

# Panasonic

BUSINESS

2020/10

## ネットワークカメラ ラインアップ

### PRO



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。

# EXTREMEシリーズ

## 5つのコア・テクノロジー

### 究めた高画質 EXTREME VISIBILITY

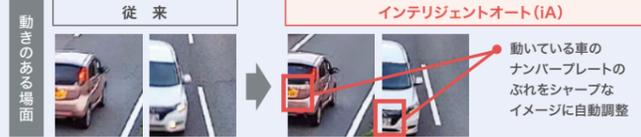
#### インテリジェントオート(iA)機能

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。



動いている車のナンバープレートのふれをシャープなイメージに自動調整



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

【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られ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



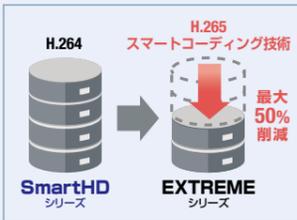
主に屋外カメラに搭載している赤外線照明を使用すると、照度0ルクス環境下でも視認性を改善。赤外線照明が近くの対象物を照らすと、照度を自動的に調整してハイライトと白飛びを補正、必要な場所の視認性を改善して表示させることができます。

### 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。



#### 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。



#### 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ず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。



#### アドバンスド親水コーティング

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。

#### 顔検出とオートVIQS機能の連携で顔周辺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、カメラで顔を検出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、データ量を削減することが可能です。



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的に対応しました。

#### 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リティを確保。世界的シェアを誇るDigiCert(旧 Symantec)のデバイス認証を搭載することにより高度なセキュリティ性が求められる市場に対応します。



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。

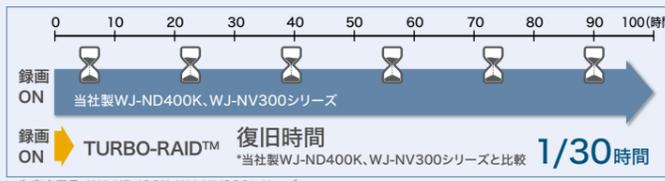


### 究めた高信頼 EXTREME RELIABILITY

#### 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1台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

### 究めたデータ解析 EXTREME ANALYTICS

#### FacePRO (顔認証ソフトウェア)

#### FacePRO

FacePRO(WV-ASF950)は弊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



#### i-VMD (Intelligent Video Motion Detection)

WV-SAE200Wは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したり、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る機能拡張ソフトウェアです。

- 顔検出機能
- i-VMDアラーム機能
- 全方位カメラ用機能拡張



#### 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。

### 優れたユーザビリティ USABILITY

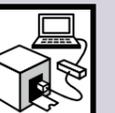
#### かんたん設定・操作・運用(PCレス※)

- 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入ります。
  - 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。



#### かんたんキッキング梱包

- カメラを箱から取り出さずに設定ができる「かんたんキッキング梱包」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、かんたんキッキング中に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。



#### かんたん施工(RJ45防水コネクタ)

- 屋外対応機種では、RJ45防水コネクタ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。



# PRO 新製品情報

## NEW 耐重塩害仕様の赤外線搭載 屋外対応 ドームレスPTZカメラ

2020年11月発売予定

2020年11月発売予定

屋外対応 耐重塩害仕様 耐衝撃モデル: IK10  
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 オープン価格 P6

屋外対応 耐重塩害仕様 耐衝撃モデル: IK10  
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 オープン価格 P6



## NEW AI機能を実現する、AIプロセッサ搭載 カメラが捉える映像の分析・解析をカメラ内で実現

**ネットワークカメラ本体にAI機能を搭載**  
本機はAI機能を実現する専用のAIプロセッサを内蔵し、カメラが捉える映像の分析・解析をカメラ内部で実施することによって、システム全体の負荷を軽減できます。

AI処理による物体検知と連携させた、弊社独自のインテリジェントオート(IA)機能により、逆光の人物などの視認性をさらに向上

AI処理による高精度な物体検知結果を元に、その特徴に応じて露光やシャッタースピードを最適化し、従来より人や車をより捉えやすくなります。



AI処理による物体検知と連携させた弊社独自のスマートコーディング技術\*を搭載し、更なる低ビットレート高画質ストリームを実現

\*検知物体以外の領域の圧縮率を上げ、検知物体の有無に応じて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。

屋外対応 耐衝撃モデル: 50J / IK10

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 P8



屋外対応 耐衝撃モデル: IK10

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 P12



屋外対応 耐衝撃モデル: 50J / IK10

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 P8



屋内対応 耐衝撃モデル: IK10

フルHD AIドームネットワークカメラ  
WV-X2232LJ  
オープン価格 P10



屋外対応 耐衝撃モデル: IK10

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 P12



機能拡張ソフトウェア (AI動物検知アプリケーション AI-VMD)

WV-XAE200W

オープン価格 P20

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 (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 P20

カメラ内で検知した人・顔に対してモザイク処理を実現



機能拡張ソフトウェア (AIプロセッサ解除ライセンス)

WV-XLE001W

オープン価格 P20

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

SDK: Software Development Kit

## NEW EXTREMEシリーズの高品質を維持、使いやすさにこだわった エントリーモデル『Uシリーズ』登場

屋内対応 対パフォーカルレンズ

フルHD ドームネットワークカメラ  
WV-U2134J  
オープン価格 P11



屋内対応 対パフォーカルレンズ

HD ドームネットワークカメラ  
WV-U2114J  
オープン価格 P11



屋内対応 対パフォーカルレンズ

フルHD ネットワークカメラ  
WV-U1134J  
オープン価格 P15



屋内対応 対パフォーカルレンズ

HD ネットワークカメラ  
WV-U1114J  
オープン価格 P15



屋外対応 固定焦点レンズ 耐衝撃モデル: IK10

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 P14



屋内対応 固定焦点レンズ

フルHD ネットワークカメラ  
WV-U1133J  
オープン価格 P15



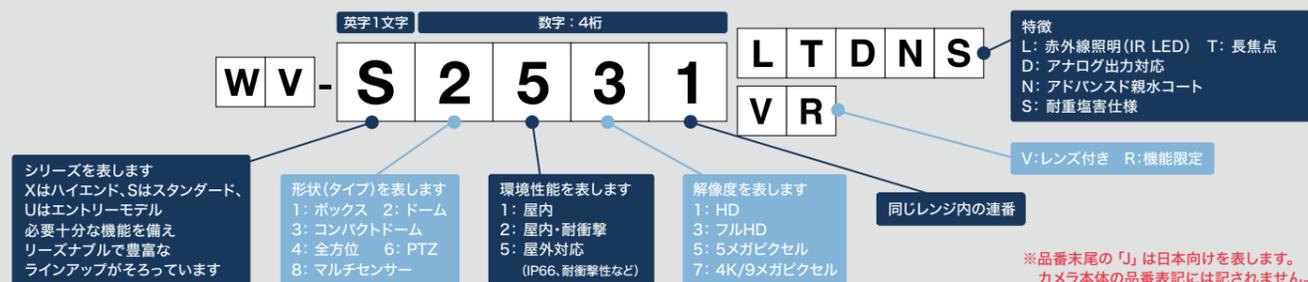
屋内対応 固定焦点レンズ

HD ネットワークカメラ  
WV-U1113J  
オープン価格 P15



## カメラ品番・性能表示について

カメラ新品番体系 H.265方式対応以降



## H.265/H.264 画像圧縮方式対応 カメラ・レコーダーの接続に関して

※H.265対応カメラでH.264対応レコーダーを、H.264対応カメラでH.265対応レコーダーを使用する場合、H.264に画像圧縮されますのでご注意ください。

・H.264対応カメラをWJ-NX400K / WJ-NX300シリーズ / WJ-NX200シリーズ / WJ-NX100シリーズと接続する場合。

サポートウェブサイト ( [https://sol.panasonic.biz/security/support/extream\\_rcdr\\_info.html](https://sol.panasonic.biz/security/support/extream_rcdr_info.html) ) をご覧ください。



## 使用している性能表示について

**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。



カメラ本体にAIプロセッサを内蔵。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、大幅な省力化が可能。

**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でお知らせします。

**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り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。

**GOP制御 (Group of pictures)**  
GOP control は、データ量が大きい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 (1 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。

**AI-VMD / AIプライバシーガード**  
AI-VMD: 機能拡張ソフトウェア (AI動物検知アプリケーションAI-VMD) WV-XAE200W  
AIプライバシーガード: 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  
※詳しくは、20ページをご覧ください。

**i-VMD Type1/2/3/4/5/6 (オプション)**  
i-VMD (インテリジェント映像検知) 機能について: 物体の動きが特定の条件を満たした場合にアラームを検出できるようにします。  
●本機能はWV-SAE200Wのみに含まれます。  
●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。  
※各Typeについて詳しくは、21ページをご覧ください。

**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。

**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。

**防塵性・防水性 [IP66・IP67]**  
防塵・防水性能: JIS C 0920 保護等級 IP66・IP67  
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: 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	防塵	保護の程度	防塵
6	6	粉塵が内部に侵入しない	6
6	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
7	7	規程の圧力、時間で水中に没しても水が浸入しない	

**除湿素子**  
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。カメラの内部に、わずかに侵入した湿気も、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。

**耐衝撃性**  
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、優れた耐衝撃性を実現しています。  
●50J (IEC 60068-2-75 / JIS C 60068-2-75 準拠)  
●IK10 (IEC 62262) 適合の高い衝撃性を実現  
※ただし、断続的に振動が発生する場所への設置は不可。

**画揺れ補正**  
カメラ本体が頻りに揺れるような環境に設置する場合に、画像の揺れを軽減する機能です。設置時に動作をご確認のうえご使用ください。※30fpsモード時のみ設定可能。

**動作検知 (VMD)**  
物体の動きを検知し、アラーム通知する機能

**キー管理システム**  
キー管理システム: レコーダーの初期導入時には、必ず「解除キー番号」が必要となります。「解除キー番号」がないと、レコーダーの初期設定・録画などができませんのでご注意ください。「解除キー番号」取得の流れについては、<https://sol.panasonic.biz/security/recorder/> から、各レコーダー商品情報をご覧ください。

## 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)  
[https://sol.panasonic.biz/security/support/info\\_os.html](https://sol.panasonic.biz/security/support/info_os.html)



■各商品の最新の取扱説明書・仕様書については  
下記プロダクトサーチ  
<https://solcms.panasonic.biz/psoc/pc/> より検索できます



■カメラ/レコーダー/デコーダー/PCソフト 機能互換表  
[https://sol.panasonic.biz/security/support/info\\_all.html](https://sol.panasonic.biz/security/support/info_all.html)



赤外線照明搭載 フルHD 屋外対応 PTZネットワークカメラ **2020年11月発売予定**

**WV-X6533LNSJ** 屋外対応








PoE Plus (PoE+) 使用時の消費電力 約25 W(クラス4機器)





**オープン価格** (取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.015 lx(F1.6)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーティング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE Plus (PoE+) 対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包※	耐衝撃性 IK10	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

※かんたんキッティング梱包：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。  
 ◎他社製品PoE給電装置について <https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html>  
 動作確認済みPoE給電装置(パン/チルト/ズーム)関連(管理番号：C0116)をご覧ください。

赤外線照明搭載 フルHD 屋外対応 PTZネットワークカメラ **2020年11月発売予定**

**WV-S6532LNSJ** 屋外対応








PoE Plus (PoE+) 使用時の消費電力 約25 W(クラス4機器)





**オープン価格** (取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.015 lx(F1.6)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーティング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE Plus (PoE+) 対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包※	耐衝撃性 IK10	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

※かんたんキッティング梱包：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。  
 ◎他社製品PoE給電装置について <https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html>  
 動作確認済みPoE給電装置(パン/チルト/ズーム)関連(管理番号：C0116)をご覧ください。

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** 屋外対応








PoE Plus (PoE+) 使用時の消費電力 約25 W(クラス4機器)




**オープン価格** (取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.015 lx(F1.6)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーティング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE Plus (PoE+) 対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包※	耐衝撃性 IK10	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

※かんたんキッティング梱包：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。  
 ◎他社製品PoE給電装置について <https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html>  
 動作確認済みPoE給電装置(パン/チルト/ズーム)関連(管理番号：C0116)をご覧ください。

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** 屋外対応








PoE Plus (PoE+) 使用時の消費電力 約25 W(クラス4機器)



**オープン価格** (取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.015 lx(F1.6)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーティング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE Plus (PoE+) 対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包※	耐衝撃性 IK10	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

※かんたんキッティング梱包：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。  
 ◎他社製品PoE給電装置について <https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html>  
 動作確認済みPoE給電装置(パン/チルト/ズーム)関連(管理番号：C0116)をご覧ください。

マルチセンサーカメラ(4K×4眼)

**WV-X8570N** 屋外対応








PoE使用時の消費電力 約12.95 W(クラス0機器)





**オープン価格** (取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.12 lx(F1.6)
インテリジェントオート (iA)※	顔スマートコーティング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入力端子)	PoE対応
i-VMD (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性 IK10	動作検知 (VMD)

※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。  
 ◎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。

マルチセンサーカメラ(2MP×4眼)

**WV-S8530N** 屋外対応








PoE使用時の消費電力 約10.1 W(クラス0機器)



**オープン価格** (取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.09 lx(F2.2)
インテリジェントオート (iA)※	顔スマートコーティング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声	PoE対応
i-VMD (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性 IK10	動作検知 (VMD)

※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。  
 ◎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。

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** 屋外対応








PoE Plus (PoE+) 使用時の消費電力 約25 W(クラス4機器)





**オープン価格** (取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.015 lx(F1.6)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーティング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE Plus (PoE+) 対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性 IK10	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

※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  
 ◎他社製品PoE給電装置について <https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html>  
 動作確認済みPoE給電装置(パン/チルト/ズーム)関連(管理番号：C0116)をご覧ください。

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-X6531NJ** 屋外対応








PoE Plus (PoE+) 使用時の消費電力 約25 W(クラス4機器)




**オープン価格** (取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.015 lx(F1.6)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーティング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE Plus (PoE+) 対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性 IK10	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

※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  
 ◎他社製品PoE給電装置について <https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html>  
 動作確認済みPoE給電装置(パン/チルト/ズーム)関連(管理番号：C0116)をご覧ください。

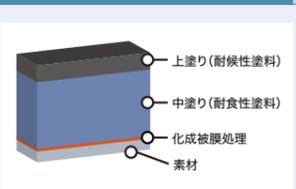
耐重塩害仕様により港湾監視や災害対策に沿岸地域のさまざまなセキュリティをサポート

**耐重塩害仕様**

ISO14993<sup>®</sup> 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  
 【ご注意】設置の場所について詳しくは各製品の取扱説明書をご覧ください。



赤外線照明・可視光カットフィルター搭載で『夜間視認性』の向上

高性能赤外線照明と可視光カットフィルターを標準搭載  
 高性能赤外線照明を標準搭載することにより、夜間350 m<sup>※</sup>先 **WV-X6533LNSJ / WV-X6533LNJ** / 100 m<sup>※</sup>先 **WV-S6532LNSJ / WV-S6532LNJ** を撮影することができます。可視光カットフィルターを搭載することによって、赤外線撮影時のフォーカスポケや白とびを軽減します。

※AC24 V または指定PoE給電装置(インジェクター)使用時、PoE Plus (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>をご覧ください。



**IA + 新AF方式(可視光カットフィルター)**

**AF(オートフォーカス)ポケ、白とびを軽減**  
 ※LEDの効果は機能説明のためのイメージです。

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** 屋外対応








PoE Plus (PoE+) 使用時の消費電力 約22 W(クラス4機器)




**オープン価格** (取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.011 lx(F1.6)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーティング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE Plus (PoE+) 対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性 IK10	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

※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  
 ◎他社製品PoE給電装置について <https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html>  
 動作確認済みPoE給電装置(パン/チルト/ズーム)関連(管理番号：C0116)をご覧ください。

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 / WV-S6530NJ** 屋外対応








PoE Plus (PoE+) 使用時の消費電力 約22 W(クラス4機器)




**各オープン価格** (取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.015 lx(F1.6)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーティング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE Plus (PoE+) 対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性 IK10	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

※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  
 ◎他社製品PoE給電装置について <https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html>  
 動作確認済みPoE給電装置(パン/チルト/ズーム)関連(管理番号：C0116)をご覧ください。

フルHD ネットワークカメラ (PTZタイプ)

**WV-S6131** 屋内対応



RBSS X2C Onvif | GST

PoE使用時の消費電力 約12 W(クラス0機器)

**オープン価格**  
(取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.015 lx(F1.6)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

HD ネットワークカメラ (PTZタイプ)

**WV-S6111** 屋内対応



RBSS X2C Onvif | GST

PoE使用時の消費電力 約12 W(クラス0機器)

**オープン価格**  
(取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.011 lx(F1.6)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

4K 屋外対応 ドームネットワークカメラ

**WV-S2570LNJ** 屋外対応



RBSS X2C Onvif | GST

PoE使用時の消費電力 約11.0 W(クラス0機器)

TRUE 4K

アドバンスド 親水コーティング

**オープン価格**  
(取付金具 付属)

メガピクセル (8 M)	2.0倍電動パリアフォーカル	オートフォーカス (レンズAF)
EXTREME スーパーダイナミック	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.09 lx(F1.5)
インテリジェントオート (iA)※	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE対応
i-VMD Type6 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性 50J・IK10	動作検知 (VMD)

※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。

5MP 屋外対応 ドームネットワークカメラ

**WV-S2550LNJ** 屋外対応



RBSS X2C Onvif | GST

PoE使用時の消費電力 約10.6 W(クラス0機器)

アドバンスド 親水コーティング

**オープン価格**  
(取付金具 付属)

メガピクセル (5 M)	3.1倍電動パリアフォーカル	オートフォーカス (レンズAF)
EXTREME スーパーダイナミック	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.07 lx(F1.3)
インテリジェントオート (iA)※	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE対応
i-VMD Type6 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性 50J・IK10	動作検知 (VMD)

※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。

フルHD ネットワークカメラ (PTZタイプ)

**WV-S6130** 屋内対応



RBSS X2C Onvif | GST

PoE使用時の消費電力 約12 W(クラス0機器)

**オープン価格**  
(取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.015 lx(F1.6)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

HD ネットワークカメラ (PTZタイプ)

**WV-S6110** 屋内対応



RBSS X2C Onvif | GST

PoE使用時の消費電力 約12 W(クラス0機器)

**オープン価格**  
(取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.011 lx(F1.6)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

フルHD 屋外対応 ドームネットワークカメラ

**WV-S2531LTN** 長焦点モデル 屋外対応



RBSS X2C Onvif | GST

PoE使用時の消費電力 約9.4 W(クラス0機器)

アドバンスド 親水コーティング

**オープン価格**  
(取付金具 付属)

メガピクセル (3 M / 2 M)	2.3倍電動パリアフォーカル	オートフォーカス (レンズAF)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.015 lx(F1.7)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性 50J・IK10	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

フルHD 屋外対応 ドームネットワークカメラ

**WV-S2531LN** 屋外対応



RBSS X2C Onvif | GST

PoE使用時の消費電力 約9.4 W(クラス0機器)

アドバンスド 親水コーティング

**オープン価格**  
(取付金具 付属)

メガピクセル (3 M / 2 M)	3.6倍電動パリアフォーカル	オートフォーカス (レンズAF)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.012 lx(F1.6)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性 50J・IK10	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

4K 屋外対応 AIドームネットワークカメラ NEW

**WV-X2571LNJ** 屋外対応



AI

RBSS X2C Onvif | GST

PoE使用時の消費電力 約12.5 W(クラス0機器)

TRUE 4K

アドバンスド 親水コーティング

**オープン価格**  
(取付金具 付属)

メガピクセル (8 M)	2.0倍電動パリアフォーカル	オートフォーカス (レンズAF)
EXTREME スーパーダイナミック	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.09 lx(F1.5)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE対応
AI-VMD※1 / AIプライバシーガード※2	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性 50J・IK10	動作検知 (VMD)・妨害検知 (SCD)

フルHD 屋外対応 AIドームネットワークカメラ NEW

**WV-X2533LNJ** 屋外対応



AI

RBSS X2C Onvif | GST

PoE使用時の消費電力 約12.5 W(クラス0機器)

アドバンスド 親水コーティング

**オープン価格**  
(取付金具 付属)

メガピクセル (2 M)	3.1倍電動パリアフォーカル	オートフォーカス (レンズAF)
EXTREME スーパーダイナミック	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.05 lx(F1.3)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE対応
AI-VMD※1 / AIプライバシーガード※2	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性 50J・IK10	動作検知 (VMD)・妨害検知 (SCD)

HD 屋外対応 ドームネットワークカメラ

**WV-S2511LN** 屋外対応



RBSS X2C Onvif | GST

PoE使用時の消費電力 約9.4 W(クラス0機器)

アドバンスド 親水コーティング

**オープン価格**  
(取付金具 付属)

メガピクセル (1.3 M)	3.6倍パリアフォーカル	オートフォーカス (レンズAF)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.008 lx(F1.6)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性 50J・IK10	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

※1: 機能拡張ソフトウェア (AI) 動作検知アプリケーション AI-VMD) WV-XAE200W (別売)  
 ※2: 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 (別売)

※1: 機能拡張ソフトウェア (AI) 動作検知アプリケーション AI-VMD) WV-XAE200W (別売)  
 ※2: 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 (別売)

フルHD AIドームネットワークカメラ

NEW

WV-X2232LJ

屋内対応



PoE使用時の消費電力  
約11.0 W(クラス0機器)

オープン価格  
(取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック	カラー白黒自動切換	最低照度 カラー 0.05 lx(F1.3)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE対応
AI-VMD※1 / AIプライバシーガード※2	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性 IK10	動作検知 (VMD)・妨害検知 (SCD)

※1: 機能拡張ソフトウェア (AI物体検知アプリケーション AI-VMD) WV-XAE200W (別売)  
※2: 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 (別売)

フルHD ドームネットワークカメラ

WV-S2130

屋内対応



PoE使用時の消費電力  
約5.3 W(クラス2機器)

オープン価格  
(取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	簡易白黒切換	最低照度 カラー 0.012 lx(F1.6)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (マイク内蔵)	PoE対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

HD ドームネットワークカメラ

WV-S2111LD アナログ出力対応

屋内対応



PoE使用時の消費電力  
約7.2 W(クラス0機器)

オープン価格  
(取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切換	最低照度 カラー 0.008 lx(F1.6)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入力端子)	PoE対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

フルHD ドームネットワークカメラ

WV-S2131L

屋内対応



PoE使用時の消費電力  
約7.2 W(クラス0機器)

オープン価格  
(取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切換	最低照度 カラー 0.012 lx(F1.6)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

フルHD ドームネットワークカメラ

WV-S2130RJ

屋内対応



PoE使用時の消費電力  
約5.3 W(クラス2機器)

オープン価格  
(直付け方式)  
(取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	簡易白黒切換	最低照度 カラー 0.012 lx(F1.6)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (マイク内蔵)	PoE対応
i-VMD (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

HD ドームネットワークカメラ

WV-S2111L

屋内対応



PoE使用時の消費電力  
約7.2 W(クラス0機器)

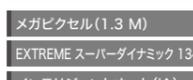
オープン価格  
(取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切換	最低照度 カラー 0.008 lx(F1.6)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

HD ドームネットワークカメラ

WV-S2110J

屋内対応



PoE使用時の消費電力  
約4.8 W(クラス2機器)

オープン価格  
(取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック 134dB	簡易白黒切換	最低照度 カラー 0.008 lx(F1.6)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (マイク内蔵)	PoE対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

フルHD ドームネットワークカメラ

WV-U2134J

NEW

屋内対応



PoE使用時の消費電力  
約3.9 W(クラス2機器)

オープン価格  
(直付け方式)  
(取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック	カラー白黒自動切換	最低照度 カラー 0.1 lx(F2.0)
インテリジェントオート (iA)※	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声	PoE対応
i-VMD (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

※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。

フルHD コンパクトドームネットワークカメラ

WV-S3530J

屋外対応



PoE使用時の消費電力  
約3.1 W(クラス1機器)

オープン価格

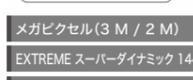
メガピクセル(3 M / 2 M)	光学ズーム	オートフォーカス(レンズAF)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	簡易白黒切換	最低照度 カラー 0.03 lx(F2.2)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (マイク内蔵)	PoE対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性 50J・IK10	動作検知 (VMD)

フルHD コンパクトドームネットワークカメラ

WV-S3130J

NEW

屋内対応



PoE使用時の消費電力  
約3.1 W(クラス1機器)

オープン価格

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)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	簡易白黒切換	最低照度 カラー 0.03 lx(F2.2)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (マイク内蔵)	PoE対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性	動作検知 (VMD)

HD ドームネットワークカメラ

WV-S2110RJ

NEW

屋内対応



PoE使用時の消費電力  
約4.8 W(クラス2機器)

オープン価格  
(直付け方式)  
(取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック 134dB	簡易白黒切換	最低照度 カラー 0.008 lx(F1.6)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (マイク内蔵)	PoE対応
i-VMD (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

HD ドームネットワークカメラ

WV-U2114J

NEW

屋内対応



PoE使用時の消費電力  
約3.9 W(クラス2機器)

オープン価格  
(直付け方式)  
(取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック	カラー白黒自動切換	最低照度 カラー 0.1 lx(F2.0)
インテリジェントオート (iA)※	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声	PoE対応
i-VMD (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

※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。

HD コンパクトドームネットワークカメラ

WV-S3510J

NEW

屋外対応



PoE使用時の消費電力  
約3.1 W(クラス1機器)

オープン価格

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)
EXTREME スーパーダイナミック 134dB	簡易白黒切換	最低照度 カラー 0.02 lx(F2.2)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (マイク内蔵)	PoE対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性 50J・IK10	動作検知 (VMD)

HD コンパクトドームネットワークカメラ

WV-S3110J

NEW

屋内対応



PoE使用時の消費電力  
約3.1 W(クラス1機器)

オープン価格

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)
EXTREME スーパーダイナミック 134dB	簡易白黒切換	最低照度 カラー 0.02 lx(F2.2)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (マイク内蔵)	PoE対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性	動作検知 (VMD)

※上記コンパクトドームネットワークカメラ4機種microSDメモリーカードの交換周期(目安)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://sol.panasonic.biz/security/support/info.html> <管理番号:C0117> )の内容をご確認ください。

9M 屋外対応 全方位ネットワークカメラ

**WV-X4571L** 屋外対応



RBSS XE Onvif GST

PoE使用時の消費電力 約12.5 W(クラス0機器) **オープン価格**  
(取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.3 lx(F1.9)
インテリジェントオート(iA)※	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声(入出力端子)	PoE対応
i-VMD Type5(オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性 50J・IK10	動作検知(VMD)

※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。

9M 全方位ネットワークカメラ

**WV-X4171** 屋内対応



RBSS XE Onvif GST

PoE使用時の消費電力 約7.2 W(クラス0機器) **オープン価格**  
(取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック	簡易白黒切替	最低照度 カラー 0.3 lx(F1.9)
インテリジェントオート(iA)※	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声(入出力端子・マイク内蔵)	PoE対応
i-VMD Type5(オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性	動作検知(VMD)

※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。

4K 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ

**WV-S1570LNJ** 屋外対応



RBSS XE Onvif GST

PoE使用時の消費電力 約10.6 W(クラス0機器) **オープン価格**  
(カメラ取付台 付属)(取付金具は別売)

メガピクセル(8 M)	2.0倍電動パリアフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)
EXTREME スーパーダイナミック	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.09 lx(F1.5)
インテリジェントオート(iA)※	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声(入出力端子)	PoE対応
i-VMD Type6(オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性 IK10	動作検知(VMD)

※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。

5MP 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ

**WV-S1550LNJ** 屋外対応



RBSS XE Onvif GST

PoE使用時の消費電力 約10.1 W(クラス0機器) **オープン価格**  
(カメラ取付台 付属)(取付金具は別売)

メガピクセル(5 M)	3.1倍電動パリアフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)
EXTREME スーパーダイナミック	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.07 lx(F1.3)
インテリジェントオート(iA)※	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声(入出力端子)	PoE対応
i-VMD Type6(オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性 IK10	動作検知(VMD)

※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。

5M 屋外対応 全方位ネットワークカメラ

**WV-S4550L** 屋外対応



RBSS XE Onvif GST

PoE使用時の消費電力 約11.5 W(クラス0機器) **オープン価格**  
(取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.3 lx(F2.4)
インテリジェントオート(iA)※	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声(入出力端子)	PoE対応
i-VMD Type5(オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性 50J・IK10	動作検知(VMD)

※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。

5M 全方位ネットワークカメラ

**WV-S4150** 屋内対応



RBSS XE Onvif GST

PoE使用時の消費電力 約5.1 W(クラス2機器) **オープン価格**  
(取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック	簡易白黒切替	最低照度 カラー 0.3 lx(F2.4)
インテリジェントオート(iA)※	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声(入出力端子・マイク内蔵)	PoE対応
i-VMD Type5(オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性	動作検知(VMD)

※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。

フルHD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ

**WV-S1531LTNJ** 長焦点モデル 屋外対応



RBSS XE Onvif GST

PoE使用時の消費電力 約9.4 W(クラス0機器) **オープン価格**  
(カメラ取付台 付属)(取付金具は別売)

メガピクセル(3 M / 2 M)	2.3倍電動パリアフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.015 lx(F1.7)
インテリジェントオート(iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声(入出力端子)	PoE対応
i-VMD Type4(オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性 IK10	面揺れ補正・動作検知(VMD)

※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。

フルHD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ

**WV-S1531LNSJ / WV-S1531LNJ** 屋外対応



RBSS XE Onvif GST

PoE使用時の消費電力 約9.4 W(クラス0機器) **各オープン価格**  
(カメラ取付台 付属)(取付金具は別売)

メガピクセル(3 M / 2 M)	3.6倍電動パリアフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.012 lx(F1.6)
インテリジェントオート(iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声(入出力端子)	PoE対応
i-VMD Type4(オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性 IK10	面揺れ補正・動作検知(VMD)

※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。

4K 屋外ハウジング一体型 AIネットワークカメラ NEW

**WV-X1571LNJ** 屋外対応



RBSS XE Onvif GST

PoE使用時の消費電力 約11.5 W(クラス0機器) **オープン価格**  
(カメラ取付台 付属)(取付金具は別売)

メガピクセル(8 M)	2.0倍電動パリアフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)
EXTREME スーパーダイナミック	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.09 lx(F1.5)
インテリジェントオート(iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声(入出力端子)	PoE対応
AI-VMD※1 / AIフライバシーガード※2	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性 IK10	動作検知(VMD)・妨害検知(SCD)

※1: 機能拡張ソフトウェア(AI動作検知アプリケーション AI-VMD) WV-XAE200W(別売)

※2: 機能拡張ソフトウェア(AIフライバシーガードアプリケーション) WV-XAE201W(別売)

フルHD 屋外ハウジング一体型 AIネットワークカメラ NEW

**WV-X1534LNJ** 屋外対応



RBSS XE Onvif GST

PoE使用時の消費電力 約11.5 W(クラス0機器) **オープン価格**  
(カメラ取付台 付属)(取付金具は別売)

メガピクセル(2 M)	3.1倍電動パリアフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)
EXTREME スーパーダイナミック	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.05 lx(F1.3)
インテリジェントオート(iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声(入出力端子)	PoE対応
AI-VMD※1 / AIフライバシーガード※2	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性 IK10	動作検知(VMD)・妨害検知(SCD)

※1: 機能拡張ソフトウェア(AI動作検知アプリケーション AI-VMD) WV-XAE200W(別売)

※2: 機能拡張ソフトウェア(AIフライバシーガードアプリケーション) WV-XAE201W(別売)

HD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ

**WV-S1511LDN** アナログ出力対応 / **WV-S1511LNJ** 屋外対応



RBSS XE Onvif GST

PoE使用時の消費電力 約9.4 W(クラス0機器) **各オープン価格**  
(カメラ取付台 付属)(取付金具は別売)

メガピクセル(1.3 M)	3.6倍パリアフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.008 lx(F1.6)
インテリジェントオート(iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声※	PoE対応
i-VMD Type4(オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性 IK10	面揺れ補正・動作検知(VMD)

※WV-S1511LDNは音声(入力端子)、WV-S1511LNJは音声(入出力端子)です。

HD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ

## WV-S1510

屋外対応



PoE使用時の消費電力 約5.3 W(クラス2機器)

オープン価格 (カメラ取付台 付属) (取付金具は別売)

メガピクセル(1.3 M)	3.6倍パリアフォーカル	オートフォーカス (レンズAF)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	簡易白黒切替	最低照度 カラー 0.008 lx(F1.6)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声	PoE対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性 IK10	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

フルHD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ

## WV-U1533J

NEW 屋外対応



PoE使用時の消費電力 約3.6 W(クラス2機器)

オープン価格 (カメラ取付台 付属) (取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.1 lx(F2.0)
インテリジェントオート (iA)※	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声	PoE対応
i-VMD (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性 IP66	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性 IK10	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

※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。

フルHD ネットワークカメラ

## WV-S1131

屋内対応



PoE使用時の消費電力 約5.8 W(クラス2機器)

レンズ別売 パリアフォーカルレンズ：M13VG288IR 取付時の画像

オープン価格 (レンズ・取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.01 lx(F1.4)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

※動作確認済みレンズ 富士フイルム社製：YV2.8x2.8SR4A-SA2L、タムロン社製：M13VG288IR

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) 屋内対応



PoE使用時の消費電力 約5.8 W(クラス2機器)

レンズ別売 パリアフォーカルレンズ：M13VG288IR 取付時の画像

オープン価格 (レンズ・取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.007 lx(F1.4)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

※動作確認済みレンズ 富士フイルム社製：YV2.8x2.8SR4A-SA2L、タムロン社製：M13VG288IR

フルHD ネットワークカメラ

## WV-S1130V

屋内対応



PoE使用時の消費電力 約4.8 W(クラス2機器)

レンズ付き 3.2倍パリアフォーカルレンズ標準

オープン価格 (取付金具は別売)

メガピクセル(3 M / 2 M)	3.2倍パリアフォーカル	フォーカスアシスト (FA)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	簡易白黒切替	最低照度 カラー 0.014 lx(F1.5)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (マイク内蔵)	PoE対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

フルHD ネットワークカメラ

## WV-S1130VRJ

屋内対応



PoE使用時の消費電力 約4.8 W(クラス2機器)

レンズ付き 3.2倍パリアフォーカルレンズ標準

オープン価格 (取付金具は別売)

メガピクセル(3 M / 2 M)	3.2倍パリアフォーカル	フォーカスアシスト (FA)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	簡易白黒切替	最低照度 カラー 0.014 lx(F1.5)
インテリジェントオート (iA)※	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (マイク内蔵)	PoE対応
i-VMD (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

※WV-S1131、WV-S1112、WV-S1111、WV-S1111D：別売の最新動作確認済みレンズ情報については、サポートウェブサイト( <https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html> ) (管理番号:C0102)を参照してください。

HD ネットワークカメラ

## WV-S1111

屋内対応



PoE使用時の消費電力 約5.8 W(クラス2機器)

レンズ別売 パリアフォーカルレンズ：M13VG288IR 取付時の画像

オープン価格 (レンズ・取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.007 lx(F1.4)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

※動作確認済みレンズ 富士フイルム社製：YV2.8x2.8SR4A-SA2L、タムロン社製：M13VG288IR

HD ネットワークカメラ

## WV-S1110V

屋内対応



PoE使用時の消費電力 約4.3 W(クラス2機器)

レンズ付き 3.2倍パリアフォーカルレンズ標準

オープン価格 (取付金具は別売)

メガピクセル(1.3 M)	3.2倍パリアフォーカル	フォーカスアシスト (FA)
EXTREME スーパーダイナミック 134dB	簡易白黒切替	最低照度 カラー 0.01 lx(F1.5)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (マイク内蔵)	PoE対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

フルHD ネットワークカメラ

## WV-U1134J

NEW 屋内対応



PoE使用時の消費電力 約3.9 W(クラス2機器)

レンズ付き 2.5倍パリアフォーカルレンズ標準

オープン価格 (取付金具は別売)

メガピクセル(1.9 M)	2.5倍電動パリアフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)
EXTREME スーパーダイナミック	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.1 lx(F2.0)
インテリジェントオート (iA)※	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声	PoE対応
i-VMD (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

※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。

フルHD ネットワークカメラ

## WV-U1133J

NEW 屋内対応



PoE使用時の消費電力 約3.6 W(クラス2機器)

レンズ付き 固定焦点レンズ標準

オープン価格 (取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.1 lx(F2.0)
インテリジェントオート (iA)※	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声	PoE対応
i-VMD (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

※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。

アナログ出力対応 HD ネットワークカメラ

## WV-S1111D

アナログ出力対応 屋内対応



PoE使用時の消費電力 約5.8 W(クラス2機器)

レンズ別売 パリアフォーカルレンズ：M13VG288IR 取付時の画像

オープン価格 (レンズ・取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック 144dB	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.007 lx(F1.4)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (入出力端子)	PoE対応
i-VMD Type4 (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

※動作確認済みレンズ 富士フイルム社製：YV2.8x2.8SR4A-SA2L、タムロン社製：M13VG288IR

HD ネットワークカメラ

## WV-S1110VRJ

屋内対応



PoE使用時の消費電力 約4.3 W(クラス2機器)

レンズ付き 3.2倍パリアフォーカルレンズ標準

オープン価格 (取付金具は別売)

メガピクセル(1.3 M)	3.2倍パリアフォーカル	フォーカスアシスト (FA)
EXTREME スーパーダイナミック 134dB	簡易白黒切替	最低照度 カラー 0.01 lx(F1.5)
インテリジェントオート (iA)	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声 (マイク内蔵)	PoE対応
i-VMD (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

HD ネットワークカメラ

## WV-U1114J

NEW 屋内対応



PoE使用時の消費電力 約3.9 W(クラス2機器)

レンズ付き 2.5倍パリアフォーカルレンズ標準

オープン価格 (取付金具は別売)

メガピクセル(1.3 M)	2.5倍電動パリアフォーカル	オートフォーカス(レンズAF)
EXTREME スーパーダイナミック	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.1 lx(F2.0)
インテリジェントオート (iA)※	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声	PoE対応
i-VMD (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

※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。

HD ネットワークカメラ

## WV-U1113J

NEW 屋内対応



PoE使用時の消費電力 約3.6 W(クラス2機器)

レンズ付き 固定焦点レンズ標準

オープン価格 (取付金具は別売)

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)
EXTREME スーパーダイナミック	カラー白黒自動切替	最低照度 カラー 0.1 lx(F2.0)
インテリジェントオート (iA)※	顔スマートコーディング	GOP制御(Group of pictures)
IR LED搭載	音声	PoE対応
i-VMD (オプション)	電動パン・チルト	自動追尾
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	防塵性・防水性	除湿素子搭載
かんたんキッキング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

※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。





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) 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) 機能拡張ソフトウェア(AIプロセッサ解除ライセンス) **NEW**  
**WV-XAE200W** **WV-XAE201W** **WV-XLE001W** 各オープン価格

**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。導入前に現場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

**AIプライバシーガードアプリケーション** WV-XAE201W

**カメラ内で検出した人・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。
  - ③4K 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@FHD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

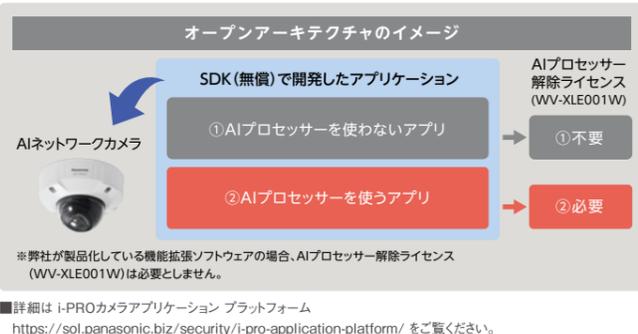
【ご注意】カメラから2つの映像が出るので、レコーダーの容量上ch数が倍必要となります(セキュア拡張キットも2台分必要となります)。  
 【制限事項】AIプライバシーガード機能を使用すると、「みえますねっと」機能は使用できません。その他制限事項については取扱説明書をご覧ください。



**AIプロセッサ解除ライセンス** WV-XLE001W

**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。



■本製品の対応機種、ソフトウェアバージョンなどの情報は、次のURLを参照してください。 <https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html>

AIネットワークカメラ用 機能拡張ソフトウェアについて詳しくはこちらのサイトをご覧ください [https://sol.panasonic.biz/security/camera/ipro\\_extreme/ai/](https://sol.panasonic.biz/security/camera/ipro_extreme/ai/)

※写真は機能説明のためのイメージです。

ネットワークカメラ用 i-VMD機能拡張ソフトウェア **WV-SAE200W** オープン価格 **i-VMD** ※i-VMD: Intelligent Video Motion Detection 【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ライセンスが必要です。

**[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。

■本製品の対応機種については [https://sol.panasonic.biz/security/support/kms/model\\_info.html](https://sol.panasonic.biz/security/support/kms/model_info.html) をご覧ください

**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、うろついて留まっている動体(人、車など)を検知して、アラームを発信します。

**方向検知**

画面内の動体(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。

**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。

**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。

**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ツ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。

■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://sol.panasonic.biz/security/software/sae200/> をご覧ください。

i-VMD	モード	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		●	●	●	●	●	●	—	—	—	—

※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。導入前に現場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://sol.panasonic.biz/security/support/info.html>

ACアダプター (DC12 V用)

WV-PS16

- 仕様
- コード長: 約5 m
- 電源コード: 約0.8 m



本体希望小売価格 **8,000円**(税抜)

CCTV24 V アダプター

WV-7390

- AC24 V用カメラに  
最大4.2 Aの電流を供給。



本体希望小売価格 **24,500円**(税抜)

イーサネット送電アダプター

BB-HPE2

- 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)
- ※PoEのみ、PoE Plus (PoE+) は非対応。



本体希望小売価格 **24,800円**(税抜)

●イーサネットは富士ゼロックス社の登録商標です。

PoEカメラ電源ユニット (PoE/PoE Plus (PoE+) 給電機能)

WJ-PU104 (AC100 V) (PoEカメラ4台給電) / WJ-PU108 (AC100 V) (PoEカメラ8台給電) / WJ-PU116A (AC100 V) (PoEカメラ16台給電)

各オープン価格 ■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)

- PoE/PoE Plus (PoE+) 規格に対応 (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。

【ご注意】接続するPoE/PoE Plus (PoE+) カメラには、接続可能台数などに制限があります。



WJ-PU104  
給電能力 合計 62 W 以内



WJ-PU108  
給電能力 合計 120 W 以内



WJ-PU116A  
給電能力 合計 210 W 以内

◎PoE/PoE Plus (PoE+) によるカメラへの給電量は、(カメラが)クラス1機器:4 W、クラス2機器:7 W、クラス0機器:15.4 W、クラス4機器:30 W として計算してください。  
※電力供給可能な組み合わせやご注意事項については、[https://sol.panasonic.biz/security/support/info\\_peri.html](https://sol.panasonic.biz/security/support/info_peri.html) をご覧ください。

■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

●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、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ください。

●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。

	Class0.3	Class1	Class2	Class4
ケーブルロス(100 m)	2.4W	0.16W	0.51W	4.5W

ネットワークカメラ専用 録画ビューアソフト

BB-HNP17

※CDメディアでの販売となります。お使いのPCにCDドライブがあるから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<sup>※</sup>、MPEG-4、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。

※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。



本体希望小売価格 **59,800円**(税抜)

●対応ファームについて詳しくは <https://sol.panasonic.biz/security/netwcam/support/download/index.html> をご覧ください。

ユーザーライセンス

BB-HCA8 (H.265/H.264 ユーザーライセンス)

BB-HCA5 (MPEG-4 ユーザーライセンス)

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。)

各本体希望小売価格 **1,500円**(税抜)

- ユーザーライセンスについて詳しくは [https://sol.panasonic.biz/security/support/technic/pluginsoft\\_license.html](https://sol.panasonic.biz/security/support/technic/pluginsoft_license.html) をご覧ください。

サポートツール

支援ツール(提案/設定/保守)

※サポートツールについて詳しくは <https://sol.panasonic.biz/security/tools/>



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、あらたに **システムデザインツール** の提供を開始しました。



■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。

監視レコーダー 構成情報算出ツール 提案

パナソニック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: [https://sol.panasonic.biz/security/cgi-bin/ipro/download/tbookmarka\\_m.cgi?m=%20&mm=2019062109554964](https://sol.panasonic.biz/security/cgi-bin/ipro/download/tbookmarka_m.cgi?m=%20&mm=2019062109554964)

●その他算出ツール: [https://sol.panasonic.biz/security/support/download/tools.html#rcrd\\_hddtools](https://sol.panasonic.biz/security/support/download/tools.html#rcrd_hddtools)

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。

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。



クラウド型モニタリング・録画サービス

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について詳しくは <https://panasonic.biz/cns/miemasu/tips/05.html>



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)/みえますねっとビューアでは、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。



みえますねっとサービスについて詳しくは <https://panasonic.biz/cns/miemasu/> をご覧ください。

ネットワークカメラ・レコーダー用 映像閲覧 スマートフォンアプリケーション

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

※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



Panasonic Security Viewer は、当社製 EXTREMEシリーズ/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の最新情報につきましては、スマートフォンの方は右記QRコードより、PCの方はコチラからご覧ください。 <https://sol.panasonic.biz/security/recorder/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より入手してください。●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で登録されたApple Inc.の商標です。

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



- 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™に対応。



<WJ-NX400K専用ラックマウント金具 付属><マウス 付属><HDMI 端子×2>

- 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。
- 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。
- 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。
- 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
- 縦置きはできません。水平に設置してください。

- ※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。
- ※2：操作や設定の内容によってはパソコンが必要です。
- ※3：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。

○Ver.2.1の新機能について詳しくは <https://sol.panasonic.biz/security/recorder/nx400k/> をご覧ください。

カメラ入力 最大128台*1	TURBO-RAID™ 搭載	RAID1* / RAID5 / RAID6対応
H.265, H.264 / JPEG	増設ユニット 5台接続可	PCレス*2
動作検知サーチ	ハードディスクユニット増設 最大9スロット	サムネイルサーチ/絞込み検索
時短再生 (Ver.2.10以降)	セキュア拡張キット対応 (別売)	顔照合機能対応 (別売)

\*ミラーリングモード

WJ-NXE40JW (別売 カメラ拡張キット 32台ライセンス) オープン価格

WJ-NX400K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
	64 ch	96 ch *3	128 ch *3

WJ-NXE41JW (別売 カメラ拡張キット 64台ライセンス) オープン価格

WJ-NX400K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
	64 ch	128 ch *3

TURBO-RAID™ ネットワークディスクレコーダー

WJ-NX300シリーズ 各オープン価格



写真はWJ-NX300/4

- <ラックマウント金具 別売><マウス 付属><HDMI 端子×2>
- 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。
- 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。

	HDD容量	標準接続台数/最大接続台数	HDDの冗長化
WJ-NX300/4	4 TB(1 TB×4)	9台 / 32台	RAID1/RAID5/RAID6*2
WJ-NX300/8	8 TB(2 TB×4)	9台 / 32台	RAID1/RAID5/RAID6*2
WJ-NX300/12	12 TB(3 TB×4)	9台 / 32台	RAID1/RAID5/RAID6*2
WJ-NX300/16	16 TB(4 TB×4)	9台 / 32台	RAID1/RAID5/RAID6*2

- ※1：カメラ拡張キットWJ-NXE30JW、またはWJ-NXE31JWより標準9台から最大32台へ拡張可能。
- ※2：WJ-NX300シリーズは、RAID1/RAID5/RAID6を組むには別売RAID拡張キットWJ-NXR30JWが必要です。
- ※3：操作や設定の内容によってはパソコンが必要です。
- ※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、顔照合機能が利用できます。(カメラ入力1、2に対応)

カメラ入力 最大32台*1	TURBO-RAID™ 搭載	RAID1* / RAID5 / RAID6対応 (別売)*2
H.265, H.264 / JPEG	増設ユニット 2台接続可	PCレス*3
動作検知サーチ	ハードディスクユニット増設	サムネイルサーチ/絞込み検索
時短再生	セキュア拡張キット対応 (別売)	顔照合機能対応 (別売)*4

\*ミラーリングモード

WJ-NXR30JW (別売 RAID拡張キット) オープン価格

●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。

WJ-NXE30JW (別売 カメラ拡張キット) オープン価格

WJ-NX300シリーズに追加した場合のカメラ入力台数	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
	9 ch	16 ch	24 ch	32 ch

WJ-NXE31JW (別売 カメラ拡張キット32ch用) オープン価格

ネットワークディスクレコーダー

WJ-NX200シリーズ 各オープン価格



写真はWJ-NX200/2、WJ-NX200/4、WJ-NX200/6



<ラックマウント金具 別売><マウス 付属><HDMI 端子×2>

	HDD容量	標準接続台数/最大接続台数	DVD/Dライブ	HDDの冗長化
WJ-NX200/05	500 GB	4台 / 24台	—	—
WJ-NX200/2	2 TB(1 TB×2)	4台 / 24台	—	ミラーリングモード*1
WJ-NX200/4	4 TB(2 TB×2)	4台 / 24台	—	ミラーリングモード*1
WJ-NX200/6	6 TB(3 TB×2)	4台 / 24台	—	ミラーリングモード*1
WJ-NX200V1	1 TB ×1	4台 / 24台	1(DVD-R,+R)	—
WJ-NX200V2	2 TB ×1	4台 / 24台	1(DVD-R,+R)	—

- ※1：本体の2台のHDDでミラーリング(RAID1)モードで使用できます。
- WJ-NX200シリーズは、RAID5/RAID6等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。

- 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。
- 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。

カメラ入力 最大24台*2	TURBO-RAID™ 搭載	RAID1*3
H.265, H.264 / JPEG	増設ユニット接続	PCレス*4
動作検知サーチ	ハードディスクユニット増設	サムネイルサーチ/絞込み検索
時短再生 (ver.1.11以降)	セキュア拡張キット対応 (別売)	顔照合機能対応 (別売)*5

WJ-NXE20JW (別売 カメラ拡張キット) オープン価格

WJ-NX200シリーズに追加した場合のカメラ入力台数	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	9 ch	12 ch	16 ch	24 ch

WJ-NXE21JW (別売 カメラ拡張キット24ch用) オープン価格

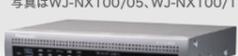
- ※2：カメラ拡張キットWJ-NXE20JW、またはWJ-NXE21JWより標準4台から最大24台へ拡張可能。
- ※3：ミラーリングモード(対応機種:WJ-NX200/2、NX200/4、NX200/6)
- ※4：操作や設定の内容によってはパソコンが必要です。
- ※5：(別売)ビジネスインテリジェンス拡張キット(WJ-NXF02JW)のライセンス登録により、顔照合機能が利用できます。(カメラ入力1、2に対応)

ネットワークディスクレコーダー

WJ-NX100シリーズ 各オープン価格



写真はWJ-NX100/05、WJ-NX100/1



<ラックマウント金具 別売><PoE給電内蔵><マウス 付属><ACアダプター付属><HDMI 端子×1>

	HDD容量	最大接続台数	HDDの冗長化
WJ-NX100/05	500 GB ×1	4台	—
WJ-NX100/1	1 TB ×1	4台	—
WJ-NX100/2	2 TB(1 TB×2)	4台	ミラーリングモード*1

※1：本体の2台のHDDでミラーリング(RAID1)モードで使用できます。

- 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。
- 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。

カメラ入力 最大4台	TURBO-RAID™ 搭載	RAID1*(対応機種:WJ-NX100/2)
H.265, H.264 / JPEG	増設ユニット接続	PCレス*2 / PoEスイッチレス
動作検知サーチ	ハードディスクユニット増設	サムネイルサーチ/絞込み検索
時短再生	セキュア拡張キット対応 (別売)	顔照合機能対応 (別売)*3

- ※2：操作や設定の内容によってはパソコンが必要です。
- ※3：(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)

増設ユニット[WJ-NX400K/WJ-NX300シリーズ専用]

WJ-HXE400

- 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台につき本機を最大2台接続可能。



オープン価格  
(ラックマウント金具 付属)

※WJ-HXE400はHDD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。

ハードディスクユニット[AFTタイプ]

WJ-HDU41M (1 TB) WJ-HDU41Q (3 TB)  
WJ-HDU41N (2 TB) WJ-HDU41S (4 TB)

- 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[限]用のハードディスクユニット。
- AFT(Advanced Format Technology)



各オープン価格

※WJ-ND400K[生産完了品]の場合 AFTタイプのHDDを使用する際はレコーダーのファームウェア Ver.3.20以上のバージョンアップが必要となります。

カメラ拡張キット[WJ-NV300シリーズ[生産完了品]専用]

WJ-NVE30JW

- 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。

本体希望小売価格 **200,000円**(税抜)

カメラ拡張キット[WJ-NV250シリーズ[生産完了品]専用]

WJ-NVE20JW

- 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9、12、16、24台まで増設することができます。

本体希望小売価格 **100,000円**(税抜)

カメラ拡張キット [WJ-NV250シリーズ[生産完了品]専用]

WJ-NVE21JW (24 ch用)

- 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24台へ増設することができます。

本体希望小売価格 **400,000円**(税抜)

ビジネスインテリジェンス拡張キット

[WJ-NX300/NX200/NX100シリーズ用]

WJ-NXF02JW (顔照合機能+統計処理機能)  
オープン価格

[WJ-NV300シリーズ[生産完了品]専用]

WJ-NVF30JW (顔照合機能+統計処理機能)  
本体希望小売価格 **120,000円**(税抜)

[WJ-NV250シリーズ[生産完了品]専用]

WJ-NVF20JW (顔照合機能+統計処理機能)  
本体希望小売価格 **120,000円**(税抜)

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/NX200/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。 ※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。

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。

WJ-NXF02JW : WJ-NX300シリーズ WJ-NX200シリーズ WJ-NX100シリーズ	顔登録人数*	顔照合速度
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。

■WJ-NXF02JW：顔照合と統計処理機能は、カメラ1とカメラ2のみ使用可能です。

カメラ1、2の設定は右記の顔照合用に自動的に変更されます。 ●圧縮方式：H.265/H.264 ●解像度：SXVGA(1280×960) ●フレームレート：5 ips ●画質：SF

■WJ-NVF30JW：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-NVF20JW：顔照合と統計処理機能は、カメラ1のみで使用可能です。

カメラ1、2の設定は右記の顔照合用に自動的に変更されます。 ●圧縮方式：H.264 ●解像度：SXVGA(1280×960) ●フレームレート：5 ips ●画質：SF

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、USBメディア(WJ-NX300/NX200/NX100シリーズの場合)、SDメモリーカード(生産完了品:WJ-NV300/NV250シリーズの場合)、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。



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

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。

【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。

■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て登録できます。

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

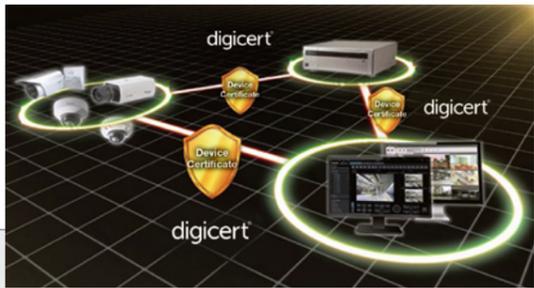
セキュア拡張キットで追加される機能概要

■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

**0** 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  
※VV-TW370P環境で評価を実施

**0** 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

カメラで映像を暗号化、保存場所を選ばず「安心」

**0** 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、データの信頼性を向上

信頼のおける第三者機関(Digicert(旧Symantec))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

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

**0** 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

データベースに基いた脆弱性診断・対策で機器を守る  
CVE  
データベースに基いた診断、対策  
インターネット環境でも安心

セキュア拡張キットについて詳しくは <https://sol.panasonic.biz/security/software/nxs/> をご覧ください。

各カメラのセキュア対応情報について <https://sol.panasonic.biz/security/index.html> から EXTREMEシリーズ / SmartHDシリーズ ネットワークカメラ比較表をご覧ください。

※DigiCertおよびDigiCertのロゴはDigiCert, Inc.の商標または登録商標です。シマンテック(Symantec)、ノートン(Norton)、およびチェックマークロゴの商標はSymantec Corporationのライセンスにもとづき使用されています。

ネットワークSDカードレコーダー (PoE/PoE Plus(PoE+)給電機能付き)

**WJ-SD202K**

ひたくり  
こみの不法投棄  
街頭での不安  
いたすら  
不番者  
連れ去り  
もめごと  
けんか

操作部

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。  
◎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)  
◎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。

【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。カメラ取扱説明書の定格をご確認ください。

- 最大2台のネットワークカメラの画像と音声をSDXC・SDHCメモリーカード※1に記録可能なSDカードレコーダー。  
※1: パナソニック製 業務用SDメモリーカードをご利用ください。外部メディア対応表について詳しくは [https://sol.panasonic.biz/security/support/info\\_all.html](https://sol.panasonic.biz/security/support/info_all.html) <管理番号: C0107>をご覧ください。
- コンパクト設計。屋外用キャビネット※2に収納して電柱にも容易に設置可能。  
※2: 屋外用キャビネットについて詳しくは [https://sol.panasonic.biz/security/support/info\\_r.html](https://sol.panasonic.biz/security/support/info_r.html) をご覧ください。
- カメラへの給電機能付き。工事も設定変更も手軽。●ファイルの暗号化と改ざん検出機能を搭載。
- GPSによる自動時刻補正(アンテナ付属)。

カメラ、カメラ、GPSアンテナ

SDレコーダー

GPSアンテナユニット

◎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。

ネットワークビデオエンコーダー

**WJ-GXE100**

●1台のアナログカメラの映像をキャプチャーして、JPEG画像やH.264画像に圧縮します。



本体希望小売価格	<b>52,000円</b> (税抜)	
PoE対応	マイク/ライン入力、音声出力	SDメモリーカード
カメラ入力 1 ch	H.264 / JPEG	VMDアラーム

ネットワークビデオエンコーダー

**WJ-GXE500**

●最大4台までのアナログカメラの映像をキャプチャーして、H.264・MPEG-4・JPEG画像に圧縮します。



オープン価格	(ラックマウント金具 別売)	
PoE対応	マイク/ライン入力、音声出力	SDHCメモリーカード
カメラ入力 4 ch	H.264, MPEG-4 / JPEG	VMDアラーム

ネットワークビデオデコーダー カメラ拡張キット

**WJ-GXD300** **WJ-GXDE30JW** 各オープン価格

●H.265カメラに対応、4K HDMI出力最大64分割画面表示※1に対応したネットワークビデオデコーダー。



4K HDMI	(ラックマウント金具 別売) (HDMI端子×1) (ACアダプター 付属) (マウス 付属)	
カメラ登録最大64台※1	カメラ表示最大64台	H.265, H.264 / JPEG

※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、カメラ追加台数を増やすことができます。

■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。

同軸-LANコンバーター (PoE/PoE Plus(PoE+) 給電機能付き)

**WJ-PR204** (レシーバー側 4チャンネル) / **WJ-PR201** (レシーバー側 1チャンネル) / **WJ-PC200** (カメラ側)

屋内専用

●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)。1台のレシーバー側で4台のカメラを接続・使用可能。省スペースなシステムを実現。

※WJ-PR204/WJ-PR201/WJ-PC200とも屋内専用です。屋外では使用できません。

●PoE Plus(PoE+) 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。



**WJ-PR204**  
本体希望小売価格 **60,000円**(税抜)  
※ラックマウント金具は別売です

レシーバー側 写真はWJ-PR204です

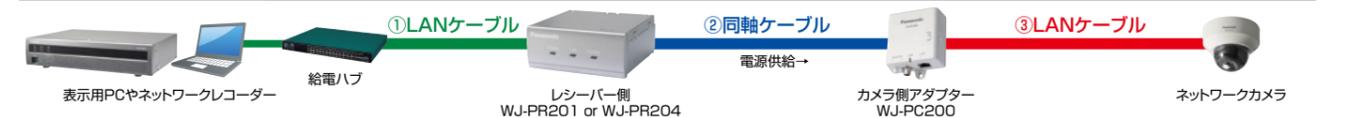


**WJ-PC200**  
本体希望小売価格 **30,000円**(税抜)

●側面にPoE給電切替スイッチがある製品には、PoE給電無効ケーブル・変換コネクタは付属してありません。

カメラ側

接続条件別ケーブル長見本表 同軸ケーブル、LANケーブルの長さについては、この表で電源の条件などをご確認ください。



レシーバー側チャンネル数	レシーバー側電源種別	カメラの電源種別	①LANケーブル最大長	②同軸ケーブル最大長(5C-2V使用時)		③LANケーブル最大長
				当社指定のネットワークカメラ※1	当社指定以外のネットワークカメラ	
1チャンネル WJ-PR201	ACアダプター	外部電源(DC12V / AC24V)	100 m	2.0 km		100 m
		PoE※2	100 m	500 m	300 m	100 m
		PoE Plus(PoE+)※3	100 m	300 m	200 m	50 m
4チャンネル WJ-PR204	ACアダプター	外部電源(DC12V / AC24V)	5 m	2.0 km		100 m
		PoE※2(6.5 W以下)※4	5 m	供給電圧48 V以上のPoEハブ使用: 500 m 上記以外: 300 m	PoEハブ※2: 300 m	100 m
		外部電源(DC12V / AC24V)	100 m	500 m	300 m	100 m
4チャンネル WJ-PR204	PoE給電	PoE※2(合計40 W以下)※4	100 m	500 m	300 m	100 m
		PoE Plus(PoE+)※3(合計40 W以下)※4	100 m	300 m	200 m	50 m
		外部電源(DC12V / AC24V)	5 m	500 m		100 m
PoE/PoE Plus(PoE+)						
この接続はできません						

※1: 当社指定カメラ品番については、[https://sol.panasonic.biz/security/support/info\\_peri.html](https://sol.panasonic.biz/security/support/info_peri.html) をご確認ください。

※2: IEEE802.3af 準拠。 ※3: IEEE802.3at 準拠。

※4: PoE電源消費電力目安について [https://sol.panasonic.biz/security/if/pr204-201\\_pc200/](https://sol.panasonic.biz/security/if/pr204-201_pc200/) をご覧ください。

**WJ-PR204をご使用時のご注意** 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。

# H.265カメラ・レコーダー、セキュアによる通信暗号化に対応した次世代 映像監視ソフトウェア

映像監視ソフトウェア **映像監視ソフトウェア【ライセンス販売】**

**WV-ASM300** [1ライセンス1PC] オープン価格 **WV-ASM300W** [1ライセンス1PC] オープン価格

●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。

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
- スマートオペレーションで業務効率アップ
- 遠隔監視におけるセキュア強化

映像監視ソフトウェア WV-ASM300 インストール

※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。下記記載内容について仕様説明などで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/ライブモニター/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

タイトルバー タブ ツールバー ステータスバー

メニューパネル 操作パネル

画像配置エリア 1・2・3・4・5・6・7・9・10・13・16画面で表示します。

カメラ操作パネル レコーダー操作パネル

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

- 青色のアイコン時カメラが接続状態であることを表しています。
- 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。

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わせるとプレビュー画像が表示されます。

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)

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)

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。

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」について最新情報は [https://sol.panasonic.biz/security/support/info\\_os.html](https://sol.panasonic.biz/security/support/info_os.html) をご覧ください。

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>

マウスカールを対象物のあたりにもっていく。マウスのホイールでズームする(奥側に回す)

●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)

■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】のデモ版をご利用されている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://sol.panasonic.biz/security/software/asm300/spec.html>

WV-ASM200【生産完了品】からのアップグレードについて

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たことがあるPCが対象です。

※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。

WV-ASM200ユーザーアップグレード専用ソフトウェア **WV-ASM300UGW** オープン価格

## WV-ASM300(W)に機能拡張ソフトウェアを組み合わせ、映像管理をより効率的に

※下記内容は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(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です。

- ・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画面まで)
- ・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画面まで)
- ・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。(最大4ライセンスまで追加可能)

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。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。最新情報につきましては [https://sol.panasonic.biz/security/support/info\\_os.html](https://sol.panasonic.biz/security/support/info_os.html) をご覧ください。 ※右記の画像は補正イメージです。

雪補正

ノイズ除去

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。

顔検出機能(顔検出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。

操作モニター + WV-ASM300 + 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り込みが可能で、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。

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、帳票作成を行な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。

※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。

映像監視ソフトウェア(ライブ画表示専用ソフト) 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-ASM30** [1ライセンス1PC] オープン価格 **WV-ASM30W** [1ライセンス1PC] オープン価格

●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、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。

●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。 ※ご注意：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。

映像監視ソフトウェア WV-ASM30 インストール

※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。下記記載内容について仕様説明などでWV-ASM30Wを含めてWV-ASM30と表記しています。

■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)

●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。

重要 | デモ版解除キー番号 WV-ASM30の場合 ▶ 0000-0020-0000-0002

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】のデモ版をご利用されている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://sol.panasonic.biz/security/software/asm300/asm30.html>

# ディープラーニング顔認証システムで監視業務を効率的にサポート

顔認証サーバーソフトウェア 顔登録拡張キット カメラ拡張キット  
**WV-ASF950** [1ライセンス1PC] **WV-ASFE951W** (1ライセンス10,000顔) **WV-ASFE901W** (カメラ1台拡張) / **ASFE904W** (カメラ4台拡張) 各オープン価格

## 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。
- 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。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。

【ご注意】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。

◎WV-ASF950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

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



※1：対応機種は右記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。

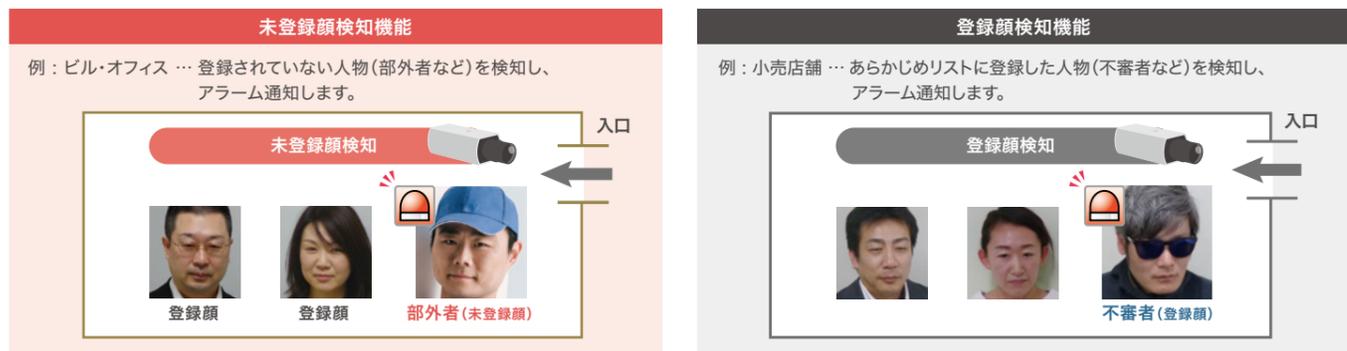
顔認証性能	WV-ASF950
顔向き最大角度※2	左右 45° 上下 30°
最低顔サイズ	30 pixel (目間15 pixel)

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。

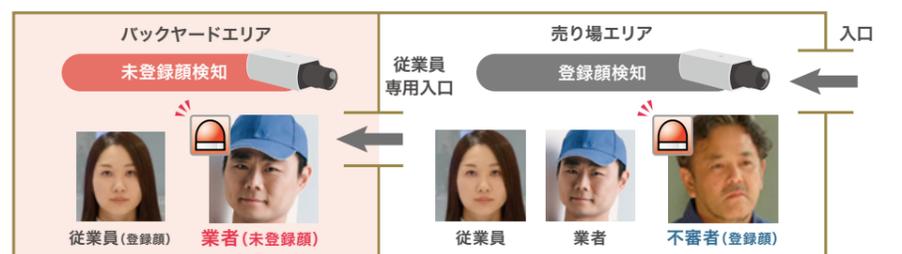


顔認証機能 登録・未登録の人物を検知して、アラーム通知



未登録顔検知機能 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
- 売り場エリア … 不審者が来たら検知

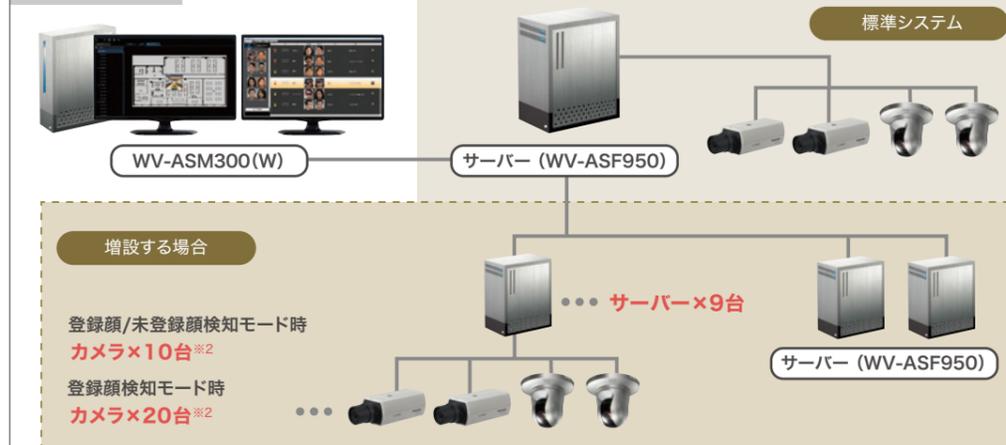


ご使用時の注意 ●WV-ASF950(Ver.2.0以降)をインストール時に、「登録顔/未登録顔検知モード」または「登録顔検知モード」を選択してください。本機能はシステム内で混在させることはできません。(WV-ASF950、WV-ASE231W) ●「登録顔/未登録顔検知モード」で運用の場合、「登録顔検知モード」の検知時間に比べ、アラーム発報まで数秒、時間を要する場合があります。

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



×10  
 登録顔/未登録顔検知モード時  
 カメラ最大1,000台  
 まで増設可能  
 登録顔検知モード時  
 カメラ最大2,000台  
 まで増設可能

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)を使用した場合。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。

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り込み検索が可能。
- 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

- 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り込み検索が可能。
- 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。

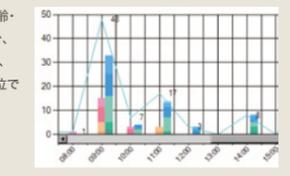


年齢/性別判定、人数カウント機能

- 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。
- ©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。



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。

ご使用時の注意 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。

顔検出機能搭載カメラ品番について 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

※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://sol.panasonic.biz/security/support/technic/bs\\_lens\\_info.html](https://sol.panasonic.biz/security/support/technic/bs_lens_info.html) をご覧ください。

## 監視・防犯システムWebサイト

<https://sol.panasonic.biz/security/>

または **監視・防犯システム**

**検索**



### 新サポートツール

支援ツール(提案/設定/保守)

<https://sol.panasonic.biz/security/tools/>



### NEW

i-PROカメラアプリケーション プラットフォーム

<https://sol.panasonic.biz/security/i-pro-application-platform/>



## 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更新してください。

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/netwcam/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/netwcam/special/kyouka.html> をご覧ください。



## 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
- 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-X2571LNJ、WV-X2533LNJ、WV-S2570LNJ、WV-S2550LNJ、WV-S2531LTN、WV-S2531LN、WV-S2511LN
- 画像・画質への影響について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ます。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)。  
[EXTREMEシリーズ] WV-X8570N、WV-S8530N、WV-X65xxシリーズ、WV-S65xxシリーズ、WV-X25xxシリーズ、WV-S25xxシリーズ、WV-X15xxシリーズ、WV-S15xxシリーズ、WV-U1533J  
[SmartHDシリーズ] WV-SFV781L、WV-SPV781LJ

## 使用しているマークについて



IPベースの物理セキュリティ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イス・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。



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。



SDXC、SDHCおよびmicroSDXCロゴは、SD-3C、LLCの商標です。

- [限]…限(在庫限定品)の記載がある商品はこのカタログをご活用頂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。恐れ入りますが取引販売会社にお確かめください。
- Microsoft、Windows、Microsoft Excel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。
- QRコードは、株式会社デンソーウェブの登録商標です。●本カタログのモニター表示は全てハメコミ画像です。



### 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

- 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<sub>2</sub>排出量削減を目指します。
- 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。
- パナソニック製品は、特定の環境負荷物質<sup>®</sup>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



お問い合わせは

パナソニック  
システムお客様ご相談センター



0120-878-410

受付: 9時~17時30分  
(土・日・祝日は受付のみ)

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がございます)

ホームページからのお問い合わせは [panasonic.biz/cns/cs/cntctus/](https://panasonic.biz/cns/cs/cntctus/)

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

- 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。
- 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。●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。

WW-JJ1C247

2020-10-025-G1