

# Panasonic

BUSINESS

2021/4

## 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



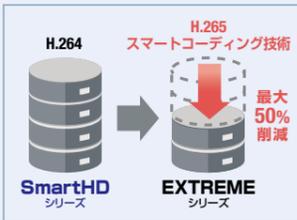
主に屋外カメラに搭載している赤外線照明を使用すると、照度0ルクス環境下でも視認性を改善。赤外線照明が近くの対象物を照らすと、照度を自動的に調整してハイライトと白飛びを補正、必要な場所の視認性を改善して表示させることができます。

### 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

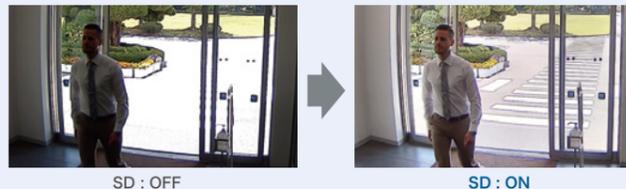
弊社独自のパラメータ最適化により、従来は照度が不足して白黒で撮影していたような暗い環境でも、カラー撮影が可能。夜間の屋外駐車場や街灯の少ない場所、公園などでも対象を識別しやすくなりました。全てのEXTREMEシリーズネットワークカメラに標準搭載しています。



#### 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

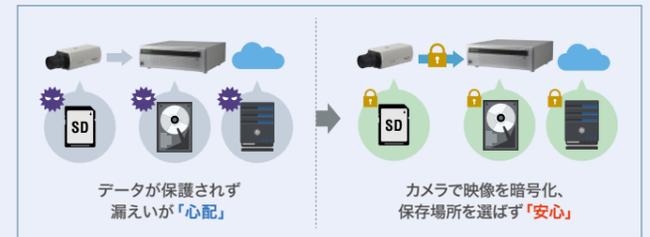
IoT/M2M化が進む中、大きな課題となる「ハッキング」「データ漏えい」「データ改ざん」「なりすまし」などのサイバー問題対策としてSSL通信、データ暗号通信に対応

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GlobalSign®の電子証明書を搭載することにより高度なセキュリティ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

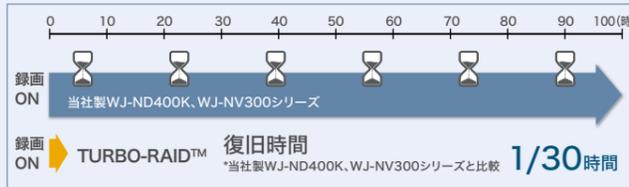
高性能暗号モジュールで映像生成部(カメラ)で暗号化。データが漏えいしてもプライバシーを保護できます。



### 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。



#### 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/未登録顔検出機能
- 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。



# PRO 新製品情報

プライバシーマスク設定、妨害検知機能を標準搭載の4K/5MPネットワークカメラ、画角アシスト機能採用 マルチセンサーモデルが新登場

**2021年6月発売予定**

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**

5MP 屋外対応 ドームネットワークカメラ  
**WV-S2552LNJ**

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**

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

各オープン価格 **P9, P12**



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**

屋外対応 耐衝撃モデル: IK10

屋外対応 マルチセンサーカメラ(4K×4眼)  
**WV-X8571NJ**

屋外対応 マルチセンサーカメラ(2MP×4眼)  
**WV-S8531NJ**

各オープン価格 **P6**

●画角アシスト機能採用。  
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。



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** AIネットワークカメラ、機能拡張ソフトウェアによる監視システムとの連携で防犯業務の効率をアップ

**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)

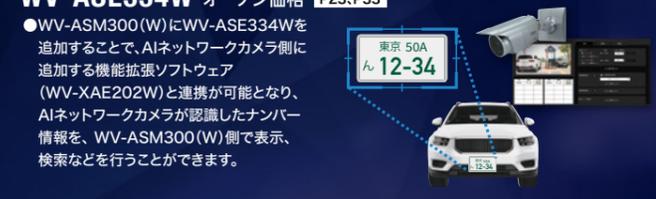
**WV-XAE202W** オープン価格 **P23**

- 新ナンバー(図柄、アルファベット)に対応し、ナンバー認識に最適なモードで高精度認識可能
- 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]
- 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。

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 **P23, P33**

- WV-ASM300(W)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(W)側で表示、検索などを行うことができます。



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** **P24**

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」



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** **P24**

オープン価格

- 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。



※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。

**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

i-PRO機器専用 SDメモリーカード[SDHC] <b>WV-SDA032G (32 GB)</b>	i-PRO機器専用 microSDメモリーカード[SDHC] <b>WV-SDB032G (32 GB)</b>
i-PRO機器専用 SDメモリーカード[SDXC] <b>WV-SDA064G (64 GB) / WV-SDA128G (128 GB)</b>	i-PRO機器専用 microSDメモリーカード[SDXC] <b>WV-SDB064G (64 GB) / WV-SDB128G (128 GB)</b>
<b>WV-SDA256G (256 GB) / WV-SDA512G (512 GB)</b>	<b>WV-SDB256G (256 GB)</b>

各オープン価格 **P17**



## 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(PCLess※)**

- 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を行います。

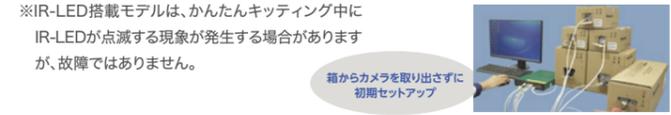
※操作や設定の内容によってはパソコンが必要になります。



**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。



**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。 RJ45防水コネクタ



## 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

英字1文字 数字:4桁

**WV-S2531LTDNS**

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

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

同じレンジ内の連番

※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。

## 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。

**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、大幅な省力化が可能。

<b>オートバックフォーカス(ABF)</b>	<b>オートフォーカス(レンズAF)</b>	<b>フォーカスアシスト(FA)</b>
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。	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。
<b>カラー白黒自動切替(IRカットフィルター切替)</b>	<b>GOP制御(Group of pictures)</b>	<b>i-VMD Type1/2/3/4/5/6/7 (オプション)</b>
明るさに応じてカラーと白黒を切替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。	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。	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、26ページをご覧ください。
<b>簡易白黒切替</b>	<b>AI カメラ用機能拡張ソフトウェア(オプション)</b>	<b>自動追尾</b>
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。	<b>[AI動物検知 AI-VMD]</b> 機能拡張ソフトウェア(AI動物検知アプリケーション) WV-XAE200W <b>[AIプライバシーガード]</b> 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 <b>[ ナンバー認識 ]</b> 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 <b>[ AIマスク非着用検知 ]</b> 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 <b>[ AI混雑検知 ]</b> 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 ※詳しくは、22~24ページをご覧ください。	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。
<b>防塵性・防水性 [IP66-IP67]</b>	<b>画揺れ補正</b>	<b>除湿素子</b>
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)。	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は、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利用ください。※30fpsモード時のみ設定可能。	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。
<b>耐衝撃性</b>	<b>キー管理システム</b>	
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。	<b>動作検知(VMD)</b> 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: 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、 <a href="https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_recorder/lineup">https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_recorder/lineup</a> から、各レコーダー商品情報をご覧ください。

## 使用しているマークについて

**ONVIF®**

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。

**RBSS**

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®**

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 SD**

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。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。  
●このカタログ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。

屋外対応 マルチセンサーカメラ(4K×4眼) **NEW** 屋外対応

### WV-X8571NJ



TRUE 4K  
swingEye®  
ONVIF | GST  
アドバンスド 親水コーティング  
PoE Plus(PoE+) 使用時の消費電力 約20 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(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(入出力端子)	PoE Plus(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)機能のうち顔優先レベル設定はありません。  
◎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。

屋外対応 マルチセンサーカメラ(2MP×4眼) **NEW** 屋外対応

### WV-S8531NJ



swingEye®  
ONVIF | GST  
アドバンスド 親水コーティング  
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(2 M×4眼)	2.5倍電動パフォーカル	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(F2.0)
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(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)機能のうち顔優先レベル設定はありません。  
◎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。

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



RBSS SC ONVIF | GST  
耐重塩害仕様  
アドバンスド 親水コーティング  
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	面揺れ補正・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://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\_security\_support\_technical-information 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



RBSS SC ONVIF | GST  
アドバンスド 親水コーティング  
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	面揺れ補正・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://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\_security\_support\_technical-information 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。

可動構造の4眼レンズにより、交差点やコンコースなど1台のカメラで死角を最小限に抑え撮影可能

独立して方向調整が可能なカメラユニットを4つ搭載

WV-X8571NJ 4Kセンサー、WV-S8531NJ 2メガピクセルセンサーを使用した、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。



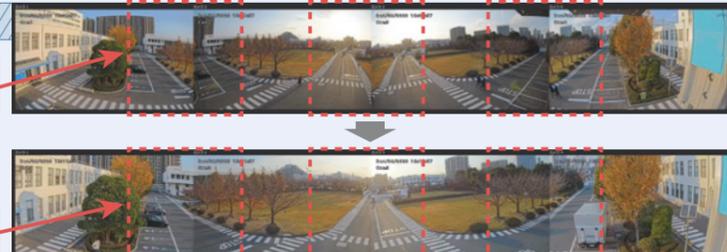
カメラユニット1、2、3  
カメラユニット4

水平方向(Pan方向) 垂直方向(TILT方向) 傾き方向(YAW方向)

swingEye®とはカメラユニットの1つが真下まで動く機能。(特許取得済)

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

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



RBSS SC ONVIF | GST  
耐重塩害仕様  
ズーム揺れ補正  
アドバンスド 親水コーティング  
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	面揺れ補正・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://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\_security\_support\_technical-information 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



RBSS SC ONVIF | GST  
ズーム揺れ補正  
アドバンスド 親水コーティング  
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	面揺れ補正・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://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\_security\_support\_technical-information 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。

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



RBSS SC ONVIF | GST  
ズーム揺れ補正  
アドバンスド 親水コーティング  
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(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	面揺れ補正・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://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\_security\_support\_technical-information 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



RBSS SC ONVIF | GST  
耐重塩害仕様  
ズーム揺れ補正  
アドバンスド 親水コーティング  
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	面揺れ補正・動作検知(VMD)

写真はWV-S6530NS

※耐重塩害仕様：WV-S6530NSのみ  
◎他社製品PoE給電装置について https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\_security\_support\_technical-information 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



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	面揺れ補正・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



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	面揺れ補正・動作検知 (VMD)

4K 屋外対応 ドームネットワークカメラ 2021年6月発売予定

**WV-S2572LNJ** 屋外対応



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 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 Type7 (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) 機能のうち顔優先レベル設定はありません。

5MP 屋外対応 ドームネットワークカメラ 2021年6月発売予定

**WV-S2552LNJ** 屋外対応



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 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 Type7 (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) 機能のうち顔優先レベル設定はありません。

フルHD ネットワークカメラ (PTZタイプ)

**WV-S6130** 屋内対応



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	面揺れ補正・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



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	面揺れ補正・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



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 (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	面揺れ補正・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



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 (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	面揺れ補正・動作検知 (VMD)

4K 屋外対応 AIドームネットワークカメラ

**WV-X2571LNJ** 屋外対応



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 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カメラ用機能拡張ソフトウェア (オプション) ※1	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)

※1 : AI動作検知 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)

フルHD 屋外対応 AIドームネットワークカメラ

**WV-X2533LNJ** 屋外対応



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 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カメラ用機能拡張ソフトウェア (オプション) ※1	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)

※1 : AI動作検知 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)

HD 屋外対応 ドームネットワークカメラ

**WV-S2511LN** 屋外対応



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 (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	面揺れ補正・動作検知 (VMD)

フルHD AIドームネットワークカメラ

### WV-X2232LJ

屋内対応



AI  
RBSS  
XC  
ONVIF | GST

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
Alカメラ用機能拡張ソフトウェア(オプション)※1	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: AI動体検知 AI-VMD (WV-XAE200W)、AIプライバシーガード (WV-XAE201W)、AIマスク非着用検知 (WV-XAE203W)、AI混雑検知 (WV-XAE207W)

フルHD ドームネットワークカメラ

### WV-S2130

屋内対応



マイク内蔵

RBSS  
ONVIF | ST

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 (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-S2111L

屋内対応



RBSS  
XC  
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(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	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



RBSS  
XC  
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(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	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



マイク内蔵

RBSS  
ONVIF | ST

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 (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-S2111LD

アナログ出力対応

屋内対応



RBSS  
XC  
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(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



RBSS  
ONVIF | ST

PoE使用時の消費電力  
約4.8 W(クラス2機器)

マイク内蔵

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 (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

屋内対応



RBSS

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)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

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



RBSS  
microSD  
XC  
ONVIF | GST

PoE使用時の消費電力  
約3.1 W(クラス1機器)

マイク内蔵

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	簡易白黒切替	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

屋内対応



RBSS  
microSD  
XC  
ONVIF | GST

PoE使用時の消費電力  
約3.1 W(クラス1機器)

マイク内蔵

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	簡易白黒切替	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

屋内対応



RBSS  
ONVIF | ST

PoE使用時の消費電力  
約4.8 W(クラス2機器)

マイク内蔵

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 (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

屋内対応



RBSS

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)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

HD コンパクトドームネットワークカメラ

### WV-S3510J

屋外対応



RBSS  
microSD  
XC  
ONVIF | GST

PoE使用時の消費電力  
約3.1 W(クラス1機器)

マイク内蔵

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	簡易白黒切替	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

屋内対応



RBSS  
microSD  
XC  
ONVIF | GST

PoE使用時の消費電力  
約3.1 W(クラス1機器)

マイク内蔵

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	簡易白黒切替	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)

4K 屋外ハウジング一体型 AIネットワークカメラ

**WV-X1571LNJ** 屋外対応



アドバンスド 親水コーティング  
**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 0.09 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カメラ用機能拡張ソフトウェア(オプション)※1	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	動作検知 (VMD)・妨害検知 (SCD)

※1 : 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)

4K 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ 2021年6月発売予定

**WV-S1572LNJ** 屋外対応



アドバンスド 親水コーティング  
**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 0.09 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 Type7 (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	動作検知 (VMD)

※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。

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



アドバンスド 親水コーティング  
**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 0.015 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 IK10	画揺れ補正・動作検知 (VMD)

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** 屋外対応



アドバンスド 親水コーティング  
**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カメラ用機能拡張ソフトウェア(オプション)※1	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	動作検知 (VMD)・妨害検知 (SCD)

※1 : 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)

5MP 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ 2021年6月発売予定

**WV-S1552LNJ** 屋外対応



アドバンスド 親水コーティング  
**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 0.07 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 Type7 (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	動作検知 (VMD)

※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。

フルHD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ

**WV-S1531LNSJ** 屋外対応



アドバンスド 親水コーティング  
**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 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-S1531LNJ** 屋外対応



アドバンスド 親水コーティング  
**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 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)

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 屋外対応



アドバンスド 親水コーティング  
**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 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** 屋外対応



アドバンスド 親水コーティング  
**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 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)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

HD 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ

**WV-S1511LNJ** 屋外対応



アドバンスド 親水コーティング  
**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 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)

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



アドバンスド 親水コーティング  
**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 0.008 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 ネットワークカメラ

**WV-S1131** 屋内対応



RBSS, XE, ONVIF | GST  
 オープン価格 (レンズ・取付金具は別売)  
 PoE使用時の消費電力 約5.8 W(クラス2機器) レンズ別売 バリフォーカルレンズ: M13VG288IR 取付時の画像

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
かんたんキッティング梱包	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



RBSS, ONVIF | ST  
 オープン価格 (取付金具は別売)  
 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倍バリフォーカルレンズ標準

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)
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
かんたんキッティング梱包	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-S1111** 屋内対応



RBSS, XE, ONVIF | GST  
 オープン価格 (レンズ・取付金具は別売)  
 PoE使用時の消費電力 約5.8 W(クラス2機器) レンズ別売 バリフォーカルレンズ: M13VG288IR 取付時の画像

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
かんたんキッティング梱包	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

※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://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\\_security\\_support\\_technical-information](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information) (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-S1112** RS485シリアルポート(外部機器制御用) 屋内対応



RBSS, XE, ONVIF | GST  
 オープン価格 (レンズ・取付金具は別売)  
 PoE使用時の消費電力 約5.8 W(クラス2機器) レンズ別売 バリフォーカルレンズ: M13VG288IR 取付時の画像

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
かんたんキッティング梱包	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-S1130VRJ** 屋内対応



RBSS, ONVIF | ST  
 オープン価格 (取付金具は別売)  
 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倍バリフォーカルレンズ標準

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)
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
かんたんキッティング梱包	耐衝撃性	画揺れ補正・動作検知(VMD)

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



RBSS, XE, ONVIF | GST  
 オープン価格 (レンズ・取付金具は別売)  
 PoE使用時の消費電力 約5.8 W(クラス2機器) レンズ別売 バリフォーカルレンズ: M13VG288IR 取付時の画像

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
かんたんキッティング梱包	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



RBSS, ONVIF | ST  
 オープン価格 (取付金具は別売)  
 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倍バリフォーカルレンズ標準

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)
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
かんたんキッティング梱包	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** 屋内対応



RBSS, ONVIF | ST  
 オープン価格 (取付金具は別売)  
 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倍バリフォーカルレンズ標準

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)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

フルHD ネットワークカメラ

**WV-U1133J** 屋内対応



RBSS, ONVIF | ST  
 オープン価格 (取付金具は別売)  
 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

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)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

HD ネットワークカメラ

**WV-S1110VRJ** 屋内対応



RBSS, ONVIF | ST  
 オープン価格 (取付金具は別売)  
 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倍バリフォーカルレンズ標準

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)
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
かんたんキッティング梱包	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** 屋内対応



RBSS, ONVIF | ST  
 オープン価格 (取付金具は別売)  
 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倍バリフォーカルレンズ標準

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)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

HD ネットワークカメラ

**WV-U1113J** 屋内対応



RBSS, ONVIF | ST  
 オープン価格 (取付金具は別売)  
 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

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)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

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	カラー白黒自動切換	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)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

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	カラー白黒自動切換	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)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

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	簡易白黒切換	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)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

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	簡易白黒切換	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)機能のうち顔優先レベル設定はありません。

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) / H:グレー、T:ブラウン **受注生産** 屋外対応

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

※グレー、ブラウン色は受注生産となります。



グレー  
ブラウン

ナチュラルシルバー

**各オープン価格**  
(取付金具 付属)

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)
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 0.06 lx(F1.6)
IR LED搭載(オプション)	音声(入出力端子)*マイク入可なし	指定PoE給電装置
VIQS (8エリア)	電動パン・チルト	自動追尾
i-VMD(オプション)	防塵性・防水性 IP66・IP67	除湿素子搭載
セキュア(HTTPSによる暗号化)対応	かんたんキッティング梱包	画揺れ補正・動作検知(VMD)

◎他社製品指定PoE給電装置について [https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\\_security\\_support\\_technical-information](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information)  
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。  
◎受注生産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。

WV-SUD638専用 別売 機能拡張ユニット

**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) **受注生産**  
WV-SUD6FRL-H(グレー) **受注生産**  
WV-SUD6FRL-T(ブラウン) **受注生産**

ナチュラルシルバー グレー ブラウン

**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。

ハイブリッドイメージスタビライザー

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。



ゆっくり大きな揺れ → 細かな周期の揺れ → 補正

◎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 60m/s動作

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靱な機構設計を実現。



他社製 WV-SUD638関連商品 **受注生産**

エアロPTZカメラ用 取付金具  
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カメラ用 天吊金具  
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)

お問い合わせ先: 株式会社ブラコー 商品情報URL: <http://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 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。

お問い合わせ先: 株式会社ミカミ 商品情報URL: <http://www.kk-mikami.co.jp>  
※WAS-101PはエアロPTZカメラ向け専売商品の為、株式会社ミカミのHPに掲載しておりません。  
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。

360° 多彩な配信モードで全方位を監視

高性能魚眼レンズを搭載し、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。また、カメラ側で歪み補正を施した多彩な撮像モード(パノラマ、ダブルパノラマ、4画PTZ、1画PTZ、4ストリーム(H.265/H.264))を搭載。  
魚眼画像と補正画像の同時配信が可能なモードにも対応。

天井設置時(屋外モデル) 360°

360° 全方位(魚眼)映像  
ダブルパノラマ映像  
4画映像(PTZ)  
4ストリーム配信

H.265/H.264

※撮影モード画像はイメージです。

i-VMD 機能拡張ソフトウェア WV-SAE200W i-VMD Type5 により機能アップ

WV-SAE200W(別売)i-VMD Type5の追加により以下の機能を選んで利用可能。  
WV-SAE200W(別売)の追加により以下の機能を選んで利用可能。

モードA 侵入検知/滞留検知/ラインクロス検知/物体検知/妨害検知などのアラーム検知機能  
モードB 人数カウント/ヒートマップ(※WV-ASM300、WV-ASM300Wでのみ表示可能)/動物除去 モードの機能

【ご注意】WV-SAE200Wは機能拡張ソフトウェア Kazool(カズール)(別売)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とモードBは同時に使用できません。 ●詳しくは26ページをご覧ください。

動作確認済みSDメモリーカード(業務用) [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] **NEW**

### i-PRO機器専用 SD/microSDメモリーカード

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

【対象製品】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

●メモリーカードでの録画可能時間は『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。  
<https://sol.panasonic.biz/security/support/download/tools.html>

【最新SDメモリーカード関連情報】  
外部メディア対応表<管理番号:C0107>、交換周期<管理番号:C0117>、録画他 [https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\\_security\\_support\\_technical-information](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information)

# ネットワークカメラ 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、また色違いで使用可能な金具です。

【色について】色表記の **ファイナシルバ** **ナチュラルシルバ** **シルバ** **メタリック** **シルバ** は、全て同色の **シルバ** です。

**セイルホワイト** **IPRO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](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information) (管理番号：C0509)をご覧ください。

カメラ種別	壁	天井		ポール	コーナー	他社金具との組み合わせ時	ドームカバー/その他	
		吊り下げ	埋め込み					
マルチセンサー	<b>NEW</b> <b>WV-X8571NJ</b> (IPRO ホワイト)  <b>NEW</b> <b>WV-S8531NJ</b> (IPRO ホワイト) 	カメラ壁取付金具 <b>WV-QWL501-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  <b>NEW</b> カメラ吊り下げ金具 <b>WV-QSR502-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト) 	カメラ天井吊り下げ金具 <b>WV-QCL501-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  <b>NEW</b> カメラ吊り下げ金具 <b>WV-QSR502-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  カメラ天井直付金具※1 <b>WV-Q105A</b> 本体希望小売価格 15,000円(税抜) 	ポール取付金具 <b>WV-QPL500-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  カメラ壁取付金具 <b>WV-QWL501-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト) 	コーナー取付金具 <b>WV-QCN500-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  カメラ壁取付金具 <b>WV-QWL501-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト) 	パイプ取付金具 <b>WV-QAT500-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト) 		
	<b>WV-X6533LNJ</b> <b>WV-S6532LNJ</b> (ファイナシルバ)  <b>WV-X6531NJ</b> <b>WV-X6511NJ</b> <b>WV-S6530NJ</b> (ナチュラルシルバ) 	カメラ壁取付金具 <b>WV-Q122A</b> 本体希望小売価格 35,000円(税抜) (ファイナシルバ) 	カメラ天井吊り下げ金具 <b>WV-Q121B</b> 本体希望小売価格 35,000円(税抜) (ファイナシルバ)  屋外PTZカメラ用 低背型 カメラ天井吊り下げ金具 <b>WV-QCL500-S</b> オープン価格 (シルバ)  ●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。	ポール取付金具 <b>WV-Q188</b> オープン価格 (ファイナシルバ) 	コーナー取付金具 <b>WV-Q189</b> オープン価格 (ファイナシルバ) 	パイプ取付金具 <b>WV-Q123A</b> 本体希望小売価格 12,000円(税抜) (ファイナシルバ) 		
	<b>耐重増害仕様</b> <b>WV-X6533LNSJ</b> <b>WV-S6532LNSJ</b> (シルバ)  <b>耐重増害仕様</b> <b>WV-X6531NS</b> <b>WV-S6530NS</b> (シルバメタリック) 	<b>耐重増害仕様</b> カメラ壁取付金具 <b>WV-Q122AS</b> オープン価格 (シルバ) 	<b>耐重増害仕様</b> カメラ天井吊り下げ金具 <b>WV-Q121BS</b> オープン価格 (シルバ) 					
<b>WV-S6131</b> <b>WV-S6111</b> (セイルホワイト) 	カメラ壁取付金具 <b>WV-Q119</b> 本体希望小売価格 26,600円(税抜) (セイルホワイト) 	カメラ天井直付金具※1 <b>WV-Q105A</b> 本体希望小売価格 15,000円(税抜)  パイプ接続型カメラ天井 吊り下げ金具 推奨パイプ 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) <b>IQCL-1000S/Y</b> <b>IQCL-1500S/Y</b>	ポール取付金具 <b>WV-QPL500-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  カメラ壁取付金具 <b>WV-Q119</b> 本体希望小売価格 26,600円(税抜) (セイルホワイト) 	コーナー取付金具 <b>WV-QCN500-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  カメラ壁取付金具 <b>WV-Q119</b> 本体希望小売価格 26,600円(税抜) (セイルホワイト) 		スモークドームカバー <b>WV-CS5S</b> (透過率 約40%) クリアドームカバー <b>WV-CS5C</b> 本体希望小売価格 各15,600円(税抜) 		

※1：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。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。

【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。

◎金具組み合わせ、設置など最新の情報については次のサポートウェブサイトからご覧ください。 [https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\\_security\\_support\\_technical-information](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information) <管理番号：C0112、C0501>

# ネットワークカメラ 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、また色違いで使用可能な金具です。

【色について】色表記の **ファイナシルバ** **シルバ** **メタリック** **シルバ** は、全て同色の **シルバ** です。

**セイルホワイト** **IPRO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](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information) (管理番号：C0509)をご覧ください。

カメラ種別	壁	天井		ポール	コーナー	他社金具との組み合わせ時	ドームカバー/その他	
		吊り下げ	埋め込み					
PTZタイプ	<b>WV-S6130</b> <b>WV-S6110</b> (ファイナシルバ) 	一体型カメラ壁取付金具※2 <b>WV-QWL500-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  カメラ取付金具 <b>WV-QJB500-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト) 	カメラ天井直付金具※1 <b>WV-Q105A</b> 本体希望小売価格 15,000円(税抜)  カメラ天井直付金具※1 <b>WV-Q105A</b> 本体希望小売価格 15,000円(税抜)  カメラ天井直付金具※3 <b>WV-Q160S</b> オープン価格 (シルバメタリック)  (スモークドームタイプ：透過率 約50%) (黒色カバー付き) カメラ天井埋込金具※3 <b>WV-Q159S</b> オープン価格 (シルバメタリック)  (スモークドームタイプ：透過率 約50%) (黒色カバー付き)	ポール取付金具 <b>WV-QPL500-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  一体型カメラ壁取付金具※2 <b>WV-QWL500-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  カメラ取付金具 <b>WV-QJB500-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト) 	コーナー取付金具 <b>WV-QCN500-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  一体型カメラ壁取付金具※2 <b>WV-QWL500-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  コーナー取付金具 <b>WV-Q189</b> オープン価格 (ファイナシルバ) 		インナーカバー※3 <b>WV-Q161</b> オープン価格  ●WV-Q158S、WV-Q159S、WV-Q160Sには同梱されています。	
	<b>WV-X2571LNJ</b> <b>WV-X2533LNJ</b> (IPRO ホワイト)  <b>2021年6月発売予定</b> <b>WV-S2572LNJ</b> <b>WV-S2552LNJ</b> (IPRO ホワイト)  <b>WV-S2531LTN</b> <b>WV-S2531LN</b> <b>WV-S2511LN</b> (ライトグレー) 	屋外モデルのみ使用可能 サンシェード※4 <b>WV-QSR500-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  サンシェード※4 <b>WV-Q7118</b> オープン価格 15,000円(税抜) (ライトグレー) 	カメラ天井吊り下げ金具 <b>WV-QCL501-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  カメラ天井吊り下げ金具 <b>WV-Q121B</b> 本体希望小売価格 35,000円(税抜) (ファイナシルバ)  カメラ吊り下げ金具 <b>WV-QSR501-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  一体型カメラ壁取付金具 <b>WV-QWL500-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  カメラ取付金具 <b>WV-QJB500-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト) 	カメラ天井吊り下げ金具 <b>WV-Q124</b> 本体希望小売価格 18,000円(税抜) (シルバ)  カメラ天井直付金具※1 <b>WV-Q105A</b> 本体希望小売価格 15,000円(税抜)  カメラ天井埋込金具※5 <b>WV-QEM100-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト) 	ポール取付金具 <b>WV-QPL500-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  一体型カメラ壁取付金具 <b>WV-QWL500-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  カメラ取付金具 <b>WV-QJB500-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト) 	コーナー取付金具 <b>WV-QCN500-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  一体型カメラ壁取付金具 <b>WV-QWL500-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  コーナー取付金具 <b>WV-Q189</b> オープン価格 (ファイナシルバ) 	パイプ取付金具 <b>WV-QAT500-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  パイプ取付金具 <b>WV-Q123A</b> 本体希望小売価格 12,000円(税抜) (ファイナシルバ) 	スモークドームカバー <b>WV-CW7SN</b> [アドバンス鏡水コート] 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 <b>WV-CW7S</b> 本体希望小売価格 8,000円(税抜) (透過率約45%) 
	<b>WV-X2232LJ</b> (IPRO ホワイト)  <b>WV-S2131L</b> <b>WV-S2111L</b> <b>WV-S2111LD</b> (セイルホワイト) 	カメラ取付金具 <b>WV-QJB500-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト) 	カメラ天井直付金具※1 <b>WV-Q105A</b> 本体希望小売価格 15,000円(税抜)  カメラ壁取付金具 <b>WV-QWL501-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  カメラ壁取付金具 <b>WV-Q122A</b> 本体希望小売価格 35,000円(税抜) (ファイナシルバ)  カメラ吊り下げ金具 <b>WV-QSR501-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  カメラ吊り下げ金具 <b>WV-Q124</b> 本体希望小売価格 18,000円(税抜) (シルバ) 	カメラ天井埋込金具※5 <b>WV-Q174B</b> 本体希望小売価格 9,800円(税抜) (セイルホワイト) 	ポール取付金具 <b>WV-QPL500-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  カメラ壁取付金具 <b>WV-Q122A</b> 本体希望小売価格 35,000円(税抜) (ファイナシルバ)  カメラ吊り下げ金具 <b>WV-QSR501-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト) 	コーナー取付金具 <b>WV-QCN500-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  カメラ壁取付金具 <b>WV-Q122A</b> 本体希望小売価格 35,000円(税抜) (ファイナシルバ)  カメラ吊り下げ金具 <b>WV-QSR501-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト) 	カメラ天井埋込金具※5 <b>WV-Q174B</b> 本体希望小売価格 9,800円(税抜) (セイルホワイト)  カメラ吊り下げ金具 <b>WV-QSR501-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト) 	カメラ吊り下げ金具 <b>WV-QSR501-W</b> オープン価格 (IPRO ホワイト)  カメラ吊り下げ金具 <b>WV-Q124</b> 本体希望小売価格 18,000円(税抜) (シルバ)  スモークドームカバー <b>WV-CF5SA</b> 本体希望小売価格 4,000円(税抜) (透過率 約30%) 

※1：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。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。

※2：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。

※3：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-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からご覧ください。 <https://sol.panasonic.biz/security/support/download/accessory.html>

※4：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からご覧ください。

●「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。

※5：WV-S2130、WV-S2130RJ、WV-S2110J、WV-S2110RJにWV-Q174B、WV-QEM100-Wを使用する場合、内蔵マイクの音声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。

【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。

◎金具組み合わせ、設置など最新の情報については次のサポートウェブサイトからご覧ください。 [https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\\_security\\_support\\_technical-information](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information) <管理番号：C0112、C0501>

# ネットワークカメラ 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、また色違いで使用可能な金具です。

【色について】色表記の **ファイナシルバ** **銀色メタリック** **シルバ** は、全て同色の **シルバ** です。

**セイルホワイト** **(I-PRO ホワイト)** 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](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information) (管理番号: C0509)をご覧ください。

カメラ種別	壁	天井		ポール	コーナー	他社金具との組み合わせ時	ドームカバー/その他
		天井	天井				
<b>屋外</b> <b>コンパクトドームタイプ</b> <b>WV-S3530J</b> <b>WV-S3510J</b> [各内蔵マイク搭載] ライトグレー	一体型カメラ壁取付金具 <b>WV-QWL500-W</b> オープン価格 (I-PRO ホワイト)	天井	天井	ポール取付金具 <b>WV-QPL500-W</b> オープン価格 (I-PRO ホワイト)	コーナー取付金具 <b>WV-QCN500-W</b> オープン価格 (I-PRO ホワイト)		スモークドームカバー <b>WV-CW6SA</b> 本体希望小売価格 3,000円(税抜) (透過率 約36%)
		壁	壁				
<b>屋内</b> <b>WV-S3130J</b> <b>WV-S3110J</b> [各内蔵マイク搭載] セイルホワイト	カメラ取付金具 <b>WV-QJB500-W</b> オープン価格 (I-PRO ホワイト)	天井	天井	一体型カメラ壁取付金具 <b>WV-QWL500-W</b> オープン価格 (I-PRO ホワイト)	一体型カメラ壁取付金具 <b>WV-QWL500-W</b> オープン価格 (I-PRO ホワイト)		
		壁	壁				
<b>屋外</b> <b>WV-X4571L</b> <b>WV-S4550L</b> ライトグレー	一体型カメラ壁取付金具 <b>WV-QWL500-W</b> オープン価格 (I-PRO ホワイト)	天井	天井	一体型カメラ壁取付金具 <b>WV-QWL500-W</b> オープン価格 (I-PRO ホワイト)	一体型カメラ壁取付金具 <b>WV-QWL500-W</b> オープン価格 (I-PRO ホワイト)	パイプ取付金具 <b>WV-Q123A</b> 本体希望小売価格 12,000円(税抜) (ファイナシルバ)	
		壁	壁				
<b>全方位タイプ</b> <b>WV-X4171</b> <b>WV-S4150</b> [各内蔵マイク搭載] セイルホワイト	カメラ取付金具 <b>WV-QJB500-W</b> オープン価格 (I-PRO ホワイト)	天井	天井	一体型カメラ壁取付金具 <b>WV-QWL500-W</b> オープン価格 (I-PRO ホワイト)	一体型カメラ壁取付金具 <b>WV-QWL500-W</b> オープン価格 (I-PRO ホワイト)	カメラ吊り下げ金具 <b>WV-Q124</b> 本体希望小売価格 18,000円(税抜) (シルバ)	
		壁	壁				

※1: 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。  
 ※2: 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。

【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。

◎金具組み合わせ、設置など最新の情報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://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\\_security\\_support\\_technical-information](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information) <管理番号: C0112, C0501>

# ネットワークカメラ 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、また色違いで使用可能な金具です。

【色について】色表記の **ファイナシルバ** **銀色メタリック** **シルバ** は、全て同色の **シルバ** です。

**セイルホワイト** **(I-PRO ホワイト)** 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](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information) (管理番号: C0509)をご覧ください。

カメラ種別	壁	天井		ポール	コーナー	他社金具との組み合わせ時	ドームカバー/その他
		天井	天井				
<b>屋外</b> <b>屋外ハウジング一体型</b> <b>WV-X1571LNJ</b> <b>WV-X1534LNJ</b> シルバ 2021年6月発売予定 <b>WV-S1572LNJ / WV-S1552LNJ</b> シルバ <b>WV-S1570LNJ / WV-S1550LNJ</b> <b>WV-S1531LTNJ / WV-S1531LNJ</b> <b>WV-S1511LNJ / WV-S1511LDN</b> <b>WV-S1510</b> シルバ・メタリック	カメラ取付金具 <b>WV-Q120A</b> 本体希望小売価格 6,700円(税抜) (シルバ・メタリック)	天井	天井	ポール取付金具 <b>WV-Q188</b> オープン価格 (ファイナシルバ)	コーナー取付金具 <b>WV-Q189</b> オープン価格 (ファイナシルバ)		
		壁	壁				
<b>屋内</b> <b>WV-U1533J</b> ※1 シルバ	カメラ取付金具 <b>WV-QJB500-S</b> オープン価格 (シルバ)	天井	天井	ポール取付金具 <b>WV-Q188</b> オープン価格 (ファイナシルバ)	コーナー取付金具 <b>WV-Q189</b> オープン価格 (ファイナシルバ)		
		壁	壁				
<b>屋内</b> <b>WV-S1531LNSJ</b> シルバ・メタリック	カメラ取付金具 <b>WV-Q120AS</b> オープン価格 (シルバ・メタリック)	天井	天井	屋内用 カメラ取付台(壁面用)※2 <b>WV-Q181</b> 本体希望小売価格 17,000円(税抜) (銀色メタリック)	屋内用 カメラ取付台(天井用)※3 <b>WV-Q180</b> 本体希望小売価格 10,000円(税抜) (銀色メタリック)	レンズカバー※4 <b>WV-CP1C</b> 本体希望小売価格 4,000円(税抜) (セイルホワイト)	
		壁	壁				
<b>屋内</b> <b>WV-S1131 / WV-S1112</b> <b>WV-S1111 / WV-S1111D</b> (セイルホワイト) <b>WV-S1130V / WV-S1130VRJ</b> <b>WV-S1110V / WV-S1110VRJ</b> [各内蔵マイク搭載] (セイルホワイト)	屋内用 カメラ取付台(壁面用)※2 <b>WV-Q181</b> 本体希望小売価格 17,000円(税抜) (銀色メタリック)	天井	天井	屋内用 カメラ取付台(天井用)※3 <b>WV-Q180</b> 本体希望小売価格 10,000円(税抜) (銀色メタリック)			
		壁	壁				
<b>円筒タイプ</b> <b>WV-U1134J</b> <b>WV-U1114J</b> <b>WV-U1133J</b> <b>WV-U1113J</b> (I-PRO ホワイト)	屋内用 カメラ取付台(壁面用)※2 <b>WV-Q181</b> 本体希望小売価格 17,000円(税抜) (銀色メタリック)	天井	天井	屋内用 カメラ取付台(天井用)※3 <b>WV-Q180</b> 本体希望小売価格 10,000円(税抜) (銀色メタリック)			
		壁	壁				

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

※2: 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。

※3: 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。

※4: 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からご覧ください。 [https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\\_security\\_support\\_technical-information](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information) <管理番号: C0102>

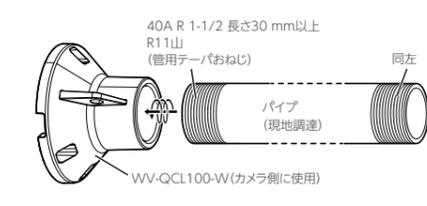
【ご注意】屋内専用カメラを取り付ける場合、組み合わせた金具は屋内に設置してください。

◎金具組み合わせ、設置など最新の情報については次のサポートウェブサイトからご覧ください。 [https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\\_security\\_support\\_technical-information](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information) <管理番号: C0112, C0501>

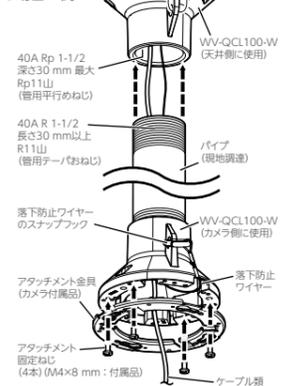
## パイプ接続型カメラ天井吊り下げ金具用 推奨パイプ [株式会社ブラコー製]

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」

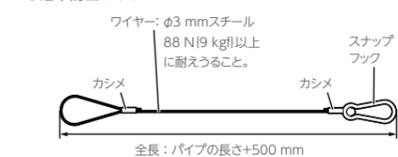
●パイプ 推奨パイプ: φ48.6 mm / t=3.5 mm



●屋内ドームタイプモデル WV-S2131Lを  
 取り付ける場合の例



●落下防止ワイヤー



■WV-QCL100-W 専用推奨品(株式会社ブラコー製パイプ、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
	IQCL-1500S/Y	1.5 m (2.0 m)	・焼付塗装: J75-90A半ツヤ (I-PROホワイト近似色)

※納期:受注後2~3週間程度。

お問い合わせ先: 株式会社ブラコー  
 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。



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ライセンスが必要です。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](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information)

AIネットワークカメラ用 機能拡張ソフトウェア ラインアップ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](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_software/lineup)

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 Ver.4.0以降 ●WV-ASM300シリーズ Ver.3.00以降

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@、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 Ver.4.0以降 ●WV-ASM300シリーズ / WV-ASM30シリーズ Ver.3.00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。



機能拡張ソフトウェア AI動体検知 / AIプライバシーガードアプリケーション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/wv-xae200w-xae201w-xle001w](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_software/lineup/wv-xae200w-xae201w-xle001w)

※写真は機能説明のためのイメージです。

NEW 機能拡張ソフトウェア(ナンバー認識アプリケーション) 機能拡張ソフトウェア(WV-XAE202W用機能拡張)  
ナンバー認識 システム **NumberCATCH II™ WV-XAE202W** AIネットワークカメラ機能拡張用 **WV-ASE334W** WV-ASM300(W)機能拡張用 各オープン価格

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

◎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品材ですので、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。

初期設定 最適モード

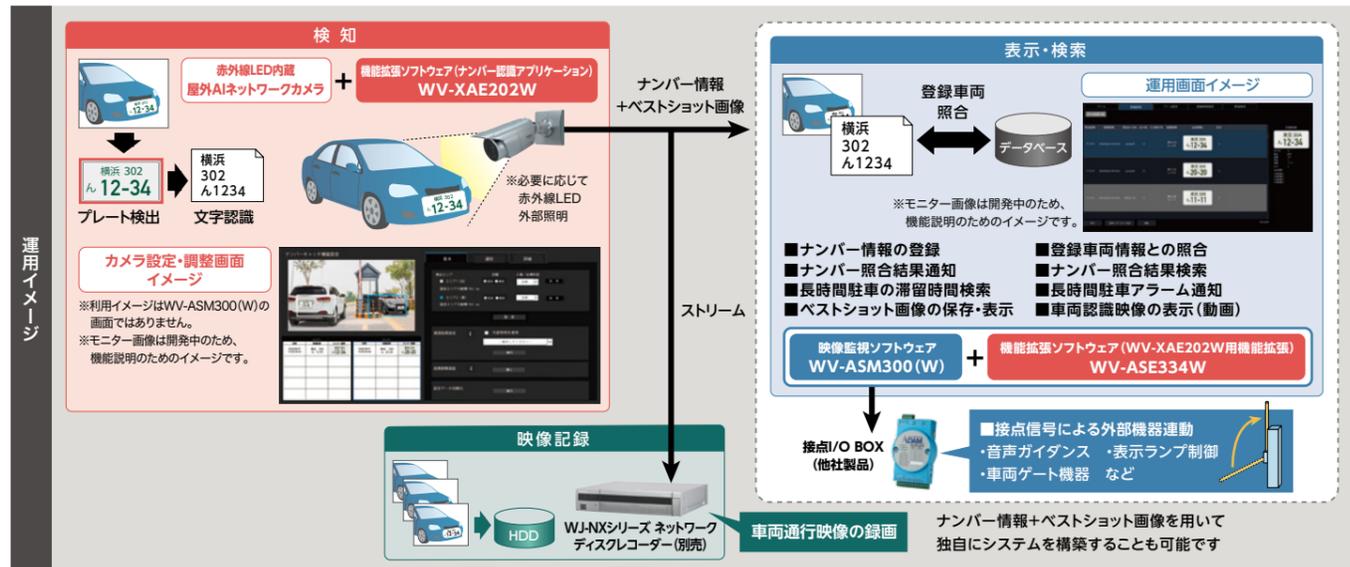
図柄入り アルファベット入り

東京 500 ん12-34 東京 50A ん12-34

【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。

**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】



ソフトウェア構成

- 映像監視ソフトウェア WV-ASM300(W)
- 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-XAE202
- 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://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\\_security\\_support\\_technical-information](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information)  
■動作確認済み 接点I/O BOX(他社製品) アドバンテック株式会社 ADAM-6256については <https://www.advantech.co.jp> をご覧ください。  
※本商品については当社が品質・性能保証するものではありません。

**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](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

ナンバー認識 システム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/wv-xae202w](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_software/lineup/wv-xae202w)

※写真は機能説明のためのイメージです。 ※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)

NEW

## 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」

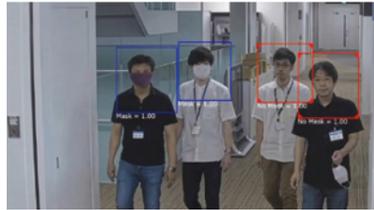
### マスク非着用の検知

- 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設定し、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、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](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_software/lineup/wv-xae203w) をご覧ください。



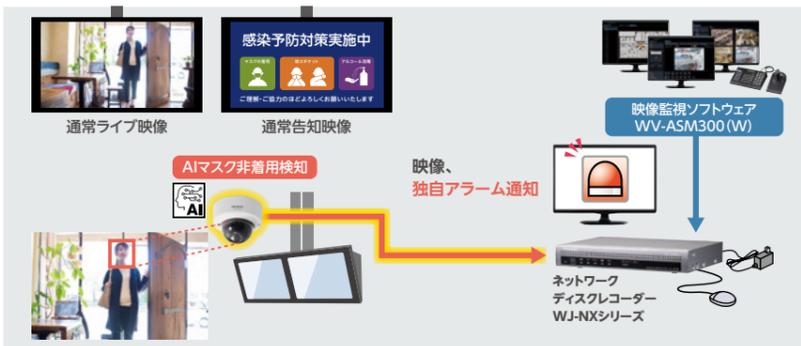
※検知処理のイメージ画像です。



### 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。



■ 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 感染リスク低減支援システム [https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\\_security\\_partners\\_km-thermal](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_partners_km-thermal) をご覧ください。



機能拡張ソフトウェア (AI混雑検知アプリケーション)

NEW

## WV-XAE207W オープン価格

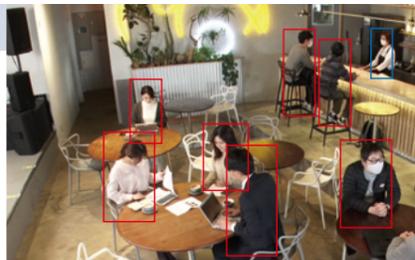
カメラ内で人の混雑具合の検知を実現した「AI混雑検知アプリケーション」

### 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。

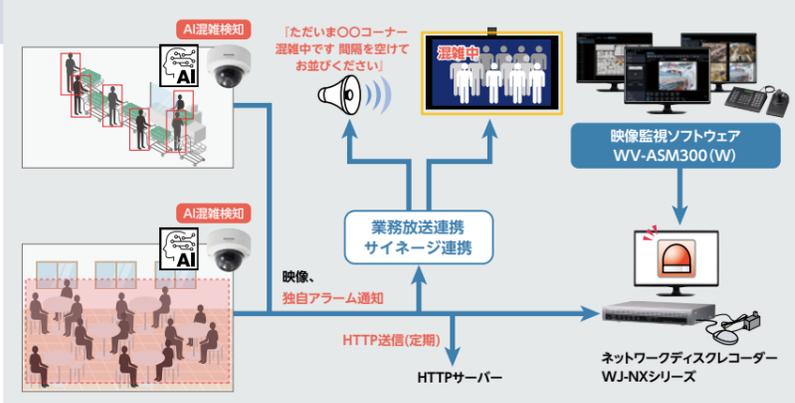
※WV-ASM300(W)での検知枠表示対応は、2021年6月より対応予定。



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



※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。

■詳細は 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_i-pro-application-platform) をご覧ください。



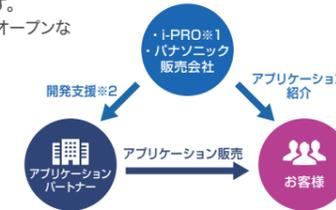
※弊社が製品化している機能拡張ソフトウェアの場合、AIプロセッサ解除ライセンス(WV-XLE001W)は必要としません。

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://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security\\_software/lineup/wv-xae200w-xae201w-xle001w](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_software/lineup/wv-xae200w-xae201w-xle001w)

### 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

■ 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。



### ■ 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](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_i-pro-application-platform) をご覧ください。



※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

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: 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。

■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](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information) <管理番号: C0103>をご覧ください。

**[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。

**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。

**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。

**通過マップ: 通過した人の数を視覚化**

**滞留マップ: 滞留した時間を視覚化**

■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](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_software/lineup/sae200) をご覧ください。

i-VMD Type	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
i-VMD Type1	●	●	●	●	●	●	●	●
i-VMD Type2	●	●	●	●	●	●	●	●
i-VMD Type3	●	●	●	●	●	●	●	●
i-VMD Type4	●	●	●	●	●	●	●	●
i-VMD Type5	●	●	●	●	●	●	●	●
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](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information)

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(+)規格に対応(IEEE802.3af / IEEE802.3at 準拠)。
- ファンレス構造による静音設計。(WJ-PU104/108)
- レコーダーポート搭載。
- 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://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\\_security\\_support\\_technical-information](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information) 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-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	Class4	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

**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。

※BB-HNP17はH.265には対応していません。



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/netwccam/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://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\\_security\\_support\\_technical-information](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information) をご覧ください。

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.2.10の新機能について詳しくは [https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security\\_recorder/lineup/nx400k](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_recorder/lineup/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台数	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台数	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等には対応していません。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。



※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。

オープン価格  
(ラックマウント金具 付属)

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。

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

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。 【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。

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
	最大100人 (カメラ1、2共通)	4顔/秒

※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、USBメディア、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。



■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](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]
- ※1：8倍以上のメガピクセル対応バリア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：画面調整後は、カメラのPTZ操作を行わないでください。

■検証済みレンズ ※他社製レンズについて詳細は各社URLをご覧ください。 ※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。

富士フイルム株式会社 <https://www.fujifilm.com/jp/ja/business/optical-devices/cctv> 株式会社タムロン <https://www.tamron.biz/data/ipcctv/index.html>  
・YV3.3x15SR4A-SA2L ・YV10x5HR4A-SA2L M13VG550

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

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。
レコーダー	
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。
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 CAPV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

**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(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  
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  
脆弱性対策  
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://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security\\_software/lineup/nxs](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_software/lineup/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://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security\\_networkcamera/lineup](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_networkcamera/lineup) からカメラ比較表をご覧ください。

●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。

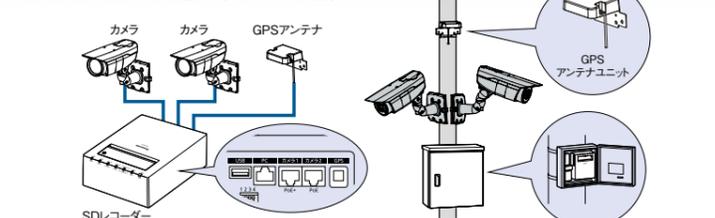
ネットワークSDカードレコーダー (PoE/PoE Plus(PoE+)給電機能付き)

**WJ-SD202K**

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。

- 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: 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](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information) <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://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\\_security\\_support\\_technical-information](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information) 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)。



◎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。



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

本体希望小売価格 **52,000円**(税抜)

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。



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

オープン価格 (ラックマウント金具 別売)

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)

- 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

**WJ-PR201**  
 本体希望小売価格 **35,000円**(税抜)  
 ※ラックマウント金具は別売です



**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。

接続条件別ケーブル長見解表 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
4チャンネル WJ-PR204	PoE給電	外部電源(DC12V / AC24V)	100 m	500 m		100 m
		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://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\\_security\\_support\\_technical-information](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information) 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://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\\_security\\_if/lineup/pr204-201-pc200](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_if/lineup/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。

# 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** [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。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。

●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

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://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\\_security\\_support\\_technical-information](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information) 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>

マウスカーソ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)

魚眼画面で回転方向にドラッグ

●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検出は非対応です  
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でき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](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の必要要件に適合した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。

## 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。(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://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\\_security\\_support\\_technical-information](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information) をご覧ください。

※右記の画像は補正イメージです。

雪補正

処理前(入力) → 処理後(出力)

ノイズ除去

処理前(入力) → 処理後(出力)

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。

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。

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。

※CSV：Microsoft Excelなどの表計算ソフトで編集可能なファイルです。

●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。

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。

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

NEW

●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、ライセンス登録をすることで「ナンバーキャッチ機能」を使用することができます。

## NumberCATCH II™

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

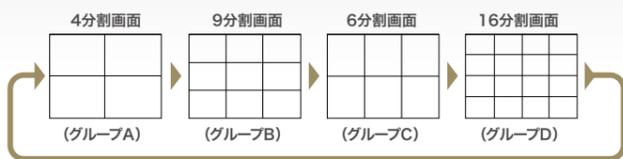
※WV-ASM30Wは商品にDVD-ROMが付属されません。ソフトウェアや取扱説明書は指定のウェブサイトから入手頂けます。仕様はWV-ASM30と同等です。下記記載内容について仕様説明などでWV-ASM30Wを含めてWV-ASM30と表記しています。

●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。

●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。



切換え表示参考例

※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。

※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。

■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](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_software/lineup/asm30)



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。

顔認証サーバーソフトウェア WV-ASF950

登録顔/未登録顔検知モード 登録顔検知モード

どちらか選択

インストール



◎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



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)

※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。

※1：対応機種は37ページ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)。

◎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。

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**

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

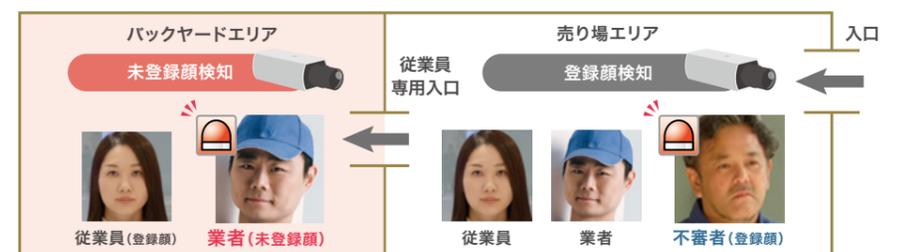
各エリアごとに登録顔検知、未登録顔検知のいずれかを設定可能

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



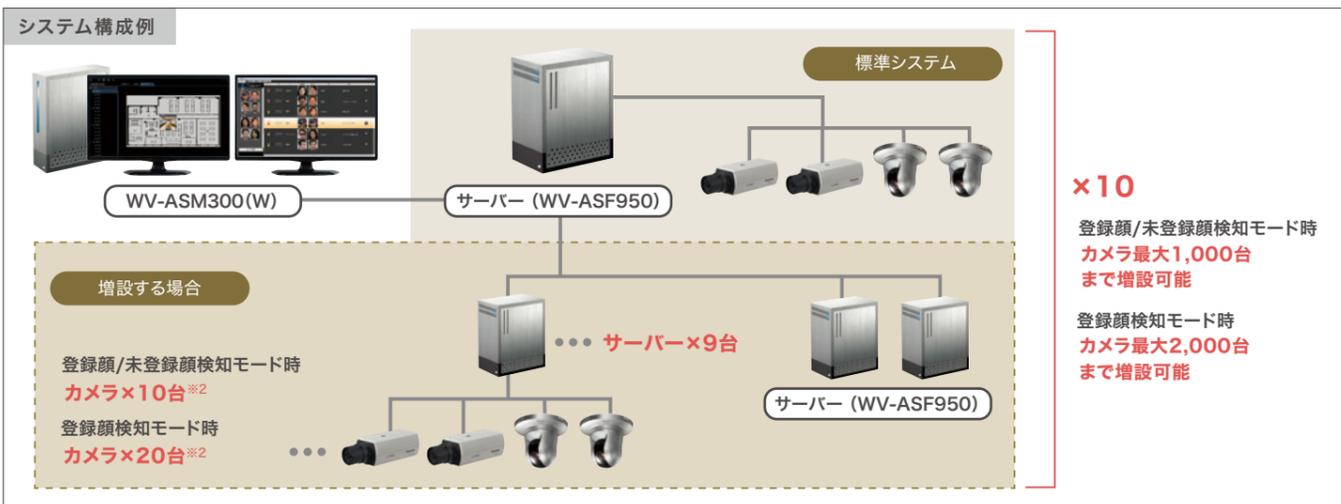
ご使用時の注意 ●WV-ASF950 (Ver.2.0以降)をインストール時に、「登録顔/未登録顔検知モード」または「登録顔検知モード」を選択してください。本機能はシステム内で混在させることはできません。(WV-ASF950、WV-ASE231W) ●「登録顔/未登録顔検知モード」で運用の場合、「登録顔検知モード」の検知時間に比べ、アラーム発報まで数秒、時間を要する場合があります。

基本システム構成例



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。



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

顔認証する対象の最大登録人数	最大30,000顔 ※3
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 ※4
	登録顔検知モード 1サーバーあたり20台 ※4
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※5 (顔向き最大角度)	左右 45° 上下 30°

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)

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
4ch	8ch (標準4ch+4ch)	12ch (標準4ch+8ch)	16ch (標準4ch+12ch)	20ch (標準4ch+16ch)

※3: 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。  
 ※4: 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。  
 ※5: 顔の一部が隠れている場合はこの限りではありません。

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。



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



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 (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](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。

必要なPC環境 (スペック)、推奨カメラおよび動作確認済みレンズについて詳しくは [https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\\_security\\_support\\_technical-information](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information) をご覧ください。

WV-ASF950について詳しくは [https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security\\_software/lineup/asf950](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_software/lineup/asf950) 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)

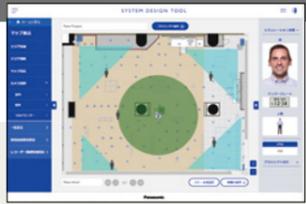
パナソニックでは映像監視システムをお取り扱いいただく方々に、「提案・設定・保守」の各フェーズに応じて、業務効率の促進を支援する各種ツールを無償で提供しています。

※サポートツールについて詳しくは  
[https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\\_security\\_tools](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_tools)



### システムデザインツール 提案

セキュリティシステム的设计・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**を提供します。



#### ■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的设计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

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。



みえますねっと 関連サービス

## 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。<sup>\*</sup>拠点当たりのカメラ台数も多く、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。

<sup>\*</sup>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>



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み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://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/security\\_software/lineup/app](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。

## 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](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information)



- 各商品の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/psoc/pc/> より検索できます



## 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.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。
- ・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://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\\_security\\_support\\_technical-information](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information) )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/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
- 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-X25xxシリーズ、WV-S25xx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)。

# 監視・防犯システムWebサイト



支援ツール(提案/設定/保守)  
[https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\\_security\\_tools](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_tools)



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_i-pro-application-platform)



[https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services\\_security](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security)

または

## ⚠️ 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](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](https://panasonic.com/jp/sustainability)



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<sub>2</sub>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<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。<sup>※</sup>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



パナハ ヨイフ  
**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 [https://biz.panasonic.com/jp-ja/support\\_cs-contact](https://biz.panasonic.com/jp-ja/support_cs-contact)

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

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-JJ1C247