0日)	2070.7	(86.3日)	4152.1	(173.0日)	8343.9	(347.7日)
–	–	–	1	96	672.0	(28.0日)	1380.1	(57.5日)	2767.2	(115.3日)	5560.8	(231.7日)
–	–	–	1	112	575.9	(24.0日)	1182.7	(49.3日)	2371.5	(98.8日)	4765.6	(198.6日)
–	–	–	1	128	503.8	(21.0日)	1034.7	(43.1日)	2074.7	(86.4日)	4169.3	(173.7日)
–	–	–	12	192	335.7	(14.0日)	689.4	(28.7日)	1382.3	(57.6日)	2777.7	(115.7日)
–	–	1	20	224	287.6	(12.0日)	590.7	(24.6日)	1184.4	(49.4日)	2380.2	(99.2日)
–	–	1	20	256	251.6	(10.5日)	516.7	(21.5日)	1036.0	(43.2日)	2082.0	(86.7日)
–	–	10	30	320	201.1	(8.4日)	413.1	(17.2日)	828.3	(34.5日)	1664.5	(69.4日)
–	1	15	30	352	182.8	(7.6日)	375.4	(15.6日)	752.8	(31.4日)	1512.7	(63.0日)
–	1	15	30	384	167.5	(7.0日)	344.0	(14.3日)	689.8	(28.7日)	1386.2	(57.8日)
–	1	30	30	448	143.5	(6.0日)	294.7	(12.3日)	590.9	(24.6日)	1187.4	(49.5日)
–	7.5	30	30	480	133.9	(5.6日)	275.0	(11.5日)	551.3	(23.0日)	1107.9	(46.2日)
–	7.5	30	30	512	125.5	(5.2日)	257.7	(10.7日)	516.7	(21.5日)	1038.3	(43.3日)
1	20	30	30	640	100.2	(4.2日)	205.9	(8.6日)	412.8	(17.2日)	829.6	(34.6日)
5	20	30	30	768	83.4	(3.5日)	171.4	(7.1日)	343.6	(14.3日)	690.5	(28.8日)
7.5	30	30	30	896	71.4	(3.0日)	146.7	(6.1日)	294.1	(12.3日)	591.1	(24.6日)
7.5	30	30	30	1024	62.4	(2.6日)	128.2	(5.3日)	257.0	(10.7日)	516.5	(21.5日)
15	30	30	30	1280	49.8	(2.1日)	102.3	(4.3日)	205.1	(8.5日)	412.2	(17.2日)
30	30	30	30	1536	41.4	(1.7日)	85.0	(3.5日)	170.5	(7.1日)	342.6	(14.3日)
30	30	30	30	1792	35.4	(1.5日)	72.7	(3.0日)	145.7	(6.1日)	292.9	(12.2日)
30	30	30	30	2048	30.9	(1.3日)	63.4	(2.6日)	127.2	(5.3日)	255.6	(10.7日)
30	30	30	30	3072	20.4		41.9	(1.7日)	83.9	(3.5日)	168.6	(7.0日)
30	30	30	30	4096	15.1		31.1	(1.3日)	62.3	(2.6日)	125.1	(5.2日)
30	30	30	30	6144	9.9		20.3		40.6	(1.7日)	81.7	(3.4日)
30	30	30	30	8192	7.2		14.9		29.8	(1.2日)	59.9	(2.5日)
30	30	30	30	10240	5.7		11.6		23.3		46.9	(2.0日)
30	30	30	30	12288	4.6		9.5		19.0		38.2	(1.6日)

※UHS-I対応のカードをご使用ください。
※録画ストリーム1および録画ストリーム2の両方にH.264/H.265録画設定した場合は、それぞれに設定したビットレートを合計して表に当てはめてください。
※配信量ごとのフレームレートの目安はH.265を使用する場合で記載しています。

◎micro SD/SDHC/SDXCメモリーカードをmicroSDメモリーカードと表記しています。

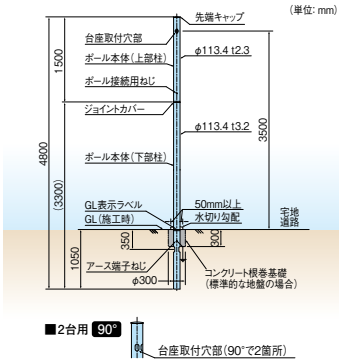
ライフソリューションズ社製

機器取付用ポール **スッキリポールプラス**

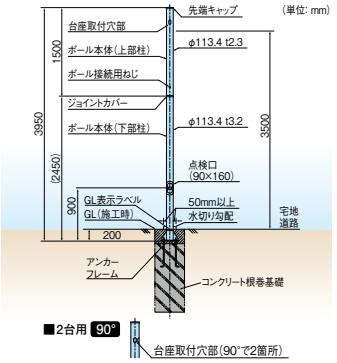
多方向監視（カメラ最大2台取付 90°／180°）や耐重塩害仕様もラインアップ

カメラ2台用		カメラ2台用		カメラ1台用	
ボックス 別途	ボックス 無	ボックス 別途	ボックス 無	ボックス 別途	ボックス 無
カメラ高さ 3.5 m		カメラ高さ 3.5 m		カメラ高さ 3.5 m	
台座仕様（別途必要）	バンド仕様（別途必要）	台座仕様（別途必要）	バンド仕様（別途必要）	台座仕様（別途必要）	バンド仕様（別途必要）
		ベース付		耐重塩害仕様	

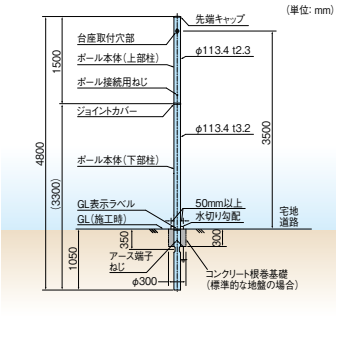
30日 XDPJ4240H カメラ取付角度 90°
本体希望小売価格 78,660円（税抜）



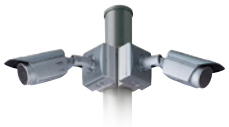
30日 XDPJ4440H カメラ取付角度 90°
本体希望小売価格 136,760円（税抜）



30日 XDPJ1240HU
本体希望小売価格 91,250円（税抜）



30日 受注後30日以内に工場出荷する商品　※地区により積送期間が異なります。状況により納期がかかる場合がございますのでご了承ください。



■別途必要部材

台座（カメラ取付金具用）

パナソニック i-PROセンシングソリューションズ株式会社製 屋外ハウジングー体型カメラ



DDT652KH（φ 89用）
DDT656KH（φ114用）
本体希望小売価格 6,000円（税抜）

耐重塩害仕様
DDT656KHU（φ114用）
本体希望小売価格 9,000円（税抜）

パナソニック i-PROセンシングソリューションズ株式会社製 屋外ドーム型カメラ



DDT662H（φ 89用）
DDT666H（φ114用）
本体希望小売価格 9,000円（税抜）

耐重塩害仕様
DDT666HU（φ114用）
本体希望小売価格 13,500円（税抜）

上記以外の品番や、ご要望に合わせた特注対応を検討いたしますので、お問い合わせください。
お問い合わせ先：パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社　TEL：06-6908-1131（代表）
商品情報URL　：https://www2.panasonic.biz/ls/densetsu/haikan/sukkiripole-plus/
ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。他社商品については、当社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

入退室管理システム **デイリPLUS**

デイリPLUSは、人の出入りをコントロールし、入退室履歴とカメラ映像の確認で事件・事故への対策向上をはかります

アンチパスバックや在室管理機能など豊富な機能を標準パッケージ。
運用開始後の要望にも柔軟に対応可能です。



映像連携機能
入退室管理の警報履歴やカード操作の履歴と紐づいた映像をワンクリックでレコーダーから再生できます。
豊富な検索条件を利用し履歴の絞り込みを行うことにより、録画映像の検索が容易です。
EXTREMEシリーズにも対応しています。

在室管理
在室状況を詳しく把握、在室者、在室人数、入室日時、滞在時間などがわかります。
リモートで出社状況を確認することが可能です。
※入室側、退室側双方にカードリーダーの設置が必要です。　※リモートより社内イントラネットへのアクセスが必要です。

アンチパスバック
許可された人に続いて入退室（入退室カード操作無し）すると次に入室や退室ができません。
共連れを抑止し、履歴も確実に残せます。 ※入室側、退室側の双方にカードリーダーの設置が必要です。

勤務管理への活用
勤務管理システム（Major Flow Time）とデータ連携することで、入退室の時刻に基づいた出退勤管理表の作成が可能です。
パナソニック ネットソリューションズ株式会社製　お問合せ先：電話 03-6414-7205

グローバルアンチパスバック
アンチパスバックを複数扉（ゲート）の部屋で機能させます。
入室扉と退室扉が異なってもチェック機能が働くため、安全性も利便性も高められます。
※入室側、退室側の双方にカードリーダーの設置が必要です。

設置場所の制限が少ない小型・薄型のカードリーダー
4種類のパネルから選択。（警戒セット機能付、テンキー・警戒セット機能付）
音声メッセージ出力により操作案内をすることも可能です。

長期未使用カード検索
長期未使用のカードを検出し、カード回収や無効手続きが素早く行えます。例えば、60日以上使用されていないカードを検索し、リストから対象カードを個別または一括で選び[無効/紛失/削除]操作を簡単に行えます。登録カードの棚卸を支援します。

防犯センサー連動
カードリーダーからの警戒セット操作により、防犯センサーが警戒を開始します。
機械警備への連動（接点による通知）も可能です。

■ 品種一覧

品　名	品　番	本体希望小売価格（税抜）
メインコントロールユニット	BM-EA530	540,000円
サブコントロールユニット	BM-EA531	390,000円
入出力拡張モジュール	BM-EA590	45,000円
スクエアスマートリーダー用本体	BM-EA510	105,000円
スクエアスマートリーダー用パネル	BM-EA5112W	13,000円
スクエアスマートリーダー用パネル	BM-EA5122W	47,000円
スクエアスマートリーダー用パネル	BM-EA5112S	35,000円
スクエアスマートリーダー用パネル	BM-EA5122S	69,000円
非接触ICカード	EKA3851	2,800円/枚

お問い合わせ先：パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社　TEL：06-6908-1131（代表）
商品情報URL　：https://www2.panasonic.biz/ls/densetsu/
ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。他社商品については、当社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

◎受注生産の商品はご注文をいただいてから生産する商品です。納品日数はお取引販売会社にお確かめください。
◎この紙面掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

「PoEカメラ電源ユニット」については100ページをご覧ください

パナソニックLSネットワークス株式会社製

※2021年3月時点の情報です。最新情報については下記商品情報URLをご覧ください。

非PoE対応タイプ（センタースイッチ）

ZEQUO 6600RE（PN36241E）：レイヤ3 ※1



本体希望小売価格 758,000円（税抜）

●外形寸法：H44　W440　D312 mm　●質量：5.0 kg ※2
●最大消費電力：46.8 W ※2

ポート構成	
10／100／1000T	×24 Port※3
SFP	×4 Port※3
SFP/ SFP+	×4 Port
スタック専用ポート	×2 Port

ZEQUO2600RE（PN26241E）：レイヤ2 ※1



本体希望小売価格 380,000円（税抜）

●外形寸法：H44　W440　D312 mm　●質量：5.0 kg ※2
●最大消費電力：46.8W ※2

ポート構成	
10／100／1000T	×24 Port※3
SFP	×4 Port※3
SFP+	×4 Port
スタック専用ポート	×2 Port

（10/100 M）インテリジェント

FA-ML24TCPoE+（PN232492） ※5



本体希望小売価格 158,000円（税抜）

●外形寸法：H44 W440 D257 mm　●質量：3.9 kg
●最大消費電力：233 W（非給電時 22.4 W）
●最大給電可能電力：185 W（装置全体）

ポート構成	
10／100TX	×24 Port
10／100／1000T	×4 Port※3
SFP	×4 Port※3
PoEPlus給電(802.3at)	×24 Port

FA-ML16TCPoE+（PN231692） ※5



本体希望小売価格 130,000円（税抜）

●外形寸法：H44 W330 D230 mm　●質量：3 kg
●最大消費電力：230 W（非給電時 20.3 W）
●最大給電可能電力：185 W（装置全体）

ポート構成	
10／100TX	×16 Port
10／100／1000T	×4 Port※3
SFP	×4 Port※3
PoEPlus給電(802.3at)	×16 Port

FA-ML12TPoE+（PN231293） ※5



本体希望小売価格 112,000円（税抜）

●外形寸法：H44 W330 D230 mm　●質量：2.95 kg
●最大消費電力：230 W（非給電時 19.9 W）
●最大給電可能電力：185 W（装置全体）

ポート構成	
10／100TX	×12 Port
10／100／1000T	×4 Port※3
SFP	×4 Port※3
PoEPlus給電(802.3at)	×12 Port

（オールギガ60℃対応タイプ）インテリジェント

GA-MLi8TPoE+（PN260893H） ※6



本体希望小売価格 133,000円（税抜）

●外形寸法：H44　W210　D260 mm　●質量：2.4 kg
●最大消費電力：154 W（非給電時 16.9 W）
●最大給電可能電力：124 W（装置全体）

ポート構成	
10／100／1000T	×10 Port※3
SFP	×2 Port※3
PoEPlus給電(802.3at)	×8 Port

GA-MLi4TPoE+（PN260493H） ※6



本体希望小売価格 89,000円（税抜）

●外形寸法：H44　W210　D260 mm　●質量：2.3 kg
●最大消費電力：85.7 W（非給電時 13.7 W）
●最大給電可能電力：62 W（装置全体）

ポート構成	
10／100／1000T	×6 Port※3
SFP	×2 Port※3
PoEPlus給電(802.3at)	×4 Port

（オールギガ対応タイプ）インテリジェント

GA-ML24TPoE+（PN262493） ※6



本体希望小売価格 220,000円（税抜）

●外形寸法：H44　W440　D387 mm　●質量：5.8 kg
●最大消費電力：472 W（非給電時 38.6 W）
●最大給電可能電力：370 W（装置全体）

ポート構成	
10／100／1000T	×28 Port※3
SFP	×4 Port※3
PoEPlus給電(802.3at)	×24 Port

GA-ML16TPoE+（PN261693） ※6



本体希望小売価格 180,000円（税抜）

●外形寸法：H44　W330　D230 mm　●質量：3.0 kg
●最大消費電力：315 W（非給電時 23.1 W）
●最大給電可能電力：250 W(装置全体)

ポート構成	
10／100／1000T	×20 Port※3
SFP	×4 Port※3
PoEPlus給電(802.3at)	×16 Port

GA-ML12THPoE+（PN261294） ※6



本体希望小売価格 166,000円（税抜）

●外形寸法：H44　W330　D330 mm　●質量：4.2 kg
●最大消費電力：452 W（非給電時 35.2 W）
●最大給電可能電力：360 W（装置全体）

ポート構成	
10／100／1000T	×16 Port※3
SFP	×4 Port※3
PoEPlus給電(802.3at)	×12 Port

GA-ML8THPoE+（PN260894） ※6



本体希望小売価格 135,000円（税抜）

●外形寸法：H44　W210　D260 mm　●質量：2.4 kg
●最大消費電力：292 W（非給電時 16.3 W）
●最大給電可能電力：240 W（装置全体）

ポート構成	
10／100／1000T	×10 Port※3
SFP	×2 Port※3
PoEPlus給電(802.3at)	×8 Port

GA-ML4THPoE+（PN260494） ※6



本体希望小売価格 94,000円（税抜）

●外形寸法：H44　W210　D260 mm　●質量：2.4 kg
●最大消費電力：148 W（非給電時 14.8 W）
●最大給電可能電力：120 W（装置全体）

ポート構成	
10／100／1000T	×6 Port※3
SFP	×2 Port※3
PoEPlus給電(802.3at)	×4 Port

ノンインテリジェントタイプ

GA-AS12TPoE+（PN25128） ※4



本体希望小売価格 99,000円（税抜）

●外形寸法：H44　W210　D280 mm　●質量：2.2 kg
●最大消費電力：109 W（非給電時 14.1 W）
●最大給電可能電力：84 W（装置全体）

ポート構成	
10／100／1000T	×14 Port
PoEPlus給電(802.3at)	×12 Port

（ご注意）
● マルチキャスト環境では使用しないでください。

GA-AS10TPoE+（PN25108） ※4



本体希望小売価格 87,800円（税抜）

●外形寸法：H44　W210　D280 mm　●質量：2.2 kg
●最大消費電力：89.2 W（非給電時 11.0 W）
●最大給電可能電力：70 W（装置全体）

ポート構成	
10／100／1000T	×12 Port
PoEPlus給電(802.3at)	×10 Port

（ご注意）
● マルチキャスト環境では使用しないでください。

GA-AS4TPoE+（PN25048） ※4



本体希望小売価格 65,000円（税抜）

●外形寸法：H44　W210　D210 mm　●質量：1.7 kg
●最大消費電力：75.0 W（非給電時 5.8 W）
●最大給電可能電力：62 W（装置全体）

ポート構成	
10／100／1000T	×6 Port
PoEPlus給電(802.3at)	×4 Port

（ご注意）
● マルチキャスト環境では使用しないでください。

Switch-S8GPoE（PN24088） ※4



本体希望小売価格 64,000円（税抜）

●外形寸法：H46　W201　D88 mm　●質量：0.8 kg
●最大消費電力：62.0 W（非給電時 4.2 W）
●最大給電可能電力：49 W（装置全体）

ポート構成	
10/100/1000T	×8 Port
PoE給電(802.3af)	×7 Port

（ご注意）
● マルチキャスト環境では使用しないでください。

パナソニックLSネットワークス株式会社製のスイッチングハブをご使用の場合は、通信速度をカメラ側、ハブ側ともに必ず〔AUTO〕に設定してください。

※1：バッファ拡張（egress buffer threshold）の値を「mid」から「high」へ変更してください。設定情報は https://panasonic.co.jp/ls/plsnw/support/ipro001 をご覧ください。
※2：記載数値は電源モジュール1個使用時の値となります。2個使用する場合の数値は仕様書にてご確認ください。
※3：10／100／1000TとSFPは排他利用、SFPは別売です。
※4：スタンドアローン構成時のみ使用可能。（スタンドアローン構成は、スイッチングハブ 1台、NVシリーズ［生産完了品］もしくはWJ-NX200/WJ-NX300シリーズレコーダ1台とカメラの構成です。WJ-NX200/WJ-NX300シリーズをご利用の場合、レコーダーへの入力ビットレートは192 Mbps以内にてご利用ください。）
※5：レコーダーへの合計出力ビットレートが256 Mbps以内にてご利用ください。256 Mbpsを超える場合やマルチキャスト設定時は https://panasonic.co.jp/ls/plsnw/support/ipro001 をご覧の上、各設定を実施ください。
※6：レコーダーへの合計出力ビットレートが192 Mbps以内にてご利用ください。192 Mbpsを超える場合は https://panasonic.co.jp/ls/plsnw/support/ipro001 をご覧の上、バッファ拡張設定を実施ください。

●ネットワークディスクレコーダー使用時は10/100/1000T対応機種（Switch-S8PWR 生産完了品を除く）を選択し10/100/1000Tポートに接続してください。ハブ間のカスケード（多段）接続時には10/100/1000T対応機種（※4を付した機種［GA-AS12TPoE+、GA-AS10TPoE+、GA-AS4TPoE+、Switch-S8GPoE］を除く）を選択し10/100/1000Tポート同士で接続してください。
●上記以外にも、動作確認済みのスイッチングハブがございます。詳しくは商品情報URL https://panasonic.co.jp/ls/plsnw/ をご覧ください。
●最大接続台数：スイッチングハブの総供給電力と各カメラの消費電力によって使用可能なポート数が決まります。詳しくは、スイッチングハブの仕様書などをご確認ください。

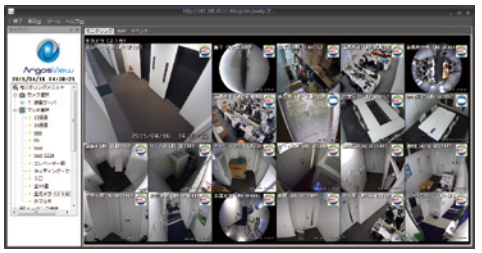
お問い合わせ先：パナソニックLSネットワークス株式会社　TEL：03-6402-5301
商品情報URL　：https://panasonic.co.jp/ls/plsnw/

ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。他社商品については、当社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

パナソニック ネットソリューションズ株式会社製

統合セキュリティ映像サーバ型システム
ArgosView

●ArgosView（アルゴスビュー）は、ネットワークカメラを統合管理するLinuxOSを採用したサーバソフトウェア（VMS＝Video Management Software）です。





〈マップモニタ〉　〈操作モニタ〉　〈追加モニタ〉

3画面モニタ表示例（専用アプリ）

長期録画　**マルチベンダー**　**設備連携**

特徴

- ●大規模管理（最大40,000台）
- ●他社カメラ・ONVIF対応
- ●2Uサーバで最大384 TB（※1）にて設計可能
- ●最大10年の長期録画を省スペース・低コストで実現
- ●センサー機器との連携を実現
- ●動画圧縮効率の高いH.265カメラ（※2）に対応
- ●他システムのログデータをキーワードに映像検索が可能

※1：RAID、OS構築前の容量です。　※2：H.265対応はEXTREMEシリーズのカメラのみとなります。

長期録画

LTO8テープ（12.0 TB）で自動バックアップすることで、低コスト・省スペースで長期保存を実現

※H.264の場合

フレームレート	カメラ	保存期間
5fps	50台	5年

≒550 TB

LTO構成

サーバ（1U）＋テープ保管（LTOオートローダ（3U）39巻搭載（468 TB））　ラック容量 わずか 4U、2台!

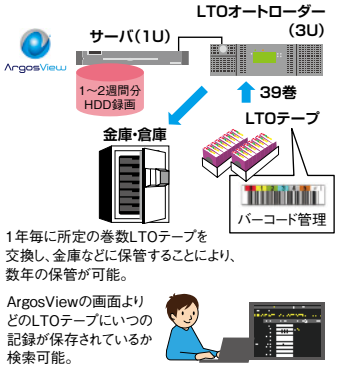
※1年毎に所定の巻数テープ入替実施

サーバのみ

サーバ（2U）8 TB×8 ≒43.2 TB

ラック容量 26U、13台!

※RAID5と想定し、（ディスク総数-1）×0.9として容量を算出



1年毎に所定の巻数LTOテープを交換し、金庫などに保管することにより、数年の保管が可能。

ArgosViewの画面よりどのLTOテープにいつの記録が保存されているか検索可能。

【導入事例】金融機関／食品工場／データセンター
大手食品メーカーで、全国6工場の監視カメラ3年保存のシステムを導入

機器連携

様々なセンサーをマップ上で一元管理。アラーム発生時には、即座に現場映像とマップ上の位置を強制表示し、監視の高度化を実現



【導入事例】大規模自治体／プラント
大規模自治体で900カメラ・150センサー連携を本システムで実現

ログ連携（キーワード映像検索）

業務システムから得たデータ（社員番号、作業番号、領収書番号 等）をキーワードに映像を検索



マルチベンダーカメラ対応

様々な既設のカメラ（複数メーカー）を含め、最大40,000台の映像を閲覧可能



国内、海外の多数のネットワークカメラに対応（ONVIFにも対応）しています。
お客様のご要望に応じて、新たなカメラにも対応可能です。

お問い合わせ先：パナソニック ネットソリューションズ株式会社 営業部 第三営業グループ　TEL：03-6226-2505
商品情報URL　：https://www.argosview.jp

ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。また、他社商品については、当社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

パナソニックi-PROセンシングソリューションズとコニカミノルタ 共同開発

従業員／来訪者問わず、非接触で発熱者をスクリーニング

感染拡大リスク低減として、ウォークスルーで表面温度を検知できる特長を持つ「MOBOTIX サーマルカメラ」を発熱スクリーニング用途に絞り、お客様自身でも運用可能なシステムとしてパッケージ化。
感染拡大リスク低減はもちろん、日常における体調管理といったリスクの低減もサポートします。

外部からの持込み防止「来訪者の体表温測定」

受付で



来訪者の体表温を測定し、発熱を疑われる方には個別での検温協力を依頼。施設内を守ります。

内部からの持出し防止「外出者の体表温測定」

従業員口で



外出時は従業員口で必ず自己確認。得意先への感染拡大リスクを減らし、企業の信用が損なわれるのを防ぎます。

日常のリスク軽減「従業員体調管理」

定期的に



始業時、午後業務開始時、終業時、定期的に迅速／簡単な自己測定で、従業員の健康を守ります。

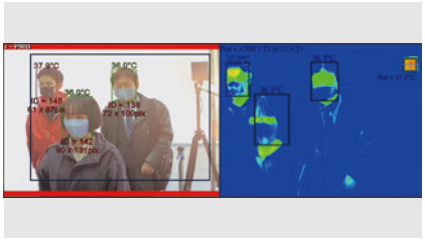
■サーマルカメラ 標準パッケージ利用



機能：小人数／歩行速度でのウォークスルー検知が可能です。
用途：受付、フラッパーゲート、職員の自己点検など。
通知：常時 指定エリア内での最高温度が表示され、警報値超過時は赤枠表示と警告音でお知らせします。

主な特徴

■体表面温度が高い人の発見・特定



■マスクを着用していない人を検知、特定



■発見・検知した場合の注意喚起と入場管理



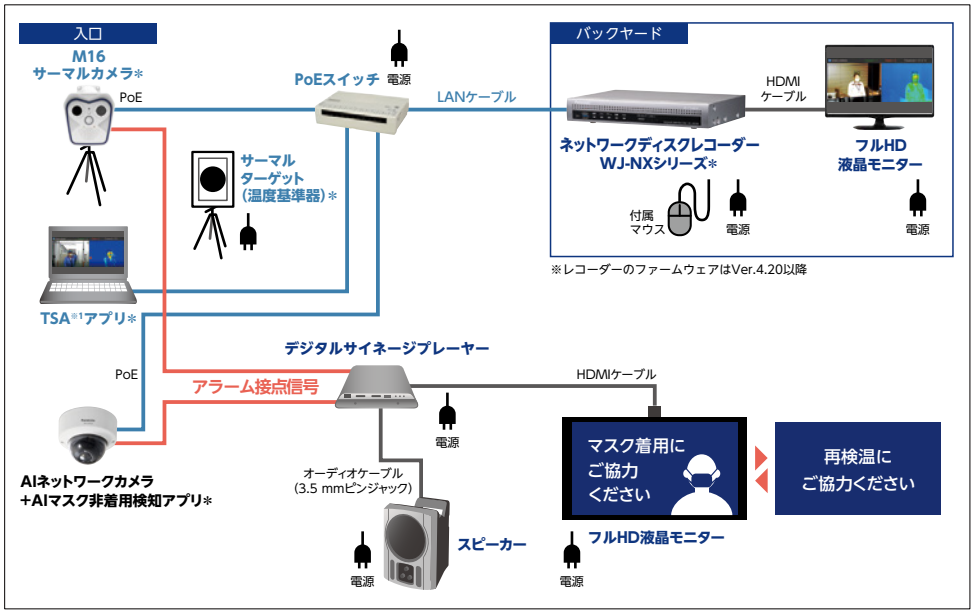
システム参考例

MOBOTIX社製M16サーマルパッケージとパナソニックi-PROセンシングソリューションズ社製ネットワークディスクレコーダーを連携し、監視UI上で検索・再生を可能にします。

主要構成内容(＊)

M16サーマルカメラ：
MOBOTIX社製
TSA※1アプリケーション：
コニカミノルタ社製
AIネットワークカメラ：
パナソニックi-PRO
センシングソリューションズ社製
ネットワークディスクレコーダー：
パナソニックi-PRO
センシングソリューションズ社製

※1：Temperature Screening App
（テンパーチャー スクリーニング アプリ）



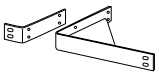
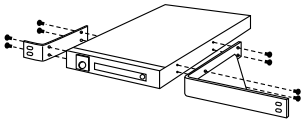
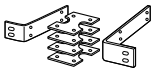
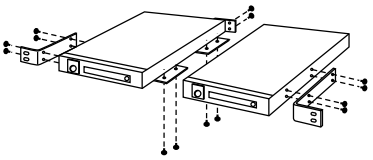
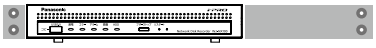
※レコーダーのファームウェアはVer.4.20以降

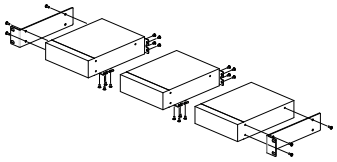
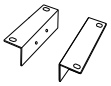
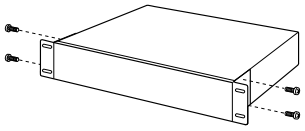
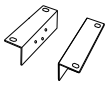
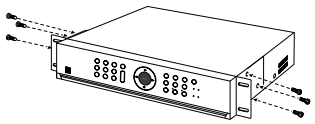
■ システムに関してのお問い合わせ：パナソニック システムお客様ご相談センター　TEL：0120-878-410
■ ホームページからのお問い合わせ：https://biz.panasonic.com/jp-ja/support_cs-contact
■ 商品情報URL　：https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_partners_km-thermal

ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。また、他社商品については、当社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

株式会社ワイ・ビー・エス製

■ラックマウント用工事部品

商品情報	関連商品
ラックマウント金具（1台用） **YBSKG024** 塗装色：AVアイボリー ※WJ-PR204/PR201は2台連結して取付  取り付け方 （DG-GXD400［生産完了品］の例） 	PoE給電機能付 同軸-LANコンバーター **WJ-PR204** **WJ-PR201** ネットワークビデオデコーダー **DG-GXD400** ［生産完了品］
ラックマウント金具（2台用） **YBSKG025** 塗装色：AVアイボリー  取り付け方（2台連結） 	ネットワークビデオデコーダー **DG-GXD400** ［生産完了品］
ラックマウント金具（1台用） **YBSKG028Z** 受注生産品（納期40日） 塗装色：ソリッドメタリック ラックマウント金具（1台用） **YBSKG031Z** 受注生産品（納期40日） 塗装色：AVアイボリー 	ネットワーク ビデオエンコーダー **WJ-GXE500**
ラックマウント金具 **YBSKG027** 塗装色：ソリッドメタリック  WJ-NX100、WJ-GXD300：1台用  WJ-GXE500：2台用	EXTREMEシリーズ ネットワークディスクレコーダー **WJ-NX100**シリーズ ネットワーク ビデオデコーダー **WJ-GXD300** ネットワーク ビデオエンコーダー **WJ-GXE500**
ラックマウント金具（2台用） **YBSKG030Z** 受注生産品（納期40日） 塗装色：AVアイボリー  WJ-GXE500：2台用	ネットワーク ビデオエンコーダー **WJ-GXE500**

商品情報	関連商品
ラックマウント金具（3台用） **YBSKG025** 塗装色：AVアイボリー ラックマウント金具（3台用） **YBSKG029Z** 受注生産品（納期40日） 塗装色：ソリッドメタリック  取り付け方（3台連結） 	ネットワーク ビデオエンコーダー **WJ-GXE500**
ラックマウント金具 **YBSKG032** 塗装色：ソリッドメタリック  取り付け方 EIAラックに取付ける場合： ラック取付ねじYBSNG003※が4個必要です。  ご注意：WJ-NX100シリーズ、WJ-GXD300の壁掛け/縦置き金具として使用することはできません。	EXTREMEシリーズ ネットワークディスクレコーダー **WJ-NX300**シリーズ **WJ-NX200**シリーズ SmartHDシリーズ ネットワークディスクレコーダー **WJ-NV300**シリーズ ［生産完了品］ **WJ-NV250**シリーズ ［生産完了品］
ラックマウント金具 **YBSKG033** 塗装色：ソリッドメタリック  取り付け方 EIAラックに取付ける場合： ラック取付ねじYBSNG003※が4個必要です。  ご注意：HLシリーズレコーダー（全機種共通）は底面前方にパネル固定用の突起があるため、ラック収納時は下方向スペースを確保する等のレイアウトをお願い致します。	HDアナログ ディスクレコーダー **WJ-HL316** デジタルディスクレコーダー **WJ-HL216B** ［生産完了品］ **WJ-HL208B** ［生産完了品］
ラックマウント金具［縦置きスタンド］ **YBSTS001** 塗装色：ソリッドメタリック セット内容：通風口カバー、六角スタッド（セット）、ねじ、シール座金  取り付けイメージ	EXTREMEシリーズ ネットワークディスクレコーダー **WJ-NX300**シリーズ **WJ-NX200**シリーズ SmartHDシリーズ ネットワークディスクレコーダー **WJ-NV300**シリーズ ［生産完了品］ **WJ-NV250**シリーズ ［生産完了品］
飾りビス（20個入り） **YBSNG003（M5×10）** 	

お問い合わせ先：株式会社ワイ・ビー・エス　TEL：045-932-2803
商品情報URL　：http://www.ybserve.co.jp/assen.html

ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。また、他社商品については、当社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

株式会社共栄商事（AURORA）製［WJ-GXD300用］

天吊ハンガー
FH-20



●対応ディスプレイインチ：60インチ迄
●最大積載質量：50 kg
●ディスプレイ取付方式：VESA200/300/400対応
●ディスプレイ傾斜：0°・10°・20°
●質量：6.3 kg　●RoHS対策品
●［セット品内容］FH-20本体/標準フランジ/標準パイプ
※VESA100対応のFH-10もございます。
お問い合わせください。

天吊ハンガー・スタンド用
STB収納ボックス
STB-10

・鍵付きでセキュリティーも万全
・機器保持用
マジックベルト付属



FH-20 との
取り付けイメージ



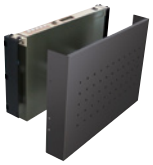
●機器収納サイズ：W340 × D80 × H310 mm
●最大積載質量：10 kg　●質量：3.7 kg
●RoHS対策品
※ディスプレイの取り付けには別途、下記対応機種と組み合わせてご使用ください。
ハンガー：FH-10・FH-20・FH-20SK・FH-30
スタンド・その他機種対応はお問い合わせください。

天吊ハンガー用 EIA 1U収納ボックス
EBX-B1U

・1ユニットのEIA機器収納ボックス
・機器操作面は上下どちら向きでも設置可能
・通線しやすい後付カバー方式



取り付け
イメージ



●収納ユニット数：EIA 1ユニット（縦設置）
●最大積載質量：5 kg　●質量：3.3 kg
●RoHS対策品
※ディスプレイの取り付けには別途、下記対応機種と組み合わせてご使用ください。
ハンガー：FH-20・FH-20SK・FH-30
その他機種対応はお問い合わせください。

お問い合わせ先：株式会社共栄商事　TEL：03-3719-2411
商品情報URL　：https://www.kyoei-shoji.co.jp

ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。また、他社商品については、当社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

株式会社アルテックス製

アナログHD 映像コンバーター
ANC-400

・アナログHD 映像信号を入力、NTSC 映像信号に変換して出力します。
・映像入力は4系統備えており、各系統ループスルー付です。
・映像入力はAHD / HD-TVI / HD-CVI 映像信号に対応しています（4系統共通）。
・入出力でアスペクト比が異なるときは、設定スイッチでノーマル/フル/一部カットを選択できます。



●映像入力　：AHD / HD-TVI / HD-CVI方式　1920×1080（30 p）　1280×720（30 p）
4系統　BNC端子　各系統ループスルー付　75 Ω終端ON/OFF
●映像出力　：4系統　BNC端子　NTSC方式準拠
●設定スイッチ　：75 Ω終端ON/OFF　映像入力1～4ごと
入力映像フォーマット選択　AHD / HD-TVI / HD-CVI　映像入力1～4共通
出力映像表示　ノーマル/フル/一部カット　映像出力1～4共通
●使用温湿度　：0～40 ℃　RH20～90 %（ただし、結露しないこと）
●電源電圧/消費電力：AC100 V　50/60 Hz　約8 W
●AC入力ケーブル長：約1.7［m］
●外形寸法　：210（W）× 225（D）× 44（H）（mm）（ゴム足、突起部除く）
●筐体色　：アイボリィ
●質量　：約1.5 Kg
●別売品　：19インチ ラックマウント金具　1台用（JIS/EIA）RMI-J1-211/RMI-E1-211
2台連結用（JIS/EIA）RMI-J1-212/RMI-E1-212

※映像の両サイドが数ライン程度切れる場合がございます。

アナログHD　映像分配機
ASD-124

・AHD / HD-TVI / NTSC 映像信号に対応しています。
・4入力に対して各3出力（スルー1、分配出力2）の映像分配機能を備えています。
・幅210 mm、奥行140 mm、高さ44 mmの省スペース設計です。



●映像入力　：AHD / HD-TVI 方式　1920×1080（30 p）　1280×720（30 p）
NTSC方式
4系統（A,B,C,D）　BNC端子　各系統ループスルー付　75 Ω終端ON/OFF
●映像出力　：4系統×2出力 BNC端子　出力映像方式は入力映像方式に準ずる
●設定スイッチ　：75 Ω終端ON/OFF（A,B,C,D）
●使用温湿度　：0～40 ℃　RH20～90 %（ただし、結露しないこと）
●電源電圧/消費電力：AC100 V　50/60 Hz　約2 W
●AC入力ケーブル長：約1.8［m］
●外形寸法　：210（W）× 140（D）× 44（H）（mm）（ゴム足、突起部除く）
●筐体色　：アイボリィ
●質量　：約1.0 Kg
●別売品　：19インチ ラックマウント金具　1台用（JIS/EIA）RMI-J1-211/RMI-E1-211
2台連結用（JIS/EIA）RMI-J1-212/RMI-E1-212

4入力マルチビューワ
DMV-442



●映像入力　：NTSC方式準拠　2：1インターレース信号
4系統　BNC端子　各系統ループスルー付
●メイン映像出力　：1系統　BNC端子
●分割専用映像出力：1系統　BNC端子
●メイン映像表示　：単画面　4または2分割　自動切換
●別売品　：19インチ ラックマウント金具　1台用（JIS/EIA）RMI-J1-211/RMI-E1-211
2台連結用（JIS/EIA）RMI-J1-212/RMI-E1-212

映像分配機
PRD-101



●映像入力　：NTSC方式準拠　2：1インターレース信号
4系統　BNC端子　各系統ループスルー付
●映像出力　：4系統×2（分配出力）　BNC端子
●入出力設定パターン：スイッチにより1系統→4分配に変更可
●別売品　：19インチ ラックマウント金具　1台用（JIS/EIA）RMI-J1-211/RMI-E1-211
2台連結用（JIS/EIA）RMI-J1-212/RMI-E1-212

D-subコネクター/端子台変換器
DTC-P25

●D-subコネクター：D-sub 25ピン（オス）
●端子台：1 ～ 25（ 26 使用不可）　適合電線 24 ～ 16 AWG
●関連機器：DTC-P15、DTC-P09、DTC-P09S（メス）
●適合機種：WJ-NV250シリーズ［生産完了品］、WJ-NV300シリーズ［生産完了品］、WJ-ND400K［生産完了品］※
※［アラーム／コントロール端子かアラーム端子］のいずれか一方の端子のD-sub端子へ接続となります



プッシュ式端子台側



D-subコネクター側

お問い合わせ先：株式会社アルテックス　TEL：042-742-2580
商品情報URL　：http://www.n-artics.co.jp

ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。また、他社商品については、当社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

富士フイルム株式会社製

	レンズ外観	型名	焦点距離(mm)	絞り範囲	画角(H×V)(1/3型 4:3)			ズーム比	マウント	対応センサーサイズ※	解像度	適合グループ
3メガピクセル バリフォーカル レンズ (Day/Night 対応)		YV2.8x2.8SR4A-SA2L	2.8 ～ 8	F1.3 ～ T360	Wide		100.6° × 73.4°	2.8	CS	1/3型 1/2.7型	フルHD	A、B、C、D、F
					Tele		35.3° × 26.4°					
		YV3.3x15SR4A-SA2L	15 ～ 50	F1.5 ～ T360	Wide		18.2° × 13.7°	3.3	CS	1/3型 1/2.7型	フルHD	A、B、C、D、F
					Tele		5.6° × 4.2°					
		DV10x8SR4A-SA1L	8 ～ 80	F1.6 ～ T360	1/2型 (4:3)	Wide	44.4° × 33.7°	10	C	1/3型 1/2.7型 1/2型	フルHD	A、B、C、D
						Tele	4.7° × 3.6°					

	レンズ外観	型名	焦点距離(mm)	絞り範囲	画角(H×V)(1/3型 4:3)			ズーム比	マウント	対応センサーサイズ※	解像度	適合グループ
3メガピクセル バリフォーカル レンズ		YV2.8x2.8SA-SA2L	2.8 ～ 8	F1.2 ～ T360	Wide		100.0°×73.7°	2.8	CS	1/3型	フルHD	C、D
					Tele		35.1°× 26.3°					
		YV4.3x2.8SA-SA2L	2.8 ～ 12	F1.4 ～ T360	Wide		100.0°×74.0°	4.3	CS	1/3型	フルHD	C、D
					Tele		23.4° × 17.6°					

	レンズ外観	型名	焦点距離(mm)	絞り範囲	画角(H×V)(1/3型 4:3)			ズーム比	マウント	対応センサーサイズ※	解像度	適合グループ
メガピクセル バリフォーカル レンズ (Day/Night 対応)		YV10x5HR4A-SA2L	5 ～ 50	F1.6 ～ T360	Wide		51.3° × 38.9°	10	CS	1/3型	HD	D
					Tele		5.3° × 4.1°					

	レンズ外観	型名	焦点距離(mm)	絞り範囲	画角(H×V)(1/3型 4:3)			ズーム比	マウント	対応センサーサイズ※	解像度	適合グループ
バリフォーカル レンズ		YV2.8x2.8LA-SA2L	2.8 ～ 8	F0.95～ T360	Wide		99.9° × 73.3°	2.8	CS	1/3型	HD以下	E
					Tele		35.2° × 26.4°					

◎当社の1／2.8型センサー搭載カメラは、対応センサーサイズが1／2.7型以上をお使いください。　◎Cマウントタイプはアダプターが必要となります。
◎レンズ型名 末尾L付き：ケーブル長230 mm（適合グループ A・B・C・D・E に関してはケーブルが余ります）

お問い合わせ先：富士フイルム株式会社　光学・電子映像事業部　TEL：048-668-2152
商品情報URL　：https://www.fujifilm.com/jp/ja/business/optical-devices/cctv
ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。また、他社商品については、当社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

他社レンズ 適合グループ組み分け

	センサーサイズ	解像度	品番
グループA	1/2.8型	フルHD	WV-S1131、WV-S1130V
グループB	1/2.8型	HD	WV-S1112、WV-S1111、WV-S1110V、WV-S1111D
グループC	1/3型	フルHD	WV-SPN631［生産完了品］ WV-SPN531A［生産完了品］ WV-SPN531［生産完了品］ WV-SP509J［生産完了品］

	センサーサイズ	解像度	品番
グループD	1/3型	HD	WV-SPN611［生産完了品］ WV-SPN311A［生産完了品］ WV-SPN310AV［生産完了品］
グループE	1/3型	HD以下	WV-CP30［生産完了品］ WV-CP65［生産完了品］ WV-CP630［生産完了品］ WV-CP634［生産完了品］ WV-CP304［生産完了品］
グループF	1/2.8型	フルHD	WV-AP11、WV-AP114

株式会社タムロン製

	レンズ外観	型名	焦点距離(mm)	絞り範囲	画角(H×V)(1/3型 4:3)		ズーム比	マウント	対応センサーサイズ※	解像度	適合グループ
メガピクセル対応バリフォーカルレンズ		M13VG288IR（IR対応）	2.8 - 8 mm	1.2 - 360	Wide	100.1° × 72.9°	2.8	CS	1/3型 1/2.7型	フルHD 3メガ	A、B、C、D、F※
					Tele	35.8° × 26.8°					
		M13VG2813IR（IR対応）	2.8 - 13 mm	1.4 - 360	Wide	101.1° × 73.9°	4.6	CS	1/3型 1/2.7型	フルHD 3メガ	A、B、C、D、F※
					Tele	22.3° × 16.8°					
		M13VG550	5 - 50 mm	1.4 - 360	Wide	53.8° × 40.3°	10	CS	1/3型	HD	D、E
					Tele	5.5° × 4.2°					
		M13VG550IR（IR対応）	5 - 50 mm	1.6 - 360	Wide	53.0° × 40.0°	10	CS	1/3型	フルHD 2メガ	C、D
					Tele	5.6° × 4.2°					
		M13VG555IR（IR対応）	5 - 55 mm	1.6 - 360	Wide	56.2° × 32.4°	11	CS	1/3型 1/2.7型	フルHD 3メガ	A、B、C、D、E、F※
					Tele	5.5° × 3.2°					
		M13VG850IR（IR対応）	8 - 50 mm	1.6 - 360	Wide	33.5° × 25.1°	6.2	CS	1/3型 1/2.7型	フルHD 3メガ	A、B、C、D、F※
					Tele	5.6° × 4.2°					

※グループFのHDアナログカメラで使用される際は、同名品番ではございますが、「コネクタ長220 mm」のレンズのものをご使用ください。

	レンズ外観	型名	焦点距離(mm)	絞り範囲	画角(H×V)(1/3型 4:3)	ズーム比	マウント	対応センサーサイズ※	解像度	適合グループ
IR対応単焦点レンズ		13FG28IR	2.8 mm	1.2 - 360	93.2°×70.7°	—	CS	1/3型	HD以下	E
		13FG04IR	4 mm	1.2 - 360	65.6°×49.7°	—	CS	1/3型	HD以下	E
		13FG06IR	6 mm	1.2 - 360	46.5°×34.6°	—	CS	1/3型	HD以下	E
		13FG08IR	8 mm	1.2 - 360	34.5°×25.7°	—	CS	1/3型	HD以下	E

	レンズ外観	型名	焦点距離(mm)	絞り範囲	画角(H×V)(1/3型 4:3)		ズーム比	マウント	対応センサーサイズ※	解像度	適合グループ
IR対応バリフォーカルレンズ		13VG308ASIRⅡ	3.0 - 8 mm	1.0 - 360	Wide	92.5°×68.0°	2.6	CS	1/3型	HD以下	E
					Tele	35.7°×26.8°					

◎当社の1／2.8型センサー搭載カメラは、対応センサーサイズが1／2.7型以上をお使いください。

お問い合わせ先：株式会社タムロン　TEL：048-684-9129
商品情報URL　：https://www.tamron.biz/data/ipcctv/index.html
ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。また、他社商品については、当社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

ご参考

レンズ仕様比較【Panasonic 生産完了品と他社適合品】

［サイズ：1/3インチ、絞り：DCアイリス、マウント：CS］

Panasonic生産完了品		バリフォーカルレンズ			固定焦点レンズ			ズームレンズ
		Panasonic						
品番		WV-LZA61/2※1、WV-LZA61/2S※2	WV-LZ62/8※1、WV-LZ62/8S※2	WV-LZA62/2※2	WV-LA9C3B※1	WV-LA4R5C3B※1	WV-LA2R8C3B※1	WV-LZ61/15※1
焦点距離		3.8 ～ 8 mm	5 ～ 40 mm	2.8 ～ 6 mm	9 mm	4.5 mm	2.8 mm	6 ～ 90 mm
最大口径比		F = 1 : 1.4(WIDE) ～ 1 : 1.8(TELE)	F = 1 : 1.6(WIDE) ～ 1 : 1.9(TELE)	F = 1 : 1.4(WIDE) ～ 1 : 2.1(TELE)	F = 1.2	F = 1.2	F = 1.3	F = 1 : 1.6(WIDE) ～ 1 : 2.6(TELE)
画角	水平	35.6° ～ 73.6°	6.6° ～ 52°	47.9° ～ 99.6°	30°	59°	89°	3.2° ～ 44.4°
	垂直	26.6° ～ 53.4°	5.0° ～ 39.6°	35.7° ～ 72.9°	23°	44°	69°	2.4° ～ 33.6°

他社適合品		バリフォーカルレンズ	単焦点レンズ			
		富士フイルム	タムロン			
品番		YV2.8×2.8LA-SA2L	13FG08IR	13FG06IR	13FG04IR	13FG28IR
焦点距離		2.8 ～ 8 mm	8 mm	6 mm	4 mm	2.8 mm
最大口径比		F=0.95	F=1.2	F=1.2	F=1.2	F=1.2
画角	水平	35 ～ 100°	35°	47°	66°	93°
	垂直	26 ～ 73°	26°	35°	50°	71°

※1：アイボリー　※2：シルバー

EIZO株式会社製

19型カラー液晶モニター（BNC端子搭載）
FDS1903-A

17型カラー液晶モニター（BNC端子搭載）
FDS1703-A

コンポジット(BNC)入力対応

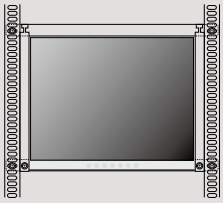
●製品タイプ：
ブラック（FDS1903-ABK、FDS1703-ABK）
セレーングレイ（FDS1903-AGY、FDS1703-AGY）
●サイズ：48 cm（19.0型）：FDS1903-A
43.3cm（17.0型）：FDS1703-A
●入力端子（FDS1903-A）：HDMI、コンポジット（BNC）
●入力端子（FDS1703-A）：HDMI、コンポジット（BNC）
●取付穴ピッチ：100×100 mm


FDS1903-A　FDS1703-A

※HDMI接続時、モニタの画面サイズモードが初期の "自動" の場合、映像が左右途切れるため "ノーマル" または"フル" を選択してください。
ただし、"ノーマル" は上下に黒帯が表示され "フル" は上下に映像が伸長されます。
※DG-GXD400[生産完了品]/WJ-NV200[生産完了品]/WJ-HD716K[生産完了品]/WJ-HD616[生産完了品]は、
HDMI接続では使用できません。

19インチラック取付金具
AR-03

AR-03は、カラー液晶モニター
FDS1903-A、FDS1703-Aを
EIA規格対応の19インチラックに
取り付けるための金具です。


ラック取付イメージ

●本体外形寸法：
（幅）482 mm ×（高さ）353 mm ×（奥行き）63.5 mm
●本体重量：約3.0 kg

18.5型 ワイドカラー液晶モニター
FDWX1905W（HDMI端子搭載・HDMIケーブル同梱）

・コンパクトな筐体でラックマウントも可能な
セキュリティ市場向けモニター
・全ての入力端子でフルHD（1920×1080）
縮小表示対応
・視野角による黒浮きを見やすく補正

●キャビネットカラー：ブラック
●サイズ：47 cm（18.5）型
●入力端子：HDMI、DVI-D、DP、D-Sub
●スピーカー：1 W+1 W
●質量（スタンドあり/なし）：約 4.1 kg/約 2.8 kg
●取付穴ピッチ：100×100 mm




ラック装着イメージ
（取付金具は別売）

19インチラック取付金具
AR-05

AR-05は、カラー液晶モニター
FDWX1905Wを
EIA規格対応の19インチラックに
取り付けるための金具です。


ラック取付イメージ

●本体外形寸法：
（幅）482.6 mm ×（高さ）310.3 mm ×（奥行き）51.0 mm
●本体重量: 約2.6 kg

21.5型 フルHD カラー液晶モニター
EV2116W-A（HDMI端子搭載）

・快適で省電力な輝度へ自動で調整
・紙の書類や本に近い見え方を再現する
Paperモードのほか各種表示モードを選択可能
・離席時の電力を自動で削減（人感センサー）
・ネットワーク全体でも省エネ（一括制御ソフトウェア対応）
・壁掛設置に対応


セレーングレイ　ブラック

●製品タイプ※スタンドは取り外し可能：ブラック（EV2116W-ABK）/
セレーングレイ（EV2116W-AGY）
●パネルサイズ：55 cm（21.5）型
●パネル推奨解像度：1920×1080
●映像信号（入力端子）：DVI-D、HDMI、D-Sub
●音声（スピーカー）：0.5 W（モノラル）
●機構（外観寸法（横表示））：（幅）508×（高さ）373.5×（奥行）157 mm
●機構（外観寸法（モニター部）：（幅）508×（高さ）325×（奥行）56 mm
●質量（スタンドあり／なし）：約5.0 kg ／約3.7 kg
●取付穴ピッチ：100×100 mm
※HDMIケーブルは同梱されておりません。同梱モデル別途ご用意も可能です。詳細はお問い合わせください。

23型 ワイドカラー液晶モニター
FDF2305W 限（HDMI端子搭載・HDMIケーブル同梱）

暗部の視認性向上技術を搭載した、
セキュリティ向けフルHDモニター



●キャビネットカラー：ブラック
●サイズ：58 cm（23.0）型
●パネル種類：TN
●パネル推奨解像度：1920×1080（アスペクト比16：9）
●入力端子：HDMI×2、DVI-D、D-Sub
●スピーカー：0.5 W+0.5 W
●外観寸法（横表示）：（幅）545×（高さ）390～450×（奥行）200 mm
（モニター部）：（幅）545×（高さ）348.5×（奥行）54 mm
●質量（スタンドあり/なし）：約5.2 kg/約3.9 kg
●取付穴ピッチ：100×100 mm

27.0型 4K カラー液晶モニター
EV2785（HDMI端子搭載・HDMIケーブル同梱）

・4辺フレームレスフルフラットデザインで省スペース
・4K/60p対応のHDMI2系統入力
・縦表示によるFacePROの分割表示に最適

●製品タイプ※スタンドは取り外し可能：ブラック（EV2785-BK）/ホワイト（EV2785-WT）
●パネルサイズ：68.5 cm（27.0）型
●パネル推奨解像度：3840×2160
●映像信号（入力端子）：USB Type-C、DisplayPort、HDMI×2
●音声（スピーカー）：1 W+1 W
●電源（電源入力）：AC 100-240 V、50／60 Hz
●機構（外観寸法（横表示））：（幅）611.4×（高さ）367.3～545.2×（奥行）230 mm
●機構（外観寸法（モニター部）：（幅）611.4×（高さ）356.3×（奥行）50 mm
●質量（ スタンドあり／なし）：約8.2 kg／約4.9 kg
●取付穴ピッチ：100×100 mm





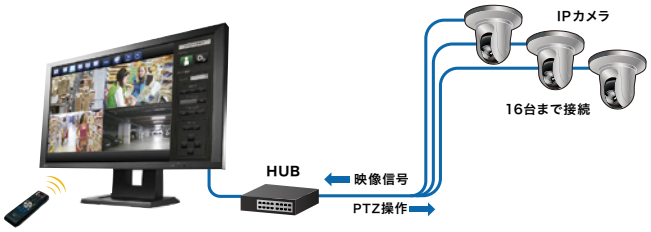
※EV2785は、下記のレコーダーを除く、各レコーダー/WV-ASM300（W）/WV-ASM200［生産完了品］のモニターとして使用可能です。
スキャン方式がプログレッシブのみ対応のため、DG-GXD400［生産完了品］/WJ-NV200［生産完了品］/WJ-HD716K［生産完了品］/WJ-HD616K［生産完了品］では使用できません。
※WJ-HL308/WJ-HL304/WJ-HL204B［生産完了品］/WJ-HL208B［生産完了品］/WJ-HL216B［生産完了品］は、4K解像度には対応しておりません。1080pでの表示となります。

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

23型 フルHD カラー液晶モニター（LAN端子搭載）

FDF2304W-IP

・PCを使わず直接IPカメラの接続操作が行える
　第一世代23型フルHD液晶モニター
・リモコン、マウス（オプション）による簡単操作、簡単登録
・カメラ16台登録/表示可能



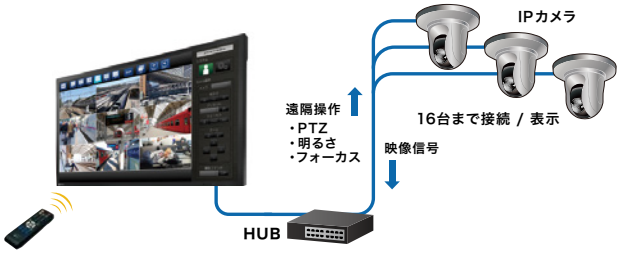
●キャビネットカラー：ブラック
●サイズ：58 cm（23.0）型
●パネル（種類）：IPS（アンチグレア）
●パネル推奨解像度：1920×1080（アスペクト比16：9）
●入力端子：RJ45【IPカメラ入力関連】/HDMI【PC入力関連】
●登録可能カメラ台数：16台（最大）
●同時表示カメラ台数：16台（最大）
●対応圧縮形式：H.264、MJPEG
●外観寸法（横表示）：（幅）563.5×（高さ）411.5×（奥行）157 mm
　（モニター部）：（幅）563.5×（高さ）325×（奥行）63 mm
●質量（スタンドあり/なし）：約7.2 kg/約4.8 kg
●取付穴ピッチ：100×100 mm
●主な機能：カメラ検出（自動検出/手動登録）、カメラ操作（明るさ/フォーカス/パン/チルト/ズーム）、
　レイアウト変更、全画面、カスタムスクリーンレイアウト、シーケンシャル

※対応カメラの最新情報は、製品ホームページをご確認ください。
　https://www.eizo.co.jp/support/compati/others/ip-monitor/index.html

46型 フルHD カラー液晶モニター（LAN端子搭載）

FDF4627W-IP

・PCを使わず直接IPカメラの接続操作が行える
　第一世代46型フルHD大型液晶モニター
・リモコン、マウス（オプション）による簡単操作、簡単登録
・カメラ16台登録/表示可能



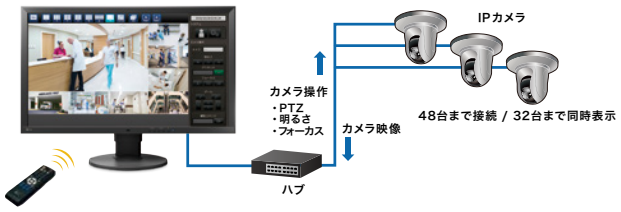
●キャビネットカラー：ブラック
●サイズ：69 cm（27.0）型
●パネル（種類）：VA（アンチグレア）
●パネル推奨解像度：1920×1080（アスペクト比16：9）
●入力端子：RJ45【IPカメラ入力関連】/HDMI【PC入力関連】
●登録可能カメラ台数：16台（最大）
●同時表示カメラ台数：16台（最大）
●対応圧縮形式：H.264、MJPEG
●外観寸法：（幅）1067×（高さ）622.5×（奥行）80.4 mm
●質量：約19.6 kg
●取付穴ピッチ：400×200 mm
●主な機能：カメラ検出（自動検出/手動登録）、カメラ操作（明るさ/フォーカス/パン/チルト/ズーム）、
　レイアウト変更、全画面、カスタムスクリーンレイアウト、シーケンシャル

※対応カメラの最新情報は、製品ホームページをご確認ください。
　https://www.eizo.co.jp/support/compati/others/ip-monitor/index.html

27型フルHD カラー液晶モニター（LAN端子搭載）

FDF2711W-IP

・PCを使わず直接IPカメラの接続操作が行える第二世代27型フルHD液晶モニター
・リモコン、マウス（オプション）による簡単操作、簡単登録
・H.265対応
・外部出力用HDMI出力×1（フルHD 2面のDual出力可能）
・カメラ48台登録、32台同時表示可能



●キャビネットカラー：ブラック
●サイズ：69 cm（27.0）型
●パネル（種類）：VA（アンチグレア）
●パネル推奨解像度：1920×1080（アスペクト比16：9）
●入力端子：RJ45【IPカメラ入力関連】
●出力端子：HDMI【モニター映像外部出力】
●出力解像度：1920×1080（固定）
●登録可能カメラ台数：48台（最大）
●同時表示カメラ台数：32台（最大）
●対応圧縮形式：H.265、H.264、MJPEG
●外観寸法（横表示）：（幅）640×（高さ）404.5 - 554.5×（奥行）245 mm
　（モニター部）：（幅）640×（高さ）379×（奥行）65 mm
●質量（スタンドあり/なし）：約9.9 kg/約7.1 kg
●取付穴ピッチ：100×100 mm
●主な機能：カメラ検出（自動検出/手動登録）、カメラ操作（明るさ/フォーカス/パン/チルト/ズーム）、
　レイアウト変更、全画面、カスタムスクリーンレイアウト、シーケンシャル、
　シーケンシャルロック機能、イベント通知機能（HTTPコマンドによる相互連携機能）

※対応カメラの最新情報は、製品ホームページをご確認ください
　https://www.eizo.co.jp/support/compati/others/ip-camera/index.html

お問い合わせ先：EIZO株式会社　TEL：03-5764-3401
商品情報URL　：https://www.eizo.co.jp/products/id/index.html

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。外観及び仕様は改善のため予告なく変更することがあります。
また、他社商品については、当社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

株式会社ミカミ製

屋外用カメラハウジング
CH-770

屋外対応　(JIS C 0920 IP66)



●使用条件：屋外一般※1
●使用温度：−5℃ ～ +45℃（氷結時除く）
●使用湿度：35% ～ 98%（相対湿度）
●質量　　：約4.5 kg

屋外用カメラハウジング
CH-771FDH / FDHW(AC100 V)
CH-772FDH / FDHW(AC24 V)

屋外対応　(JIS C 0920 IP66)



●使用条件：屋外一般※1
●使用温度：−10℃ ～ +45℃
●使用湿度：35% ～ 98%（相対湿度）
●質量　　：CH-771FDH/CH-772FDH 約4.9Kg、CH-771FDHW/CH-772FDHW 約6.3Kg

屋外用電動旋回台
PTH-77-24(AC24 V)
PTH-77-10(AC100 V)



屋外対応　(JIS C 0920 IP66)
ただし防水性は正立取付時

●使用条件　：屋外一般※1
●使用温度　：−10℃ ～ +50℃（氷結時除く）
●使用湿度　：30% ～ 98%（相対湿度）
●耐風圧特性：平均風速40 m/s 以下は動作可能。最大風速60 m/sに耐えることとします。
　ただし地上高15 m以下、CH-770シリーズハウジングを積載した場合。
●質量　　：10.2 kg
●角度設定　：外部からの全範囲調整可能

直接制御型コントローラー
CB-2000(AC100 V専用)



●供給電圧：AC100 V／AC24 V 切替式
●使用電源：AC100 V ±10% 50／60 Hz

CH-770シリーズ用ブラケット
WB-17-2(ハウジング用半固定台)



●最大回転角度　：上15°下60°　左右各50°
●最大搭載荷重／質量：約25 kg以下／ 0.75 kg
●塗装色　　：マンセル5Y8/1 レザートーン

PTH-77用ブラケット
WB-17-1



●最大搭載荷重：20 kg以下
●質量　　：2.8 kg
●塗装色　　：マンセル5Y8/1 レザートーン

ネットワーク型 屋外一体型旋回カメラ
PTC-118-IPP1

屋外対応　(JIS C 0920 IP66)



●使用条件：屋外一般※1
●設置条件：屋外正立専用
●使用温度：− 20℃ ～ +45℃（ただし、低温時は通電状態とし、凍結しない時とします。
　また、オートパン動作時は− 10℃ ～ +40℃とします）
●使用湿度：10 ～ 90 %（相対湿度）
●耐風速　：風速20 m/s以下は、正常動作、風速40 m/s以下は、動作可能（標準型、照明器搭載型のマニュアル動作時）
　風速60 m/s以下は、非破壊
●質量　　：20 kg以下（カメラ・レンズ・オプションを含まず）

対応カメラ	WV-S1131、WV-S1111、WV-SPN631［生産完了品］、WV-SPN611［生産完了品］、WV-SP509J［生産完了品］、DG-SP305［生産完了品］
ビューワソフト	WV-ASM300（ver.1.20以降）、WV-ASM300W、WV-ASM200［生産完了品］

WB-6H　屋内専用



●使用条件　：屋内
●最大回転角度：自在
●最大搭載荷重：4 kg以下
●適合機種　：各種CCTVカメラ（小型のもの）
●質量　　：約0.4 kg ±50 g

WB-7H　屋内専用



●使用条件　：屋内
●最大回転角度：自在
●最大搭載荷重：4 kg以下
●適合機種　：各種CCTVカメラ（小型のもの）
●質量　　：約0.35 kg ±50 g

WB-8H　屋内専用



●使用条件　：屋内
●最大回転角度：自在
●最大搭載荷重：4 kg以下
●適合機種　：各種CCTVカメラ（小型のもの）
●質量　　：約0.3 kg±50 g

●備考：
ケーブル貫通は、BNCプラグ付の同軸ケーブルを天井裏から取付ベース中心のパイプ内を貫通し、自在ヘッド手前の通過穴より出して、ハウジングまたはカメラへ接続します。取付ベースのビス穴寸法は、電気工事用配管ボックスの取付ビス寸法に合わせてあります。

WB-6D限　屋内専用



●使用条件　：屋内
●最大回転角度：自在
●最大搭載荷重：4 kg以下
●適合機種　：各種CCTVカメラ（小型のもの）
●質量　　：約0.38 kg

WB-7D限　屋内専用



●使用条件　：屋内
●最大回転角度：自在
●最大搭載荷重：4 kg以下
●適合機種　：各種CCTVカメラ（小型のもの）
●質量　　：約0.34 kg

WB-8D限　屋内専用



●使用条件　：屋内
●最大回転角度：自在
●最大搭載荷重：4 kg以下
●適合機種　：各種CCTVカメラ（小型のもの）
●質量　　：約0.28 kg

●備考：
ケーブル貫通は、BNCプラグ付の同軸ケーブルを天井裏から取付ベース中心のパイプ内を貫通し、自在ヘッド手前の通過穴より出して、ハウジングまたはカメラへ接続します。取付ベースのビス穴寸法は、電気工事用配管ボックスの取付ビス寸法に合わせてあります。

屋内・屋外兼用カメラハウジング
CH-300-A限
＜落下防止ワイヤー同梱＞

屋外対応　(JIS C 0920 IP66)



●使用条件：屋内・屋外一般※1
●使用温度：− 5℃ ～ +40℃
●使用湿度：95% RH 以下（結露しないこと）
●質量　　：約1.2 kg（カメラ及びレンズ質量は除きます）

サンシェード
SS-300限
●質量：約0.2 kg

屋内・屋外兼用カメラハウジング
CH-300D-A限
＜落下防止ワイヤー同梱＞
※デフロスター装備型

屋外対応　(JIS C 0920 IP66)



写真はSS-300［限］を装着した場合です。

●使用条件：屋内・屋外一般※1
●使用温度：− 5℃ ～ +40℃
●使用湿度：95% RH 以下（結露しないこと）
●質量　　：約1.25 kg（カメラ及びレンズ質量は除きます）

サンシェード
SS-300限
●質量：約0.2 kg

CH-300-A［限］・CH-300D-A［限］用関連金具

WB-6G限



●使用条件　：屋外一般※1
●最大回転角度：自在
●最大搭載荷重：3 kg以下
●適合機種　：各種CCTVカメラ（小型のもの）/CH-300-A［限］
●質量　　：約0.54 kg

WB-7G限



●使用条件　：屋外一般※1
●最大回転角度：自在
●最大搭載荷重：3 kg以下
●適合機種　：各種CCTVカメラ（小型のもの）/CH-300-A［限］、CH-300D-A［限］（オプションサンシェードSS-300［限］装着可）
●質量　　：約0.54 kg

WB-8G限



●使用条件　：屋外一般※1
●最大回転角度：自在
●最大搭載荷重：3 kg以下
●適合機種　：各種CCTVカメラ（小型のもの）/CH-300-A［限］、CH-300D-A［限］（オプションサンシェードSS-300［限］装着可）
●質量　　：約0.43 kg

●備考：ケーブル貫通は、BNCプラグ付の同軸ケーブルを天井裏から取付ベース中心のパイプ内を貫通し、自在ヘッド手前の通過穴より出して、ハウジングまたはカメラへ接続します。取付ベースのビス穴寸法は、電気工事用配管ボックスの取付ビス寸法に合わせてあります。

※1：屋外一般は、海岸部及び工場等のガスが発生する場所を除いた一般地域です。

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

株式会社ミカミ製

同軸多重ユニット※2
PTC-MCX-PS

本機は1台でカメラ4台まで制御可能、
最大16台のカメラシステムを構築可能です。
*カメラ制御にはPTC-CB-PSが必要です。



●使用条件　：屋内一般
●使用温度　：0℃ ～ +40℃
●使用湿度　：90% RH以下 ただし結露しないこと
●同軸多重通信距離：1200m（5C-2V)カメラ⇔本機間
●質量　：約2.4 kg

接続可能カメラ	WV-CW590[限]、WV-CS580[限]、WV-CW960[生産完了品]、WV-CS950[生産完了品]、WV-CS570[生産完了品]、PTC-113-PS1、PTC-EP-RC200P ※その他のカメラについてはデモ機を用意しておりますので事前にご確認いただくことが可能です。

システムコントローラー※2
PTC-CB-PS

本機は、プリセット式コンビネーションカメラやレシーバーなどのカメラ側機器を制御することができます。



●使用条件：屋内　卓上等
●使用温度：0℃ ～ +40℃
●使用湿度：90% RH以下 ただし結露しないこと
●制御方式：PS-Data 及び 同軸重畳
●雷サージ対策：信号入力ラインには、雷サージ保護は施しておりません。
接続ケーブルが直接外部に布線されるシステムの場合は、
雷サージ保安器などを挿入してください。
●質量　：約2.0 kg

接続可能カメラ	WV-CW590[限]、WV-CS580[限]（同軸多重制御のみ対応 *RS-485制御未対応）、WV-CW960[生産完了品]、WV-CS950[生産完了品]、WV-CS570[生産完了品]、PTC-113-PS1、PTC-EP-RC200P ※その他のカメラについてはデモ機を用意しておりますので事前にご確認いただくことが可能です。

※2：これらの商品については株式会社ミカミHPには掲載されておりませんので、商品情報については下記（電話番号）にお問合せください。

お問い合わせ先：株式会社ミカミ　TEL：03-3230-4511
商品情報URL　：http://www.kk-mikami.co.jp
ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。また、他社商品については、当社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

株式会社サンコーシヤ製　※166ページも併せてお読みください

同軸用SPD
CX-E-60

・監視カメラの雷サージから保護するSPD（避雷器）です。
・JIS C 5381-21/IEC61643-21準拠



●周波数帯域：DC～50 MHz
●定格電圧、電流：DC70 V、1 A
●電圧防護レベル：1.2／50 μs　250以下（導体間）、500 V以下（対地間）
●インパルス耐久性（雷サージ許容電流）：
8/20 μs 10 kA 10回および10/350 μs 5 kA 2回

●パナソニックi-PROセンシングソリューションズ株式会社製
同軸-LANコンバーター
（WJ-PR201、WJ-PR204、WJ-PC200）での動作を確認済。
・同軸ケーブル上に電源供給している場合でも使用できる電圧耐性
・混信を防ぎ、安定した通信が可能
●NTSCおよび、HD-TVI方式のHDアナログ信号に対応しています。

LAN用SPD
LAN-CAT5e-P+Ⅱ(R)

劣化表示機能搭載 ※要専用テスタ



・Ethernet回線へ侵入してきた雷サージを、アースを通じて大地へ流し、
機器を保護する放流タイプのSPD（避雷器）です。

●適用回線：10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T
●PoE：IEEE802af（PoE）、IEEE802.3at（PoE Plus）、最大60 WまでのPoE
●伝送損失：1.0 dB以下
●電圧防護レベル：1.2/50 μs10 kV 500 V以下（各線～アース端子間）
●インパルス耐久性：カテゴリC2（8/20 μs）5 kA（10回）、カテゴリD1（10/350 μs）2.5 kA（2回）

専用テスタ（オプション品）：ZPT1

電源用SPD（AC100 VまたはAC200 V）
MKYS2S / MKYS2



・本製品は、JIS C 5381-11：2014（IEC61643-11:2011）の
誘導雷サージ電流（クラスⅡ）試験に適合し、JIS協約形配線用遮断器寸法に
準拠したSPDです。1台で線間、接地間を防護できます。

●使用場所：屋内
●定格使用温度：−20 ℃ ～ +60 ℃　●保管温度：−40 ℃ ～ +70 ℃
●使用・保管相対湿度：室内温度条件下で30 ～ 90 %
●電圧防護レベル：1.3 kV以下（線間）、1.5 kV以下（対地間）
●最大放電電流Imax：8／20 μs 20 kA（線間、対地間）　●公称放電電流In：8／20 μs 10 kA（線間、対地間）

写真はMKYS2S

お問い合わせ先：株式会社サンコーシヤ　TEL：03-3491-4331（東京支店　雷防護営業部）
商品情報URL　：https://www.sankosha.co.jp/
ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。また、他社商品については、当社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

シチズンTIC株式会社製

GPSタイムサーバー
TSV-500GP

セキュリティ・設置環境上、外部に接続できない
ネットワーク機器に高精度な時刻の基準を提供します



本体（タイムサーバー）



背 面



GPSアンテナ
（取付イメージ）

●本体（タイムサーバー）
●ケース：AES 樹脂製　白色（N9）
120 mm（W）×110 mm（D）×30 mm（H）
●出力信号：1. 半導体リレー出力・2 系統
2. ネットワークインターフェース・1 系統
NTPv3/v4　SNTPv3/v4
RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX
●PoE電源入力：IEEE802.3af 準拠
●受信状況：LED表示

お問い合わせ先：シチズンTIC株式会社 営業企画グループ
TEL：042-386-2296（直）
商品情報URL：https://tic.citizen.co.jp/timeserver/index.html
ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。
また、他社商品については、当社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

セイコーソリューションズ株式会社製

FMタイムサーバー（PoE対応）
SN-1010

NaviClock

時刻がズレない安心感を



FMタイムサーバー
本体



付属FMアンテナ

●適合規格：［本体］VCCI-A、RoHS
［ACアダプター］電気用品安全法、RoHS
●温度条件（本体）：0 ～ 50 ℃
●湿度条件：20 ～ 80 %RH（ただし結露しないこと）
●設置形態：卓上設置または壁面等にねじ止め
●ケース：ポリカーボネート樹脂（PC）
●外形寸法、質量：［本体］160（W）× 130（D）× 30（H）mm、約240 g
（突起部除く）　［ACアダプター］44（W）× 56（D）× 27.5（H）mm、約80 g
［FMアンテナ］アンテナ部：φ10×171 ～ 955 mm、約470 g（ケーブル、基台含む）
アンテナ基台部（マグネット）：φ63 × 57 mm、ケーブル長：10 m（延長ケーブル10 m）

お問い合わせ先：セイコーソリューションズ株式会社
TEL：043-273-3184／メール：ns-naviclock-support@seiko-sol.co.jp
商品情報URL：https://www.seiko-sol.co.jp/products/naviclock/
ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。
また、他社商品については、当社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

ウシオライティング株式会社製

近赤外線LED投光器

項目	仕様			仕様		
本体型式	UILS-B85154-NL	UILS-B85154-ML	UILS-B85154-WL	UILS-B85154-NS	UILS-B85154-MS	UILS-B85154-WS
商品	 Lタイプ（スタンダードタイプ）	 Lタイプ（スタンダードタイプ）	 Lタイプ（スタンダードタイプ）	 Sタイプ（カメラ旋回台取り付けタイプ）	 Sタイプ（カメラ旋回台取り付けタイプ）	 Sタイプ（カメラ旋回台取り付けタイプ）
ピーク波長	850 nm			850 nm		
使用電源	AC100 V 50/60 Hz			AC100 V 50/60 Hz		
推奨照射距離	100 m	50 m	25 m	100 m	50 m	25 m
照射角度	±4°	±13°	±30°	±4°	±13°	±30°

白色LED投光器

項目	仕様				仕様			
本体型式	UWLS-5000K9-NL1	UWLS-5000K9-ML1	UWLS-5000K9—WL1	UWLS-5000K9-WWL1	UWLS-5000K9-NS1	UWLS-5000K9-MS1	UWLS-5000K9-WS1	UWLS-5000K9-WWS1
商品	Lタイプ（スタンダードタイプ） 				Sタイプ（カメラ旋回台取り付けタイプ） 			
色温度	5000 K				5000 K			
使用電源	AC100 V 50/60 Hz				AC100 V 50/60 Hz			
推奨照射距離	100 m	40 m	27 m	16 m	100 m	40 m	27 m	16 m
照射角度	±5°	±13°	±20°	±60°	±5°	±13°	±20°	±60°

お問い合わせ先：ウシオライティング株式会社　TEL：03-3552-8288（直通）
商品情報URL　：http://www.ushiolighting.co.jp
ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。また、他社商品については、当社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

オプテックス株式会社製

赤外線LED投光器

●HRT（ホットスポット リダクション テクノロジー）を搭載。白とびや黒つぶれを抑制し、クリアな映像の撮影が可能です。
●専用リモコンにより離れた場所から光量変更ができます。　●角度調整レンズを交換することにより、照射角度を変更することが可能です。

項目		仕様			
型式		VAR2-i16-1	VAR2-i8-1	VAR2-i4-1	VAR2-i2-1
外観					
波長		850 nm			
最大照射距離（水平×垂直）	10×10°	500 m	350 m	145 m	75 m
	20×10° ※	275 m	185 m	95 m	65 m
	35×10°	250 m	165 m	75 m	55 m
	60×25°	135 m	95 m	55 m	35 m
	80×30° ※	105 m	70 m	35 m	25 m
	120×50° ※	65 m	45 m	25 m	20 m

※次の角度調整レンズは別売です。（20×10°、80×30°、120×50°）
●設置環境に応じて「壁面取付金具：VUB-WALL（別売）」「ポール取付金具：VUB-POLE（別売）」をご選択ください。

お問い合わせ先：オプテックス株式会社　TEL：03-3344-5771
商品情報URL　：https://www.optex.co.jp/products/cctv-lighting/
ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。また、他社商品については、当社が品質・性能・動作等について保証するものではありません。

MEMO

MEMO

品番 INDEX

WJ		ページ
WJ-GXD300	ネットワークビデオデコーダー	99
WJ-GXDE30JW	カメラ拡張キット	99
WJ-GXE100	ネットワークビデオエンコーダー	98
WJ-GXE500	ネットワークビデオエンコーダー	98
WJ-HDD50	リムーバブルHDD(500 GB)	81
WJ-HDU41M	[AFTタイプ] ハードディスクユニット(1 TB)	77
WJ-HDU41N	[AFTタイプ] ハードディスクユニット(2 TB)	77
WJ-HDU41Q	[AFTタイプ] ハードディスクユニット(3 TB)	77
WJ-HDU41S	[AFTタイプ] ハードディスクユニット(4 TB)	77
WJ-HL304	HDアナログディスクレコーダー(4ch対応、2 TB×1搭載)	125
WJ-HL308	HDアナログディスクレコーダー(8ch対応、2 TB×2搭載)	125
WJ-HL316	HDアナログディスクレコーダー(16ch対応、4 TB×2搭載)	124
WJ-HXE400	増設ユニット	77
WJ-NVE20JW[限]	カメラ拡張キット	81
WJ-NVE21JW[限]	カメラ拡張キット(カメラ24台ライセンス)	81
WJ-NVE30JW[限]	カメラ拡張キット	81
WJ-NVF20JW[限]	ビジネスインテリジェンス拡張キット	82
WJ-NVF30JW[限]	ビジネスインテリジェンス拡張キット	82
WJ-NX100/05	ネットワークディスクレコーダー(500 GB)	80
WJ-NX100/1	ネットワークディスクレコーダー(1 TB)	80
WJ-NX100/2	ネットワークディスクレコーダー(2 TB)	80
WJ-NX200/05	ネットワークディスクレコーダー(500 GB)	79
WJ-NX200/2	ネットワークディスクレコーダー(2 TB)	79
WJ-NX200/4	ネットワークディスクレコーダー(4 TB)	79
WJ-NX200/6	ネットワークディスクレコーダー(6 TB)	79
WJ-NX200V1	ネットワークディスクレコーダー(1 TB)(DVDドライブ)	79
WJ-NX200V2	ネットワークディスクレコーダー(2 TB)(DVDドライブ)	79
WJ-NX300/4	TURBO-RAID™ ネットワークディスクレコーダー(4 TB)	78
WJ-NX300/8	TURBO-RAID™ ネットワークディスクレコーダー(8 TB)	78
WJ-NX300/12	TURBO-RAID™ ネットワークディスクレコーダー(12 TB)	78
WJ-NX300/16	TURBO-RAID™ ネットワークディスクレコーダー(16 TB)	78
WJ-NX400K	TURBO-RAID™ ネットワークディスクレコーダー	76
WJ-NXE20JW	カメラ拡張キット	79
WJ-NXE21JW	カメラ拡張キット(カメラ24台ライセンス)	79
WJ-NXE30JW	カメラ拡張キット	78
WJ-NXE31JW	カメラ拡張キット(カメラ32台ライセンス)	78
WJ-NXE40JW	カメラ拡張キット(カメラ32台ライセンス)	77
WJ-NXE41JW	カメラ拡張キット(カメラ64台ライセンス)	77
WJ-NXF02JW	ビジネスインテリジェンス拡張キット	82
WJ-NXR30JW	RAID拡張キット	78
WJ-NXS01JW	セキュア拡張キット(カメラ1台のセキュア機能追加)	83
WJ-NXS04JW	セキュア拡張キット(カメラ4台のセキュア機能追加)	83
WJ-NXS16JW	セキュア拡張キット(カメラ16台のセキュア機能追加)	83
WJ-NXS32JW	セキュア拡張キット(カメラ32台のセキュア機能追加)	83
WJ-PC200	同軸-LANコンバーター (カメラ側)	101
WJ-PR201	同軸-LANコンバーター (レシーバー側1ch)	101
WJ-PR204	同軸-LANコンバーター (レシーバー側4ch)	101
WJ-PU104	PoEカメラ電源ユニット (PoEカメラ4台給電)	100
WJ-PU108	PoEカメラ電源ユニット (PoEカメラ8台給電)	100
WJ-PU116A	PoEカメラ電源ユニット (PoEカメラ16台給電)	100
WJ-SD202K	ネットワークSDカードレコーダー	84

WV		ページ
WV-7390	CCTV24 V アダプター	68・129・135

WV-A		ページ
WV-AF21L	HDアナログカメラ(屋内ドーム型 電源重畳タイプ)	120
WV-AF202L	HDアナログカメラ(屋内ドーム型 外部電源タイプ)	122
WV-AF214L	HDアナログカメラ(屋内ドーム型 外部電源タイプ)	122
WV-AP11	HDアナログカメラ(屋内ボックス型 電源重畳タイプ)	121
WV-AP114	HDアナログカメラ(屋内ボックス型 外部電源タイプ)	123
WV-ASE201W	機能拡張ソフトウェア	109
WV-ASE202W	機能拡張ソフトウェア(多画面表示)	105
WV-ASE203W	機能拡張ソフトウェア(台数追加)	105
WV-ASE205W	機能拡張ソフトウェア(画像鮮明化)	105
WV-ASE231W	機能拡張ソフトウェア(WV-ASF950/WV-ASF900用[生産完了品])	105
WV-ASE307W	機能拡張ソフトウェア(アラーム情報管理)	106
WV-ASE333W	機能拡張ソフトウェア(外部制御用機能拡張)	106
WV-ASE334W	機能拡張ソフトウェア(WV-XAE202W用機能拡張)	107
WV-ASF950	顔認証サーバーソフトウェア	110・112
WV-ASFE901W	カメラ拡張キット(1ch)	113
WV-ASFE904W	カメラ拡張キット(4ch)	113
WV-ASFE951W	顔登録拡張キット	113
WV-ASM30	映像監視ソフトウェア(ライブ画表示専用ソフト)	108
WV-ASM30W	映像監視ソフトウェア(ライブ画表示専用ソフト)【ライセンス販売】	108
WV-ASM300	映像監視ソフトウェア	102・103・104
WV-ASM300W	映像監視ソフトウェア【ライセンス販売】	102・103・104
WV-ASM300UGW	アップグレード専用ソフトウェア〈WV-ASM200ユーザー用〉	104
WV-AU104	HDアナログカメラ駆動ユニット(4ch対応)	124
WV-AU108	HDアナログカメラ駆動ユニット(8ch対応)	124
WV-AV41L	HDアナログカメラ(屋外ドーム型 電源重畳タイプ)	120
WV-AW31L	HDアナログカメラ(屋外ハウジング一体型 電源重畳タイプ)	121
WV-AW314L	HDアナログカメラ(屋外ハウジング一体型 外部電源タイプ)	123

WV-C		ページ
WV-CF5SA	スモークドームカバー	54
WV-CP1C	レンズカバー	56
WV-CR1S	スモークドームカバー	54
WV-CS4SA[限]	スモークドームカバー	135
WV-CS5C	クリアドームカバー	52
WV-CS5S	スモークドームカバー	52
WV-CS580[限]	スーパーダイナミック6方式 ドーム型プリセットコンビネーションカラーカメラ	134
WV-CU950[生産完了品]	システムコントローラー	109
WV-CU980	システムコントローラー	81・103
WV-CW6SA	スモークドームカバー	54
WV-CW7S	スモークドームカバー	53
WV-CW7SN	スモークドームカバー〈アドバンスド親水コート〉	53
WV-CW590A[限]	スーパーダイナミック6方式 屋外ハウジング一体型 プリセットコンビネーションカラーカメラ〈親水コート〉	134
WV-CW590[限]	スーパーダイナミック6方式 屋外ハウジング一体型 プリセットコンビネーションカラーカメラ	134

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

WV-P		ページ
WV-PS16	ACアダプター（DC12 V用）	68・129・135

WV-Q		ページ
WV-Q105A	カメラ天井直付金具	52・53・54・55・61・126・128・135
WV-Q118B[限]	カメラ壁取付金具	135
WV-Q119	カメラ壁取付金具	52
WV-Q120A	カメラ取付金具	56・61・126・128
WV-Q120AS	カメラ取付金具〈耐重塩害仕様〉	56
WV-Q121B	カメラ天井吊り下げ金具	52・53・54・55・61・126・128・135
WV-Q121BS	カメラ天井吊り下げ金具〈耐重塩害仕様〉	52
WV-Q122A	カメラ壁取付金具	52・53・54・55・61・126・128・135
WV-Q122AS	カメラ壁取付金具〈耐重塩害仕様〉	52
WV-Q123A	パイプ取付金具	52・53・54・55・61・126・128・135
WV-Q124	カメラ吊り下げ金具	53・54・55・126・128
WV-Q125	カメラ吊り下げ金具	52・61
WV-Q126A	カメラ天井埋込金具	52・126・128・135
WV-Q158S	カメラ壁取付金具（スモークドームタイプ）	53
WV-Q159S	カメラ天井埋込金具（スモークドームタイプ）	53
WV-Q160S	カメラ天井直付金具（スモークドームタイプ）	53
WV-Q161	インナーカバー	53
WV-Q174B	カメラ天井埋込金具	54
WV-Q177	カメラ天井埋込金具	126・128
WV-Q180	カメラ取付台（天井用）	55・56・61・126・128
WV-Q181	カメラ取付台（壁面用）	56・61・126・128
WV-Q188	ポール取付金具	52・53・54・55・56・61・126・128・135
WV-Q189	コーナー取付金具	52・53・54・55・56・61・126・128・135
WV-Q202	ラックマウント金具	78・79・80・86・87・99
WV-Q7118	サンシェード	53
WV-QAT500-W	パイプ取付金具(i-PRO ホワイト)	52・53・54・55・61・126・128
WV-QCL100-W	パイプ接続型カメラ天井吊り下げ金具(i-PRO ホワイト)	52・53・54・55
WV-QCL500-S	屋外PTZカメラ用低背型 カメラ天井吊り下げ金具(シルバー)	52
WV-QCL501-W	カメラ天井吊り下げ金具(i-PRO ホワイト)	52・53・54・55・61・126・128
WV-QCN500-W	コーナー取付金具(i-PRO ホワイト)	52・53・54・55・56・61・126・128
WV-QEM100-W	カメラ天井埋込金具(i-PRO ホワイト)	54
WV-QJB500-S、-W	カメラ取付金具(シルバー/i-PRO ホワイト)	53・54・55・56・126・128
WV-QPL500-W	ポール取付金具(i-PRO ホワイト)	52・53・54・55・56・61・126・128
WV-QSR500-W	サンシェード(i-PRO ホワイト)	53
WV-QSR501-W	カメラ吊り下げ金具(i-PRO ホワイト)	53・54・55・126・128
WV-QWL500-W	一体型 カメラ壁取付金具(i-PRO ホワイト)	53・54・55・126・128
WV-QWL501-W	カメラ壁取付金具(i-PRO ホワイト)	52・53・54・55・61・126・128

WV-S		ページ
WV-S1110V	HD ネットワークカメラ（内蔵マイク）	48
WV-S1110VRJ	HD ネットワークカメラ（内蔵マイク）	48
WV-S1111	HD ネットワークカメラ	47
WV-S1111D	HD ネットワークカメラ〈アナログ出力対応〉	48
WV-S1112	HD ネットワークカメラ	47
WV-S1130V	フルHD ネットワークカメラ（内蔵マイク）	46
WV-S1130VRJ	フルHD ネットワークカメラ（内蔵マイク）	46
WV-S1131	フルHD ネットワークカメラ	46
WV-S1510	HD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ	45
WV-S1511LNJ	HD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉〈アドバンスド親水コート〉	44
WV-S1511LDN	HD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉〈アナログ出力対応〉〈アドバンスド親水コート〉	44
WV-S1531LNJ	フルHD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉〈アドバンスド親水コート〉	43
WV-S1531LNSJ	フルHD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉〈アドバンスド親水コート〉〈耐重塩害仕様〉	43
WV-S1531LTNJ	フルHD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉〈長焦点〉〈アドバンスド親水コート〉	43
WV-S1550LNJ[限]	5MP 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉〈アドバンスド親水コート〉	42
WV-S1552LNJ	5MP 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉〈アドバンスド親水コート〉	42
WV-S1570LNJ[限]	4K 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉〈アドバンスド親水コート〉	41
WV-S1572LNJ	4K 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉〈アドバンスド親水コート〉	41
WV-S2110J	HD ドームネットワークカメラ（内蔵マイク）	34
WV-S2110RJ	HD ドームネットワークカメラ（内蔵マイク）	34
WV-S2111L	HD ドームネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉	34
WV-S2111LD	HD ドームネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉〈アナログ出力対応〉	34
WV-S2130	フルHD ドームネットワークカメラ（内蔵マイク）	33
WV-S2130RJ	フルHD ドームネットワークカメラ（内蔵マイク）	33
WV-S2131L	フルHD ドームネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉	33
WV-S2511LN	HD 屋外対応 ドームネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉〈アドバンスド親水コート〉	32
WV-S2531LN	フルHD 屋外対応 ドームネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉〈アドバンスド親水コート〉	31
WV-S2531LTN	フルHD 屋外対応 ドームネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉〈長焦点〉〈アドバンスド親水コート〉	31
WV-S2550LNJ[限]	5MP 屋外対応 ドームネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉〈アドバンスド親水コート〉	30
WV-S2552LNJ	5MP 屋外対応 ドームネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉〈アドバンスド親水コート〉	30
WV-S2570LNJ[限]	4K 屋外対応ドームネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉〈アドバンスド親水コート〉	29
WV-S2572LNJ	4K 屋外対応ドームネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉〈アドバンスド親水コート〉	29
WV-S3110J	HD コンパクトドームネットワークカメラ（内蔵マイク）	37
WV-S3130J	フルHD コンパクトドームネットワークカメラ（内蔵マイク）	37
WV-S3510J	HD 屋外対応 コンパクトドームネットワークカメラ（内蔵マイク）	36
WV-S3530J	フルHD 屋外対応 コンパクトドームネットワークカメラ（内蔵マイク）	36
WV-S4150	5M 全方位ネットワークカメラ（内蔵マイク）	39
WV-S4550L	5M 屋外対応 全方位ネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉	39
WV-S6110	HD ネットワークカメラ（PTZタイプ）	27
WV-S6111	HD ネットワークカメラ（PTZタイプ）	26
WV-S6130	フルHD ネットワークカメラ（PTZタイプ）	27
WV-S6131	フルHD ネットワークカメラ（PTZタイプ）	26
WV-S6530NJ	フルHD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ（PTZタイプ）〈アドバンスド親水コート〉	25
WV-S6530NS	フルHD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ（PTZタイプ）〈アドバンスド親水コート〉〈耐重塩害仕様〉	25
WV-S6532LNJ	赤外線照明搭載 フルHD 屋外対応 PTZネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉〈アドバンスド親水コート〉	23
WV-S6532LNSJ	赤外線照明搭載 フルHD 屋外対応 PTZネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉〈アドバンスド親水コート〉〈耐重塩害仕様〉	23
WV-S8530N[限]	屋外対応 マルチセンサーカメラ(2MP×4眼)	21
WV-S8531NJ	屋外対応 マルチセンサーカメラ(2MP×4眼)	20
WV-SAE200W	ネットワークカメラ用 i-VMD 機能拡張ソフトウェア	66・67

[限] マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

WV-S		ページ
WV-SFV781L[限]	4K 屋外対応 ドームネットワークカメラ〈親水コート〉〈赤外線照明(IR LED)〉	60
WV-SP102[限]	ネットワークカメラ	60
WV-SP105A[限]	HD ネットワークカメラ	60
WV-SPV781LJ[限]	4K 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉〈親水コート〉	60
WV-SUD638	フルHD 屋外対応 エアロPTZカメラ〈耐重塩害仕様〉(ナチュラルシルバー)	59
WV-SUD638-H	フルHD 屋外対応 エアロPTZカメラ〈耐重塩害仕様〉(グレー)	59
WV-SUD638-T	フルHD 屋外対応 エアロPTZカメラ〈耐重塩害仕様〉(ブラウン)	59
WV-SUD6FRL1	機能拡張ユニット(IR LEDユニット)〈耐重塩害仕様〉(ナチュラルシルバー)	59・61
WV-SUD6FRL-H	機能拡張ユニット(IR LEDユニット)〈耐重塩害仕様〉(グレー)	59・61
WV-SUD6FRL-T	機能拡張ユニット(IR LEDユニット)〈耐重塩害仕様〉(ブラウン)	59・61

WV-U		ページ
WV-U1113J	HD ネットワークカメラ(固定焦点レンズ)	51
WV-U1114J	HD ネットワークカメラ(バリフォーカルレンズ)	50
WV-U1133J	フルHD ネットワークカメラ(固定焦点レンズ)	51
WV-U1134J	フルHD ネットワークカメラ(バリフォーカルレンズ)	50
WV-U1533J	フルHD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ(固定焦点レンズ)	45
WV-U2114J	HD ドームネットワークカメラ(バリフォーカルレンズ)	35
WV-U2134J	フルHD ドームネットワークカメラ(バリフォーカルレンズ)	35

WV-X		ページ
WV-X1534LNJ	フルHD 屋外ハウジング一体型 AIネットワークカメラ	40
WV-X1571LNJ	4K 屋外ハウジング一体型 AIネットワークカメラ	40
WV-X2232LJ	フルHD AIドームネットワークカメラ(耐衝撃モデル)	32
WV-X2533LNJ	フルHD 屋外対応 AIドームネットワークカメラ	28
WV-X2571LNJ	4K 屋外対応 AIドームネットワークカメラ	28
WV-X4171	9M 全方位ネットワークカメラ(内蔵マイク)	38
WV-X4571L	9M 屋外対応 全方位ネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉	38
WV-X6511NJ	HD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ (PTZタイプ)〈アドバンスド親水コート〉	24
WV-X6531NJ	フルHD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ (PTZタイプ)〈アドバンスド親水コート〉	24
WV-X6531NS	フルHD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ (PTZタイプ)〈アドバンスド親水コート〉〈耐重塩害仕様〉	24
WV-X6533LNJ	赤外線照明搭載 フルHD 屋外対応 PTZネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉〈アドバンスド親水コート〉	22
WV-X6533LNSJ	赤外線照明搭載 フルHD 屋外対応 PTZネットワークカメラ〈赤外線照明(IR LED)〉〈アドバンスド親水コート〉〈耐重塩害仕様〉	22
WV-X8570N[限]	屋外対応 マルチセンサーカメラ(4K×4眼)	21
WV-X8571NJ	屋外対応 マルチセンサーカメラ(4K×4眼)	20
WV-XAE200W	機能拡張ソフトウェア(AI動体検知アプリケーション AI-VMD)	62
WV-XAE201W	機能拡張ソフトウェア(AIプライバシーガードアプリケーション)	62
WV-XAE202W	機能拡張ソフトウェア(ナンバー認識アプリケーション)	63
WV-XAE203W	機能拡張ソフトウェア(AIマスク非着用検知アプリケーション)	64
WV-XAE207W	機能拡張ソフトウェア(AI混雑検知アプリケーション)	65
WV-XLE001W	機能拡張ソフトウェア(AIプロセッサー解除ライセンス)	65

SD/microSDメモリーカード		ページ
WV-SDA032G	i-PRO機器専用 SDメモリーカード(32 GB)	142
WV-SDA064G	i-PRO機器専用 SDメモリーカード(64 GB)	142
WV-SDA128G	i-PRO機器専用 SDメモリーカード(128 GB)	142
WV-SDA256G	i-PRO機器専用 SDメモリーカード(256 GB)	142
WV-SDA512G	i-PRO機器専用 SDメモリーカード(512 GB)	142
WV-SDB032G	i-PRO機器専用 microSDメモリーカード(32 GB)	142
WV-SDB064G	i-PRO機器専用 microSDメモリーカード(64 GB)	142
WV-SDB128G	i-PRO機器専用 microSDメモリーカード(128 GB)	142
WV-SDB256G	i-PRO機器専用 microSDメモリーカード(256 GB)	142

その他		ページ
BB-HCA5	MPEG-4 ユーザーライセンス	68
BB-HCA8	H.265/H.264 ユーザーライセンス	68
BB-HNP17	ネットワークカメラ専用 録画ビューアソフト	68
BB-HPE2	イーサネット送電アダプター	68
BY-HCA10	ラックマウント用連結金具	101
WU-RL85	ロングラック (収納ユニット数41U)	101
WU-RS80	スタンダードラック (収納ユニット数29U)	101
i-PROカメラアプリケーションプラットフォーム		65
Panasonic Security Viewer		115
みえますねっと		116
みえますねっと レコーダーコネクト		85

ご参考	ページ
支援ツール(提案／設定／保守)	138
監視カメラの感度について	139
レンズの選定と焦点距離の求め方	139
ホワイトバランス機能について	139
レンズ焦点距離別 画角早見表	140・141
動作確認済みSDメモリーカード(業務用)録画目安表	143
スッキリポールプラス［パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社］	146
デイリPLUS［パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社］	146
スイッチングハブ［パナソニックLSネットワークス株式会社］	147
ArgosView［パナソニック ネットソリューションズ株式会社］	148
感染リスク低減支援システム[パナソニックi-PROセンシングソリューションズ/コニカミノルタ 共同開発]	149
使用している性能表示(主なもの)・マークについて	171・172・173・174

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

他社製品	ページ
Microsemi社［指定PoE給電装置］	59・69
ハイテクインター株式会社	59・69
株式会社プラコー	52・53・54・55・57・59・126
アドバンテック株式会社	63・107・113
株式会社ワイ・ビー・エス	150
株式会社共栄商事（AURORA）	151
株式会社アルテックス	151
富士フイルム株式会社	152
株式会社タムロン	153
EIZO株式会社	154・155
株式会社ミカミ	59・156・157
株式会社サンコーシヤ	157
シチズンTIC株式会社	157
セイコーソリューションズ株式会社	157
ウシオライティング株式会社	158
オプテックス株式会社	158

MEMO

高所設置製品に関するお願い

安全にお使いいただくために、1年に1回をめやすに、販売店または施工業者による点検をおすすめします。

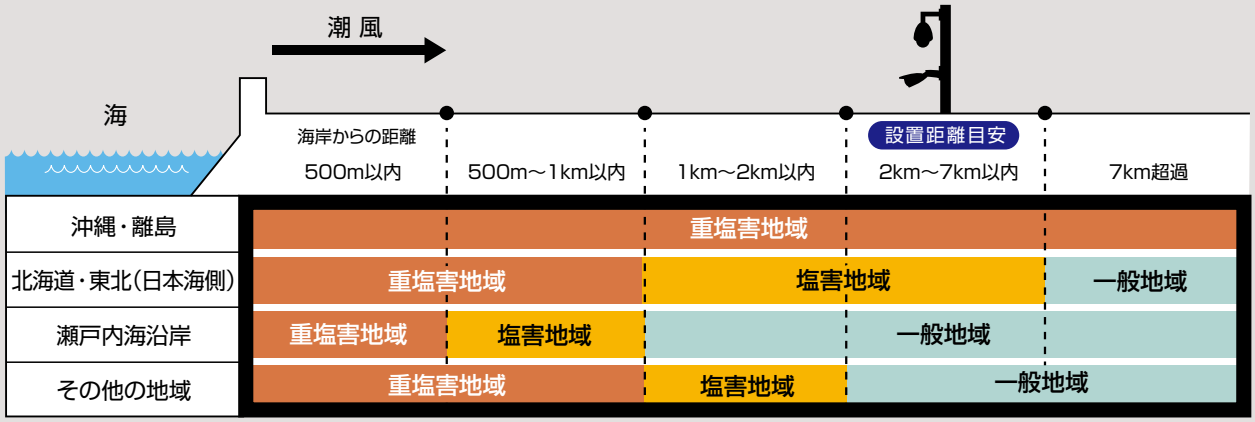
本機を高所に設置してお使いの場合、落下によるけがや事故を未然に防止するため、
下記のような状態ではないか、日常的に確認してください。
特に10年を超えてお使いの場合は、定期的な点検回数を増やすとともに買い換えの検討をお願いします。
詳しくは、販売店または施工業者に相談してください。

このような状態ではありませんか?	直ちに使用を中止してください
● 本機を使用せずに放置している。	事故防止のため、必ず販売店または施工業者に**撤去**を依頼してください。
● 取付ねじがゆるんだり、抜けたりしている。 ● 取付部がぐらぐらしたり、傾いたりしている。 ● 本機および取付部に破損や著しいさびがある。	事故防止のため、必ず販売店または施工業者に点検を依頼してください。

設置に関するお願い

●重塩害地域・塩害地域の目安について

『海岸線からの距離』を重塩害地域・塩害地域の目安としています。詳細は下記の表の通りです。
重塩害地域・塩害地域とされる場所へカメラを設置する場合は、**耐重塩害カメラのご使用を推奨いたします。**



※塩化カルシウムなど**塩分を含んだ融雪剤**を使用される地域は、「塩害地域」に相当いたします。
また、**融雪剤が使用される地域にあるトンネル内**は、「重塩害地域」に相当いたします。
※上表の距離はあくまで目安であり、「一般地域」とされる場所でも台風などの強風の影響により、一時的に海塩粒子の飛散距離が延び、塩害の影響を受ける可能性があります。

メンテナンス・お願い事項

●耐重塩害カメラでも、定期的に水で洗い流すなどの清掃を行っていただくことで、塩害の影響をより抑えることができます。
●台風などの強風の影響により、一時的でも海水飛沫(塩分を含んだ水)が直接あたったことが疑われる場合は、耐重塩害カメラでもなるべく早いうちに水で洗い流すなどの清掃を行っていただくことをお勧めいたします。
●設置する建築基材と取り付けねじの腐食による固着を防止するため、耐食処理ねじを使用する、もしくはコーキングを行うなど、十分に配慮してください。
●アドバンスド親水コーティングのモデルも、ドームカバーなどに海塩粒子等の物質が付着し映像に影響することがあります。その場合は水で洗い流すなどの清掃をお願いします。
●アドバンスド親水コーティングのモデルのドームカバーや前面カバーの清掃には真水をご使用ください。ホースや霧吹きなどに使われている潤滑剤やシリコン系物質の混入にもご注意ください。

**メンテナンスについての注意事項は、
商品に付属の取扱説明書 基本編をお読みください。
また、設置工事については、必ず販売店へご相談ください。**

設置できない場所・条件

重塩害地域・塩害地域・一般地域のいずれにおいても、
下記の場所での設置は避けてください。
耐塩害処理を施していますが、腐食に対し万全ではありません。

●海水飛沫(塩分を含んだ水)が直接あたる場所
●火山地帯・温泉地などの腐食性ガスが発生する場所
●車両、船舶や工場ライン上などの振動の多い場所
●プールなど、薬剤を使用する場所
●ちゅう房などの蒸気や油分の多い場所
●溶剤および可燃性雰囲気などの特殊環境の発生する場所
●放射線やX線、および強力な電波や磁気の発生する場所
●定格の使用温度範囲を超える場所
●エアコンの室外機付近など、急激に温度が変化する場所
(カバー内部が曇ったり、結露したりする場合があります)
●硫黄を含むゴム製品(パッキンやゴム足など)の近く(ゴム製品からの硫黄成分により電気部品や端子などが硫化腐食し、不具合を発生するおそれがあります)

設置に関するお願い

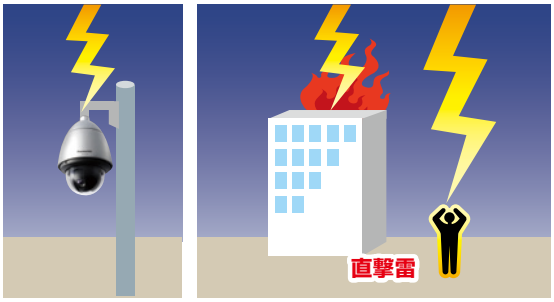
■ 防犯カメラの雷サージ対策について

落雷対策の必要性：人命の損失、火災などによる周囲地域への影響、防犯カメラ、コンピュータ、その他設備の破損を防ぐためにも落雷対策は重要です。

雷サージの特徴

❶直撃雷

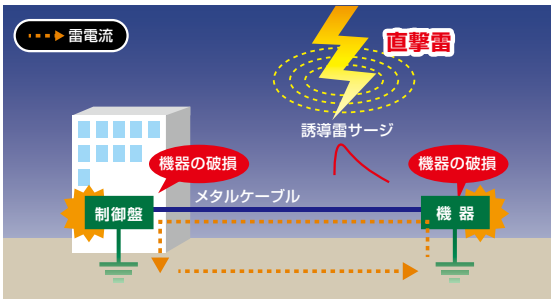
電気設備・人体、その他の物体などに雷撃が直撃することです。
直撃雷による電圧・電流は極めて大きく、どんな保護を行っても、
落雷被害をゼロにすることは、まず不可能です。
しかし、電気機器を損傷させる原因は、直撃雷よりも後述の
誘導雷・接地間電位差において多発します。



❷誘導雷

近傍への落雷により誘導雷が発生し雷害が発生

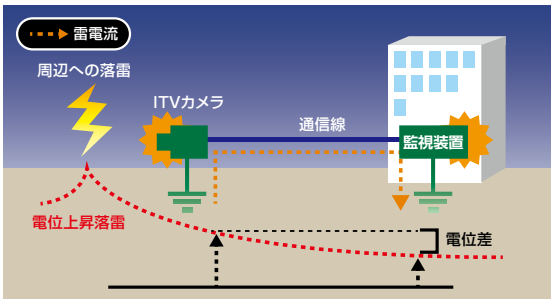
直接落雷しない場合（近辺への落雷の場合）でも、
設備近傍への落雷により発生する電磁界の影響
による誘導電圧が発生し、雷害が発生します。



❸接地間電位差

雷により接地間に電位差が発生し雷害が発生

落雷があった場合、避雷針等から接地へ電流が流れます。
これにより接地電位が上昇しますが、拡散経路上で
各種接地が分かれていると接地間のインピーダンスにより
電位差が発生し、機器が破壊されることがあります。

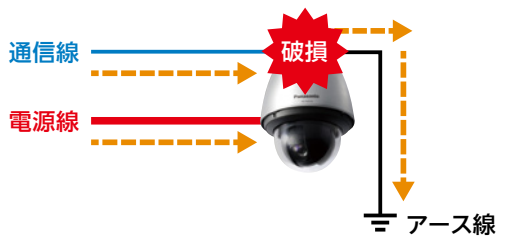


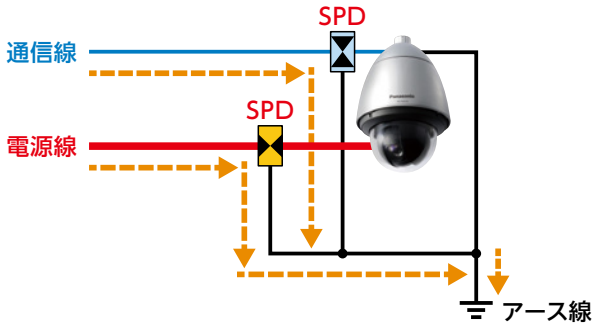
対策方法

避雷器について

（避雷器 SPD：Surge Protective Device サージ防護デバイス）

SPDを使用することで雷サージ等の異常電圧から電気・電子機器をある程度まで保護することができます。
SPDは雷サージ電圧を抑制する機能と、雷電流をバイパスする機能を有した雷保護装置です。
通常は開放状態で雷サージ等の異常電圧が印加されると短絡状態となり、雷サージが通過後は再び開放状態となります。

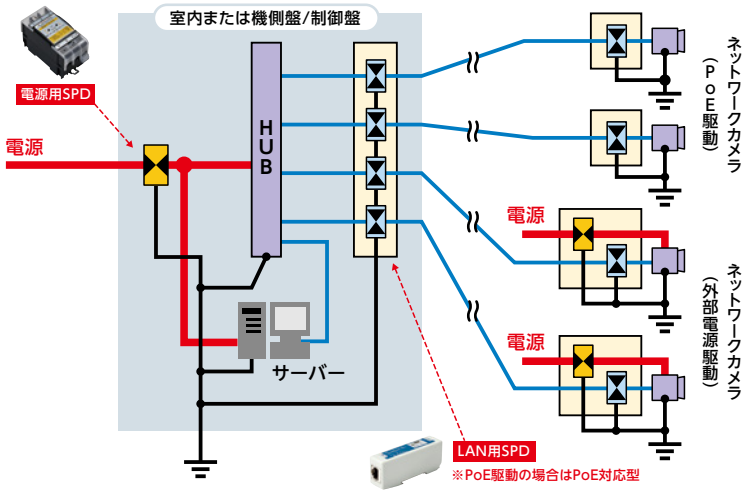




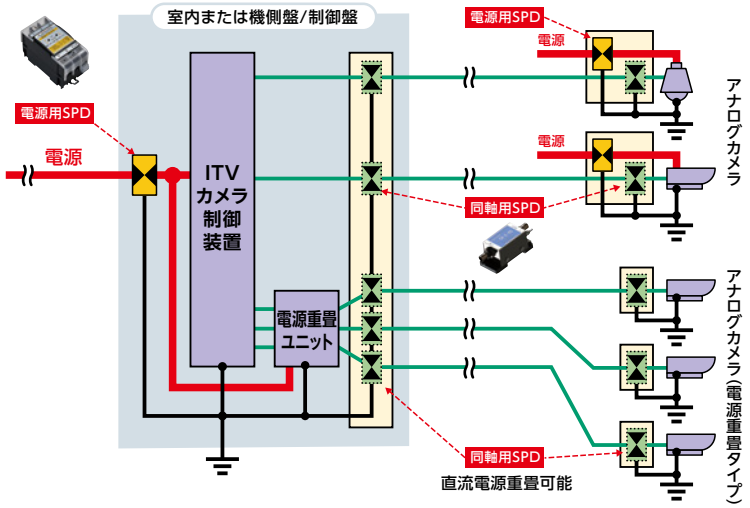
※避雷器は機器の直近に各線ごとに設置してください。
・電源線　・通信線

LAN用SPD（PoE給電部は、PoE対応型が必要）　同軸用SPD（直流電源重畳部は、対応型が必要）　電源用SPD（AC24 V/DC12 V/AC100 V）

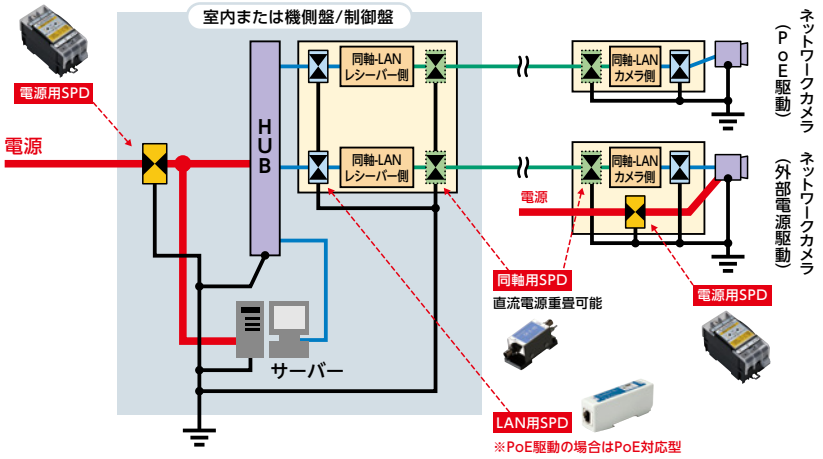
避雷器の設置例 ❶ ネットワークカメラの対策例



避雷器の設置例 ❷ アナログカメラの対策例



避雷器の設置例 ❸ 同軸-LANコンバーターを介した構成の対策例



LAN用SPD（PoE給電部は、PoE対応型が必要）　同軸用SPD（直流電源重畳部は、対応型が必要）　電源用SPD（AC24 V/DC12 V/AC100 V）

注 意

・避雷器の設置は、雷から保護しようとする機器（カメラなど）の近傍に種類にあわせたものを設置する必要があります。
・避雷器を複数設置する場合はアースを共通にする必要があります。　・避雷器には極性があり、方向を間違えると効果が得られません。
詳しくは避雷器メーカーにご確認ください。

外来ノイズ対策（雷など）として必要な施工のお願い	① 機器の直近でアース接続を実施してください ② AC100 V以上の電力線（電灯線）と1 m以上離して配線工事を行うか、別々の金属管による配管工事を行ってください（金属管は必ずアースを接続してください） ③ 避雷器は機器の直近に接続してください（直近に接続しないと避雷器が有効に働かない場合があります）

●施工時の注意点および、動作確認済み避雷器の最新情報につきましては https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information <管理番号：C0121>も併せてご覧ください。

設置に関するお願い

●直射日光が当たらない場所でお使いください。
【EXTREMEシリーズ】 WV-S3530J、WV-S3510J、WV-X4571L、WV-S4550L
【SmartHDシリーズ】 WV-SFV781L［限］ **【HDアナログカメラ】** WV-AV41L

●直射日光が当たらない場所でお使いください。直射日光の当たる屋外の壁面等に設置する場合は、
別売りの「WV-Q7118/WV-QSR500-W：サンシェード」を一緒にお使いください。
【EXTREMEシリーズ】 WV-X2533LNJ、WV-S25××シリーズ

●画像・画質への影響について［全ての屋外カメラ］
下記の設置条件においては、画質の低下や画像が見えなくなる場合があります。
・積雪の影響：積雪時、風によりドームカバーに雪が付着する場合があり、付着部分は監視画像が見えなくなります（付着程度は降雪量、雪質により異なります）。

長期間使用に関するお願い

安全にお使いいただくために、販売店または施工業者による定期的な点検をお願いします。

本機を長年お使いの場合、外観上は異常がなくても、使用環境によっては部品が劣化している可能性があり、故障したり、事故につながることもあります。
下記のような状態ではないか、日常的に確認してください。
特に10年を超えてお使いの場合は、定期的な点検回数を増やすとともに買い換えの検討をお願いします。
詳しくは、販売店または施工業者に相談してください。

このような状態ではありませんか?	直ちに使用を中止してください
● 煙が出たり、こげくさいにおいや異常な音がする。 ● 電源コード※・電源プラグ・ACアダプターが異常に熱い。または割れやキズがある。 ● 製品に触るとビリビリと電気を感じる。 ● 電源を入れても、映像や音※が出てこない。 ● その他の異常・故障がある。	故障や事故防止のため、**電源を切り**、必ず販売店または施工業者に**点検**や**撤去**を依頼してください。

※Ethernetケーブルで給電（PoE）するモデルや音声対応していないモデルもあります。

当社は、本製品の補修用性能部品を、製造打ち切り後7年保有しています。 注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

「PSE法」とは
「電気用品安全法（PSE法）」とは、「電気用品安全法」の事で、電気用品の製造、販売等を規制するとともに、電気用品の安全性の確保につき民間事業者の自主的な活動を促進することにより、電気用品による危険及び障害の発生を防止することを目的とし、経済産業省が発令した法令の事です。
平成11年に電気用品取締法（昭和37年施行）が電気用品安全法に改正され、平成13年4月1日から施行されました。
規制対象として、450品目の電気用品を指定し、それぞれに技術基準を定めています。製造事業者・輸入事業者は必要な電気用品安全法上の義務を履行し、電気用品に表示(PSE マーク)を付して販売することができます。
販売事業者は、電気用品安全法の表示のない電気用品を販売することはできません。

取り外したリムーバブルHDDは次の方法で保存してください。
●長期保存をする場合は、温度0℃～30℃　湿度20%～40%の一定した環境を保つようにしてください。HDDは完全な密閉構造でなく空気弁を備えています。
高温多湿の場所での放置は避けてください。HDD内部が結露しディスク面腐食の原因になります。
●半年に1回程度の通電をしてください。内部の湿度を下げ、ハードディスクの滑らかな回転を保持できます。（10分程度で効果有り）

限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

⚠安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してご使用ください。
●本カタログに掲載された商品は、人の生命に直接関わる装置等を含むシステムまたは人の安全に関与し、公共の機能維持に重大な影響を及ぼす装置等を含むシステムに使用できるように開発・製作されたものではないので、それらの用途に使用しないでください。

保証書に関するお願い

●保証書が添付されている商品については、 店名、 ご購入期日の記載を確認のうえ、 大切に保存してください。
システム一括購入の場合は、 契約時に構成商品の保証書の扱いについて、 販売店と必ずご相談ください。

その他使用上の注意

●設置工事については、必ず販売店にご相談ください。
●指定、推奨のネジ以外では正しく設置できない場合がありますのでご注意ください。
●海浜部、温泉地域など金属のさびやすい場所では本体や取付金具の耐久性が低下する場合がありますのでご注意ください。
●高所取付商品、ラック形状の商品は、正しく設置されないと落下・転倒等が起きる場合がありますのでご注意ください。
●発熱の多い商品は、正しく設置されないと正常に動作しなかったり火災の原因になる場合がありますのでご注意ください。
●ポータブルタイプの商品は、移動時に衝撃を与えないでください。また、水のかかる場所での使用、
直射日光の当たる場所での長時間使用は避けてください。
●直射日光の当たる場所にレンズを置くと火災の原因になる場合がありますのでご注意ください。
●レンズを太陽や光源に向けてのぞかないでください。眼に障害を起こす危険があります。
●記載されている使用温度範囲は、動作保証温度です。ただし、製品性能を最大限引き出し製品寿命を伸ばす為にも
適正な温度（5℃ ～ 35℃）で使用されることをおすすめします。
●ネットワークディスクレコーダー、HDアナログディスクレコーダーなど、定期点検が必要な機器は、必ず定期点検を行ってください。
消耗品の交換を組み合せた定期点検を実施いただくことで、安心してお使いいただけます。
（ハードディスクユニット及び内蔵バックアップ電池、冷却用ファン等が消耗品に該当します。）
●ハードディスクの交換時期：ハードディスクは、使用環境により寿命は異なりますが、消耗劣化する部品です。25℃の環境下で
ご使用された場合、通電時間が20 000時間を超えた頃より、書き込みエラー等が発生しやすくなり、
30 000時間を超えるとヘッドやモータの劣化等により寿命に至ります。
大切なデータを破壊させないために、機器周囲温度を25℃以下に保ち、18 000時間を目安に交換することをおすすめします。
（ただし、この時間は目安であり、寿命を保証するものではありません。）

技術情報URL：https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information

その他付記事項

●実際の商品には、ご使用上の注意ラベルが貼付されている場合があります。
●仕様および外観などは改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
●このカタログに掲載されている商品は日本国内専用です。海外では使用できませんのでご注意ください。
●ネットワーク設計を伴う監視システムの構築は、お客様の運用するシステムにおいてあらかじめ十分な評価を行っていただくようご注意願います。

ご使用の際の注意事項

■プライバシー等について

- ネットワークマイクやネットワークカメラの設置や利用に際しては、録画・録音される個人（以下「対象者」）のプライバシー（※1）、肖像権（※2）および個人情報（※3）等の保護のために、以下のような対応が必要となりますので、お客様の責任でご対応ください。

①ネットワークマイクやネットワークカメラを用いて、セキュリティ以外の目的で個人の映像・音声を録画・録音する際には、原則として対象者の同意の取得（もしくはそれと同等とみなされる告知文の掲示等による対応）が必要となります。

②ネットワークマイクやネットワークカメラにより記録したデータに個人情報（個人の特定が可能な映像・音声を含む）が含まれる場合は、個人情報の保護に関する法律およびその関連法令ならびに関連する各種ガイドライン等に従い適切な管理（漏えいの防止や、必要期間経過後の消去など）を行う必要があります。

※1 プライバシーは、「私生活をみだりに公開されないという法的保障ないし権利、もしくは自己に関する情報をコントロールする権利」と一般に言われています。

※2 肖像権は、「みだりに他人から自らの容貌・姿態を撮影されたり、公開されない権利」と一般的に言われています。

※3 個人情報は、「生存する個人に関する情報であって、当該情報に含まれる氏名、生年月日その他の記述等により特定の個人を識別することができるもの（他の情報と容易に照合することができ、それにより特定の個人を識別することができることとなるものを含む。）」と個人情報の保護に関する法律において定義されています。

■免責について

- このカタログに掲載の商品は、特定のエリアを対象に監視を行うための映像を得ることを目的に作られたものです。商品単独で犯罪などを防止するものではありません。
- 優良防犯機器認定製品は、犯罪抑止等を意図して製作された商品ですが、犯罪の防止・安全を完全に保証するものではございません。万一被害など発生致しましても、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。
- RBSS認定製品は、RBSS基準の共通機能に全て適合しています。適合する高度機能は、（公社）日本防犯設備協会ホームページでご確認いただけます。https://www.ssaj.or.jp/ →目録参照
- パナソニックi-PROセンシングソリューションズ株式会社 以外の商品につきましては、各社の保証内容となります。
- 当社はいかなる場合も以下に関して一切の責任を負わないものとします。

①本商品に関して直接または間接に発生した、偶発的、特殊、または結果的損害・被害。

②お客様の誤使用や不注意による障害または本製品の破損など。

③お客様による本商品の分解、修理または改造が行われたことによる損害・被害。

④本商品の故障・不具合以外の何らかの理由または原因により、映像が表示などできないことによる不便・損害・被害。

⑤パナソニックi-PROセンシングソリューションズ株式会社 以外の機器などと組み合わせたシステムによる不具合、あるいはその結果被る不便・損害・被害。

⑥お客様による監視映像（記録を含む）が何らかの理由により公となりまたは監視目的以外に使用され、その結果、被写体となった個人または団体などによるプライバシー侵害などを理由とするいかなる賠償請求、クレームなど。

⑦登録した情報内容が何らかの原因により、消失してしまうこと。

■ネットワークに関するお願い

- このカタログに掲載の商品をご使用になる場合、以下のような被害を受けることが考えられますので、お客様の責任のもと、ネットワークセキュリティ対策を十分に行ってください。

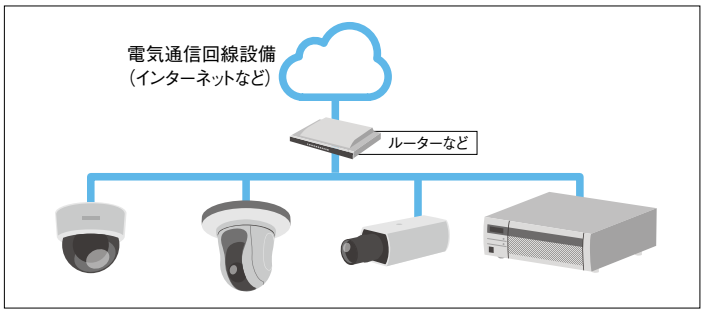
①本商品を経由した情報の漏えいや流出　②悪意を持った第三者による本商品の不正操作　③悪意を持った第三者による本商品の妨害や停止

- ファイヤーウォール等で、安全性の確保されたネットワークでご使用ください。
- コンピューターをご使用のシステムでは、コンピューターウィルスや不正プログラムの感染に対するチェックや駆除を行ってください。
- 不正な攻撃から守るため、ユーザー名とパスワードを設定し、ログインできるユーザーを制限してください。
- 画像データ、認証情報（ユーザー名、パスワード）、アラームメール情報、FTPサーバー情報、DDNSサーバー情報などがネットワーク上で漏えいする可能性があります。ユーザー認証で、アクセスを制限するなどの対策を実施してください。

■ インターネット接続時のご注意

ネットワークカメラをはじめとする当社製ネットワーク接続機器は、電気通信事業者（移動通信会社、固定通信会社、インターネットプロバイダーなど）の通信回線（公衆無線LANを含む）に直接接続することができません。

ネットワーク接続機器をインターネットに接続する場合は、必ずルーターなどを経由し接続してください。



■使用上のご注意

- 本商品とともに使用する記録装置に記録された情報内容は、万一、消失しても、故障や障害の原因にかかわらず、当社は補償いたしかねます。
- 画像更新速度は記録装置、SDメモリーカード性能、ネットワーク環境、PC性能、被写体、アクセス数等により遅くなることがあります。

■画像情報の取り扱いについて

- 本商品とともに使用する記録装置、SDメモリーカードに記録された情報内容は、「個人情報」に該当する場合があります。本商品が廃棄、譲渡、修理等で第三者に渡る場合には、その取り扱いに十分に注意してください。SDメモリーカードは取りはずし、保管管理してください。

■設置上のお願い

- 本商品・ケーブル等が容易に破壊されるような場所には設置しないでください。

さまざまなセキュリティシーンで活躍する先進の監視技術を搭載。本カタログでは機能の一部をアイコンで紹介しています。

高画質 機能

EXTREME スーパーダイナミック

ダイナミックレンジ**144 dB**、または**134 dB**。さらに性能を向上させたスーパーダイナミック機能搭載。

※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。

●機能説明について詳しくは6ページをご覧ください。

インテリジェントオート（iA）機能

被写体の状況に合わせて最適な撮像モードを自動設定。

●機能説明について詳しくは6ページをご覧ください。

TRUE 4K

高性能レンズと4K高解像度の撮像素子を利用する事によって画面の周辺部までクリアに撮影。

ULTRA 360

高性能魚眼レンズにより、1台のカメラで360° 全方位を画面の周辺部までクリアに撮影。高性能魚眼レンズと高解像度の撮像素子を利用することで大幅に、画質を向上させています。（当社従来機種比）

AI

カメラ本体にAIプロセッサーを内蔵。
AIカメラ用のアプリケーションを追加することで、カメラが捉えた映像を自ら解析し、解析結果など必要となる情報を映像と合わせて上位システムに受け渡すことが可能。人が介在することなく、AIが自動識別、判定を行い、高い精度での認識結果を通知し、大幅な省力化を可能。

FULL HD Full High Definition 1080/60p　HD High Definition 720/60p

コーデックエンジン搭載により
1920×1080 フルHD／60pまたは
1280×720 HD／60p画質で最大毎秒
60フレームの映像配信出力が可能。

FULL HD Full High Definition 1080/30p　HD High Definition 720/30p

1920×1080 フルHD／30pまたは
1280×720 HD／30p対応であることを示しています。

カラー白黒自動切換（IRカットフィルター切換）

明るさに応じてカラーと白黒を切換える機能で白黒時はIRカットフィルタを外して感度アップさせ、赤外線投光器での撮影に適しています。

簡易白黒切換

明るさに応じてカラーと白黒を切り換える機能で、白黒時は色情報をなくしノイズを低減します。赤外線投光器での撮影には適していません。　※IRカットフィルターの切替機能はありません。

COATING
アドバンスド 親水コーティング

[EXTREMEシリーズ]
従来の親水コーティングと比較し、膜強度が向上したためハンドリング性やメンテナンス性が格段に向上しました。

●機能説明について詳しくは6ページをご覧ください。

RAIN WASH COATING
親水コーティング

[SmartHDシリーズ / アナログカメラ]
透明なカバーの部分の表面に特殊なコーティングを採用し、水滴が付着しにくくしています。

※親水コートは水（雨水）のみに効果があり、その他の物質（たとえば油など）やドームカバーへの傷に対して効果はありません。
※親水コートドームカバーの取扱い、お手入れなどの注意事項については取扱説明書をご覧ください。

ズーム揺れ補正

高倍率ズーム時でも揺れを補正した画像を実現。
ジャイロでは検出できない細かな揺れを画像ベクトル検出の併用で高精度に補正。
（高倍率時の揺れ補正に有効）

●機能説明について詳しくは6ページをご覧ください。

IR LED
赤外線照明
（IR LED）搭載

レンズの周りに対象方向を照らすための赤外線照明（IR LED）を搭載。
照度0ルクスの環境下における撮影が可能です。（被写体や被写体までの距離により撮影表示は変化します）

高圧縮 機能

顔スマートコーディング

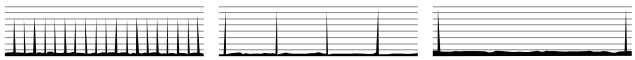
被写体の「顔」と動体位置をカメラが学習し、「顔」部分のみを高精細データで送信することで大幅に帯域削減する技術。

オートVIQS

オートVIQAは画像内の動きを検知して動きのないエリアの画像を圧縮することにより、画質を維持しながら送信データを削減する技術。

GOP制御（Group of pictures）

GOP control は、データ量が大きいＩフレームの送信間隔を制御することによって、画像内に動きが少ない場合の送信データ量を削減することができます。
画像内の動きが特に少ない場合は、「On (advanced)」設定（Iフレームの送信間隔を60秒固定）に設定することにより、送信データ量を大幅に削減することができます。



VIQS機能　×8エリア / ×2エリア※ / ×1エリア※

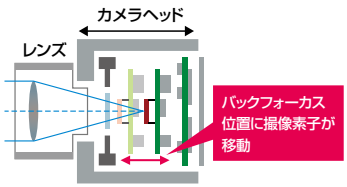
指定エリア画質可変機能（Variable Image Quality on Specified area）。
全体のデータ量を低減しながら、指定した領域だけを高解像度で配信することができます。

※2エリア、1エリア対応機種では高解像度の領域は全画面比40%以下。

フォーカスタイプ

Auto Back Focus

オートバックフォーカス（ABF）
白黒モード時にCMOSの位置を自動調整してよりシャープな映像が得られる機構です。



オートフォーカス（レンズAF）

レンズのフォーカスを自動化する機能。
CCTVカメラでは通常自動フォーカス検出回路はカメラ内部でおこなうため、オートフォーカス機能をもつカメラのレンズはカメラと一体化されています。

フォーカスアシスト（FA）

フォーカス調整時、最適なフォーカス位置を画面上のインジケーターでお知らせします。

◎写真・イラストは機能説明のためのイメージです。

厳しい環境下でも常に安定した性能を実現する機能

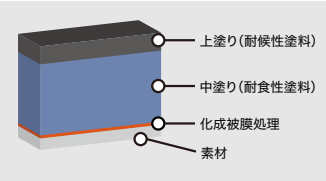
耐重塩害仕様

ISO14993※準拠の耐重塩害仕様。外装を耐重塩害仕様とすることで腐食しにくくしています。さらに外装に露出する、金属部を締め合わせるねじに耐食処理ねじを採用し、腐食によるねじの固着をしにくくしています。（腐食に対し、万全ではありません。）

素材に耐食処理を施し、さらに耐食・耐候性の高い塗料を上塗りすることで表面を保護。
膜厚を100 μm以上にすることで、
塩害による腐食に強い塗装を実現。

※塩水噴霧、乾燥、湿潤を繰り返すことで耐食性を評価する試験規格

●設置の注意事項については165ページをご覧ください。



ハイブリッドイメージスタビライザー

【対応機種：エアロPTZ WV-SUD638】
2つの画揺れ補正機能のハイブリッド効果。パン（左右方向）・チルト（上下方向）モーターを使って、ゆっくり大きな揺れを補正し、さらに電子式揺れ補正で、より細かな周期の揺れを補正します。



◎設置環境によっては、画揺れ補正機能の効果が十分に得られないことがあります。
◎ハイブリッドイメージスタビライザーONの時は、画角がやや狭く※なります。 ※例：WIDE端のとき約12%
◎常時振動する場所や、振動が大きな場所には設置しないでください。

耐風速60 m/s動作

【対応機種：エアロPTZ WV-SUD638】
耐風速性能として、風速60 m/sまで動作可能、風速80 m/sまで壊れないという強靭な機構設計を実現。



耐衝撃性 50J

筐体にアルミダイカスト、ドームカバー部にクリアポリカーボネート樹脂を採用し、優れた耐衝撃性（50J）を実現しています。

※ただし、断続的に振動が発生する場所への設置は不可。

耐衝撃性対応モデルには、内部レンズの周囲にショックアブソーバーが含まれています。ドームカバーが潜在的に有害な衝撃を受けたとしても、衝撃吸収体はこの衝撃を吸収して、内部構造を損傷から保護します。







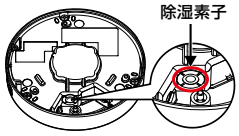
耐衝撃性　IK10

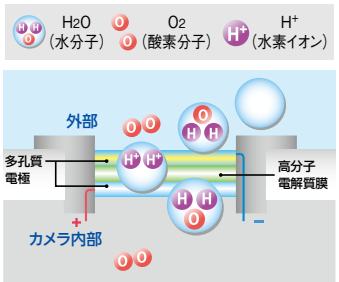
国際電気標準会議（IEC 62262）で規定されている、耐衝撃性に関する規格で衝撃のランクを示します。

※ただし、断続的に振動が発生する場所への設置は不可。

除湿素子

カメラの内部に、わずかに浸入した湿気も、除湿素子による「安全」で「環境にやさしい」電気分解で外部に放出。
除湿素子によって、ドームカバーの内部やレンズはクリアで、長期の安定動作を維持。

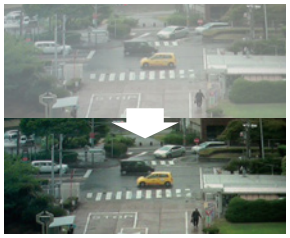




除湿素子が水を電気分解。酸素はカメラ内部に戻ります。水素イオンは外部の酸素と反応し水分子になって外部に放出。

霧補正機能

霧や靄、煙などがかかった映像から、それらを取り除き、鮮明な画像に補正する機能。



強光補正機能

車のヘッドライト等がカメラに向かって照射されても、被写体の白とびを抑制する機能。



防水性（IP66/IP67）

IP66 standard
防塵・防水性能：JIS C 0920 保護等級 IP66
IP66：外来固形物に対して「耐じん形（6）」、水に対して「暴噴流（6）」の保護がなされていることを示します（IEC60529/JIS C 0920）。

IP67 standard
防塵・防水性能：JIS C 0920 保護等級 IP67
IP67：外来固形物に対して「耐じん形（6）」、水に対して「水に浸しても影響がない（7）」の保護がなされていることを示します（IEC60529 ／ JIS C 0920）。

JIS C 0920　防塵・防水保護構造　（日本産業規格JIS C 0920より抜粋）

	保護等級	保護の程度
防塵	6	粉塵が内部に侵入しない
防水	6	あらゆる方向からの強い噴流水によっても、有害な影響を受けない
	7	規程の圧力、時間で水中に没しても水が浸入しない

◎写真・イラストは機能説明のためのイメージです。

データ解析 機能

■ i-VMD：インテリジェント映像動体検知

		モードA								モードB		
		侵入検知	滞留検知	方向検知	ラインクロス検知	物体検知	妨害検知	顔検出		人数カウント	ヒートマップ	動体除去モード(MOR)
i-VMD Type1	SmartHDシリーズ	●	●	●	–	–	●	●		–	–	–
i-VMD Type2	SmartHDシリーズ	●	●	●	●	●	●	●		–	–	–
i-VMD Type3	SmartHDシリーズ	●	●	–	●	●	●	–	または	●	●※1	●
i-VMD Type4	EXTREMEシリーズ	●	●	●	●	●	●	●		–	–	–
i-VMD Type5	EXTREMEシリーズ	●	●	–	●	●	●	–		●	●※2	●
i-VMD Type6	EXTREMEシリーズ	●	●	●	●	●	●	–		–	–	–
i-VMD Type7	EXTREMEシリーズ	●	●	●	●	–	–	–		–	–	–

※1：WV-ASM200[生産完了品]でのみ表示可能　※2：WV-ASM300(W)でのみ表示可能　【ご注意】モードA・Bは同時に使用できません。設定画面でどちらかを選択することになります。

● i-VMDについて詳しくは66、67ページをご覧ください。

その他

自動追尾



画面内で動きがある対象物を抽出し、パン、チルト、ズーム動作で自動的に追尾する機能。

対象機種　WV-X6533LNSJ、WV-X6533LNJ、WV-S6532LNSJ、WV-S6532LNJ、WV-X6531NS、WV-X6531NJ、WV-X6511NJ、WV-S6530NS、WV-S6530NJ、WV-S6131、WV-S6111、WV-S6130、WV-S6110
WV-SUD638(ナチュラルシルバー)/-H(グレー)/-T(ブラウン)

※機種毎に実際の動作や動作条件などは異なります。
動く対象物/物体の検知精度は製品の撮影性能や設定、設置環境などにより異なります。

動体検知(VMD)



監視中、モニター画面内に動きが生じた場合、当社製レコーダーに対してアラーム信号を送出することができます。
この機能により、夜間の侵入に反応して録画するといったシステムを構築することができます。

※盗難、火災などを防止するための専用装置ではありません。万一発生した事故または損害に対する責任は一切、負いかねます。

かんたんキッティング梱包



設置前のキッティング時に、カメラを梱包箱から出さずに設定できる「かんたんキッティング梱包」を多数の機種で採用。
画角調整時に、電動ズーム※とオートフォーカス※で画角調整時間が短縮できます。
(※一部バリフォーカルレンズモデルのみ)



【ご注意】
必ず梱包のアップマークに従い、カメラを寝かせた状態に配置してください。
IR-LED搭載モデルは、かんたんキッティング中にIR-LEDが点滅する現象が発生する場合がありますが、故障ではありません。

swingEye®

swingEye®とはカメラユニットの1つが真下まで向く機能。(特許取得済)
マルチセンサーカメラは、独立して方向調整が可能なカメラユニットを4つ搭載し、360° / 270° 範囲などの死角が少ない状態で撮影できます。また、カメラユニットのうちの1つ(カメラユニット4)は、垂直方向(TILT方向)に他のユニットに比べより大きく動かして真下を撮影することが可能です。



アナログカメラ / HDアナログカメラの主な性能表示

SR(Superiority and Reality image processor)Superior Reality(SR)
1チップを使用。監視用カメラで最も重要な高解像度と高感度を実現。
加えて、色再現性の改善、レンズゆがみの補正、明るい部分と暗い部分の自然なグラデーションを実現している。

スーパーダイナミック6方式。
これまで培ってきたスーパーダイナミック技術をさらに進化。ノンリニア アルゴリズムおよび改良したABS技術を使う事により、自然なコントラストを再現するばかりか暗部の見栄えも改善している。

電源重畳

1本の同軸ケーブルでカメラからの映像伝送に加え、カメラへの電源供給も可能とする方式。

VP多重

映像信号とカメラ電源を1本の同軸ケーブルで伝送します。
映像信号(VIDEO)とDC電源(POWER)の頭文字を取りVP多重方式といいます。
VP多重方式には専用カメラ駆動ユニットをご使用ください。

※他社製品とは電源供給の方式が異なりますので混在して使用することはできません。

自動追従

画面上の動く物体をパン、チルト動作で追従する簡易的な機能。

対象機種　WV-CW590A[限]※、WV-CW590[限]※、WV-CS580[限]※

※機種毎に実際の動作や動作条件などは異なります。動く対象物/物体の検知精度は製品の撮影性能や設定、設置環境などにより異なります。

※WV-CW590A[限]/WV-CW590[限]/WV-CS580[限]の製品、取扱説明書では自動追尾/AUTO TRACKなどの用語を使用しています。

適応型暗部補正(ABS)

被写体の暗くて見にくい部分を自動的に検知して、明るく補正します。この機能を使用すれば、バックライトおよび暗い部分をリアルタイムに調整し、映像を自然かつ鮮明に再現できます。

◎写真・イラストは機能説明のためのイメージです。

限 在庫限定品

このカタログ内の記載で限 マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

受注生産

商品紹介ページで 受注生産 マークがついている商品はご注文をいただいてから生産する商品です。納品日数はお取引販売会社にお確かめください。

オープン価格

本体希望小売価格が設定されていない商品です。
恐れ入りますが、お取引ご販売店にお確かめください。

RBSSマークは、公益社団法人日本防犯設備協会が優良な防犯機器として認定した機器に表示することができる安心マークです。

HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴ は、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または 登録商標です。
採用商標のHDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、およびHDMI Logoは、米国およびその他の国における
HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。

IPベースの物理セキュリティー製品向けの規格標準化を推進するフォーラムONVIF（オープンネットワークビデオインターフェース・フォーラム）が公開しているプロファイル。
ONVIFおよびONVIFロゴは、ONVIF Inc.の商標です。

独自の高画質・機能補正テクノロジー

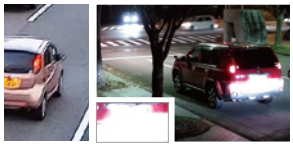
インテリジェントオート(iA)機能

詳しくは6ページ

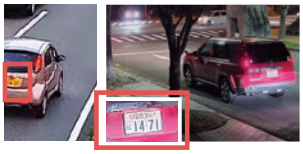
被写体の状況に合わせてカメラの画質を自動最適化

動いている車のナンバープレートのぶれをシャープなイメージに自動調整。
また、反射光の自動調整が難しい、夜間の状況下でも細部の判別性を向上。

従来(動きのある場面/夜間)



インテリジェントオート(iA)



カラーナイトビジョン

詳しくは6ページ

照度不足の環境でも、カラーで撮影ができる

弊社独自のパラメータ最適化により、従来は照度が不足して白黒で撮影していたような暗い環境でも、カラー撮影が可能。

夜間屋外(肉眼) 0.6 ルクス



カラーナイトビジョン 0.6 ルクス

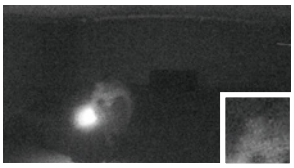


赤外線照明(IR LED)

赤外線照明(IR LED)搭載カメラは、真っ暗な場所(照度0ルクス環境下)でもモニタリングが可能

主に屋外カメラに搭載している赤外線照明を使用すると、照度0ルクス環境下でも視認性を改善。
赤外線照明が近くの対象物を照らすと、照度を自動的に調整してハイライトと白飛びを補正、必要な場所の視認性を改善して表示させることができます。

IR LED : OFF



IR LED : ON



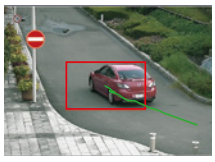
i-VMD (Intelligent Video Motion Detection)

詳しくは66、67ページ

- **顔検出機能：**顔をカメラで検出し、効率の高い顔照合システムを構築可能。
- **i-VMD アラーム機能：**侵入検知／滞留検知／方向検知／ラインクロス検知／物体検知／妨害検知 機能。
- **i-VMD 全方位ネットワークカメラ用 機能拡張：**人数カウント／ヒートマップ／動体除去(MOR)

i-VMD アラーム機能(例：侵入検知/方向検知)





人数カウント



ヒートマップ(例：滞留マップ 時間の可視化)



動体除去モード(MOR)



WV-ASE205W (WV-ASM300 機能拡張ソフトウェア 画像鮮明化)

詳しくは105ページ

- 悪天候(降雪、降雨、霧など)、照度不足、逆光等の視認性阻害要因をデジタル画像処理で抑制し、見やすい映像を生成。
- カメラのライブ映像やレコーダーの再生映像を補正することが可能。
- 映像に合わせて画像処理の微調整が可能。また、調整値をプリセットとして保存することが可能。
  デフォルト：4パターン(雪／雨、霧／霞、逆光、暗部)

※鮮明化の効果を上げるには、カメラのフレームレート、ビットレートなどの設定および被写体の状態などに条件があります。
※WV-ASE205Wをお使いになるには、当社が推奨するPC環境で、WV-ASM300(W)を画像鮮明化専用としてご利用頂く必要があります。推奨PC環境「WV-ASM300シリーズ 必要なPC環境」をご覧ください。

雪補正



ノイズ除去



EXTREMEシリーズ 優れたユーザビリティ

かんたん設定・操作・運用(PCレス※)

- 付属のマウスを使った直感的な操作で検索・再生、カメラの切換え、拡大表示などがかんたんに行えます。
- カメラIPアドレスの設定を、レコーダーが自動的に行います。

※操作や設定の内容によってはパソコンが必要になります。



かんたんキッティング梱包

- カメラを箱から取り出さずに設定ができる「かんたんキッティング梱包」を多数の機種で採用。開梱・梱包にかかっていた時間を削減することが可能。

※IR-LED搭載モデルは、かんたんキッティング中にIR-LEDが点滅する現象が発生する場合がありますが、故障ではありません。

箱からカメラを取り出さずに初期セットアップ



かんたん施工(RJ45防水コネクター)

- 屋外対応機種では、RJ45防水コネクターの採用により防水テープの処理が不要。
- 設置時の施工時間を短縮することが可能。



RJ45防水コネクター

◎写真・イラストは機能説明のためのイメージです。

監視・防犯システム Webサイト



i-PROカメラアプリケーション プラットフォーム
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_i-pro-application-platform

https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security
または 監視・防犯システム 検索

カメラBBシリーズについては『カメラBB ネットワークカメラ総合カタログ』または https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_bbcamera/lineup をご覧ください

インターネット経由で当社製品をご使用の場合
［第三者による意図しないアクセスを防止するため］

第三者による意図しないアクセスを防止するため、
- ネットワークカメラをはじめとする当社製ネットワーク接続機器は、電気通信事業者（移動通信会社、固定通信会社、インターネットプロバイダーなど）の通信回線（公衆無線LANを含む）に直接接続することができません。
  ネットワーク接続機器をインターネットに接続する場合は、必ずルーターなどを経由し接続してください。
- ユーザー認証の設定は「On」のままでご使用ください。
- ネットワークカメラ／レコーダー／ソフトウェアにアクセスするためのパスワードは定期的に変更してください。

変更方法は取扱説明書を参照してください。詳しくは https://sol.panasonic.biz/security/netwkcam/special/fusei.html をご覧ください。

当社製品のさらなるセキュリティ強化について
［パスワード入力文字種と認証方式を変更した最新のファームウェアにバージョンアップをお勧めします］

インターネット経由でネットワークカメラにアクセスする際は、第三者からの意図しないアクセスによるプライバシーや肖像権の侵害、情報漏えい、不正操作を防止するため、最新のファームウェアへの更新をお願いいたします。
セキュリティ強化内容 ～最新（2018年6月1日公開以降）のファームウェアでは下記のように変わります。
- ログインユーザーのパスワード 入力文字種組合せ条件の変更
- ユーザー認証方式の初期値変更

詳しくは https://sol.panasonic.biz/security/netwkcam/special/kyouka.html をご覧ください。

⚠安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みのうえ、正しく設置してご使用ください。

商品・システム情報を載せたホームページです。ぜひ一度ご覧ください。 https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security

eco ideas パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

詳しくはホームページで
panasonic.com/jp/sustainability

COOL CHOICE

省エネ 省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO_2排出量削減を目指します。

省資源 新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。

化学物質 パナソニック製品は、特定の環境負荷物質※の使用を規制するEU RoHS指令の基準値にグローバルで準拠しています。※鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、特定臭素系難燃剤、特定フタル酸エステル

■当社製品のお買物・取り扱い方法・その他ご不明な点は下記にご相談ください。

パナソニック
システムお客様ご相談センター

0120-878-410（パナハ ヨイワ）
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。（お問い合わせの内容によっては、担当窓口をご案内する場合もございます）
受付：9時～17時30分（土・日・祝日は受付のみ）

ホームページからのお問い合わせは https://biz.panasonic.com/jp-ja/support

ご相談窓口における個人情報のお取り扱いについて

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

●お問い合わせは…

パナソニックi-PROセンシングソリューションズ株式会社
〒812-8531　福岡県福岡市博多区美野島4丁目1番62号

パナソニック システムソリューションズ ジャパン株式会社
〒104-0061　東京都中央区銀座8丁目21番1号　汐留浜離宮ビル

このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記にご相談ください。
または、パナソニックシステムお客様ご相談センターにおたずねください。

このカタログの記載内容は2021年4月現在のものです。

WW-JJ1C001

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
●本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。●QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

2021·04·030·P1