免責について

● 本製品は、犯罪抑止等を意図して製作された商品ですが、犯罪の防止・安全を完全に保証するものではございません。万一被害など発生致しましても、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。
●RBSS認定製品は、RBSS基準の共通機能に全て適合しています。適合する高度機能は、(公社)日本防犯設備協会ホームページで、ご確認いただけます。
https://www.ssaj.or.jp/ → 目録参照
● 弊社はいかなる場合も以下に関して一切の責任を負わないものとします。
① 本商品に関連して直接または間接に発生した、偶発的、特殊的、または結果的損害・被害など。 ② お客様の故意や誤使用、不注意による障害または本商品の破損など。 ③ お客様による本商品の分解、修理または改造が行われた場合、それに起因するかどうかにかかわらず、発生した一切の故障または不具合。 ④ 本商品の故障・不具合を含む何らかの理由または原因により、映像が表示などできないことによる不便・損害・被害。 ⑤ 第三者の機器などと組み合わせたシステムによる不具合、あるいはその結果被る不便・損害・被害。 ⑥ お客様による監視映像(記録を含む)が何らかの理由により公となり、または監視目的以外に使用され、その結果、被写体となった個人または団体などによるプライバシー侵害などを理由とするいかなる賠償請求、クレームなど。

JAPAN SECURITY SYSTEM
Safety and trust keep to the future

機器に関するお求め・お問い合わせは

※本カタログに掲載している希望小売価格はすべて税込価格です。

2025.01

NETWORK CATALOGUE

ENJIN & IP Camera collection

2024

「ENJIN（円陣）を敷く」
新時代のセキュリティスタンダード

全方位カメラソリューション<ENJIN>は、まさに360度を隙間なく見渡す強固な円陣。
多彩なビジネスやライフスタイルが存在する現代社会で、人々が紡ぐ暮らしを見守り、安心と安全を推進するエンジンです。
既存のカメラの画角は90度ほど。死角をなくすには多くのカメラが必要で、配線・設置工事やメンテナンスなどのために費用が増大しがちでした。全方位カメラならそうしたお悩みを解消しつつ、防犯を次のステージに導くことも可能です。

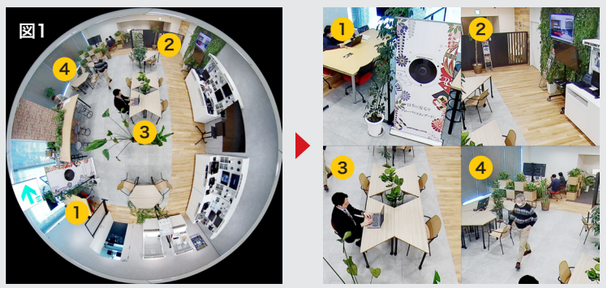
全方位カメラの主な特徴

- 強力な歪み補正
- 高画質撮影（5M/8M）
- 高画像圧縮率（H.265）
- 赤外線LED搭載（IR LED）
- マイク内蔵
- 耐衝撃、防塵防滴
- ワイドダイナミックレンジ（WDR）
- 快適な操作性
- 設置が容易

ENJIN運用イメージ

天井マウントでの運用

一般的なドームカメラの水平画角は90度前後ですが、全方位カメラを天井にマウントした際の撮影範囲は180度です。歪みがある状態で撮影されますが（図1）、パノラマ表示、特定エリアの切り出し、切り出し画像のオートパン再生が可能です。

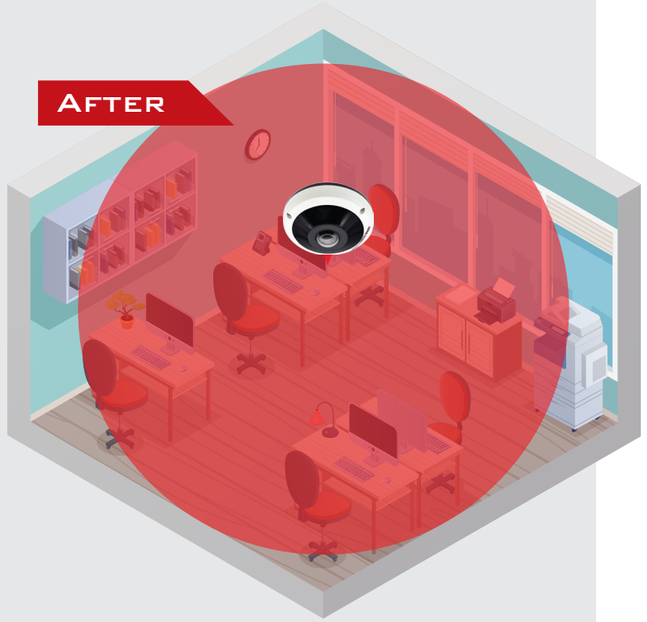


壁面マウントでの運用

壁面取付の場合は、天井マウントと比べて撮影可能範囲が限られます。しかしスタッフやお客様の顔、さらには車のナンバーなど、天井マウント時には撮影しづらい映像を撮ることができます。目的に応じた設置方法を採用することで、防犯効率を高められます。

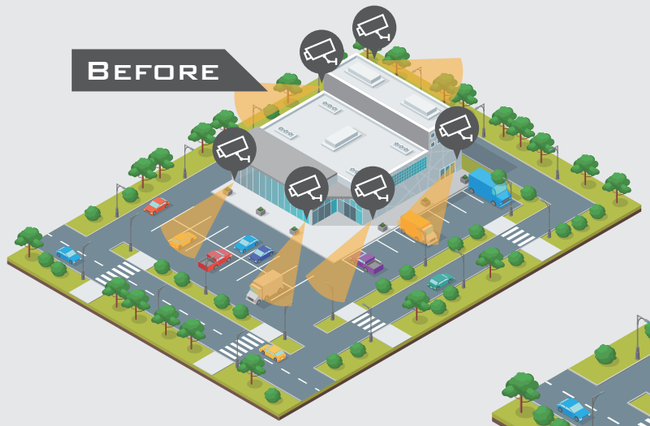
ENJINの運用コスト削減事例

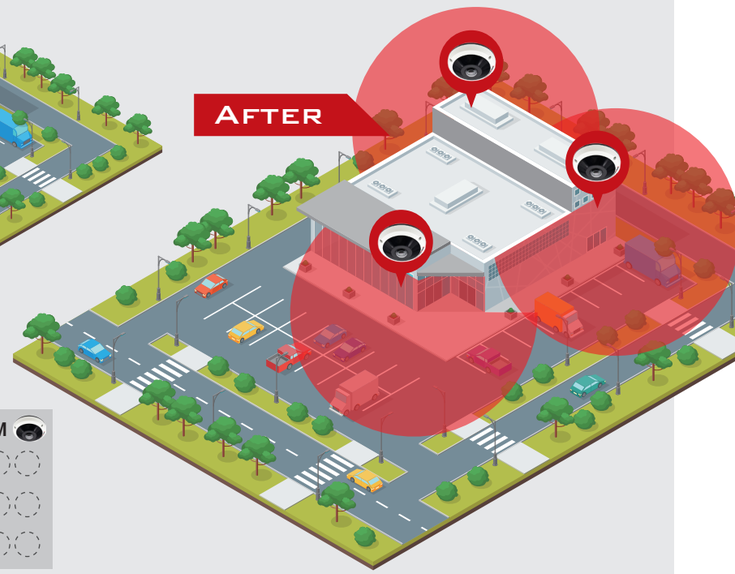
屋内設置のポイント ▶ 死角がないようにカメラを配置！



◆**運用コスト**：カメラ + メンテ1/4台分

屋外設置のポイント ▶ 広範囲をカバーできるようカメラを配置！





◆**運用コスト**：カメラ + メンテ1/2台分

全方位、赤外線LED、防塵防滴・耐衝撃…etc. 高機能な屋外モデル

1台で360度を撮影することができるので、カメラ設置台数を削減することが可能。すなわち、設置・メンテナンス費用をトータルで削減できます。高画質で撮影した円形画像の一部を強力な歪み補正で、高解像度で複数画面に切り出せ、防塵防滴・耐衝撃、内蔵マイクで音声録音もできるなど、多種多様な現場に合わせた運用が可能です。

赤外線LED搭載
全方位撮影可能
8.6MP屋外モデル

MADE IN JAPAN　NDAA

8.6メガピクセル 屋外IR全方位ネットワークカメラ

JS-CW4064M

希望小売価格 374,000円

イメージセンサ	1/2.3インチ 12MP CMOSセンサ
画像解像度	最大2944×2944
レンズ	f=1.6mm、F2.0、固定焦点レンズ
画角	水平:約180度　垂直:約180度　対角:180度
最低被写体照度	カラー:0.3 lx @F2.0　白黒:0 lx(赤外線LED点灯時)
赤外線照射距離	最大 約15m
画像圧縮方式	H.265、H.264(MP)、M-JPEG
最大フレームレート	30ips:2944×2944　15ips:2944×2944(WDR)
ONVIF対応	Profile S、T(ver21.06)
オーディオ入出力	入力(ライン):×1　出力(ライン):×1　内蔵マイク:×1
外形寸法	約135(径)×56.9(高)mm
質量	約670g
使用温度範囲	−30℃～+50℃ (湿度：～90% ※結露しないこと)
電源/消費電力	DC12V・0.94A / 最大約11.3W、 PoE(IEEE 802.3af、Class 3) / 10.6W
IP等級/IK等級	IP67 / IK10
対応メモリカード(別売)	microSD/SDHC/SDXC メモリカード Class6以上 最大512GB ※Class10(U1/V10)以上を推奨

※PF-RW004には対応しておりません。
※カメラ単体でのSDカード録画運用には対応しておりません。
※SDカードは、NVRでの安定録画を目的としたバッファとして使用可能です。

赤外線LED搭載
全方位撮影可能
5MP屋外モデル

NDAA

5メガピクセル 屋外IR全方位ネットワークカメラ

PF-CW4164M

希望小売価格 275,000円

イメージセンサ	1/1.8インチ 5MP CMOSセンサ
画像解像度	最大2560×2048
レンズ	f=1.5mm、F1.8、固定焦点レンズ
画角	水平:約180度　垂直:約180度　対角:180度
最低被写体照度	カラー:0.15 lx @F1.8　白黒:0 lx(赤外線LED点灯時)
赤外線照射距離	最大 約20m
画像圧縮方式	H.265、H.264(MP)、M-JPEG
最大フレームレート	30ips:2560×2048(WDR)
ONVIF対応	Profile S、T(ver21.06)
オーディオ入出力	入力(ライン):×1　出力(ライン):×1　内蔵マイク:×1
外形寸法	約135(径)×56.9(高)mm
質量	約670g
使用温度範囲	−30℃～+50℃ (湿度：～90% ※結露しないこと)
電源/消費電力	DC12V・0.92A 最大約11W / PoE(IEEE 802.3af、Class 3) / 10.3W
IP等級/IK等級	IP67 / IK10
対応メモリカード(別売)	microSD/SDHC/SDXC メモリカードClass6以上 最大512GB ※Class 10(U1/V10)以上を推奨

※PF-RW004には対応しておりません。
※カメラ単体でのSDカード録画運用には対応しておりません。
※SDカードは、NVRでの安定録画を目的としたバッファとして使用可能です。

掲載している2次元コードから製品の取扱説明書、承認図等をダウンロードいただけます。

全方位カメラ専用ジャンクションボックス

PF-EA048

希望小売価格 オープン価格

使用場所	屋内外
ボディ素材	アルミニウム
外形寸法	約162(径)×60.5(高)mm
質量	約810g
カラー	ホワイト

全方位カメラ専用マウントアダプタ

PF-EA049

希望小売価格 オープン価格

使用場所	屋内外
ボディ素材	アルミニウム
外形寸法	約144(径)×67(高)mm
質量	約220g
カラー	ホワイト

天井吊り下げブラケット

PF-EA038

希望小売価格 オープン価格

使用場所	屋内外
ボディ素材	アルミニウム
外形寸法	約99.5(径)×308.1～518.1(高)mm
質量	約0.55kg
カラー	ホワイト

壁面取付けブラケット

PF-EA039

希望小売価格 オープン価格

使用場所	屋内外
ボディ素材	アルミニウム
外形寸法	約78(幅)×110(高)×217.5(奥)mm
質量	約0.61kg
カラー	ホワイト

ポールマウント

PF-EA040

希望小売価格 オープン価格

使用場所	屋内外
ボディ素材	亜鉛メッキ鋼板
適応ポール径	直径100～220mm
外形寸法	約100(幅)×110(高)×44.1(奥)mm
質量	約0.3kg
カラー	ホワイト

コーナーマウント

PF-EA041

希望小売価格 オープン価格

使用場所	屋内外
ボディ素材	亜鉛メッキ鋼板
外形寸法	約165.7(幅)×110(高)×89.3(奥)mm
質量	約0.47kg
カラー	ホワイト

バレットカメラ用
ジャンクションボックス

PF-EA050A

希望小売価格
オープン価格

ボディ素材	アルミニウム
使用場所	屋内外
最大負荷重量	—
外形寸法	約155(幅)×52(高)×138.5(奥)mm
質量	0.66kg
カラー	ホワイト

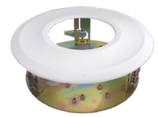
・設置場所の建材によって通線が難しい場合、側面からケーブルを出すことができます。

バレットカメラ用
ジャンクションボックス

PF-EA044

希望小売価格
オープン価格

ボディ素材	アルミニウム
使用場所	屋内外
外形寸法	約110.8(径)×61.5(高)mm
質量	約410g
カラー	ホワイト (JS-CW4040S等と同一色)



ドーム型用
天井埋め込みブラケット

PF-EA051

希望小売価格
オープン価格

ボディ素材	電気亜鉛メッキ鋼板
使用場所	屋内外
最大負荷重量	—
外形寸法	約210(径)×87(高)mm
質量	約0.65kg
カラー	ホワイト

・ドームカメラを天井に埋め込むことで威嚇効果を抑え、空間デザインと調和。

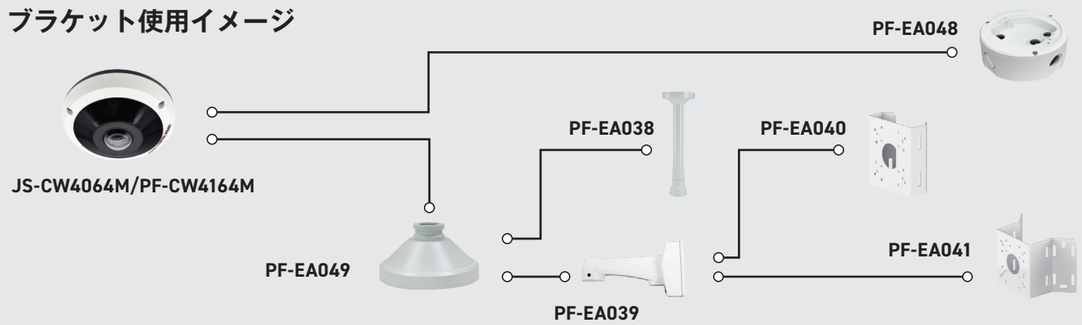
ジャンクションボックス

PF-EA036

希望小売価格
オープン価格

ボディ素材	アルミニウム
使用場所	屋内外
外形寸法	約155(径)×33.3(高)mm
質量	約0.35kg
カラー	ホワイト

ブラケット使用イメージ



全方位カメラのポテンシャルを最大限に引き出し、様々なプロトコルに対応!

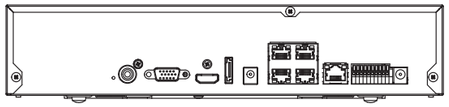
JS-RW5シリーズのNVR（ネットワークビデオレコーダ）は、4KやH.265対応といった、先進的な技術を搭載。撮影したライブ映像を再生できるほか、遠隔設定の簡略化や様々なプロトコルをサポートするなど、多彩な機能を有しています。

4K対応
ハイエンド
モデル

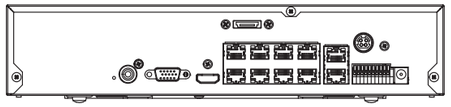
JS-RW5004 / 5008 / 5016

MADE IN JAPAN **NDAA**

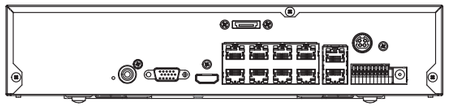
JS-RW5004 背面



JS-RW5008 背面

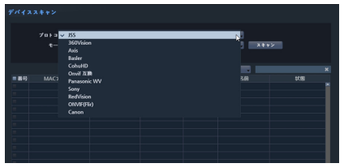


JS-RW5016 背面



ONVIF対応の様々なIPカメラを接続可能!!

JS-RW5シリーズは、最新機能を集結した安心と信頼の国産モデル。遠隔設定の簡略化やONVIFをはじめとする様々なプロトコルにも対応。既設のシステムからENJIN（円陣）へ、最小限のコストで移行することができます。



ポップアップ機能搭載

設定したイベントが発生した際、該当カメラの映像がポップアップウインドウで強調表示されます。

UHD及びH.265に対応

ウルトラハイビジョン画質を保ったまま高圧縮して保存可能。さらに独自圧縮技術のインテリジェントコーデックも搭載。

4K対応PoE給電方式　4ch / 8ch / 16ch　ネットワークビデオレコーダ

		JS-RW5004 希望小売価格 737,000円	JS-RW5008 希望小売価格 979,000円	JS-RW5016 希望小売価格 1,210,000円
ビデオ	ビデオ入力	4ch	8ch	16ch
	対応カメラプロトコル	JSS、ONVIF（Profile S、ver22.12） ※ONVIF接続する場合の画像圧縮方式はH.264となります。		
	ビデオ出力	HDMI（Ver.1.4b）: × 1、VGA: × 1		
	最大入力処理能力（ライブ+録画+遠隔）	160Mbps（40+70+50）	270Mbps（80+140+50）	320Mbps（90+180+50）
	ディスプレイ解像度	3840×2160、1920×1200、1920×1080、1680×1050、1600×1200		
	最大ディスプレイ速度	最大120ips	最大240ips	最大480ips
	最大ディスプレイ処理能力	40Mbps、120ips@フルHD、30ips@UHD	80Mbps、240ips@フルHD、90ips@UHD	90Mbps、360ips@フルHD、90ips@UHD
録画	最大処理能力	70Mbps、120ips@UHD	140Mbps、240ips@UHD	180Mbps、480ips@UHD
	最大録画解像度	12MP（ネットワークカメラに依る）		
	画像圧縮方式	H.265、H.264		
	録画モード	タイムラプス、イベント、プリイベント、パニック		
再生	性能	4ch synchronous playback	8ch synchronous playback	16ch synchronous playback
	検索モード	タイムラプス（カレンダー日時指定）、イベントログ、テキストイン、サムネイル		
保存	HDD	内蔵:4TB（標準） / 10TB / 20TB（最大）		
	バックアップ	USB記録装置（USB HDD、USBメモリなど）		
	RAID	ー		
ネットワーク	本体内蔵PoEカメラポート	Fast Ethernet（IP Camera）×4	Fast Ethernet（IP Camera）×8	
	外部Videoポート	ー	Gigabit Ethernet（Ext）×1	
	クライアント接続ポート	Gigabit Ethernet（Client）×1		
	転送速度	50Mbps / 100Mbps（BRP Mode）		
	PoE電源供給能力	PoE（IEEE802.3at class4）4ports、30W	PoE（IEEE802.3at class4）8ports、50W	
	イベントアラーム	Email（添付ファイル（.cbf、.mp4））、コールバック（遠隔ソフトウェア）		
インターフェース	オーディオ入力 / 出力	Local（NVR）:ー / 1RCA+1HDMI IP Camera:4 / 4（カメラに依る）	Local（NVR）:ー/ 1RCA+1HDMI IP Camera:8 / 8（カメラに依る）	Local（NVR）:ー/1RCA+1HDMI IP Camera:16 / 16（カメラに依る）
	アラーム入力	4TTL、NC/NO programmable、3.0V（NC）or0.3V（NO）threshold、 DC 5V/IP Camera4（カメラに依る）	4TTL、NC/NO programmable、3.0V（NC）or0.3V（NO）threshold、 DC 5V/IP Camera8（カメラに依る）	4TTL、NC/NO programmable、3.0V（NC）or0.3V（NO）threshold、 DC 5V/IP Camera16（カメラに依る）
	アラーム出力	1接点出力（NO）、2A@AC 125V、 1A@DC 30V / IP Camera4（カメラに依る）	1接点出力（NO）、2A@AC 125V、 1A@DC 30V / IP Camera8（カメラに依る）	1接点出力（NO）、2A@AC125V、 1A@DC 30V / IP Camera16（カメラに依る）
	アラームリセット入力	ー		
	内蔵ブザー	有り		
	シリアルインターフェース	RS232（Terminal Block）、eSATA×1		
	USB端子	USB2.0×1、USB3.0×1		
一般	外形寸法	約300（幅）×62（高）×231（奥）mm　※突起物含まず		
	質量	約2,200g（HDD1個装着時）	約2,300g（HDD1個装着時）	
	使用温度範囲	0～40℃（湿度90%未満 ※結露しないこと）		
	電源	【共通】12V電源アダプタ（本体電源用）:Input:100-240V～、50/60Hz、1.5A　Output:DC12V、5A 【JS-RW5004】48V電源アダプタ（PoE電源用）:Input:100-240V～、50/60Hz、1.2A　Output:DC48V、1A 【JS-RW5008/JS-RW5016】48V電源アダプタ（PoE電源用）:Input:100-240V～、50/60Hz、1.2A　Output:DC48V、1.35A		
	消費電力	【共通】12V電源アダプタ（本体電源用）:DC12V･2.2A 最大26.4W　※10TB HDD2台搭載時 【JS-RW5004】48V電源アダプタ（PoE電源用）:DC48V･0.6A 最大30.72W 【JS-RW5008/JS-RW5016】48V電源アダプタ（PoE電源用）:DC48V･1.05A 最大50.4W		

※JS-CW4064M、PF-CW4164M、JS-CW4040S/4041S、JS-CW5040S/5041S/5031M/5012M、PF-CW2060S/2061S/2051M以外のJSSネットワークカメラを接続する場合、ONVIFプロトコルによる接続になります。（本製品は、当社JSSプロトコル、JSS2プロトコルのカメラ接続運用を基本としています）
※セキュリティの問題上、定期的なパスワードの変更を推奨いたします。
※電動バリフォーカルモデルのカメラを4台以上接続してPoE給電を行う場合、電力供給に注意し、別途PoE HUBをご用意ください。

POINT　一括管理も歪み補正も「JSS遠隔監視システム」におまかせ！

JSS遠隔監視システムは、高機能で直感的な操作ができる統合監視アプリケーションです。PCのみならず、スマートフォンからでも円滑なモニタリングが実現できます。

アナログHDカメラやAIボックスも一括モニタリング！

異なる伝送規格でも統合してモニタリングができます。ネットワークカメラやアナログHDカメラだけでなく、エッジAIボックスも遠隔で一括管理が可能です。

全方位カメラのポテンシャルを最大限に発揮する歪み補正

JSS製全方位カメラにて撮影した広角レンズならではの映像の歪みを除去してライブ表示/録画再生が可能です。また、スマートフォン/PCを利用して、見たいときに映像を確認できます。

掲載している2次元コードから製品の取扱説明書、承認図等をダウンロードいただけます。

全方位カメラの歪み補正機能を搭載し、RAIDにも対応！

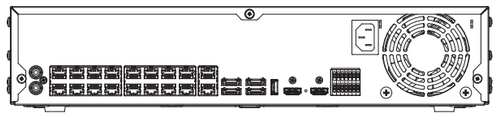
JS-RW5032/5064は、全方位カメラで撮影した映像の歪みをすばやく補正することができます。また、RAIDに対応しており、複数のHDDを組み合わせ仮想的な1つのドライブとして運用することで、データの冗長性を高め、信頼性と可用性を向上させます。

JS-RW5032

MADE IN JAPAN **NDAA**

4K対応
ハイエンド
モデル

背面

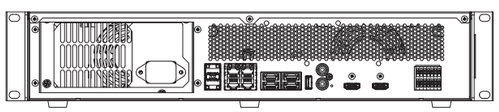


JS-RW5064

MADE IN JAPAN **NDAA**

4K対応
ハイエンド
モデル

背面



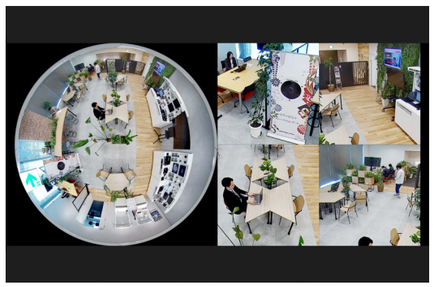
4K対応PoE給電方式　32ch　ネットワークビデオレコーダ / 4K対応　64ch　ネットワークビデオレコーダ

		JS-RW5032 希望小売価格 1,980,000円	JS-RW5064 希望小売価格 2,750,000円
ビデオ	ビデオ入力	32ch	64ch
	対応カメラプロトコル	JSS、ONVIF（Profile S、ver22.12） ※ONVIF接続する場合の画像圧縮方式はH.264となります。	
	ビデオ出力	HDMI（Ver.2.0）:×1、HDMI（Ver.1.4b）:×1	HDMI（Ver.1.4b）:×2
	最大入力処理能力（ライブ+録画+遠隔）	370Mbps（90+230+50）	540Mbps（90+400+50）
	ディスプレイ解像度	HDMI:3840×2160、1920×1200、1920×1080、1680×1050、1600×1200	
	最大ディスプレイ速度	最大960ips	最大1080ips
	最大ディスプレイ処理能力	90Mbps、480ips@ フルHD、120ips@UHD	
録画	最大処理能力	230Mbps、960ips@UHD	400Mbps、1920ips@UHD
	最大録画解像度	12MP（ネットワークカメラに依る）	
	画像圧縮方式	H.265、H.264	
	録画モード	タイムラプス、イベント、プリイベント、パニック	
再生	性能	32ch synchronous playback	64ch synchronous playback
	検索モード	タイムラプス（カレンダー日時指定）、イベントログ、テキストイン、サムネイル	
保存	HDD	内蔵:10TB（標準） / 20TB / 40TB / 60TB（最大）	内蔵:24TB（標準） / 48TB / 72TB / 96TB（最大）
	バックアップ	USB 記録装置（USB HDD、USBメモリなど）	
	RAID	RAID1	RAID 1、5、10
ネットワーク	本体内蔵PoEカメラポート	Gigabit Ethernet（IP Camera）×16	—
	外部Videoポート	Gigabit Ethernet（Ext）×1	Gigabit Ethernet（Video In）×3+SFP（Video In）×2
	クライアント接続ポート	Gigabit Ethernet（Client）×1	
	転送速度	50Mbps / 100Mbps（BRP Mode）	
	PoE電源供給能力	PoE（IEEE802.3at class4）16ports、120W	—
	イベントアラーム	Email（添付ファイル（.cbf、.mp4））、コールバック（遠隔ソフトウェア）	
インターフェース	オーディオ入力 / 出力	Local（NVR）:1RCA / 1RCA+2HDMI　IP Camera:32 / 32（カメラに依る）	Local（NVR）:1RCA / 1RCA+2HDMI　IP Camera:64 / 64（カメラに依る）
	アラーム入力	4TTL、NC/NO programmable、2.4V（NC） or 0.3V（NO）threshold、 DC 5V / IP Camera32（カメラに依る）	4TTL、NC/NO programmable、2.4V（NC） or 0.3V（NO） threshold、 DC5V / IP Camera64（カメラに依る）
	アラーム出力	1接点出力（NC/NO）、2A@AC 125V、 1A@DC 30V / IP Camera32（カメラに依る）	1接点出力（NC/NO）、2A@AC 125V、 1A@DC 30V / IP Camera64（カメラに依る）
	アラームリセット入力	1TTL、Terminal Block	
	内蔵ブザー	有り	
	シリアルインターフェース	RS232（Terminal Block）、RS485（Terminal Block）、eSATA×4	RS232（Terminal Block）、RS485（Terminal Block）
	USB端子	USB2.0×2、USB3.0×1	
一般	外形寸法	約430（幅）×88（高）×412.8（奥）mm　※突起物含まず	約440（幅）×88（高）×515（奥）mm　※突起物含まず
	質量	約6,750g（HDD1個装着時）	約11,160g（HDD2個装着時）
	使用温度範囲	0～40℃（湿度90%未満　※結露しないこと）	
	電源 / 消費電力	AC100-240V、50/60Hz、1.5-3.0A / 250W	AC100-240V、50/60Hz、3.0-6.0A / 145W

※JS-CW4064M、PF-CW4164M、JS-CW4040S/4041S、JS-CW5040S/5041S/5031M/5012M、PF-CW2060S/2061S/2051M以外のJSSネットワークカメラを接続する場合、ONVIFプロトコルによる接続になります。（本製品は、当社JSSプロトコル、JSS2プロトコルのカメラ接続運用を基本としています）
※セキュリティの問題上、定期的なパスワードの変更を推奨いたします。
※電動バリフォーカルモデルのカメラを4台以上接続してPoE給電を行う場合、電力供給に注意し、別途PoE HUBをご用意ください。
※JS-RW5064は、標準24TB（12TB×2）仕様で出荷しています。HDDを3つ以上搭載した状態での輸送は製品にダメージを与える可能性がありますので行わないでください。

レコーダから直接、全方位カメラの歪み補正が可能！

マウスをレコーダに接続して操作することで、補正前後の映像を簡単に確認できます。JSS遠隔監視システムを経由せずにレコーダだけで歪み補正ができるため、PCを用意する必要がありません。



▲ 実際の歪み補正の画面

レコーダの故障やエラーに備えるRAID対応

RAID（Redundant Arrays of Inexpensive Disks）とは、システムを冗長化させることで、データの読み書き速度向上と高可用性を確保する技術です。大容量HDDが搭載できて、長時間録画が可能なレコーダであるからこそ、大事なデータの守りも万全です。

掲載している2次元コードから製品の取扱説明書、承認図等をダウンロードいただけます。

既存の防犯カメラがAIカメラに早変わり！

エッジAIボックス（エッジエーアイボックス）は、ネットワークカメラシステムに対してAI機能を付与できる、映像AIソリューションです。エッジAIボックス本体1台で、カメラ4台まで接続できます。

リテールエッジAIボックス：PF-BW1504
セキュリティエッジAIボックス：PF-BW1604

NDAA

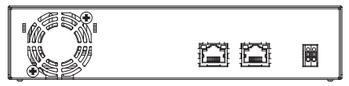
導入簡単
月額利用料不要で
AI機能を付与

動画で機能を確認！

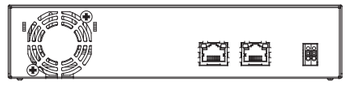
2次元コードから機能紹介動画をご覧いただけます。

		PF-BW1504 希望小売価格 オープン価格	PF-BW1604 希望小売価格 オープン価格
ビデオ/機能	ビデオ入力	4ch	
	対応デバイス	JS-RW5004/5008/5016/5032/5064	
	画像圧縮方式	H.265、H.264	
	分析モード	ピープルカウント、行列検出、ヒートマップ、ソーシャルディスタンス、マスク検出	物体検出、侵入検出、滞留検出、ラインクロス検出、顔検出
入出力	ネットワーク接続	【クライアント接続ポート】Fast Ethernet（PD）×1【PoEカメラ接続ポート】Fast Ethernet（PSE）×1【PoE電源供給能力】IEEE802.3af(Class 3)、15.4W ※DC48Vアダプタ接続時のみ使用可能	
	DC48V入力	ターミナルブロック	
一般	外形寸法	約200（幅）×44（高）×152.3（奥）mm ※突起物含まず	
	質量	約860g	
	使用温度範囲	0 ～ 40℃（湿度90%未満 ※結露しないこと）	
	電源 / 消費電力	DC48V・0.8A / 38.4W PoE（IEEE 802.3at Class 4）/ 25W	

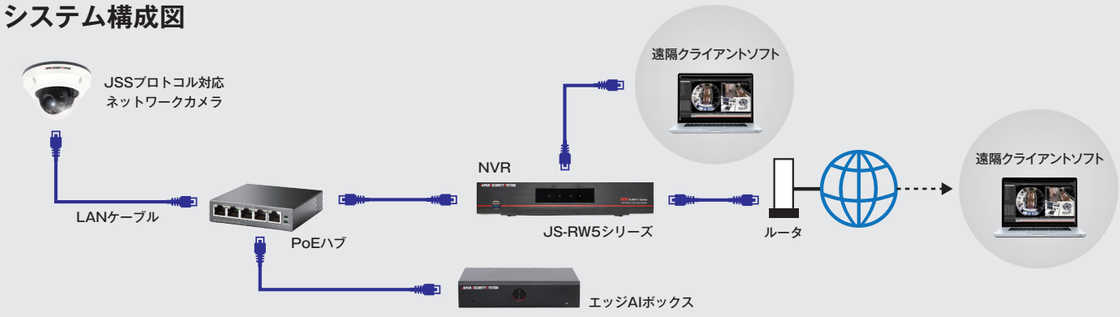
PF-BW1504 背面



PF-BW1604 背面



システム構成図



※AI機能を利用する場合は、遠隔クライアントソフトをインストールしたPCでご利用ください。（スマートデバイスは利用不可）
※AI機能を利用する場合は、JSSプロトコル対応カメラとレコーダ（JS-RW5シリーズ）が必要です。
※接続するネットワークカメラのJSSプロトコルは最新バージョンにてご利用ください。

掲載している2次元コードから製品の取扱説明書、承認図等をダウンロードいただけます。

PF-BW1504

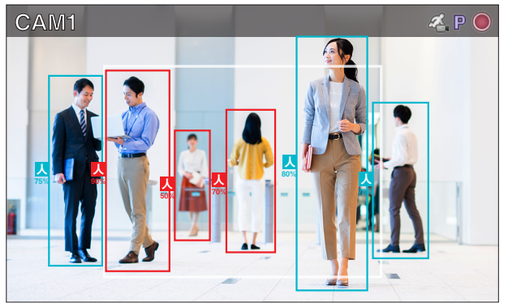
行列・混雑
人の密集を解消

- 行列検出
- マスク検出
- ピープルカウント
- ヒートマップ
- ソーシャルディスタンス

PF-BW1604

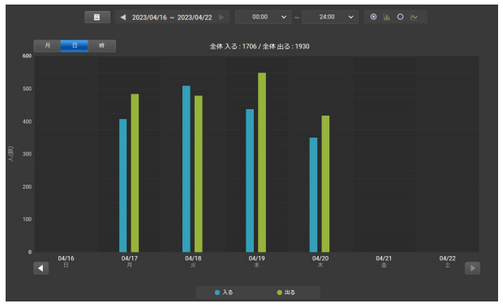
人・車・バイク
侵入を検知して発報

- 顔検出
- 侵入検出
- 物体検出
- 滞留検出
- ラインクロス検出



▲ **AI機能による検知画面**

色付きの枠などが画面に出現し、検知しているところをリアルタイムに見ることができます。



▲ **ダッシュボード**（JSS遠隔監視システム）

AIの検出結果をデータ化、ログとして記録します。分析や状況把握に活用できます。

こんなシーンで、AI機能による分析力を発揮！

入退場者数をカウント

イベント会場　商業施設

指定ラインを越えた人数をカウントします。
左→右/右→左それぞれ判別ができます。

立入・駐車禁止を監視

駐車場　工場

指定エリアに侵入した人・車・バイクを検出します。侵入時/退去時どちらで検出するか設定できます。

混雑を早期解消

小売店舗

指定エリア内にいる人が規定数を超えた際に通知します。混雑発生時に従業員が急行することで、早期対処が可能です。

逆走を防止

入退場ゲート　工場

侵入方向を判別できる性能を活用すれば、逆走を検出できます。発生時の通知が可能なので、早期対処・安全対策に繋がります。

システムの冗長性を高めるRAIDに対応。
大容量ストレージと高可用性を兼ね備えるストレージユニット。

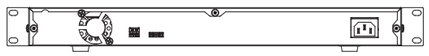
最大3.0Gbpsの転送速度（SATA II）で、HDDを最大4台まで搭載可能。eSATAケーブルで接続するだけで、簡単にHDDを拡張できます。RAIDを構築すれば、ハードウェア障害からデータを守り、最大限システムの継続利用ができます。

RAID対応
HDD48TB
（12TB×4枚）搭載

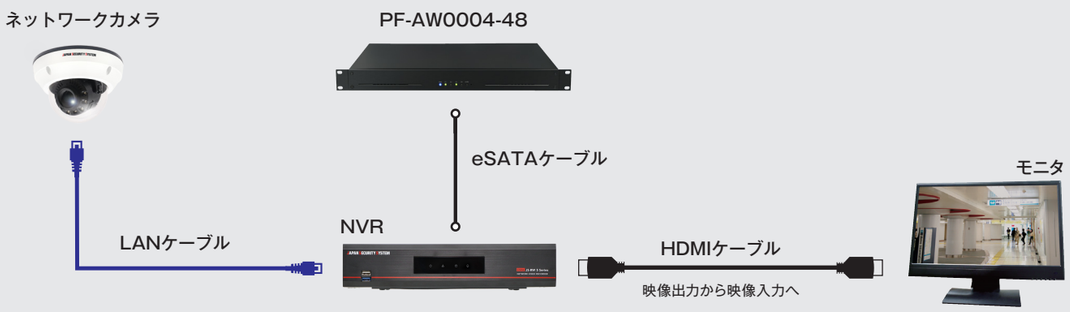
eSATA接続増設用ストレージユニット　NDAA
PF-AW0004-48
希望小売価格 1,100,000円

ハードウェア	インターフェース	eSATA×1
	HDD台数	4
	HDDサイズ	3.5インチ
	HDD規格	SATA II
機能	RAID	RAID 0、RAID 1+0、RAID 5
	HDD容量	内蔵:48TB
	内蔵ブザー	有り（警告用）
一般	外形寸法	約480（幅）×44（高）×346（奥）mm
	質量	約6,830g（HDD4個装着時）
	使用温度範囲	0～40℃（湿度90%未満　※結露しないこと）
	電源／消費電力	AC100-240V、50/60Hz、0.6-0.3A / 40W
互換性	NVR互換性	JS-RW5004、JS-RW5008、JS-RW5016、JS-RW5032（ver8.5.0以上）

PF-AW0004-48 背面



システム構成図



掲載している2次元コードから製品の取扱説明書、承認図等をダウンロードいただけます。

高画素4K対応
8MP屋外IR
バレット型カメラ

MADE IN JAPAN　NDAA

8メガピクセル 屋外IRバレット型ネットワークカメラ
JS-CW4040S
希望小売価格 517,000円

イメージセンサ	1/2.8インチ 8MP CMOSセンサ
画像解像度	最大3840×2160
レンズ	f=2.7～13.5mm（モータライズドバリフォーカル）、F1.8～3.32、DCオートアイリスレンズ
画角	[8MP/2MP]水平:約32～110度 垂直:約18～57度　対角:約37～134度
最低被写体照度	カラー:0.2 lx @F1.8、白黒:0 lx（赤外線LED点灯時）
赤外線照射距離	最大 約40m
画像圧縮方式	H.265、H.264（MP）、M-JPEG
最大フレームレート	30ips:3840×2160、15ips:3840×2160（WDR）
ONVIF対応	Profile S（ver16.12） ※ONVIF接続する場合の画像圧縮方式はH.264となります。
オーディオ入出力	入力（ライン）:×1　出力（ライン）:×1　内蔵マイク:—
外形寸法	約86.5（幅）×81.9（高）×251.5（奥）mm
質量	約1,029g
使用温度範囲	−40℃～+55℃（湿度:～90% ※結露しないこと）
電源／消費電力	DC12V・1.1A 最大 約13.2W / PoE（IEEE 802.3af、Class 3）、11.7W
IP等級 / IK等級	IP67 / IK10
対応メモリカード（別売）	microSD/SDHC/SDXCメモリカード Class6以上 最大512GB　※Class10（U1/V10）以上を推奨

※カメラ単体でのSDカード録画運用には対応しておりません。
※SDカードは、NVRでの安定録画を目的としたバッファとして使用可能です。

バレットカメラ用ジャンクションボックス　PF-EA050A/PF-EA044
→P05

高画素4K対応
8MP屋外IR
ドーム型カメラ

MADE IN JAPAN　NDAA

8メガピクセル 屋外IRドーム型ネットワークカメラ
JS-CW4041S
希望小売価格 506,000円

イメージセンサ	1/2.8インチ 8MP CMOSセンサ
画像解像度	最大3840×2160
レンズ	f=2.7～13.5mm（モータライズドバリフォーカル）、F1.8～3.32、DCオートアイリスレンズ
画角	[8MP/2MP]水平:約33～111度 垂直:約18～57度　対角:約37～134度
最低被写体照度	カラー:0.2 lx @F1.8、白黒:0 lx（赤外線LED点灯時）
赤外線照射距離	最大 約40m
画像圧縮方式	H.265、H.264（MP）、M-JPEG
最大フレームレート	30ips:3840×2160、15ips:3840×2160（WDR）
ONVIF対応	Profile S（ver16.12） ※ONVIF接続する場合の画像圧縮方式はH.264となります。
オーディオ入出力	入力（ライン）:×1　出力（ライン）:×1　内蔵マイク:—
外形寸法	約155.0（径）×104.4（高）mm
質量	約1,020g
使用温度範囲	−40℃～+55℃（湿度:～90% ※結露しないこと）
電源／消費電力	DC12V・1.2A 最大 約14.4W / PoE（IEEE 802.3af、Class 3）、12.4W
IP等級／IK等級	IP67 / IK10
対応メモリカード（別売）	microSD/SDHC/SDXCメモリカード Class6以上 最大512GB ※Class10（U1/V10）以上を推奨

※カメラ単体でのSDカード録画運用には対応しておりません。
※SDカードは、NVRでの安定録画を目的としたバッファとして使用可能です。

ジャンクションボックス　PF-EA036
→P05

5MP屋外IR
バレット型カメラ

MADE IN JAPAN　NDAA

5メガピクセル 屋外IRバレット型ネットワークカメラ

JS-CW5040S

希望小売価格 357,500円

イメージセンサ	1/2.8インチ 5MP CMOSセンサ
画像解像度	最大2592×1944
レンズ	f=3.0-13.5mm(モータライズドバリフォーカル)、F1.4～3.2、DCオートアイリスレンズ
画角	[5MP]水平:約31 ～ 91度　垂直:約23 ～ 66度 対角:約38 ～ 120度 [4MP]水平:約31 ～ 91度　垂直:約17 ～ 49度 対角:約35 ～ 107度
最低被写体照度	カラー:0.15 lx @F1.4、白黒:0 lx(赤外線LED点灯時)
赤外線照射距離	最大 約30m
画像圧縮方式	H.265、H.264(MP)、M-JPEG
最大フレームレート	4:3 mode : 30ips : 2592×1944(WDR) 16:9 mode : 30ips : 2592×1456(WDR)
ONVIF対応	Profile S、T(ver21.06)
オーディオ入出力	入力(ライン):×1　出力(ライン):×1　内蔵マイク:—
外形寸法	約86.5(幅)×81.9(高)×251.5(奥)mm
質量	約1,029g
使用温度範囲	−40℃～+55℃(湿度:～90% ※結露しないこと)
電源/消費電力	DC12V・1.1A / 最大 約13.2W、 PoE(IEEE 802.3af、Class 3) / 11W
IP等級 / IK等級	IP67 / IK10
対応メモリカード(別売)	microSD/SDHC/SDXC メモリカード Class6以上 最大512GB ※Class10(U1/V10)以上を推奨

※カメラ単体でのSDカード録画運用には対応しておりません。
※SDカードは、NVRでの安定録画を目的としたバッファとして使用可能です。

バレットカメラ用ジャンクションボックス　PF-EA050A/PF-EA044

→P05

5MP屋内IR
ドーム型カメラ

MADE IN JAPAN　NDAA

5メガピクセル 屋内IRドーム型ネットワークカメラ

JS-CW5031M

希望小売価格 324,500円

イメージセンサ	1/2.8インチ 5MP CMOSセンサ
画像解像度	最大2592×1944
レンズ	f=3.0-13.5mm(モータライズドバリフォーカル)、F1.4～3.2、DCオートアイリスレンズ
画角	[5MP]水平:約31 ～ 91度　垂直:約23 ～ 66度 対角:約38 ～ 120度 [4MP]水平:約31 ～ 91度　垂直:約17 ～ 49度 対角:約35 ～ 107度
最低被写体照度	カラー:0.15 lx @F1.4、白黒:0 lx(赤外線LED点灯時)
赤外線照射距離	最大 約30m
画像圧縮方式	H.265、H.264(MP)、M-JPEG
最大フレームレート	4:3 mode : 30ips : 2592×1944(WDR) 16:9 mode : 30ips : 2592×1456(WDR)
ONVIF対応	Profile S、T(ver21.06)
オーディオ入出力	入力(ライン):×1　出力(ライン):×1　内蔵マイク:×1
外形寸法	約122.4(径)×103.4(高)mm
質量	約400g
使用温度範囲	−10℃～+50℃(湿度:～90% ※結露しないこと)
電源/消費電力	DC12V・1A 最大 約12W / PoE(IEEE 802.3af、Class 3)、9.5W
IP等級 / IK等級	—
対応メモリカード(別売)	microSD/SDHC/SDXC メモリカード Class6以上 最大512GB ※Class10(U1/V10)以上を推奨

※カメラ単体でのSDカード録画運用には対応しておりません。
※SDカードは、NVRでの安定録画を目的としたバッファとして使用可能です。

天井埋め込みブラケット　PF-EA051

→P05

5MP屋外IR
ドーム型カメラ

MADE IN JAPAN　NDAA

5メガピクセル 屋外IRドーム型ネットワークカメラ

JS-CW5041S

希望小売価格 335,500円

イメージセンサ	1/2.8インチ 5MP CMOSセンサ
画像解像度	最大2592×1944
レンズ	f=3.0-13.5mm(モータライズドバリフォーカル)、F1.4～3.2、DCオートアイリスレンズ
画角	[5MP]水平:約31 ～ 91度　垂直:約23 ～ 66度 対角:約38 ～ 120度 [4MP]水平:約31 ～ 91度　垂直:約17 ～ 49度 対角:約35 ～ 107度
最低被写体照度	カラー:0.15 lx @F1.4、白黒:0 lx(赤外線LED点灯時)
赤外線照射距離	最大 約30m
画像圧縮方式	H.265、H.264(MP)、M-JPEG
最大フレームレート	4:3 mode : 30ips : 2592 × 1944(WDR) 16:9 mode : 30ips : 2592 × 1456(WDR)
ONVIF対応	Profile S、T(ver21.06)
オーディオ入出力	入力(ライン):×1　出力(ライン):×1　内蔵マイク:—
外形寸法	約155.0(径)×104.4(高)mm
質量	約1,000g
使用温度範囲	−40℃～+55℃(湿度:～90% ※結露しないこと)
電源/消費電力	DC12V・1.1A 最大 約13.2W / PoE(IEEE 802.3af、Class 3)、11W
IP等級 / IK等級	IP67 / IK10
対応メモリカード(別売)	microSD/SDHC/SDXC メモリカード Class6以上 最大512GB ※Class10(U1/V10)以上を推奨

※カメラ単体でのSDカード録画運用には対応しておりません。
※SDカードは、NVRでの安定録画を目的としたバッファとして使用可能です。

ジャンクションボックス　PF-EA036

→P05

5MP
BOX型カメラ

MADE IN JAPAN　NDAA

5メガピクセル BOX型ネットワークカメラ

JS-CW5012M

希望小売価格 341,000円

イメージセンサ	1/2.8インチ 5MP CMOSセンサ
画像解像度	最大2592×1944
レンズ	C/CS mount(Pアイリス・DCオートアイリス対応)
画角	—
最低被写体照度	カラー:0.15 lx @F1.6、白黒:0.015lx @F1.6
赤外線照射距離	—
画像圧縮方式	H.265、H.264(MP)、M-JPEG
最大フレームレート	4:3 mode : 30ips : 2592×1944(WDR) 16:9 mode : 30ips : 2592×1456(WDR)
ONVIF対応	Profile S、T(ver21.06)
オーディオ入出力	入力(ライン):×1　出力(ライン):×1　内蔵マイク:×1
外形寸法	約78(幅)×63.5(高)×150.1(奥)mm
質量	約300g
使用温度範囲	−10℃～+50℃　(湿度:～90% ※結露しないこと)
電源/消費電力	DC12V・0.5A / 最大 約6W、 PoE(IEEE 802.3af、Class 2) / 5.6W
IP等級 / IK等級	—
対応メモリカード(別売)	microSD/SDHC/SDXC メモリカード Class6以上 最大512GB ※Class10(U1/V10)以上を推奨

※5MピクセルPF-EC020です。
※カメラ単体でのSDカード録画運用には対応しておりません。
※SDカードは、NVRでの安定録画を目的としたバッファとして使用可能です。

専用レンズ
PF-EC020

希望小売価格 36,300円

掲載している2次元コードから製品の取扱説明書、承認図等をダウンロードいただけます。

フルHD対応
屋外IR
バレット型カメラ

NDAA

RBSS

フルHD対応
屋外IRバレット型ネットワークカメラ

PF-CW6040

希望小売価格 275,000円

イメージセンサ	1/2.8インチ 2MP CMOSセンサ
画像解像度	最大1920×1080
レンズ	f=2.9～7.3mm(モータライズドバリフォーカル)、F2.0～F3.0 ※モータライズドバリフォーカルはカメラ本体のWIDE/TELEボタンまたはIP簡単設定ソフトウェアからのみ操作可
画角	[16:9モード]水平:43～100度、垂直:24～56度、対角49～115度 [4:3モード]水平:32～74度、垂直:24～56度、対角40～94度
最低被写体照度	カラー:0.1 lx @F2.0、白黒:0 lx(赤外線LED点灯時)
赤外線照射距離	最大 約30m
画像圧縮方式	H.265、H.264、JPEG(MJPEG)
最大フレームレート	[16:9モード]30fps:1920×1080 [4:3モード]30fps:1280×960
ONVIF対応	Profile G、Profile S、Profile T ※ONVIF接続する場合の画像圧縮方式はH.264となります。
オーディオ入出力	入力(ライン):— 出力(ライン):— 内蔵マイク:—
外形寸法	約74(幅)×64(高)×262(奥)mm (カメラ取付台設置部分:約112.5(幅)×112.5(高)mm)
質量	約860g
使用温度範囲	−30℃～+50℃、電源投入時:−20℃～+50℃ (湿度:10%～100% ※結露しないこと)
電源/消費電力	PoE(IEEE802.3af準拠)DC48V :140mA/約6.7W(クラス0機器)
IP等級 / IK等級	IP66/IK10
対応メモリカード(別売)	microSD/SDHC/SDXC メモリカードClass6以上 最大512GB ※詳細は取扱説明書 基本編(詳細仕様)ご参照

・SDメモリカード録画対応。
・本製品にはカメラ固定(取付)用のねじは付属しておりません。設置時には予めご準備をお願い致します。推奨ねじは「取扱説明書 設置編」をご参照ください。

対応ブラケット(i-PRO社製)

・カメラ取付金具：WV-QJB500WUX
・ポール取付金具：WV-QPL500WUX
・コーナー取付金具：WV-QCN500WUX

フルHD対応
屋内IR
ドーム型カメラ

NDAA

RBSS

フルHD対応
屋内IRドーム型ネットワークカメラ

PF-CW6031

希望小売価格 192,500円

イメージセンサ	1/2.8インチ 2MP CMOSセンサ
画像解像度	最大1920×1080
レンズ	f=2.9～7.3mm(モータライズドバリフォーカル)、F2.0～F3.0 ※モータライズドバリフォーカルはカメラ本体のWIDE/TELEボタンまたはIP簡単設定ソフトウェアからのみ操作可
画角	[16:9モード]水平:42～97度、垂直:23～54度、対角48～111度 [4:3モード]水平:31～72度、垂直:23～54度、対角39～91度
最低被写体照度	カラー:0.1 lx @F2.0、白黒:0 lx(赤外線LED点灯時)
赤外線照射距離	最大 約30m
画像圧縮方式	H.265、H.264、JPEG(MJPEG)
最大フレームレート	[16:9モード]30fps:1920×1080 [4:3モード]30fps:1280×960
ONVIF対応	Profile G、Profile S、Profile T ※ONVIF接続する場合の画像圧縮方式はH.264となります。
オーディオ入出力	入力(ライン):— 出力(ライン):— 内蔵マイク:—
外形寸法	約129.5(径)×101(高)mm
質量	約350g
使用温度範囲	−10℃～+50℃、電源投入時:0～+50℃ (湿度:10%～90% ※結露しないこと)
電源/消費電力	PoE(IEEE802.3af準拠)DC48V:120mA/約5.8W(クラス2機器)
IP等級 / IK等級	—
対応メモリカード(別売)	microSD/SDHC/SDXCメモリカード Class6以上 最大512GB ※詳細は取扱説明書 基本編(詳細仕様)ご参照

・SDメモリカード録画対応。
・本製品にはカメラ固定(取付)用のねじは付属しておりません。設置時には予めご準備をお願い致します。推奨ねじは「取扱説明書 設置編」をご参照ください。

対応ブラケット(i-PRO社製)

・カメラ天井直付け金具：WV-Q105AUX
・カメラ天井埋込金具：WV-QEM100WUX
・ドームカバー（スモークタイプ）：WV-CF5SAUX

フルHD対応
屋外IR
ドーム型カメラ

NDAA

RBSS

フルHD対応
屋外IRドーム型ネットワークカメラ

PF-CW6041

希望小売価格291,500円

イメージセンサ	1/2.8インチ 2MP CMOSセンサ
画像解像度	最大1920×1080
レンズ	f=2.9～7.3mm(モータライズドバリフォーカル)、F2.0～F3.0 ※モータライズドバリフォーカルはカメラ本体のWIDE/TELEボタンまたはIP簡単設定ソフトウェアからのみ操作可
画角	[16:9モード]水平:42～97度、垂直:23～54度、対角48～111度 [4:3モード]水平:31～72度、垂直:23～54度、対角39～91度
最低被写体照度	カラー:0.1 lx @F2.0、白黒:0 lx(赤外線LED点灯時)
赤外線照射距離	最大 約30m
画像圧縮方式	H.265、H.264、JPEG(MJPEG)
最大フレームレート	[16:9モード]30fps:1920×1080 [4:3モード]30fps:1280×960
ONVIF対応	Profile G、Profile S、Profile T ※ONVIF接続する場合の画像圧縮方式はH.264となります。
オーディオ入出力	入力(ライン):— 出力(ライン):— 内蔵マイク:—
外形寸法	約154(径)×102(高)mm ※アタッチメントプレートを付けた状態の高さ:103mm
質量	約1.0kg
使用温度範囲	−30℃～+50℃、電源投入時:−20℃～+50℃ (湿度:10%～100% ※結露しないこと)
電源/消費電力	PoE(IEEE802.3af準拠)DC48V:140mA/約6.7W(クラス0機器)
IP等級 / IK等級	IP66 / IK10
対応メモリカード(別売)	microSD/SDHC/SDXCメモリカード Class6以上 最大512GB ※詳細は取扱説明書 基本編(詳細仕様)ご参照

・SDメモリカード録画対応。
・本製品にはカメラ固定(取付)用のねじは付属しておりません。設置時には予めご準備をお願い致します。推奨ねじは「取扱説明書 設置編」をご参照ください。

対応ブラケット(i-PRO社製)

・吊り下げ金具：WV-QSR501
・ベース金具：WV-QJB501
・ドームカバー（スモークタイプ）：WV-CW7SUX
・ドームカバー(スモークタイプ・アドバンスド親水コート):WV-CW7SNUX

フルHD対応
BOX型カメラ

NDAA

RBSS

フルHD対応
BOX型ネットワークカメラ

PF-CW6012

希望小売価格 165,000円

イメージセンサ	1/2.8インチ 2MP CMOSセンサ
画像解像度	最大1920×1080
レンズ	f=2.9～7.3mm(モータライズドバリフォーカル)、F2.0～F3.0 ※モータライズドバリフォーカルはカメラ本体のWIDE/TELEボタンまたはIP簡単設定ソフトウェアからのみ操作可
画角	[16:9モード]水平:43～100度、垂直:24～56度、対角49～115度 [4:3モード]水平:32～74度、垂直:24～56度、対角40～94度
最低被写体照度	カラー:0.1 lx @F2.0、白黒:0.04 lx @F2.0
赤外線照射距離	—
画像圧縮方式	H.265、H.264、JPEG(MJPEG)
最大フレームレート	[16:9モード]30fps:1920×1080 [4:3モード]30fps:1280×960
ONVIF対応	Profile G、Profile S、Profile T ※ONVIF接続する場合の画像圧縮方式はH.264となります。
オーディオ入出力	入力(ライン):— 出力(ライン):— 内蔵マイク:—
外形寸法	約59(幅)×49(高)×116(奥)mm
質量	約155g
使用温度範囲	−10℃～+50℃、電源投入時:0～+50℃ (湿度:10%～90% ※結露しないこと)
電源/消費電力	PoE(IEEE802.3af準拠)DC48V:90mA/約4.3W(クラス2機器)
IP等級 / IK等級	—
対応メモリカード(別売)	microSD/SDHC/SDXCメモリカード Class6以上 最大512GB ※詳細は取扱説明書 基本編(詳細仕様)ご参照

・SDメモリカード録画対応。
・本製品にはカメラ固定(取付)用のねじは付属しておりません。設置時には予めご準備をお願い致します。推奨ねじは「取扱説明書 設置編」をご参照ください。

対応ブラケット(i-PRO社製)

・ライティングレール用カメラ取付台：WV-QLR100

対応ブラケット(ジャパン・セキュリティシステム製)

・天井取付用ブラケット：OS-E794/793/790
・天井取付用ブラケット：OS-S025
・屋外用ロングカメラハウジング：PF-EA701

掲載している2次元コードから製品の取扱説明書、承認図等をダウンロードいただけます。

2MP屋外IR
バレット型カメラ

バレットカメラ用ジャンクションボックス PF-EA050A/PF-EA044

→P05

NDAA

フルHD対応 2メガピクセル屋外IRバレット型ネットワークカメラ

PF-CW2060S

希望小売価格 159,500円

イメージセンサ	1/2.8インチ 2MP CMOSセンサ
画像解像度	最大 1920×1080
レンズ	f=2.8mm（固定焦点レンズ）、F2.0、固定アイリス
画角	水平:約111.6度　垂直:約61.45度　対角:127.3度
最低被写体照度	カラー:0.1 lx　白黒:0lx（赤外線LED点灯時）
赤外線照射距離	最大 約30m
画像圧縮方式	H.265、H.264、M-JPEG
最大フレームレート	30ips : 1920×1080（WDR）
ONVIF対応	Profile S、T（ver21.06）
オーディオ入出力	入力（ライン）:×1　出力（ライン）:×1　内蔵マイク:—
外形寸法	約75（幅）×70（高）×195.8（奥）mm
質量	約655g
使用温度範囲	−20℃～+55℃（湿度:～90% ※結露しないこと）
電源/消費電力	PoE（IEEE 802.3af、Class 2）/ 6.1W
IP等級 / IK等級	IP67 / IK10
対応メモリカード（別売）	microSD/SDHC/SDXC メモリカード Class6以上 最大 512GB ※Class10（U1/V10）以上を推奨

※カメラ単体でのSDカード録画運用には対応しておりません。
※SDカードは、NVRでの安定録画を目的としたバッファとして使用可能です。

2MP屋外IR
ドーム型カメラ

NDAA

フルHD対応 2メガピクセル屋外IRドーム型ネットワークカメラ

PF-CW2061S

希望小売価格 159,500円

イメージセンサ	1/2.8インチ 2MP CMOSセンサ
画像解像度	最大 1920×1080
レンズ	f=2.8mm（固定焦点レンズ）、F2.0、固定アイリス
画角	水平:約111.6度　垂直:約61.45度　対角:127.3度
最低被写体照度	カラー:0.1 lx　白黒:0lx（赤外線LED点灯時）
赤外線照射距離	最大 約30m
画像圧縮方式	H.265、H.264、M-JPEG
最大フレームレート	30ips : 1920×1080（WDR）
ONVIF対応	Profile S、T（ver21.06）
オーディオ入出力	入力（ライン）:×1　出力（ライン）:×1　内蔵マイク:—
外形寸法	約120（径）×92.9（高）mm
質量	約465g
使用温度範囲	−20℃～+55℃（湿度:～90% ※結露しないこと）
電源/消費電力	PoE（IEEE 802.3af、Class 2）/ 4.6W
IP等級 / IK等級	IP67 / IK10
対応メモリカード（別売）	microSD/SDHC/SDXC メモリカード Class6以上 最大 512GB ※Class10（U1/V10）以上を推奨

※カメラ単体でのSDカード録画運用には対応しておりません。
※SDカードは、NVRでの安定録画を目的としたバッファとして使用可能です。

2MP屋内IR
ドーム型カメラ

NDAA

フルHD対応 2メガピクセル屋内IRドーム型ネットワークカメラ

PF-CW2051M

希望小売価格 148,500円

イメージセンサ	1/2.8インチ 2MP CMOSセンサ
画像解像度	最大1920×1080
レンズ	f=2.8mm（固定焦点レンズ）、F2.0、固定アイリス
画角	水平:約111.6度　垂直:約61.45度　対角:127.3度
最低被写体照度	カラー:0.1 lx　白黒:0lx（赤外線LED点灯時）
赤外線照射距離	最大 約30m
画像圧縮方式	H.265、H.264、M-JPEG
最大フレームレート	30ips : 1920×1080（WDR）
ONVIF対応	Profile S、T（ver21.06）
オーディオ入出力	入力（ライン）:×1　出力（ライン）:×1　内蔵マイク:×1
外形寸法	約110（径）×88（高）mm
質量	約260g
使用温度範囲	−10℃～+50℃（湿度:～90% ※結露しないこと）
電源/消費電力	PoE（IEEE 802.3af、Class 2）/ 4.6W
IP等級 / IK等級	—
対応メモリカード（別売）	microSD/SDHC/SDXC メモリカード Class6以上 最大 512GB ※Class10（U1/V10）以上を推奨

※カメラ単体でのSDカード録画運用には対応しておりません。
※SDカードは、NVRでの安定録画を目的としたバッファとして使用可能です。

フルHD対応
屋内12倍
PTZカメラ

NDAA

フルHD対応2メガピクセル 屋内12倍
PTZネットワークカメラ

PF-CW1033S

希望小売価格 440,000円

イメージセンサ	1/2.8インチ 2MP CMOSセンサ
画像解像度	最大1920×1080
レンズ	f=5.3～64mm、F1.6～2.8、12倍光学ズーム、DCオートアイリスレンズ
画角	水平:約4.83～58.2度　垂直:約2.8～34度 対角:約5.7～65.3度
最低被写体照度	カラー:0.1 lx @F1.6、白黒:0.01 lx
赤外線照射距離	—
画像圧縮方式	H.265、H.264（MP）、M-JPEG
最大フレームレート	30ips : 1920×1080（WDR）
ONVIF対応	Profile S、T（ver21.06）
オーディオ入出力	入力（ライン）:×1　出力（ライン）:×1　内蔵マイク:—
外形寸法	約155（径）× 158.1（高）mm
質量	約1,000g
使用温度範囲	−10°C ～+ 50°C（湿度:～ 90% ※結露しないこと）
電源/消費電力	DC12V・0.77A / 約9.2W、 PoE（IEEE802.3af Class3） / 最大 約10W
IP等級 / IK等級	—
対応メモリカード（別売）	microSD/SDHC/SDXC メモリカード Class6以上 最大512GB ※ Class10（U1/V10）以上を推奨

※カメラ単体でのSDカード録画運用には対応しておりません。
※SDカードは、NVRでの安定録画を目的としたバッファとして使用可能です。

フルHD対応
屋外36倍IR
PTZカメラ

NDAA

フルHD対応2メガピクセル 屋外36倍IR
PTZネットワークカメラ

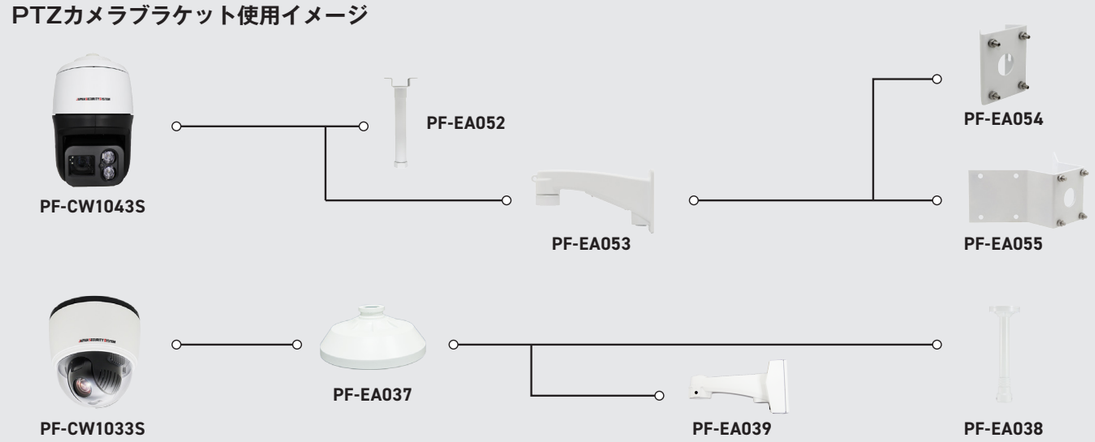
PF-CW1043S

希望小売価格 880,000円

イメージセンサ	1/2インチ 2MP CMOSセンサ
画像解像度	最大1920×1080
レンズ	f=6～216mm、F1.36～4.6、36倍光学ズーム、DCオートアイリスレンズ
画角	水平:約1.92～57.36度　垂直:約1.08～33.12度 対角:約2.2～65.18度
最低被写体照度	カラー:0.02 lx @F1.36、白黒:0.00 lx（赤外線LED点灯時）
赤外線照射距離	最大 約350m
画像圧縮方式	H.265、H.264（MP）、M-JPEG
最大フレームレート	30ips : 1920×1080（WDR）
ONVIF対応	Profile S、T（ver21.06）
オーディオ入出力	入力（ライン）:×1　出力（ライン）:×1　内蔵マイク:—
外形寸法	約242（径）×401.8（高）mm
質量	約6,700g
使用温度範囲	−40℃～+55℃（湿度:～90% ※結露しないこと）
電源/消費電力	AC24V 50/60Hz・2.3A / 最大 約39.6W、 High-PoE 50-57V / 約35.6W
IP等級 / IK等級	IP66 / IK10
対応メモリカード（別売）	microSD/SDHC/SDXC メモリカード Class6以上 最大512GB ※ Class10（U1/V10）以上を推奨

※カメラ単体でのSDカード録画運用には対応しておりません。
※SDカードは、NVRでの安定録画を目的としたバッファとして使用可能です。
※電源供給は付属Hi-PoEインジェクタより可能です。

PTZカメラブラケット使用イメージ



掲載している2次元コードから製品の取扱説明書、承認図等をダウンロードいただけます。

壁掛け運用も
可能な
小型レコーダ

PoE給電方式 4ch ネットワークビデオレコーダ

PF-RW004

希望小売価格 539,000円

ビデオ	ビデオ入力/出力	4ch / HDMI:×1、VGA:×1
	対応カメラプロトコル	JSS、ONVIF ※ONVIF接続する場合の画像圧縮方式はH.264となります。
	最大入力処理能力（ライブ+録画+遠隔）	84Mbps（32+32+20）
	ディスプレイ解像度	1920×1200、1920×1080、1680×1050、1600×1200
	最大ディスプレイ速度（最大ディスプレイ処理能力）	最大120ips 40Mbps、4ch@フルHD
録画	最大処理能力/録画解像度	32Mbps、120ips@フルHD / 5MP（ネットワークカメラに依る）
	画像圧縮方式	H.264
	録画モード	タイムラプス、イベント、プリイベント、パニック（緊急録画）
再生	性能	4ch フルHD同期再生
保存	HDD/バックアップ	内蔵:4TB / USB記録装置（USB HDD、USBメモリなど）
	RAID	—
ネットワーク	本体内蔵PoEカメラポート	Fast Ethernet（IP Camera）×4
	外部Videoポート	—
	クライアント接続ポート	Fast Ethernet（Client）×1
	転送速度	20Mbps / 50Mbps（BRP Mode）
	PoE電源供給能力	PoE（IEEE802.3at class4）4ports、30W
インターフェース	オーディオ入力/出力	Local（NVR）:— / 1HDMI IP Camera:4 / 4（カメラに依る）
	アラーム入力/出力	IP Camera4（カメラに依る） / IP Camera4（カメラに依る）
	USB端子	USB2.0×2
一般	外形寸法/質量	約215（幅）×45（高）×214.5（奥）mm / 約1.2kg（HDD1個装着時）
	使用温度範囲	0～40℃（湿度90%未満 ※結露しないこと）
	電源	56V電源アダプタ:Input:AC100-240V 50/60Hz、1.4A Output:DC56V、1.17A
	消費電力	DC56V・0.7A 最大39.2W

※全方位カメラ及び4Kカメラには対応しておりません。
※同カタログ掲載製品のPF-CW2060S/2061S/2051Mでのご利用が可能です。
※5メガ、4メガの録画には制約があります。詳しくは仕様書等によりご確認ください。

屋外用DVR小型収納ボックスとの併用もオススメです。

PF-EA109　希望小売価格 198,000円

❶RT-POE0401
❷RT-POE0801
❸RT-POE1602
❹RT-POE2402

4ポート / 8ポート / 16ポート / 24ポート　PoEスイッチングハブ

※1=1ポート最大30W
※2=突起物含まず

	RT-POE0401 希望小売価格 オープン価格	RT-POE0801 希望小売価格 オープン価格	RT-POE1602 希望小売価格 オープン価格	RT-POE2402 希望小売価格 オープン価格
ポート数	6	10	18	26
ポートタイプ	10/100BASE-TX×6 （PoE給電ポート×4）	10/100 BASE-TX×10ポート（RJ45）、 PoE給電ポート×8（IEEE802.3at/af）	10/100BASE-TX×16（PoE給電ポート×16）、 1000BASE-TX×2（コンボポート×1）	10/100BASE-TX×24（PoE給電ポート×24）、 1000BASE-TX×2（コンボポート×1）
スイッチング容量	1.2Gbps	2Gbps	7.2Gbps	8.8Gbps
パケット転送能力	0.90Mpps	1.49Mpps	5.36Mpps	6.55Mpps
MACアドレステーブル	1K		16K	
内蔵キャッシュ	—			
イーサネット規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3az、IEEE802.3x、IEEE802.3af、IEEE802.3at		IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3z、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.3af、IEEE802.3at、IEEE802.3az	
PoE電源供給能力※1	最大60W	最大88W	最大225W	最大370W
優先ポート	1～2		1～8	
処理タイプ	Default（ノーマルモード）伝送距離 最大約100m Extend（長距離伝送モード）伝送距離 最大約250m		Default（ノーマルモード）伝送距離 最大約100m Extend（長距離伝送モード）伝送距離 最大約250m VLAN（安全モード）伝送距離 最大約100m	
内蔵ファン	—		1	
外形寸法※2	約108（幅）×25.5（高）×100（奥）mm	約171（幅）×25.5（高）×101（奥）mm	約440（幅）×44（高）×189.8（奥）mm	約440（幅）×44（高）×244.8（奥）mm
質量	約190g	約290g	約2,120g	約2,930g
使用温度範囲	0 ～ 40℃（湿度90%未満　※結露しないこと）			
電源 / 消費電力	DC48V・1.35A / 最大64.8W 【付属ACアダプタ】Input:AC100V、50/60Hz　Output:DC48V、1.36A	DC52V・1.8A / 最大93.6W 【付属ACアダプタ】Input:AC100V、50/60Hz　Output:DC52V、1.8A	AC100V・3.0A / 最大225W	AC100V・4.35A / 最大370W

掲載している2次元コードから製品の取扱説明書、承認図等をダウンロードいただけます。

ネットワークカメラ早見表

種類	型番		特性																			
全方位カメラ	JS-CW4064M P04		866万画素	屋内屋外	最大IR距離15m		1.6mmレンズ	タンパリング	PoE	ワイドダイナミックレンジ	逆光補正	フリッカレス	2D/3D DNR		microSDスロット	動体検知	耐衝撃設計		マイク内蔵		ONVIF対応
	PF-CW4164M P04		524万画素	屋内屋外	最大IR距離20m		1.5mmレンズ	タンパリング	PoE	ワイドダイナミックレンジ	逆光補正	フリッカレス	2D/3D DNR		microSDスロット	動体検知	耐衝撃設計		マイク内蔵		ONVIF対応
ネットワーク	JS-CW4040S P13		829万画素	屋内屋外	最大IR距離40m		27~135mmレンズ	タンパリング	PoE	ワイドダイナミックレンジ	逆光補正	フリッカレス	2D/3D DNR	トリップゾーン	microSDスロット	動体検知	耐衝撃設計			オートフォーカス	ONVIF対応
	JS-CW4041S P13		829万画素	屋内屋外	最大IR距離40m		27~135mmレンズ	タンパリング	PoE	ワイドダイナミックレンジ	逆光補正	フリッカレス	2D/3D DNR	トリップゾーン	microSDスロット	動体検知	耐衝撃設計			オートフォーカス	ONVIF対応
	JS-CW5040S P14		500万画素	屋内屋外	最大IR距離30m		30~135mmレンズ	タンパリング	PoE	ワイドダイナミックレンジ	逆光補正	フリッカレス	2D/3D DNR	トリップゾーン	microSDスロット	動体検知	耐衝撃設計			オートフォーカス	ONVIF対応
	JS-CW5041S P14		500万画素	屋内屋外	最大IR距離30m		30~135mmレンズ	タンパリング	PoE	ワイドダイナミックレンジ	逆光補正	フリッカレス	2D/3D DNR	トリップゾーン	microSDスロット	動体検知	耐衝撃設計			オートフォーカス	ONVIF対応
	JS-CW5031M P15		500万画素	屋内	最大IR距離30m		30~135mmレンズ	タンパリング	PoE	ワイドダイナミックレンジ	逆光補正	フリッカレス	2D/3D DNR	トリップゾーン	microSDスロット	動体検知			マイク内蔵	オートフォーカス	ONVIF対応
	JS-CW5012M P15		500万画素	屋内				タンパリング	PoE	ワイドダイナミックレンジ	逆光補正	フリッカレス	2D/3D DNR	トリップゾーン	microSDスロット	動体検知			マイク内蔵		ONVIF対応
	PF-CW6040 P16		200万画素	屋内屋外	最大IR距離30m		29~73mmレンズ	タンパリング	PoE	ワイドダイナミックレンジ	逆光補正	フリッカレス	2D/3D DNR		microSDスロット	動体検知	耐衝撃設計	クラウド推奨		オートフォーカス	ONVIF対応
	PF-CW6041 P16		200万画素	屋内屋外	最大IR距離30m		29~73mmレンズ	タンパリング	PoE	ワイドダイナミックレンジ	逆光補正	フリッカレス	2D/3D DNR		microSDスロット	動体検知	耐衝撃設計	クラウド推奨		オートフォーカス	ONVIF対応
	PF-CW6031 P17		200万画素	屋内	最大IR距離30m		29~73mmレンズ	タンパリング	PoE	ワイドダイナミックレンジ	逆光補正	フリッカレス	2D/3D DNR		microSDスロット	動体検知		クラウド推奨		オートフォーカス	ONVIF対応
	PF-CW6012 P17		200万画素	屋内			29~73mmレンズ	タンパリング	PoE	ワイドダイナミックレンジ	逆光補正	フリッカレス	2D/3D DNR		microSDスロット	動体検知		クラウド推奨		オートフォーカス	ONVIF対応
	PF-CW2060S P18		200万画素	屋内屋外	最大IR距離30m	固定焦点	2.8mmレンズ		PoE	ワイドダイナミックレンジ	逆光補正	フリッカレス			microSDスロット		耐衝撃設計	クラウド推奨			ONVIF対応
	PF-CW2061S P18		200万画素	屋内屋外	最大IR距離30m	固定焦点	2.8mmレンズ		PoE	ワイドダイナミックレンジ	逆光補正	フリッカレス			microSDスロット		耐衝撃設計	クラウド推奨			ONVIF対応
	PF-CW2051M P18		200万画素	屋内	最大IR距離30m	固定焦点	2.8mmレンズ		PoE	ワイドダイナミックレンジ	逆光補正	フリッカレス			microSDスロット			クラウド推奨	マイク内蔵		ONVIF対応
PTZ	PF-CW1033S P19		200万画素	屋内		PTZ	53~64mmレンズ	タンパリング	PoE	ワイドダイナミックレンジ	逆光補正	フリッカレス			microSDスロット	動体検知				オートフォーカス	ONVIF対応
	PF-CW1043S P19		200万画素	屋内屋外	最大IR距離350m	PTZ	6~216mmレンズ	タンパリング	PoE	ワイドダイナミックレンジ	逆光補正	フリッカレス			microSDスロット	動体検知	耐衝撃設計			オートフォーカス	ONVIF対応

PF-CW60シリーズのRBSS推奨機種一覧

・デジタルレコーダ（i-PRO社製）

WJ-NU301/2、WJ-NU301/4、WJ-NU301/8、WJ-NU301/12、WJ-NU300/2、WJ-NU300/4、WJ-NU300/8、WJ-NU201/1、WJ-NU201/2、WJ-NU201/4、WJ-NU101/1、WJ-NU101/2

・スイッチングHUB（i-PRO社製）PoEカメラ電源ユニット

WJ-PU104UX、WJ-PU108UX、WJ-PU116AUX、WJ-PU201UX

NDAA　NDAAとは

NDAAとは米国国防権限法のことです。5Gなどの通信技術やセキュリティにおいてスパイ攻撃・情報漏洩などを保護強化し、特定企業の機器・サービス購入など制限する規定を設けています。NDAA準拠品を求められる現場へ安心してご提案いただけます。

RBSSとは

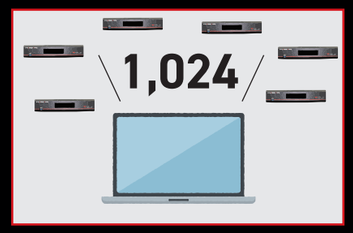
RBSS（優良防犯機器認定制度）は、公益社団法人 日本防犯設備協会が一般の方々の安心・安全に寄与することを目的に、防犯機器に必要とされる機能と性能の基準を策定し、その基準に適合した機器を「優良防犯機器」と認定することにより、優良な防犯機器の開発及び普及の促進を図る自主認定制度です。

JSS Remote Monitoring System

PC用：JSS遠隔監視システム（左）
モバイル用：JSS遠隔監視-モバイル2（右）

遠く離れたレコーダの統合監視が、UCN接続により簡単に！
JSS製全方位カメラのポテンシャルを最大限に発揮する歪み補正にも対応！

リアルタイムで、録画で、シームレスに映像監視



最大1,024台のレコーダを登録可能

マップ監視で直感的な操作を実現

他機器とのシステム構築、運用が可能

UCN接続の流れ

STEP.01
レコーダを
インターネットに接続！

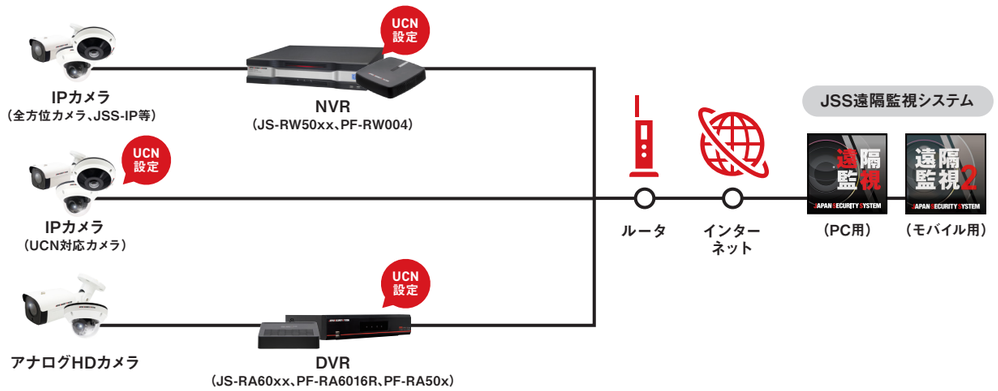
STEP.02
レコーダで
UCN情報を設定！

STEP.03
遠隔クライアント側で
UCN名を検索し、設定！

STEP.04
リアルタイムで、録画再生で。
歪み補正も自由自在！

※UCN(Universal Connect Network)はJSS製レコーダに搭載されている機能で、インターネットを介して遠隔監視をすることができます。
　使用するルータによってはUCN接続ができない場合がございます。
　UCNを使用する際はポート開放、もしくはUPnPの設定を行って、ご使用いただきますようお願いいたします。
※PCはMicrosoft Windowsをご利用ください。（Macintosh、Chromebookは非対応です。）
※通信が混雑している際は時間をおいてお試しください。
※不定期でサーバメンテナンスが入る場合がございます。予めご了承ください。
※IPv4、PPPoE接続のみ対応となります。

JSS遠隔監視システム　構成図



ジャパン・セキュリティシステム紹介

株式会社ジャパン・セキュリティシステムについて

2001年創業の当社は、国内シェアトップクラスの防犯カメラメーカーです。
「世の中から犯罪をなくしたい」という強い信念のもと、赤外線LED搭載屋外防犯カメラや液晶モニター体型デジタルレコーダ、蜘蛛の巣ガード機能搭載カメラ、同軸アナログHDカメラシステムなど、国内初の製品を次々にリリースし、業界のスタンダードともいうべき、新しい当たり前を生み出してきました。特に、日本の高度な生産技術を駆使した「MADE IN JAPAN」JSシリーズは、性能・信頼性が高く評価され、多大な支持のもと市場に受け入れられており、その品質は世界中のプロを唸らせる製品と自負しております。
また、全国にある10拠点には、防犯設備士の資格をもったセキュリティコンサルタントを配備し、メーカーならではの情報力を生かしてお客様のお悩みを解決できる体制を整えております。

ISO9001認証取得

■ 認証範囲	監視・防犯カメラシステム機器の開発・販売・据付及びそれに関連するサービス
■ 対象部門	東京本社・東京支店・仙台支店・名古屋支店・大阪支店・広島支店・福岡支店
■ 審査登録機関	Intertek
■ 登録番号	06953（ISO9001）
■ 認証機関	UKAS（英国認証機関）

ISO9001:2015 認証取得

社会貢献

社会貢献こそが我々ジャパン・セキュリティシステムの存続意義です

ジャパン・セキュリティシステムでは、非営利で国際的な民間の教育支援を行う団体公益財団法人CIESF（シーセフ）の活動に参加し、カンボジアをはじめとした発展途上国への社会貢献を行っております。

また、当社ではカメラを1台販売するごとにお茶碗10杯分のお米をカンボジアの孤児院に寄付しています。

Cambodia International Education Support Foundation
公益財団法人CIESF

［　2023年度は923,780杯分をカンボジアに寄付　］

防犯カメラは、世界を救う。

1 CAMERA → FOR 10 RICE

安全に関するご注意

製品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず『取扱説明書』をお読みください。このカタログに掲載されている製品を取り付ける際は、金具などを含む全重量に耐えられる強度のある場所に取り付けてください。
本カタログに記載の製品は、犯罪抑止等を意図して製作された商品ですが、犯罪の防止・安全を完全に保証するものではございません。万一、被害など発生致しましても、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。

- ●このカタログに記載の製品に関するお問い合わせは販売店・または弊社サポートまでお願い致します。
- ●製品を常に最良の状態でお使いいただくために、一定期間ごとの保守点検を実施される事をおすすめします。
- ●万一、盗難・災害・事故が発生した場合による損害については責任を負いかねますので予めご了承ください。
- ●国内で販売されている製品は国内仕様のため、海外で使用することはできません。
- ●印刷物につき実物とは多少色の異なる場合がございますので予めご了承ください。
- ●予告なく製品の取り扱いを中止する場合がございますので予めご了承ください。
- ●製品の仕様および外観等は、改良のため予告なしに変更することがございますのでご了承ください。
- ●保守点検・修理の期間、費用などはお買い上げの販売店にご相談ください。

JAPAN SECURITY SYSTEM　株式会社 ジャパン・セキュリティシステム　www.js-sys.com