

NETWORK CAMERA

ネットワークカメラカタログ

Network Camera

Network Video Recorder

Accessories



What? ネットワークカメラとは



ネットワークカメラは、「IPカメラ」とも呼ばれており、LANやインターネットなどのIPネットワークを介して、映像と音声データを通信することができるカメラです。

IPネットワークに接続して使うことで、遠隔モニターや操作、他のIP機器との連動なども可能で、システムに柔軟性があります。

また、従来のアナログカメラに比べて、拡張性や利便性が高く、ハイビジョンを超える超画質も実現されており、より使用用途が広がられています。

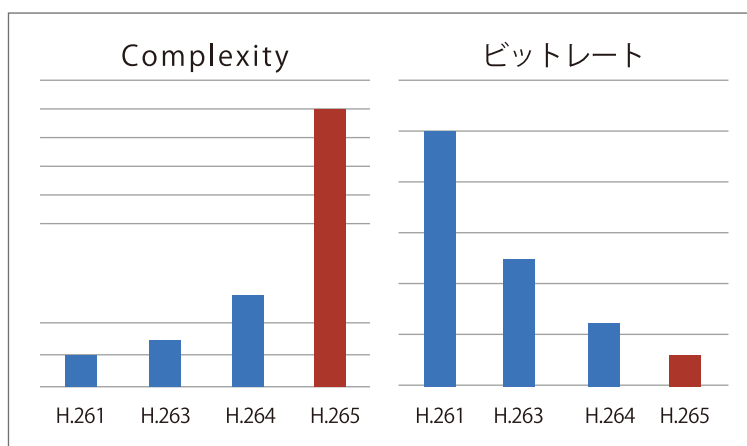
現在では防犯だけでなく、マーケティング分析や製造業などの品質、工程管理などの新しい用途にも使われています。

サーバ機能を持ち、ネットワーク環境があれば単独でも運用可能です。

同じネットワークに接続されたコンピュータから通信して画像を受信したり操作が可能です。

TCP/IPの通信プロトコルに準拠しているため、インターネットを通じて映像監視が可能です。PoEスイッチを使用することにより同軸ケーブルや電源工事がありません。設置・配線が簡単でカメラの増設が容易にできます。

H.265



軽量・高画質

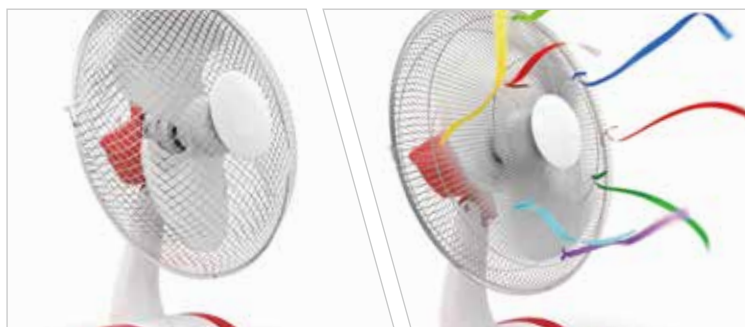


ネットワークに負担をかけることなく高画質のビデオを配信するH.265は、H.264をより最適化。

H.265エンコーディング技術には、シーン適応型エンコーディング、ダイナミックGOP、ダイナミックROI、柔軟なマルチフレームリファレンス構造、

インテリジェントなノイズリダクションが含まれており、H.264と比べて最大70%の帯域幅とストレージを節約できます。

60コマ対応



フルHDで滑らかな画像



フルHD画質でフレームレート60コマ対応

1080P@ 60fps

1080P60fpsは画像をより滑らかにします。

IP67



高い防塵・防水性

現在の標準的な基準IP66を上回るIP67を採用。

6級：防塵性能(粉塵が中に入らない)

7級：一定水圧の条件に水没しても内部浸水することがない

Why?

ネットワークカメラ
の優位性

How?

ネットワークカメラの解像度
デジタルフルハイビジョン

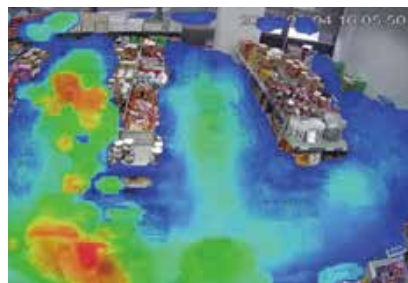


小規模システム～大規模システムへの対応が可能
豊富なインテリジェントビデオシステム機能



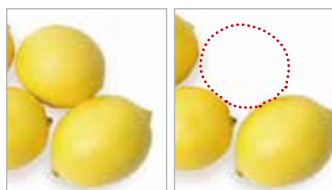
H.265エンコーディング技術をアップグレードし、エコに精通した製品を提供。高効率のビデオ圧縮。帯域幅とストレージを節約し、省エネ設計により監視システムを強化します。
一方、シリーズは、スターライト、スマートIR技術、インテリジェントな画像解析技術などの機能を提供します。
優れた画質とインテリジェントで効率的なイベントリマインダーを提供します。
このシリーズはIP67耐候性とIK10破壊防止機能を備えています。

インテリジェントビデオシステム(IVS)



インテリジェントなビデオ分析機能が内蔵されているので、動く物体を検出、分析してビデオ監視を向上させることができます。
IVSはリンククロスの分析機能もサポートしており、事前に決められた線が交差したときにカメラが検出することができ、ビジネスインテリジェンスには理想的な人数カウント、個人の検索や識別には顔検出が可能です。

物体検知



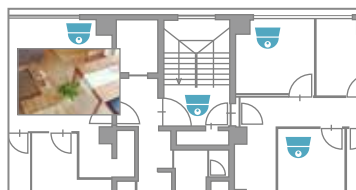
置き去り物(不審物等)、持ち去り物(備品等)を検知してアラームを発生します。

顔検出



人物の顔を検出して様々なアラームとの連動が可能。

Emap機能



地図やフロアレイアウトなどの画像データにカメラアイコンを配置して直観的にカメラ選択が可能です。

リンククロス検知



指定したラインを指定方向に超えたことを検知してアラームを発生します。

■ワイドダイナミックレンジ



業界をリードするワイドダイナミックレンジ(WDR)テクノロジーが組み込まれており、最も激しいコントラスト照明でも鮮やかなピクチャーが実現。True WDR(120dB)

■IRLED

赤外線照射機能
夜間等、暗い場所でも撮影可能

■保護

カメラは±30%の入力電圧耐性をサポートし、屋外の不安定な条件でも対応しています。6KVの落雷定格は、落雷の影響からカメラとその構造物に対する保護を提供します。

■環境



-30℃～+ 60℃(-22°F～+ 140°F)の温度範囲では、カメラは極端な温度環境に適しています。厳しい塵や水の浸漬試験を受け、認定されたIP67は、要求の厳しい屋外用途に適しています。

Smart Professional Surveillance System

SMART PSS

簡単操作のクライアント用パソコンソフト



- 4Kカメラをサポート。
- H.265 ストリームをサポート。
- 最大 64 台のデバイスまたは256 チャンネルの管理。
- 最大 36 チャンネルの同期再生。
- IVS を含むさまざまなイベントでアラームをトリガ。
- E マップ上でデバイスの場所を表示して管理。
- PC-NVR はローカルストレージ記録。
- アカウント管理機能。
- P2Pデバイスをサポート。

Digital Mobile Surveillance System

DMSS

IOS/Android 用ソフト



- 多言語対応：英語、日本語、他
- リアルタイムのライブ / 再生をサポート
- リモートモニタのサポート、デバイスの再生と設定
- H.265/H.264/MPEG-4/JPEG デコードをサポート
- ライブ / 再生 / 画像によるアラームプッシュのサポート
- 3つの異なるタイプのアラームプッシュ。
- P2Pデバイスをサポート

NVR レコーダー								
製品写真								
型番	IPN-2104P4-H-1T	IPN-4204P4-HH-2T	IPN-4208P8-HH-4T	IPN-5216P16-HH-4T	IPN-5832-H8-R	IPN-5864-H8-R	IPN-6128-H16-R	IPN-AI5816P8-HH-4T
ch	4	4	8	16	32	64	128	16
PoE	4	4	8	16	×	×	×	8
HDD 搭載可能数	1	2	2	2	8	8	16	2
入力帯域	80	200	200	320	320	320	384	320
Max Decoding	1ch@8MP/4ch@1080P	2ch@4K 4ch@1080P	2ch@4K 8ch@1080P	4ch@4K 16ch@1080P	4ch@4K 16ch@1080P	4ch@4K 16ch@1080P	4ch@4K 16ch@1080P	4ch@4K 16ch@1080P
H.265	○	○	○	○	○	○	○	○
RAID	×	冗長化	冗長化	冗長化	0, 1, 5, 6, 10	0, 1, 5, 6, 10	0, 1, 5, 10	冗長化
初期 HDD 容量	1TB×1	2TB×1	2TB×2	2TB×2	—	—	—	2TB×2
電源	DC48V	DC48V	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
最大消費電力	5.3W	9W	9.6W	15.2W	16.7W	16.7W	51W	15.6W

CAMERA カメラ

製品写真						
型番	IP-8002	IP-5002	IP-8012	IP-5012	IP-6002BX-SD5	IP-5022AI
有効画素数	1920×1080(2M)	1920×1080(2M)	1920×1080(2M)	1920×1080(2M)	1920×1080(2M)	1920×1080(2M)
最低照度	0.005Lux	0.005 Lux	0.002 Lux	0.002 Lux	0.005Lux	0.002Lux
赤外線照射距離	30m	30m	60m	40m	×	30m
防水防塵	IP67	IP67	IP67	IP67	×	IP67
耐衝撃	×	IK10	×	IK10	×	IK10
電動レンズ	×	×	電動バリフォーカル	電動バリフォーカル	×	×
マイクロ SD	256GB	256GB	256GB	256GB	128GB	256GB
マイク	×	×	×	×	内蔵	内蔵
H.265	○	○	○	○	○	○
電源	DC12V、PoE	DC12V PoE	DC12V PoE	DC12V PoE	DC12V、PoE	DC12V、PoE
最大消費電力	最大 4.6W	最大 5W	最大 9.6W	最大 6.4W	5W	最大 5.7W

CAMERA カメラ

製品写真						
型番	IP-8022AI	IP-5024AI	IP-8024AI	IP-3006F-i7SD5	IP-3005FI	IP-P6842BX-FR
有効画素数	1920×1080(2M)	2688×1520(4M)	2688×1520(4M)	3072×2048(6M)	2592×1944(5M)	1920×1080(2M)
最低照度	0.002Lux	0.003Lux	0.003Lux	0.002Lux	0.006Lux	0.001Lux
赤外線照射距離	150m	40m	50m	10m	10m	×
防水防塵	IP67	IP67	IP67	IP67	×	×
耐衝撃	IK10	IK10	IK10	IK10	×	×
電動レンズ	電動バリフォーカル	電動バリフォーカル	電動バリフォーカル	×	×	×
マイクロ SD	256GB	256GB	256GB	128GB	128GB	128GB
マイク	×	×	×	内蔵	内蔵	内蔵
H.265	○	○	○	○	○	○
電源	DC12V、PoE	DC12V、PoE	DC12V、PoE	DC12V、PoE	DC12V、PoE	DC12V、AC24V、PoE
最大消費電力	10.3W	12.4W	10.9W	12W	10.1W	10W

CAMERA カメラ

製品写真						
型番	IP-9022MPTZ	IP-9102PTZ-i7SD5	IP-9202PTZ-AI	IP-P9302PTZ-AC	IP-P8120B-T	IP-P02-PC/PU
有効画素数	1920×1080(2M)	1920×1080(2M)	1920×1080(2M)	1920×1080(2M)	1280×960(2M)	1920×1080(2M)
最低照度	0.005Lux	0.005Lux	0.005Lux	0.005Lux	0.005Lux	0.02Lux
赤外線照射距離	15m	×	150m	×	35m	×
防水防塵	IP66	IP67	IP66	IP68、NEMA4X	IP67	×
耐衝撃	IK08	IK10	×	IK10	IK10	×
電動レンズ	PTZ	PTZ	PTZ	PTZ	×	×
マイクロ SD	256GB	128GB	256GB	128GB	128GB	128GB
マイク	内蔵	×	×	×	×	×
H.265	○	○	○	○	×	○
電源	DC12V、PoE	AC24V、PoE+	AC24V、PoE+	AC24V、PoE+	DC12V、PoE	DC12V、PoE
最大消費電力	10.5W	13W、23W (ヒーターオン)	11W、24W(IR オン)	13W、20W (ヒーターオン)	9W、12W(IR オン)	6W

IP-8002

2メガピクセル IR ミニバレットスターライト
ネットワークカメラ

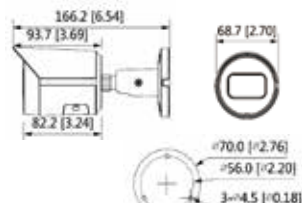
■仕様

カメラ	画像センサー	1/2.7" 2メガピクセルプログレッシブ CMOS
	最低照度	0.005Lux@F1.6
	赤外線照射距離	30m
レンズ	レンズタイプ	固定
	焦点距離	2.8mm
	画角	H:110°、V:59°
インテリジェント	ライン検出、侵入検出	
ビデオ	圧縮方式	H.265/H.264/H.264B/MJPEG
	ストリーミング能力	2 Streams
	解像度	1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/CIF(352×288/352×240)
	エッジストレージ	FTP/SFTP/MicroSDCard(最大 256GB):NAS
電気	電源	DC12V、PoE (802.3af)
	消費電力	4.6W
一般仕様	動作温度・湿度範囲	-40℃～+60℃、95% 以下
	防水防塵性能	IP67
	耐衝撃性能	-
	外形寸法/重量	φ70×166.2(L)mm/480g

※アダプタ (DC12V/1A) は別売です。
※本製品の仕様・外観は予告なく変更されることがあります。

- 1/2.7 インチ CMOS イメージセンサー
- 2MP (1920×1080) @25/30fps
- H.265 コーデック
- 内蔵 IR LED、最大 IR 距離: 30m
- IVS 機能: ライン検出、侵入検出
- マイクロ SD カード、最大 256GB 対応
- 12V DC/PoE
- IP67

■外形寸法 (mm)



IP-5002

2メガピクセル IR ミニドームスターライト
ネットワークカメラ

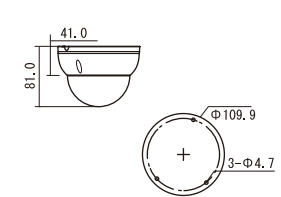
■仕様

カメラ	画像センサー	1/2.7" 2メガピクセルプログレッシブ CMOS
	最低照度	0.005Lux@F1.6
	赤外線照射距離	30m
レンズ	レンズタイプ	固定
	焦点距離	2.8mm
	画角	H:110°、V:59°
インテリジェント	ライン検出、侵入検出	
ビデオ	圧縮方式	H.265/H.264/H.264B/MJPEG
	ストリーミング能力	2 Streams
	解像度	1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/VGA(640×480)/CIF(352×288/352×240)
	エッジストレージ	FTP/SFTP/MicroSDCard(最大 256GB):NAS
電気	電源	DC12V、PoE (802.3af)
	消費電力	5W
一般仕様	動作温度・湿度範囲	-40℃～+60℃、95% 以下
	防水防塵性能	IP67
	耐衝撃性能	IK10
	外形寸法/重量	φ109.9×81mm(H)/350g

※アダプタ (DC12V/1A) は別売です。
※本製品の仕様・外観は予告なく変更されることがあります。

- 1/2.7 インチ CMOS イメージセンサー
- 2MP(1920×1080) @25/30fps
- H.265 コーデック
- 内蔵 IR LED、最大 IR 距離: 30m
- IV 機能: ライン検出、侵入検出
- マイクロ SD カード、最大 256GB 対応
- 12V DC/PoE
- IP67、IK10

■外形寸法 (mm)



IP-8012

2メガピクセル WDR IR バレット
スターライト ネットワークカメラ

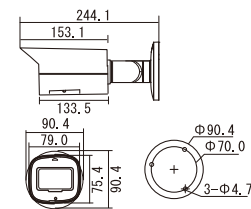
■仕様

カメラ	画像センサー	1/2.8" 2メガピクセルプログレッシブ CMOS
	最低照度	0.002Lux@F1.5
	赤外線照射距離	60m
レンズ	レンズタイプ	電動バリアフォーカル
	焦点距離	2.7mm ~ 13.5mm
	画角	H:109° ~ 28° V:57° ~ 16°
インテリジェント	ライン検出、侵入検出	
ビデオ	圧縮方式	H.265/H.264/H.264B/MJPEG
	ストリーミング能力	2 Streams
	解像度	1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/VGA(640×480)/CIF(352×288/352×240)
	エッジストレージ	FTP/SFTP/MicroSDCard(最大 256GB):NAS
電気	電源	DC12V、PoE (802.3af)
	消費電力	9.6W
一般仕様	動作温度・湿度範囲	-40℃～+60℃、95% 以下
	防水防塵性能	IP67
	耐衝撃性能	-
	外形寸法/重量	φ90.4mm×244.1mm/860g

※アダプタ (DC12V/1A) は別売です。
※本製品の仕様・外観は予告なく変更されることがあります。

- 1/2.8 インチ CMOS イメージセンサー
- 2MP (1920×1080) @25/30fps
- H.265 コーデック
- 内蔵 IRRED、最大 IR 距離: 60m
- IVS 機能: ライン検出、侵入検出
- マイクロ SD カード、最大 256GB 対応
- 2.7~13.5mm 電動可変焦点レンズ
- IP67、DC12V、PoE

■外形寸法 (mm)



IP-5012

2メガピクセル WDR IR ドーム
スターライトネットワークカメラ

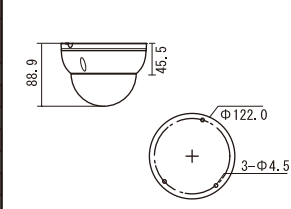
■仕様

カメラ	画像センサー	1/2.8" 2メガピクセルプログレッシブ CMOS
	最低照度	0.002Lux@F1.5
	赤外線照射距離	40m
レンズ	レンズタイプ	電動バリアフォーカル
	焦点距離	2.7mm ~ 13.5mm
	画角	H:109° ~ 28° V:57° ~ 16°
インテリジェント	ライン検出、侵入検出	
ビデオ	圧縮方式	H.265/H.264/H.264B/MJPEG
	ストリーミング能力	2 Streams
	解像度	1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/VGA(640×480)/CIF(352×288/352×240)
	エッジストレージ	FTP/SFTP/MicroSDCard(最大 256GB):NAS
電気	電源	DC12V PoE(802.3af)
	消費電力	6.4W
一般仕様	動作温度・湿度範囲	-40℃～+60℃、95% 以下
	防水防塵性能	IP67
	耐衝撃性能	IK10
	外形寸法/重量	φ122mm×88.9mm/470g

※アダプタ (DC12V/1A) は別売です。
※本製品の仕様・外観は予告なく変更されることがあります。

- 1/2.8 インチ CMOS イメージセンサー
- 2MP (1920×1080) @25/30fps
- H.265 コーデック
- 内蔵 IR RED、最大 IR 距離: 40m
- IVS 機能: ライン検出、侵入検出
- マイクロ SD カード、最大 256GB 対応
- 2.7~13.5mm 電動可変焦点レンズ
- IP67、IK10、DC12V、PoE

■外形寸法 (mm)



IP-6002BX-SD5

2メガピクセル WDRボックス
スターライトネットワークカメラ

※レンズ別売

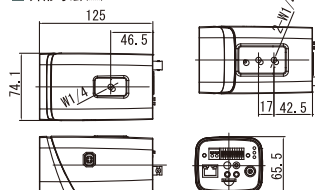
■仕様

カメラ	画像センサー	1/2.8" 2 Megapixel STARVIS™ CMOS
	最低照度	0.005Lux/F1.2 (Color), 0.001Lux/F1.2 (B/W)
	赤外線照射距離	-
レンズ	レンズタイプ	-
	焦点距離	-
インテリジェント	侵入検出、物体検出 / ロス検出 シーンチェンジ検出、音声検出、顔検出	
ビデオ	圧縮方式	H.265+/H.265/H.264+/H.264
	ストリーミング能力	3 Streams
	解像度	1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/VGA(640×480)/CIF(352×288/352×240)
	エッジストレージ	マイクログ SD カード 128GB
電気	電源	DC12V、PoE(802.3af)
	消費電力	5W
一般仕様	動作温度・湿度範囲	-30℃～+60℃、95% 以下
	外形寸法/重量	74.1(W)×65.5(H)×125(L)mm/524g

※アダプタ (DC12V/1A) は別売です。

- 1/2.8 "2 メガピクセルプログレッシブスキャン STARVIS™ CMOS
- トリプルストリームエンコーディング
- 50 / 60fps @ 1080P (1920×1080)
- WDR (120dB)、昼 / 夜 (ICR)、3DNR、AWB、AGC、BLC
- 2/1 アラームイン/アウト、1/1 オーディオイン/アウト
- オートバックフォーカス (ABF)
- マイクロ SD メモリカード、PoE
- 内蔵マイク

■外形寸法 (mm)



IP-5022Ai

2メガピクセル IR ウェッジ ミニドーム
スターライトネットワークカメラ

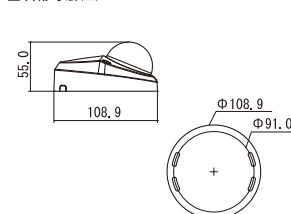
■仕様

カメラ	画像センサー	1/2.8" 2Megapixel STARVIS™ CMOS
	最低照度	0.002Lux/F1.6(Color), 0.0002Lux/F1.6(B/W)
	赤外線照射距離	30m
レンズ	レンズタイプ	固定
	焦点距離	2.8mm
	画角	H:106° V:57° D:126°
インテリジェント	侵入検出、物体検出 (人物 & 車両)	
ビデオ	圧縮方式	H.265/H.264/H.264B/MJPEG/SmartCodec
	ストリーミング能力	3 Streams
	解像度	1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/VGA(640×480)/CIF(352×288/352×240)
	エッジストレージ	FTP、SFTP、マイクログ SD カード 256GB
電気	電源	DC12V、PoE(802.3af)
	消費電力	5.7W
一般仕様	動作温度・湿度範囲	-40℃～60℃、湿度 95% 以下
	防水防塵性能	IP67
	耐衝撃性能	IK10
	外形寸法/重量	φ108.9mm×55mm/380g

※アダプタ (DC12V/1A) は別売です。
※本製品の仕様・外観は予告なく変更されることがあります。

- 2MP、1/2.8インチ CMOS イメージセンサー、スターライト
- Smart Motion Detection
- 最大出力 2MP(1920×1080)@30fps
- WDR(120dB)、昼 / 夜 (ICR)、3DNR、AWB、AGC、BLC
- 2.8mm 固定レンズ
- 最大 IR LED の長さ 50mm
- マイクロ SD カードスロット、最大 256GB
- IP67、IK10、PoE
- 内蔵マイク

■外形寸法 (mm)



IP-8022AI

2メガピクセル WDR IR AIズームパレット
スターライトネットワークカメラ



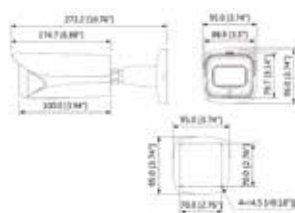
仕様

カメラ	画像センサー	1/2.8" 2Megapixel progressive scan STARVIS™ CMOS
	最低照度	0.002 Lux@F1.5
	赤外線照射距離	150m
レンズ	レンズタイプ	電動パリアフォーカル
	焦点距離	5.3 mm-64.0 mm
	画角	H: 58° V: 34°±2°
インテリジェント		
	顔検出、顔の属性（年齢、性別、表情、眼鏡、マフラー、口髭、頭髪）ヒートマップ、ライク検出、侵入検出、滞在検出、駐車検出、集団検出、ビープアラート	
ビデオ	圧縮方式	H.265, H.264, H.264B, H.264H, MJPEG（サブストリーム）
	ストリーミング能力	3 Streams
	解像度	1080P（1920×1080）/ 1.3M（1280×960）/ 720P（1280×720）/ D1（704×576）/ 704×480 / VGA（640×480）/ CIF（352×288 / 352×240）
	エッジストレージ	FTP; SFTP; MicroSDCard（最大 256GB）; NAS
	電源	DC12V PoE（802.3af）
一般仕様	消費電力	10.3W
	動作温度・湿度範囲	-30℃～+60℃，95％ 以下
	防水防塵性能	IP67
	耐衝撃性能	IK10
	外形寸法/重量	273.2 mm x 95 mm x 95 mm / 1.51kg

※アダプタ (DC12V/2A) は別売です。

- 1 / 2.8 インチ 2メガピクセルプログレッシブスキャン STARVIS™CMOS
- H.265 および H.264 トリプルストリームエンコーディング
- 25/30 fps @ 1080P (1920×1080)
- 内蔵 IR LED、最大 IR 距離: 150 m
- 5.3 mm~64.0 mm 電動レンズ
- マイクロ SD カードスロット最大 128GB
- IP67、IK10、DC12V、PoE
- 2/1 アラームイン/アウト、1/1 オーディオイン/アウト

外形寸法 (mm)



IP-8024AI

4メガピクセル WDR IR AI
パレットスターライトネットワークカメラ



仕様

カメラ	画像センサー	1 / 1.8" 4メガピクセルプログレッシブスキャンCMOS
	最低照度	0.003 Lux@F1.8
	赤外線照射距離	50m
レンズ	レンズタイプ	電動パリアフォーカル
	焦点距離	2.7 mm~12.0 mm
	画角	H:114°~47°、V:62°~26°
インテリジェント	顔検出、顔の属性（年齢、性別、表情、眼鏡、マフラー、口髭、頭髪）ヒートマップ、ライク検出、侵入検出、滞在検出、駐車検出、集団検出、ビープアラート	
	圧縮方式	H.265, H.264, H.264B, H.264H, MJPEG（サブストリーム）
	ストリーミング能力	3 Streams
カメラ	解像度	2688x1520, 2560x1440, 2304x1296, 1080P（1920x1080）, 1.3M（1280x960）, 720P（1280x720）, D1（704x576/704x480）, VGA（640x480）, CIF
	エッジストレージ	FTP;SFTP;MicroSDCard（最大 256GB）;NAS
	電源	DC12V PoE（802.3af）
電気	消費電力	10.9W
一般仕様	動作温度・湿度範囲	-30℃～+60℃、95％以下
	防水防塵性能	IP67
	耐衝撃性能	IK10
	外形寸法/重量	273.2(W)×95(H)×95(L)mm/1.51Kg

※アダプタ (DC12V/2A) は別売です。

- 1 / 1.8" 4メガピクセルプログレッシブスキャン CMOS
- 25/30 fps @ 2688×1520、50/60 fps @ 1080P (1920×1080)
- H.265 および H.264 トリプルストリームエンコーディング
- 内蔵 IR LED、最大 IR 距離: 50 m
- マイクロ SD カード、最大 256GB 対応
- 2.7 mm~12.0 mm 電動レンズ
- IP67、IK10、DC12V、PoE
- 2/1 アラームイン/アウト、1/1 オーディオイン/アウト

外形寸法 (mm)



IP-5024AI

4メガピクセル WDR IR AI
ドームスターライトネットワークカメラ



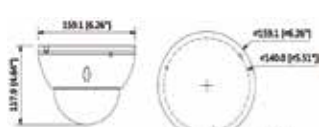
仕様

カメラ	画像センサー	1 / 1.8" 4X④ピクセル④プログレッシブ④スキャンCMOS
	最低照度	0.003 Lux@F1.8
	赤外線照射距離	40m
レンズ	レンズタイプ	電動パリアフォーカル
	焦点距離	2.7 mm~12.0 mm
	画角	H:114°~47°, V:62°~26°
インテリジェント		
ビデオ	圧縮方式	H.265, H.264, H.264B, H.264H, MJPEG (サブストリーム)
	ストリーミング能力	3 Streams
	解像度	2688x1520, 2560x1440, 2304x1296, 1080P (1920x1080), 1.3M (1280x960), 720P (1280x720), D1 (704x576/704x480), VGA (640x480), CIF
	エッジストレージ	FTP;SFTP;MicroSDCard (最大 256GB);NAS
	電源	DC12V PoE (802.3af)
	消費電力	12.4W
一般仕様	動作温度・湿度範囲	-30℃~+60℃, 95% 以下
	防水防塵性能	IP67
	耐衝撃性能	IK10
	外形寸法/重量	φ159x117.9(H)mm/1.20kg

※アダプタ (DC12V/2A) は別売です。

- 1 / 1.8" 4メガピクセルプログレッシブスキャン CMOS
- 25/30 fps @ 2688×1520、50 / 60 fps @ 1080P (1920×1080)
- H.265 および H.264 トリプルストリームエンコーディング
- 内蔵 IR LED、最大 IR 距離: 40 m
- マイクロ SD カード、最大 256GB 対応
- 2.7 mm~12.0 mm 電動レンズ
- IP67、IK10、DC12V、PoE
- 1/1 アラームイン/アウト、1/1 オーディオイン/アウト

外形寸法 (mm)



IP-P6842BX-FR

スターライト 顔認識ボックス
AI ネットワークカメラ



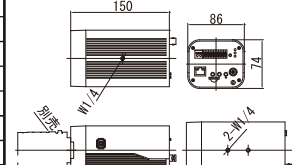
※レンズ別売

仕様

カメラ	画像センサー	1/1.9" 2メガピクセルプログレッシブスキャン STARVIS CMOS
	最低照度	0.001Lux/F1.2 (Color), 0.005Lux/F1.2 (B/W)
	赤外線照射距離	-
インテリジェント		顔キャプチャ、顔属性、顔認識
ビデオ	圧縮方式	H.265+/H.265/H.264+/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG
	ストリーミング能力	3 Streams
	解像度	1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960) 720P(1280x720)/D1(704x576/704x480) VGA(640x480)
	エッジストレージ	NAS、D-ハブPC/クラウド録画、マイクロSDカード、128GB
電気	電源	DC12V、AC24V、PoE
	消費電力	10W
一般仕様	動作温度・湿度範囲	-30℃～60℃ 湿度 95% 以下
	防水防塵性能	-
	耐衝撃性能	IK10
	外形寸法/重量	86(W)x74(H)x150(L)mm、0.92Kg

※レンズ、アダプタ (DC12V/2A) は別売です。

- 1/1.9" 2メガピクセルプログレッシブスキャン STARVIS CMOS
- H.264 & H.265 トリプルストリームエンコーディング
- 50/60fps @ 1080P (1920×1080)
- WDR (120dB)、昼/夜 (ICR)、3DNR、AWB、AGC、BLC
- オートバックフォーカス (ABF)
- マイクロ SD カードスロット最大 128GB、PoE
- 顔認識、顔属性、顔認識のサポート
- 2/1 アラームイン/アウト、1/1 オーディオイン/アウト (内蔵マイク)



IP-3006F-i7SD5

6メガピクセルパノラミック
スターライト ネットワーク IR
フィッシュアイカメラ



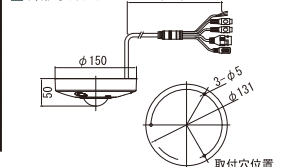
仕様

カメラ	画像センサー	1/1.8" 6Megapixel STARVIS™ CMOS
	最低照度	0.002Lux/F2.0(Color)、0Lux/F2.0(IR on)
	赤外線照射距離	10m
インテリジェント 侵入検出、ヒートマップ		
ビデオ	圧縮方式	H.265/H.264
	ストリーミング能力	5Streams
	解像度	6M(3072x2048)/3M(2048x1536) 4M(2048x2048)/UXGA(1600x1200) 1.3M(1280x960)/D1(704x576/704x480) CIF(352x288/352x240)
	エッジストレージ	マイクロSDカード 128GB
電気	電源	DC12V、PoE (802.3af)
	消費電力	12W
一般仕様	動作温度・湿度範囲	-30℃～60℃ 湿度 95% 以下
	防水防塵性能	IP67
	耐衝撃性能	IK10
	外形寸法/重量	φ150x50(H)mm/610g

※アダプタ (DC12V/2A) は別売です。

- 1/1.8" 6メガピクセルプログレッシブスキャン STARVIS CMOS
- トリプルストリームエンコーディング
- 最大 25/30fps @ 6.0M (3072×2048)
- 複数のデラップモード: オリジナル、パノラマ、ダブルパノラマ、1+3、Eptz、4枚
- 昼/夜 (ICR)、3DNR、AWB、AGC、BLC
- 最大 LED 長さ 10m
- マイクロ SD カードスロット最大 128GB
- IP67、IK10、PoE
- 内蔵マイク
- 2/2 アラームイン/アウト、1/1 オーディオイン/アウト

外形寸法 (mm)



IP-3005FI

5メガピクセルパノラミック
スターライト ネットワーク IR
フィッシュアイカメラ



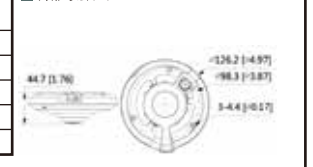
仕様

カメラ	画像センサー	1/2.7"インチ 5x8μmピクセルプログレッシブ STARVIS CMOS
	最低照度	0.006Lux/F2.0, 0Lux/F2.0 (IR on)
	赤外線照射距離	10m
インテリジェント	侵入検出、ヒートマップ	
システム	圧縮方式	H.265/H.264/H.264B/MJPEG(サブストリーム)
	ストリーミング能力	5Streams
	解像度	5M(2582x1944)/3M(2048x1536)/UXGA(1600x1200) 1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960) 720P(1280x720)/D1(704x576) VGA(640x480)、CIF(352x288)
	エッジストレージ	NAS、PC、マイクロSD カード 128GB
	電源	DC12V、PoE (802.3af)
	消費電力	10.1W
一般性	動作温度・湿度範囲	-10℃～+50℃ 湿度 95% 以下
	外形寸法/重量	φ126.2x44.7(H)mm/410g

※アダプタ (DC12V/2A) は別売です。

- 1/2.7" インチ 5メガピクセルプログレッシブスキャン STARVIS CMOS
- H.265/H.264 トリプルストリームエンコーディング
- 最大 25fps@5M (2592×1944)
- 昼/夜 (ICR)、3DNR、AWB、AGC、BLC
- 最大 IR 照射距離 10m
- マイクロ SD カードスロット最大 128GB、PoE
- 1/1 アラームイン/アウト、1/1 オーディオイン/アウト
- 内蔵マイク

外形寸法 (mm)



IP-9022MPTZ

2メガピクセル光学3倍ズーム
IR スターライト PTZ ネットワークカメラ



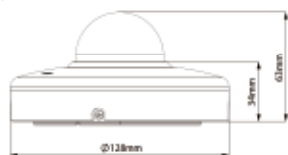
仕様

カメラ	画像センサー	1/2.8" 2Megapixel STARVIS™ CMOS
	最低照度	0.005Lux/F1.8
	赤外線照射距離	15m
レンズ	レンズタイプ	電動
	画角	H:105.6°~35.2°
	光学ズーム	3x
	焦点距離	2.7mm~8.1mm
インテリジェント	侵入検出、物体検出/ロス検出、顔検出	
ビデオ	圧縮方式	H.265/H.265+/H.264+ / H.264
	ストリーミング能力	35streams
	解像度	1080P(1920×1080)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/CIF(352×288/352×240)
	エッジストレージ	マイクロSDカード 256GB
電気	電源	DC12V、PoE(802.3af)
	消費電力	10.5W
	動作温度・湿度範囲	-30 ~ 60°湿度 95%以下
一般仕様	防水防塵性能	IP66
	耐衝撃性能	IK08
	外形寸法/重量	φ128×63(H)mm/0.49kg

※アダプタ (DC12V/2A) は別売です。

- 1/2.8" 2メガピクセル STARVIS™ CMOS
- 3倍光学ズーム
- スターライト
- トリプルストリームエンコーディング
- 25/30fps@1080P
- マイクロSDカードスロット最大256GB、IP66、PoE
- 内蔵マイク
- 最大100°/sのパン速度
- 内蔵 IR LED
- 最大 IR 距離: 15m
- 1/1 オーディオイン・アウト
- パン: 0 ~ 355° チルト: 0 ~ 90°

外形寸法 (mm)



IP-9102PTZ-i7SD5

2メガピクセル光学30倍ズーム
スターライト PTZ ネットワークカメラ



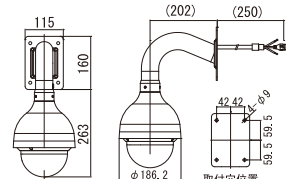
仕様

カメラ	画像センサー	1/2.8" 2Megapixel STARVIS™ CMOS
	最低照度	Color: 0.005Lux/F1.6, B/W: 0.0005Lux/F1.6
	赤外線照射距離	-
レンズ	レンズタイプ	電動
	画角	H: 67.8° ~ 2.4°
	光学ズーム	30x
	焦点距離	4.5mm ~ 135mm
インテリジェント	侵入検出、物体検出/ロス検出、顔検出	
ビデオ	圧縮方式	H.265/H.264 / MJPEG
	ストリーミング能力	35streams
	解像度	1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/CIF(352×288/352×240)
	エッジストレージ	マイクロSDカード 128GB
電気	電源	AC24V、PoE+(802.3at)
	消費電力	13W、23W (ヒーターオン時)
	動作温度・湿度範囲	-40℃ ~ 60℃ 湿度 90%以下
一般仕様	防水防塵性能	IP67
	耐衝撃性能	IK10
	外形寸法/重量	φ186.2×263(H)mm(カメラ本体)/4.5kg

※AC アダプタ (24V/3A) は別売です。

- 1/2.8" 2メガピクセルプログレッシブ STARVIS™ CMOS
- 強力な 30 倍光学ズーム
- スターライト技術
- トリプルストリームエンコーディング
- 最大 50/60fps @1080P、25/30/50/60fps @720P
- 自動追跡とIVS
- PoE+
- マイクロSDカードスロット最大128GB、IP67、IK10
- 付属ブラケット: IPP-110KP、IPP-300SP
- 対応ブラケット: IPP-120JBP
- 2/1アラームイン/アウト、1/1オーディオイン/アウト
- パン: 0 ~ 360° チルト: 0 ~ 90°

外形寸法 (mm)



IP-9202PTZ-AI

2メガピクセル光学32倍 IR AI PTZ
スターライト ネットワークカメラ



仕様

カメラ	画像センサー	1/2.8" 2メガピクセル STARVIS™ CMOS
	最低照度	0.005Lux/F1.3 (カラー); 0.0005Lux/F1.3 (白黒)
	赤外線照射距離	150m
レンズ	レンズタイプ	電動
	画角	H: 68.3° ~ 2.7°, V: 38.9° ~ 1.3°, D: 68.3° ~ 1.4°
	光学ズーム	32倍
	焦点距離	4.9mm ~ 156mm
インテリジェント	侵入検出、物体検出/DX検出 SMDPLUS (人・車両)	
ビデオ	圧縮方式	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MJPEG(Sub)
	ストリーミング能力	35streams
	解像度	1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/CIF(352×288/352×240)
	エッジストレージ	FTP、マイクロSDカード 256GB、P2P
電気	電源	AC24V/3A、PoE+(802.3at)
	消費電力	11W、24W (IR on)
	動作温度・湿度範囲	-40℃ ~ +70℃, 95% 以下
一般仕様	防水防塵性能	IP66
	耐衝撃性能	-
	外形寸法/重量	φ186×309mm/7.01kg

※AC アダプタ (24V/3A) は別売です。

- 1/2.8" 2メガピクセル STARVIS™ CMOS
- 光学 32 倍ズーム / スターライト
- 50/60fps@2メガピクセル (1920×1080)
- IP66、PoE+
- 最大 IR 照射距離 150m
- SMD PLUS
- 自動追跡とMS

外形寸法 (mm)



IP-P9302PTZ-AC

2メガピクセル光学30倍 防蝕対応
スターライト PTZ ネットワークカメラ



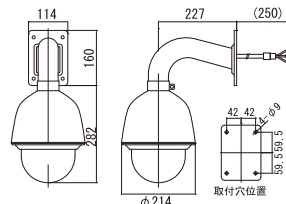
仕様

カメラ	画像センサー	1/2.8" STARVIS™ CMOS
	最低照度	0.005Lux/F1.6 (Color); B/W: 0.0005Lux/F1.6
	赤外線照射距離	-
レンズ	レンズタイプ	電動
	画角	H: 67.8° ~ 2.4°
	光学ズーム	30x
	焦点距離	4.5mm ~ 135mm
インテリジェント	侵入検出、物体検出/ロス検出、顔検出、ヒートマップ	
ビデオ	圧縮方式	H.265+/H.265/H.264+/H.264
	ストリーミング能力	35streams
	解像度	1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/CIF(352×288/352×240)
	エッジストレージ	NAS、D-HiPC イクサ外録画、マイクロSDカード 128GB
電気	電源	AC24V/3A、PoE+(802.3at)
	消費電力	13W、20W (ヒーターオン時)
	動作温度・湿度範囲	-40℃ ~ +70℃, 95% 以下
一般仕様	防水防塵性能	IP68、NEMA4X
	耐衝撃性能	IK10
	外形寸法/重量	φ214×282mm/11kg

※AC アダプタ (24V/3A) は別売です。

- 1/2.8" 2メガピクセル STARVIS™ CMOS
- 光学 30 倍ズーム / スターライト
- 50/60fps@2メガピクセル (1920×1080)
- エンコーディング H.265
- IP68、IK10、NEMA4X、PoE+
- 素材: 316L ステンレス
- 自動追跡と IVS
- 付属ブラケット: IPP-303W-SL
- 対応ブラケット: IPP-120JBP-SL
- 7/2アラームイン/アウト、1/1オーディオイン/アウト
- パン: 0 ~ 360° チルト: 0 ~ 90°

外形寸法 (mm)



IP-P8120B-T

サーマルネットワークミニハイブリット
パレットカメラ



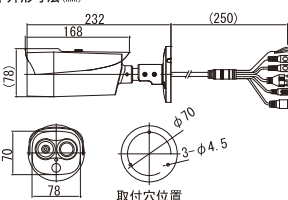
仕様

カメラ	画像センサー	非冷却 Vox マイクロボロメータ
	最低照度	Color: 0.005Lux; B/W: 0.0005Lux; 0Lux (IR on)
	赤外線照射距離	35m
レンズ	レンズタイプ	固定
	焦点距離	4mm
	画角	H: 74.8°V: 44.7°
インテリジェント	侵入検出、物体検出 / ロス検出、顔検出、火災検知	
ビデオ	圧縮方式	H.264/MJPEG
	ストリーミング方式	25Streams
	解像度	通常: 1280×960/720p サーマル: 1280×960/720p
	エッジストレージ	マイクロSDカード 128GB
電気	電源	DC12V、PoE (802.3af)
	消費電力	9W、12W (IR on)
	動作温度・湿度範囲	-40℃ ~ 70℃, 95% 以下
一般仕様	防水防塵性能	IP67
	耐衝撃性能	-
	外形寸法/重量	78(W)×70(H)×232(L)mm/1Kg

※アダプタ (DC12V/2A) は別売です。

- 1/2.8" 2メガピクセルプログレッシブスキャン Sony CMOS
- 160×120 Vox 非冷却サーマルセンサー技術搭載
- サーマルレンズ
- 火災検知とアラーム
- マイクロSDカードスロット最大128GB、IP67、PoE
- 2/1アラームイン/アウト、1/1オーディオイン/アウト

外形寸法 (mm)



IP-P02-PC/PU

2メガピクセルピンホール
ネットワークカメラメインボックス



仕様

カメラ	画像センサー	1/2.8" 2メガプログレッシブスキャン CMOS
	最低照度	0.02Lux/F2.4
	赤外線照射距離	-
レンズ	レンズタイプ	固定
	焦点距離	2.8mm
	画角	H: 104°; V: 59°
インテリジェント	侵入検出、物体検出 / ロス検出、顔検出	
ビデオ	圧縮方式	H.265+/H.265/H.264+/H.264
	ストリーミング方式	35streams
	解像度	1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/CIF(352×288/352×240)
	エッジストレージ	NAS、ローカルPCインストール量画、マイクロSDカード128GB
電気	電源	DC12V、PoE (802.3af)
	消費電力	6W
	動作温度・湿度範囲	-30℃ ~ +60℃, 95% 以下
一般仕様	防水防塵性能	-
	耐衝撃性能	-
	外形寸法/重量	カメラ: φ30.5×48.7mm/0.47kg ユニット: 110×82.8×24mm/206g

※アダプタ (DC12V/1A) は別売です。

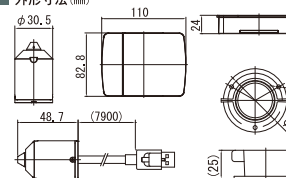
ネットワークカメラ (IP-P02-PC)

- 1/2.8" 2メガピクセルプログレッシブスキャン STARVIS™ CMOS
- Day/Night(Electronic)、WDR
- 2.8mm 固定ピンホールレンズ
- 8メートルケーブル
- 2/2アラームイン/アウト、1/1オーディオイン/アウト

メインボックス (IP-P02-PU)

- H.265&H.264トリプルストリームエンコーディング
- エンコーディング H.265+、H.264+
- 50/60fps @1080P (1920×1080)
- WDR (120dB)、昼/夜 (ICR)、3DNR、AWB、AGC、BLC
- スマート検知
- マイクロSDカードスロット最大128GB、PoE

外形寸法 (mm)



IPN-2104P4-H-1T

4ch 4PoE 4K&H.265

ネットワークビデオレコーダー (1TB×1本内蔵)

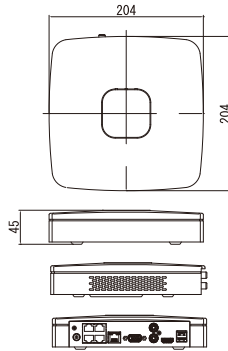


※IPS-1300には対応しておりません。



BACK PANEL

■外形寸法 (mm)



■仕様

- H.265/H.264 コーデックデコード
- 最大 80Mbps の通信帯域幅
- 最大 8Mp の解像度プレビューと再生
- HDMI/VGA 同時ビデオ出力
- IPC UPnP、4PoE ポートをサポート
- 最大デコード能力
1ch@8Mp/4ch@1080P

メインプロセッサ	Dual-core embedded processor
OS	Embedded LINUX
出力端子	1HDMI、1VGA
表示解像度	3840×2160、1920×1080、1280×1024、1280×720
マルチスクリーンディスプレイ	1/4
OSD 表示情報	カメラタイトル、日付時刻、カメラ映像断、カメラロック、動き検出、録画
トリガーイベント	録画、PTZ、ズーム、アラーム、ビデオフッシュ、メール配信、FTP、スナップショット、プザー、ポップアップ表示
映像検出内容	動き検出：396ゾーン(22×18)、カメラ映像断&カメラ接続状態判別
アラーム入力	-
リレー出力	-

同時再生	4CH:1/4
検索モード	時刻 / 日付、動き検出、詳細検索 (秒単位)
再生機能	再生、一時停止、停止、逆再生、高速再生、スロー再生、次ファイル、前ファイル、次カメラ、前カメラ、フルスクリーン、リビート、シャッフル、バックアップ選択、デジタルズーム
バックアップモード	USB デバイス / ネットワーク
内蔵 HDD	SATA×1、初期 HDD1TB×1、最大 6TB
HDD モード	シングル
eSATA	-
USB	2 ポート (USB2.0×2)
RS232	-
RS485	-
サードパーティのサポート	ArecontVision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CPPlus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, and more
入力	4 チャンネル
双方向トーク	オーディオ入出力各 1 チャンネル、RCA
圧縮方式	H.265/H.264
解像度	8Mp/ 6Mp/ 5MP/ 4MP/ 3MP/ 1080P/ 1.3MP/ 720P etc.
録画レート	80Mbps
ビットレート	16Kbps ~ 20Mbps チャンネルごと
録画モード	マニュアル、スケジュール (連続、動き検出、アラーム連動)、停止
録画間隔	1 ~ 120 分 (初期値: 60 分)、事前録画: 1 ~ 30 秒、事後録画: 10 ~ 300 秒
インタフェース	RJ-45 ポート ×1 (10/100/100Mbps)
PoE	4 ポート (IEEE802.3at/af)
ネットワーク機能	HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, IP Search, Easy4ip
最大ユーザーアクセス数	128 ユーザー
スマートフォン	iPhone, iPad, Android
互換性	ONVIF 2.4、SDK、CGI
電源	DC48V/1.25A
消費電力	NVR: 5.3W(HDD を除く)
PoE	4 ポート (IEEE802.3at/af) 1 ポート最大 25.5W、合計 50W まで
動作温度・湿度範囲	-10°C ~ +55°C
外形寸法 / 重量	1U、204×204×45mm/1.5kg(HDD を除く)
認定	EN55032、EN55024、EN50130-4、EN60950-1、Part 15 Subpart B、ANSI C63.4-2014、UL60950-1
付属品	マウス、LAN ケーブル、アダプタ (AC100V)

IPN-4204P4-HH-2T

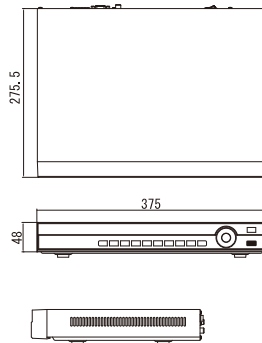
4ch 1U 4PoE 4K&H.265

ネットワークビデオレコーダー (2TB×1本内蔵)



BACK PANEL

■外形寸法 (mm)



■仕様

- H.265/H.264 コーデックデコード
- 最大 200Mbps の通信帯域幅
- 最大 8Mp の解像度プレビューと再生
- 最大 2ch までの 4K デコード
- IPC UPnP、4PoE ポートをサポート

メインプロセッサ	Quad-core embedded processor
OS	Embedded LINUX
出力端子	1HDMI、1VGA
表示解像度	3840×2160、1920×1080、1280×1024、1280×720
マルチスクリーンディスプレイ	4CH:1/4
OSD 表示情報	カメラタイトル、日付時刻、カメラ映像断、カメラロック、動き検出、録画
トリガーイベント	録画、PTZ、ズーム、アラーム、ビデオフッシュ、メール配信、FTP、スナップショット、プザー、ポップアップ表示
映像検出内容	動き検出：396ゾーン(22×18)、カメラ映像断&カメラ接続状態判別
アラーム入力	4 チャンネル
リレー出力	2 チャンネル

同時再生	4CH:1/4
検索モード	時刻 / 日付、アラーム、動き検出、詳細検索 (秒単位)、スマート検索
再生機能	再生、一時停止、停止、逆再生、高速再生、スロー再生、次ファイル、前ファイル、次カメラ、前カメラ、フルスクリーン、リビート、シャッフル、バックアップ選択、デジタルズーム
バックアップモード	USB デバイス / ネットワーク
内蔵 HDD	SATA×2、2TB×1(2TB 内蔵) / 最大 12TB 可能
HDD モード	シングル
eSATA	-
USB	2 ポート (前面 ×1 USB2.0、背面 ×1 USB3.0)
RS232	-
RS485	-
サードパーティのサポート	ArecontVision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CPPlus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, and more
入力	4 チャンネル
双方向トーク	オーディオ入出力各 1 チャンネル、RCA
圧縮方式	H.265/H.264
解像度	8Mp/ 6Mp/ 5MP/ 4MP/ 3MP/ 1080P/ 1.3MP/ 720P etc.
録画レート	200Mbps
ビットレート	16Kbps ~ 20Mbps チャンネルごと
録画モード	マニュアル、スケジュール (連続、動き検出、アラーム連動)、停止
録画間隔	1 ~ 120 分 (初期値: 60 分)、事前録画: 1 ~ 30 秒、事後録画: 10 ~ 300 秒
インタフェース	RJ-45 ポート ×1 (10/100/100Mbps)
PoE	4 ポート (IEEE802.3at/af)
ネットワーク機能	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPoE, DDNS, FTP, IP Search (Support Dahua IP camera, DVR, NVR, etc.), Easy4ip
最大ユーザーアクセス数	128 ユーザー
スマートフォン	iPhone, iPad, Android
互換性	ONVIF 2.4、SDK, CGI
電源	DC48V/2A
消費電力	NVR: 9W(HDD を除く)
POE	4 ポート (IEEE802.3at/af) 1 ポート最大 25.5W、合計 50W まで
動作温度・湿度範囲	-10°C ~ +55°C
外形寸法 / 総重量	1U、375(W)×275.5(D)×48(H)mm/2.3kg
認定	CE EN55032、EN55024、EN50130-4、EN60950-1 FCC Part 15 Subpart B、ANSI C63.4-2014 UL 60950-1
付属品	マウス、LAN ケーブル、アダプタ (AC100V)

IPN-4208P8-HH-4T

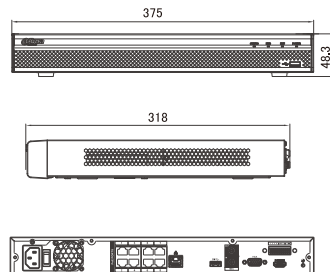
8ch 1U 8PoE 4K&H.265

ネットワークビデオレコーダー (2TB×2 本内蔵)



BACK PANEL

■外形寸法 (mm)



■仕様

- H.265/H.264 コーデックデコード
- 最大 200Mbps 通信帯域幅
- 最大 8Mp の解像度プレビューと再生
- HDMI/VGA 同時ビデオ出力
- IPC UPnP、8PoE ポートをサポート
- ネットワークが故障したときにストレージの信頼性を向上させる ANR テクノロジーをサポート

メインプロセッサ	Quad-core embedded processor
OS	Embedded LINUX
出力端子	1HDMI、1VGA
表示解像度	3840×2160、1920×1080、1280×1024、1280×720、1024×768
マルチスクリーンディスプレイ	1/4/8/9
OSD 表示情報	カメラタイトル、日付時刻、カメラ映像断、カメラロック、動き検出、録画
トリガーイベント	録画、PTZ、ズーム、アラーム、ビデオフッシュ、メール配信、FTP、スナップショット、プザー、ポップアップ表示
映像検出内容	動き検出：396ゾーン(22×18)、カメラ映像断&カメラ接続状態判別
アラーム入力	4 チャンネル、低レベル有効、グリーン端子インタフェース
リレー出力	2 チャンネル、グリーン端子インタフェース

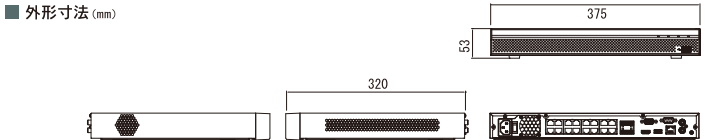
同時再生	1/4/8
検索モード	時刻 / 日付、アラーム、動き検出、詳細検索 (秒単位)、スマート検索
再生機能	再生、一時停止、停止、逆再生、高速再生、スロー再生、次ファイル、前ファイル、次カメラ、前カメラ、フルスクリーン、リビート、シャッフル、バックアップ選択、デジタルズーム
バックアップモード	USB デバイス / ネットワーク
内蔵 HDD	SATA×2、2TB×2(2TB 内蔵) / 最大 12TB 可能
HDD モード	シングル
eSATA	-
USB	2 ポート (前面 ×1 背面 ×1)、USB2.0、USB3.0
RS232	-
RS485	-
サードパーティのサポート	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, and more
入力	8 チャンネル
双方向トーク	オーディオ入出力各 1 チャンネル、RCA
圧縮方式	H.265/H.264
解像度	8Mp/ 6Mp/ 5MP/ 4MP/ 3MP/ 1080P/ 1.3MP/ 720P etc.
録画レート	200Mbps
ビットレート	16Kbps ~ 20Mbps チャンネルごと
録画モード	マニュアル、スケジュール (連続、動き検出、アラーム連動)、停止
録画間隔	1 ~ 120 分 (初期値: 60 分)、事前録画: 1 ~ 30 秒、事後録画: 10 ~ 300 秒
インタフェース	RJ-45 ポート ×1 (10/100/100Mbps)
PoE	8 ポート (IEEE802.3at/af)
ネットワーク機能	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPoE, DDNS, FTP, IP Search (Support Dahua IP camera, DVR, NVR, etc.), Easy4ip
最大ユーザーアクセス数	128 ユーザー
スマートフォン	iPhone, iPad, Android
互換性	ONVIF 2.4、CGI Conformant
電源	AC100V
消費電力	NVR: 9.6W(HDD を除く)
PoE	8 ポート 最大 25.5W、トータル 130W
動作温度・湿度範囲	-10°C ~ +55°C
外形寸法 / 重量	1U、375(W)×318(D)×48.3(H)mm/3.6kg(HDD を除く)
認定	CE EN55032、EN55024、EN50130-4、EN60950-1 FCC Part 15 Subpart B、ANSI C63.4-2014 UL UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1
付属品	マウス、LAN ケーブル、電源ケーブル、ブロック端子 (RS485)

IPN-5216P16-HH-4T

16ch 1U 16PoE 4K&H.265
ネットワークビデオレコーダー（2TB×2 本内蔵）



- H.265/H.264/MJPEG/MPEG4 コーデックデコード
- 最大 320Mbps の帯域幅
- 最大 12Mp の解像度プレビューと再生
- HDMI/VGA 同時ビデオ出力
- IPC UPnP、16PoE ポートをサポート
- 1ch のフィッシュアイモード対応

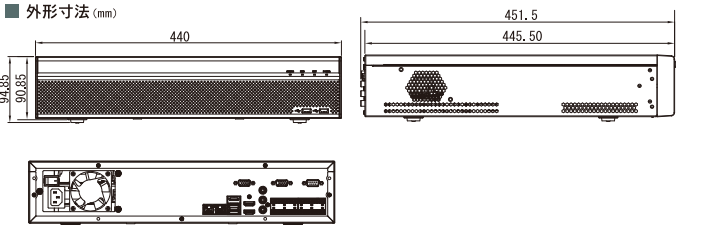


IPN-5832-H8-R

32ch 2U 4K&H.265
ネットワークビデオレコーダー（初期 HDD なし）



- H.265/H.264/MJPEG/MPEG4 コーデックデコード
- 最大 320Mbps の帯域幅
- 最大 12Mp の解像度プレビューと再生
- 2HDMI/VGA 同時ビデオ出力



仕様

システム	メインプロセッサ OS	Quad-core embedded processor Embedded LINUX
画面表示	出力端子 表示解像度 マルチスクリーンディスプレイ OSD 表示情報	1HDMI、1VGA 3840×2160、1920×1080、1280×1024、1280×720、1024×768 1/4/8/9/16 カメラタイトル、日付時刻、カメラ映像断、カメラロック、動き検出、録画
ビデオ機能	トリガーイベント 映像検出内容 アラーム入力 リレー出力	録画、PTZ、ツアー、アラーム、ビデオフッシュ、メール配信、FTP、スナップショット、プザー、ポップアップ表示 動き検出：396 ゾーン（22×18）、カメラ映像断 & カメラ接続状態判別 4 チャンネル、低レベル有効、グリーン端子インタフェース 2 チャンネル、グリーン端子インタフェース
再生機能	同時再生 検索モード 再生機能	1/4/9/16 時刻 / 日付、アラーム、動き検出、詳細検索（秒単位）、スマート検索 再生、一時停止、停止、逆再生、高速再生、スロー再生、次ファイル、前ファイル、次カメラ、前カメラ、フルスクリーン、リビート、シャッフル、バックアップ選択、デジタルズーム
ストレージ	バックアップモード 内蔵 HDD HDD モード eSATA	USB デバイス / ネットワーク SATA×2、2TB×2(4TB 内蔵) / 最大 20TB 可能 シングル -
外部インターフェース	USB RS232 RS485	2ポート（前面×1 背面×1）、USB2.0、USB3.0 1Port、for PC Communication and Keyboard -
サードパーティのサポート	サードパーティのサポート	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, and more
入力	入力	16 チャンネル
ビデオ & オーディオ	双方向トーク 圧縮方式 解像度 録画レート ビットレート 録画モード 録画間隔	オーディオ出力各 1 チャンネル、RCA H.265/H.264/MJPEG/MPEG4 12Mp/8Mp/6Mp/5Mp/4Mp/3Mp/1080P/ 720P/D1&etc. 320Mbps 16Kbps ~ 20Mbps チャンネルごと マニュアル、スケジュール（連続、動き検出、アラーム連動）、停止 1 ~ 120 分（初期値：60 分）、事前録画：1 ~ 30 秒、事後録画：10 ~ 300 秒
ネットワーク	インタフェース PoE ネットワーク機能 最大ユーザーアクセス数 スマートフォン 互換性	RJ-45 ポート×1(10/100/1000Mbps) 16 ポート (IEEE802.3at/af) HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4/IPv6、UPnP、RTSP、UDP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、IPFilter、PPPoE、DDNS、FTP、IP Search (Support Dahua IP camera、DVR、NVS、etc.)、Easy4ip 128 ユーザー iPhone、iPad、Android ONVIF 2.4、CGI Conformant
電源	電源 消費電力 PoE 動作温度・湿度範囲	AC100V NVR：15.2W(HDD を除く) PoE：1 ポート 最大 25.5W、トータル 130W -10℃ ~ +55℃
一般仕様	外形寸法 / 重量 認定 付属品	1U、375(W)×320(D)×53(H)mm/3.8kg(HDD を除く) CE EN55032、EN55024、EN50130-4、EN60950-1 FCC Part 15 Subpart B、ANSI C63.4-2014 UL UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1 マウス、LAN ケーブル、電源ケーブル、ブロック端子 (RS485)

仕様

システム	メインプロセッサ OS	Quad-core embedded processor Embedded LINUX
画面表示	出力端子 表示解像度 マルチスクリーンディスプレイ OSD 表示情報	2HDMI、1VGA 3840×2160、1920×1080、1280×1024、1280×720、1024×768 1st screen: 1/4/8/9/16/25/36 2nd screen: 1/4/8/9/16 カメラタイトル、日付時刻、カメラ映像断、カメラロック、動き検出、録画
ビデオ機能	トリガーイベント 映像検出内容 アラーム入力 リレー出力	録画、PTZ、ツアー、アラーム、ビデオフッシュ、メール配信、FTP、スナップショット、プザー、ポップアップ表示 動き検出：396 ゾーン（22×18）、カメラ映像断 & カメラ接続状態判別 16 チャンネル、低レベル有効、グリーン端子インタフェース 6 チャンネル、NO/NC プログラマブル、グリーン端子インタフェース
再生機能	同時再生 検索モード 再生機能	1/4/9/16 時刻 / 日付、アラーム、動き検出、詳細検索（秒単位）、スマート検索 再生、一時停止、停止、逆再生、高速再生、スロー再生、次ファイル、前ファイル、次カメラ、前カメラ、フルスクリーン、リビート、シャッフル、バックアップ選択、デジタルズーム
ストレージ	バックアップモード 内蔵 HDD HDD モード eSATA	USB デバイス / 内蔵 SATA ドライブ / eSATA デバイス / ネットワーク SATA ポート×8、1HDD=10TB 最大 80TB シングル、Raid 0/1/5/6/10 1eSATA ポート
外部インターフェース	USB RS232 RS485	4ports(USB2.0×2、USB3.0×2) 1Port、for PC Communication and Keyboard 1Port、for PTZ Control
サードパーティのサポート	サードパーティのサポート	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, and more
入力	入力	32 チャンネル
ビデオ & オーディオ	双方向トーク 圧縮方式 解像度 録画レート ビットレート 録画モード 録画間隔	オーディオ出力各 1 チャンネル、RCA H.265/H.264/MJPEG/MPEG4 12Mp/8Mp/6Mp/5Mp/4Mp/3Mp/1080P/ 720P/D1&etc. 320Mbps 16Kbps ~ 20Mbps チャンネルごと マニュアル、スケジュール（連続、動き検出、アラーム連動）、停止 1 ~ 120 分（初期値：60 分）、事前録画：1 ~ 30 秒、事後録画：10 ~ 300 秒
ネットワーク	インタフェース PoE ネットワーク機能 最大ユーザーアクセス数 スマートフォン 互換性	RJ-45 ポート×2(10/100/1000Mbps) - HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4/IPv6、UPnP、RTSP、UDP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、IP Filter、PPPoE、DDNS、FTP、IP Search (Support Dahua IP camera、DVR、NVS、etc.)、Easy4ip 128 ユーザー iPhone、iPad、Android ONVIF 2.4、CGI Conformant
電源	電源 消費電力 PoE 動作温度・湿度範囲	AC100V NVR：16.7W(HDD を除く) - -10℃ ~ +55℃
一般仕様	外形寸法 / 重量 認定 付属品	2U、440(W)×451.5(D)×94.9(H)mm/9.5kg(HDD を除く) CE EN55032、EN55024、EN50130-4、EN60950-1 FCC Part 15 Subpart B、ANSI C63.4-2014 UL UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1 マウス、LAN ケーブル、電源ケーブル、ブロック端子 (RS485)

IPN-5864-H8-R

64ch 2U 4K&H.265

ネットワークビデオレコーダー（初期 HDD なし）



BACK PANEL

■ SmartH.265+/H.265/SmartH.264+/H.264/MJPEG

■ 最大 320Mbps の通信帯域幅

■ 最大 12Mp の解像度プレビューと再生

■ 2HDMI/VGA 同時ビデオ出力

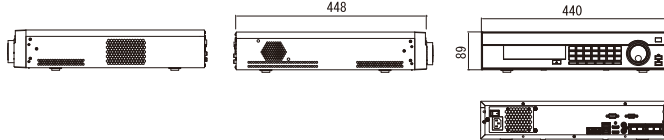
■ PTZ カメラによる 3D インテリジェント位置決め

■ RAID 0/1/5/6/10 をサポート

■ ラックマウント

■ 1ch のフィッシュアイモード対応

■ 外形寸法 (mm)



仕様

システム	メインプロセッサ	Quad-core embedded processor
	OS	Embedded LINUX
出力端子	出力端子	2HDMI、1VGA
画面表示	表示解像度	3840×2160、1920×1080、1280×1024、1280×720、1024×768
	マルチスクリーンディスプレイ	1 スクリーン: 1/4/8/9/16/25/36/64、2 スクリーン: 1/4/8/9/16
	OSD 表示情報	カメラタイトル、日付時刻、カメラ映像断、カメラロック、動き検出、録画
リモートコントロール	トリガーイベント	録画、PTZ、カメラアラームビデオ、メール配信、FTP、カメラショット、プッシュボタン表示
	映像検出内容	動き検出: 396 ゾーン (22×18)、カメラ映像断とカメラ接続状態判別
	アラーム入力	16 チャンネル、低レベル有効、グリーン端子インターフェース
	リレー出力	6 チャンネル、NO/NC プログラマブル、グリーン端子インターフェース
再生とバックアップ	同時再生	1/4/9/16
	検索モード	時刻 / 日付、アラーム、動き検出、詳細検索 (秒単位)、スマート検索
	再生機能	再生、一時停止、停止、逆再生、高速再生、スロー再生、次ファイル、前ファイル、次カット、前カット、フルスクリーン、ピクトグラム、選択、デジタルズーム
	バックアップモード	USB デバイス / ネットワーク / eSATA
ストレージ	内蔵 HDD	SATA ポート × 8、最大 80TB 可能
	HDD モード	シングル、Raid 0/1/5/6/10
	eSATA	1eSATA
外部インターフェース	USB	4 ポート (USB2.0×2 USB3.0×2)
	RS232	1 ポート、for PC Communication and Keyboard
	RS485	1 ポート、for PTZ Control
	サードパーティのサポート	Dahua, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, and more
入力	入力	64 チャンネル
ビデオ & オーディオ	双方向トーク	オーディオ出力各 1 チャンネル、RCA
	圧縮方式	SmartH.265+/H.265/SmartH.264+/H.264/MJPEG
	解像度	12Mp/8Mp/6Mp/5Mp/4Mp/3Mp/1080P/720P/D1 他
	録画レート	320Mbps
データ	ビットレート	16Kbps ~ 20Mbps チャンネルごと
	録画モード	マニュアル、スケジュール (連続、動き検出、アラーム連動)、停止
	録画間隔	1 ~ 120 分 (初期値: 60 分)、事前録画: 1 ~ 30 秒、事後録画: 10 ~ 300 秒
	インタフェース	RJ-45 ポート × 2 (10/100/1000Mbps)
ネットワーク	POE	-
	ネットワーク機能	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, IP Search
	最大ユーザーアクセス数	128 ユーザー
	スマートフォン	iPhone、iPad、Android
	互換性	ONVIF 2.4、CGI Conformant
電源	電源	AC100V
電気	消費電力	NVR: 16.7W (HDD を除く)
	POE	-
	動作温度・湿度範囲	-10°C ~ +55°C
般仕様	外形寸法 / 重量	2U、440(W)×448(D)×89(H)mm/9.5kg (HDD を除く)
	認定	CE EN55022, EN55024, EN50130-4, EN60950-1, FCC Part15 subpart B, ANSI C63.4-2014, UL UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1
	付属品	マウス、LAN ケーブル、電源ケーブル、ブロック端子 (RS485)

IPN-6128-H16-R

128ch 4K&H.265

ネットワークビデオレコーダー（初期 HDD なし）



■ Intel プロセッサ

■ 最大 128 IP カメラ入力

■ 最大 384Mbps の通信帯域幅

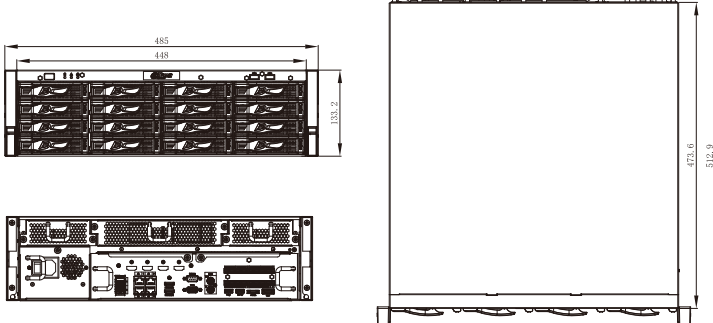
■ 最大 12Mp の解像度プレビューと再生

■ PTZ カメラによる 3D インテリジェント位置決め

■ RAID 0/1/5/10 をサポート

■ 拡張ストレージスペース用の iSCSI および Mini SAS

■ 外形寸法 (mm)



仕様

システム	メインプロセッサ	Intel Quad-core Processor
	OS	Embedded LINUX
出力端子	出力端子	2HDMI、1VGA
画面表示	表示解像度	3840×2160、1920×1080、1280×1024、1280×720、1024×768
	マルチスクリーンディスプレイ	1 スクリーン: 1/4/8/9/16/25/36、2 スクリーン: 1/4/8/9/16
	OSD 表示情報	カメラタイトル、日付時刻、カメラ映像断、カメラロック、動き検出、録画
リモートコントロール	トリガーイベント	録画、PTZ、カメラアラームビデオ、メール配信、FTP、カメラショット、プッシュボタン表示
	映像検出内容	動き検出: 396 ゾーン (22×18)、カメラ映像断とカメラ接続状態判別
	アラーム入力	16 チャンネル、低レベル有効、グリーン端子インターフェース
	リレー出力	8 チャンネル、NO/NC プログラマブル、グリーン端子インターフェース
再生とバックアップ	同時再生	Raid5モード: 最大 128Mbps、シングルHDDモード: 最大 64Mbps
	検索モード	時刻 / 日付、アラーム、動き検出、詳細検索 (秒単位)、スマート検索
	再生機能	再生、一時停止、停止、逆再生、高速再生、スロー再生、次ファイル、前ファイル、次カット、前カット、フルスクリーン、ピクトグラム、選択、デジタルズーム
	バックアップモード	USB デバイス / ネットワーク / eSATA
ストレージ	内蔵 HDD	SATA ポート × 16、最大 128TB 搭載可能
	HDD モード	シングル、Raid 0/1/5/10
	eSATA	1eSATA ポート ※互換性のあるデバイスを確認してください
外部インターフェース	USB	4 ポート (USB2.0×2 USB3.0×2)
	RS232	1 ポート、for PC Communication and Keyboard
	RS485	1 ポート、for PTZ Control
	サードパーティのサポート	Dahua, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, and more
入力	入力	128 チャンネル
ビデオ & オーディオ	双方向トーク	オーディオ出力各 1 チャンネル、RCA
	圧縮方式	H.265/H.264/MJPEG
	解像度	12Mp/8Mp/6Mp/5Mp/4Mp/3Mp/1080P/1.3MP、720P 他
	録画レート	384Mbps
データ	ビットレート	16Kbps ~ 20Mbps チャンネルごと
	録画モード	マニュアル、スケジュール (連続、動き検出、アラーム連動)、停止
	録画間隔	1 ~ 120 分 (初期値: 60 分)、事前録画: 1 ~ 30 秒、事後録画: 10 ~ 300 秒
	インタフェース	RJ-45 ポート × 4 (10/100/1000Mbps)
ネットワーク	POE	-
	ネットワーク機能	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, IP Search
	最大ユーザーアクセス数	128 ユーザー
	スマートフォン	iPhone、iPad、Android
	互換性	ONVIF 2.4、CGI Conformant
電源	電源	AC100V
電気	消費電力	NVR: 51W (HDD を除く)
	POE	-
	動作温度・湿度範囲	-10°C ~ +55°C
般仕様	外形寸法 / 重量	3U、485(W)×512.9(D)×133.2(H)mm/17.6kg (HDD を除く)
	認定	CE EN55022, EN55024, EN50130-4, EN60950-1, FCC Part15 subpart B, ANSI C63.4-2014, UL UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1
	付属品	マウス、LAN ケーブル、電源ケーブル、ブロック端子 (RS485)

IPS-4206-4P-96

4ポートPoEスイッチ(マネージド)



■ 仕様

- レイヤー2 マネージド PoE スイッチ
- IEEE802.3af、IEEE802.3at、Hi-PoE 規格に対応
- 工業用ワイド温度設計
- PoE 管理

■ 仕様

型番	IPS-4206-4P-96		
イーサネット	2x1000 Base-X(SFP)、1x10/100/1000 Base-T (Hi-PoE/PoE/PoE)、3x10/100 Base-T (PoE+/PoE)		
PoE 電力消費	Port1, 2, 3 最大 30W Port4 最大 60W 合計最大 96W		
PoE プロトコル	PoE(IEEE802.3af)、PoE+(IEEE802.3at)、Hi-PoE		
スイッチング容量	6.8G		
パケットフォワーディングレート	4.91Mpps		
パケットバッファメモリ	1Mb	MAC テーブルサイズ	8K
フロー制御	Half-duplex based on back pressure type control Full duplex based on PAUSE frame		
動作温度	10℃～90℃	動作湿度	-30℃～65℃
電源	DC48～57V	最大消費電力	4W
雷サージ	Common Mode 4KV Differential Mode 2KV		
外形寸法 / 重量	150x100x30mm/446g		
付属アダプタ寸法	157x34x59mm		

IPS-3008-8GP-96

8ポートGiga PoEスイッチ(アンマネージド)



■ 仕様

- レイヤー2
- IEEE802.3af、IEEE802.3at、Hi-PoE 規格に対応
- IEEE802.3、IEEE802.3u、および IEEE802.3X 規格に対応
- MAC 自動学習、エージング、MAC アドレス容量は 8K
- MDI / MDIX 自己適応に対応
- RJ45 ポートは 10/100/1000 Mbps の自己適応に対応

■ 仕様

型番	IPS-3008-8GP-96
イーサネット	8x10/100/1000 Base-T (PoE+/PoE)
PoE 電力消費	Port1 最大 60W、Port2～8 最大 30W 合計最大 96W
PoE プロトコル	PoE(IEEE802.3af)、PoE+(IEEE802.3at)、Hi-PoE
スイッチング容量	20Gbps
パケットフォワーディングレート	11.9Mpps
パケットバッファメモリ	1.5Mb
動作湿度	10%～90%
電源	DC48～57V
雷サージ	Common Mode 2KV Differential Mode 0.5V
動作温度	-10℃～55℃
最大消費電力	4W
外形寸法 / 重量	190x100x30mm/490g
付属アダプタ寸法	157x34x59mm

IPS-4218-16GP-240

16ポートGiga PoEスイッチ(マネージド)



■ 仕様

型番	IPS-4218-16GP-240		
イーサネット	16x10/100/1000 Base-T (PoE power supply)、2x100/1000 Base-X		
PoE 電力消費	Port1 and port 2 support Hi-PoE 60W、1st～16th 最大 30W、合計最大 240W		
PoE プロトコル	IEEE802.3af、IEEE802.3at、Hi-PoE		
スイッチング容量	52Gbps		
パケットフォワーディングレート	23.81Mpps		
動作湿度	5%～95%		
電源	AC100-240V、50/60Hz	最大消費電力	18W
雷サージ	Common Mode 2KV、Differential Mode 1KV	動作温度	-10℃～55℃
外形寸法 / 重量	440x300x44mm/3.3kg		

■ 仕様

- レイヤー2 管理 PoE スイッチ
- PoE 合計容量：240W
- PoE、PoE+、Hi-PoE をサポート
- PoE 管理、PoE 設定 / イベント統計 / グリーン PoE
- ConfigTool による検索とアップグレード
- Web 管理のサポート

IPS-4226-24GP-360

24ポートGiga PoEスイッチ(マネージド)



■ 仕様

型番	IPS-4226-24GP-360		
イーサネット	24x10/100/1000 Base-T (PoE power supply)、2x100/1000 Base-X		
PoE 電力消費	Port1 and port 2 support Hi-PoE 60W、1st～24th 最大 30W、合計最大 360W		
PoE プロトコル	IEEE802.3af、IEEE802.3at、Hi-PoE		
スイッチング容量	52Gbps		
パケットフォワーディングレート	38.688Mpps		
動作湿度	5%～95%		
電源	AC100-240V、50/60Hz	最大消費電力	18W
雷サージ	Common Mode 2KV、Differential Mode 1KV	動作温度	-10℃～55℃
外形寸法 / 重量	440x300x44mm/3.5kg		

■ 仕様

- レイヤー2 管理 PoE スイッチ
- PoE 合計容量：360W
- PoE、PoE+、Hi-PoE をサポート
- PoE 管理、PoE 設定 / イベント統計 / グリーン PoE
- ConfigTool による検索とアップグレード
- Web 管理のサポート

IPS-3106-4T

4ポートイーサネットスイッチ(アンマネージド)



■ 仕様

- レイヤー2 産業レベルスイッチ
- IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab/z、IEEE802.3X 規格準拠
- 100M/1000M 自己適応型 SFP ファイバポート
- 工業用ワイド温度設計

■ 仕様

型番	IPS-3106-4T
イーサネット	1x100/1000 Base-X、2x10/100/1000 Base-T、4x10/100 Base-T
スイッチング容量	6.8G
パケットフォワーディングレート	3.57Mpps
パケットバッファメモリ	1Mb
MAC テーブルサイズ	8K
エクスチェンジモード	ストア & フォワード
動作湿度	10%～90%
電源	DC 12V
消費電力	≤3W
雷サージ	Common Mode 4KV Differential Mode 2KV
動作温度	-40℃～70℃
外形寸法 / 重量	150x100x30mm/480g

※アダプタ付属

IPS-3110-8T

8ポートイーサネットスイッチ(アンマネージド)



■ 仕様

- レイヤー2 産業レベルスイッチ
- IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab/z、IEEE802.3X 規格準拠
- 100M/1000M 自己適応型 SFP ファイバポート
- 工業用ワイド温度設計

■ 仕様

型番	IPS-3110-8T
イーサネット	1x100/1000 Base-X、1x10/100/1000 Base-T、8x10/100 Base-T
スイッチング容量	13.6G
パケットフォワーディングレート	4.17Mpps
パケットバッファメモリ	2Mb
MAC テーブルサイズ	8K
エクスチェンジモード	ストア & フォワード
動作湿度	10%～90%
電源	DC 12V
消費電力	≤3W
雷サージ	Common Mode 4KV Differential Mode 2K
動作温度	-40℃～70℃
外形寸法 / 重量	150x100x42mm/540g

※アダプタ付属

IPS-4220-16T

16ポートイーサネットスイッチ(マネージド)



■ 仕様

- レイヤー2 マネージドスイッチ
- 簡単操作でレイヤー2 ネットワーク管理
- 高速データ転送をサポート
- IP アドレスとユーザーパスワードのワンキー回復をサポート

■ 仕様

型番	IPS-4220-16T
イーサネット	2x1000 Base-X (SFP)、2x10/100/1000 Base-T、16x10/100 Base-T
スイッチング容量	24.8G
パケットフォワーディングレート	8.33Gpps
パケットバッファメモリ	8Mb
MAC テーブルサイズ	16K
エクスチェンジモード	ストア & フォワード
動作湿度	0%～95%
電源	AC100-240V
消費電力	最大 30W
雷サージ	Common Mode 2KV、Differential Mode 1KV
動作温度	-10℃～55℃
外形寸法 / 重量	442x263x44.5mm/2.9kg

IPS-4228-24T

24ポートイーサネットスイッチ(マネージド)



■ 仕様

型番	IPS-4228-24T
イーサネット	2x1000 Base-X(SFP)、2x10/100/1000 Base-T、24x10/100 Base-T
スイッチング容量	24.8G
パケットフォワーディングレート	9.52Gpps
パケットバッファメモリ	8Mb
MAC テーブルサイズ	16K
エクスチェンジモード	ストア & フォワード
動作湿度	0%～95%
電源	AC100-240V
消費電力	最大 30W
雷サージ	Common Mode 2KV、Differential Mode 1KV
動作温度	-10℃～55℃
外形寸法 / 重量	442x263x44.5mm/3.05 kg

■ 仕様

- レイヤー2 マネージドスイッチ
- 簡単操作でレイヤー2 ネットワーク管理
- 高速データ転送をサポート
- IP アドレスとユーザーパスワードのワンキー回復をサポート

IPS-1300

PoE エクステンダー



■ 仕様

型番	IPS-1300
イーサネット	1*10/100 Base-T PoE power receiving port 1*10/100 Base-T PoE power supply port, 次のエクステンダーの電源を供給する 1*10/100 Base-T PoE power supply port, IPC の電源供給
伝送距離	伝送距離 100m
消費電力	最大 3W
動作湿度	10%~90%
動作温度	-30℃ ~ 65℃
外形寸法 / 重量	79x52x23mm/57g

■ 特徴

- パッシブ PoE カスケード電源とイーサネットデータ交換をサポート
- IEEE 802.3 af/at 対応
- 1*RJ45 10/100M PoE 電源入力
- 設置:ジャンクションボックス内部取付、DIN レール取付

※IPS-1300 からスイッチへの接続はできません。PFT1200 と組み合わせてもお使い下さい。

PFT1200

Hi-PoE インジェクター



■ 特徴

- 最大消費電力60WまでのHi-PoEカメラにも対応
- 表示ランプ: 電源ステータス、PoE ステータス
- PoEエクステンダー (IPS1300) をカスケード接続し、最大距離300mの電源供給が可能
- 壁掛け設置にも対応

■ 仕様

イーサネット	1/10/100/1000 Mbps Base-T 1/10/100/1000 Mbps Base-T(PoE)
電源	AC100V~240V
消費電力	2W
PoE Protocol	IEEE802.3af、IEEE802.3at、Hi-PoE
動作温度	-30℃ ~ 65℃
動作湿度	10% ~ 90%
外形寸法 / 重量	150x70x39mm/390g

IPS-EC105

同軸 LAN コンバーター
送受信機セット

■ 特徴

- プラグアンドプレイ
- 遠距離 POE 給電
- 最大 800m の同軸ケーブル対応
- IEEE802.3af、IEEE802.3at をサポート

■ 仕様

型番	IPS-EC105 リモート側	型番	IPS-EC105 0-カナル側
ネットワークインターフェース	10Base-T / 100Base-TX AutoMDI / MDI-X	ネットワークインターフェース	10Base-T / 100Base-TX AutoMDI / MDI-X
BNCポート	リソク信号: 2~28MHz、75Ω特性あり	BNCポート	リソク信号: 2~28MHz、75Ω特性あり
DC入力	45V ~ 76V	DC出力	76V
スループット	100Mbps	スループット	100Mbps
PoE 出力	IEEE802.3at	電源入力	DC48V±5%入力、1.25Amps 最大
寸法 / 重量	90mmx50mmx25mm/175g	寸法 / 重量	90mmx50mmx25mm/145g
動作温度	-10℃ ~ 50℃	動作温度	-10℃ ~ 50℃
動作湿度	20% ~ 90% 結露無し	動作湿度	20% ~ 90% 結露無し

IPP-103T

IPP-103R
イーサネット光トランシーバ
(送信機) (受信機)

■ 特徴

- シングルモードファイバーでの 1ch 10/100M イーサネット伝送
- IEEE802.3U、IEEE802.3X 規格
- 10/100Mbps 自己適応ネットワーク信号伝送
- フル / ハーフワーク
- UPnP、簡単インストール、工業レベル設計
- 光ファイバのデフォルト距離は 20km
- トランシーバの動作状態を示す LED ステータスインジケータ
- 広範囲の温度適用: -40~75℃

■ 仕様

型番	IPP-103R/T
物理ポート	FC port, Single-mode fiber
伝送距離	0~20km
入力 / 出力波長	Receiver(IPP-103R): 1550nm transmit 1310nm receive Transmitter(IPP-103T): 1310nm transmit 1550nm receive
Physical Port	RJ45; 10/100M self-adaptive Ethernet
Network Standard	IEEE802.3U, IEEE802.3X standards
表示ランプ	ステータスランプ、電源ランプ
電源	DC12V 1A
消費電力	最大 3.5W
動作温度	-40℃ ~ 75℃
動作湿度	10% ~ 90% RH
重量	200g
寸法	104.6x96.2x29.5mm

※アダプタ (DC12V/1A) は別売です。

IPS-0104HDC

1ch ネットワークビデオサーバ



■ 仕様

型番	IPS-0104HDC
圧縮形式	H.264+、H.264
カメラインプット	HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP
解像度	メタス:1080P/720P/960H/D1/ HD1/8CIF/CIF/QCIF (1-25/30fps) サブストリーム: CIF/QCIF (1-25/30fps)
録画モード	マニュアル、スケジュール、MO、アラーム、ストップ
音声入力 / 出力	1/1
アラームイン / アウト	4/2
RS485	1 Port、for PTZ Control
電源	DC12V/2A
消費電力	最大 10W
動作温度	-10℃ ~ +55℃、86 ~ 106kpa
サイズ / 重量	137x162x30.5mm/582g

■ 特徴

- H.264+ / H.264 デュアルストリームビデオ圧縮
- HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP ビデオ入力をサポート
- サボートマイクロ SD カード、最大 128G サポート
- 1 チャンネルビデオおよびオーディオ入力

IPP-HDMI-E

HDMI エクステンダー



■ 特徴

- リアルタイム伝送 HDMI ビデオ信号、遅延なし。
- 伝送距離: HDMI 伝送距離最大 100m (CAT6 ケーブル使用)
- 赤外線機能: 双方向赤外線リモコン信号を送信するためのサポート。
- HDMI1.4 デジタルアンチコピー
- ローカルディスプレイ表示×1リモートディスプレイ表示×1
- 優れた雷防止、静電気防止、干渉防止機能。

■ 仕様

型番	IPP-HDMI-E	T側 (D-加)	R側 (D-加)
HDMI 入力 / 出力	HDMI TYPE-A	1	1
電源入力	DCジャック	1	1
IR 入力 20-60kHz	3.5mmピン	DC 5VIA	DC 5VIA
IR 出力 20-60kHz	3.5mmピン	1	1
インターフェース	RJ45	1	1
HDMIバージョン	HDMI1.4; HDCP 1.4	1	1
伝送距離	最大100m CAT6使用		
最大ピクセルクロック	225MHz		
最大データレート	10.2Gbps		
最大解像度	3840x2160 30Hz		
インプット	1000		
MTBF	>5000h		
寸法 / 重量	トランスミッター: 80mmx85.7mmx34.2mm/100g レシーバー: 80mmx85.7mmx34.2mm/100g		
消費電力	最大4W		
動作温度	-5℃ ~ 70℃		
動作湿度	5% ~ 90%		
付属品	IR用ケーブル、専用アダプタ2個		

※本製品の仕様・外観は予告なく変更されることがあります。

IPS-2110-8P-120E

8ポート ePoE スwitch



■ 特徴

- 最大 800m の長距離 PoE 伝送サポート
- レイヤー 2 ePoE スwitch
- MAC 自動調査とエージング
- MAC アドレスリスト 8K
- IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab/z および IEEE802.3X 規格に準拠
- 工業用広温度設計
- ポートインジケータライト

■ 仕様

型番	IPS-2110-8P-120E
イーサネット	1x1000 Base-X、1x10/100/1000 Base-T、 8x10/100 Base-T(PoE power supply)
PoE 電力消費	Port1,5 最大 60W、Port2,3,4,6,7,8 最大 30W、合計最大120W
PoE プロトコル	PoE (IEEE802.3af)、PoE+ (IEEE802.3at)、Hi-PoE
スイッチング容量	8.8Gbps
パケットフォーワーディングレート	4.17Mpps
パケットバッファメモリー	2.75Mb
MAC テーブルサイズ	8K
フロー制御	サポート
動作湿度	10% ~ 90%
電源	DC48 ~ 57V
雷サージ	Common Mode 4KV、Differential Mode 2KV
外形寸法 / 重量	150mmx100mmx42mm/590g

IPP-121JB

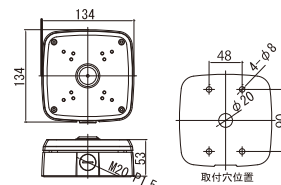
防水ジャンクションボックス



■ 特徴

- 材質: アルミニウム
- IP66 ジャンクションボックス

■ 寸法図



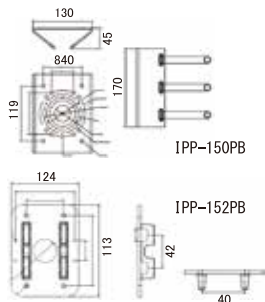
■ 仕様

型番	IPP-121JB
材質	アルミニウム
寸法	134x134x55mm
ネジ径	M20 P15
耐温度	-40℃ ~ 60℃
耐湿度	0 ~ 90% RH
耐荷重	3.0kg
重量	0.55Kg
カラー	白
適用モデル	P.19 をご覧ください

IPP-150PB IPP-152PB

ポールマウントブラケット

■ 寸法図



■ 仕様

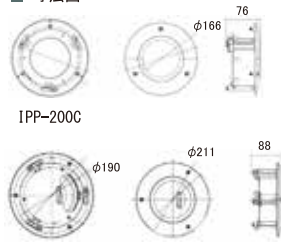
型番	IPP-150PB	IPP-152PB
材質	SECC	アルミニウム
寸法	130×170×45mm	113×124×21mm
マスト径	φ80 ~ 150mm	φ80 ~ 150mm
耐温度	-40℃ ~ 60℃	-40℃ ~ 60℃
耐湿度	0 ~ 90% RH	0 ~ 90% RH
耐荷重	10.0Kg	3.0Kg
重量	0.93Kg	0.13Kg
カラー	白	白
適用モデル	P.19をご覧ください	

※ジャンクションBOXと合わせてご使用ください。

IPP-200C IPP-201C

天井取付ブラケット

■ 寸法図



IPP-201C



IPP-200C

IPP-201C

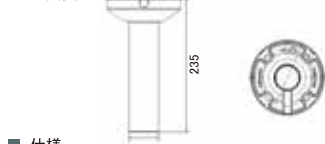
■ 仕様

型番	IPP-200C	IPP-201C
材質	SECC& プラスチック	SECC& プラスチック
寸法	φ166×76mm	φ211.0×88.0mm
インチ	63/4"	63/4"
耐温度	-40℃ ~ 60℃	-40℃ ~ 60℃
耐湿度	0 ~ 90% RH	0 ~ 90% RH
耐荷重	1.0Kg	1.5Kg
重量	0.32Kg	0.61Kg
カラー	白	白
適用モデル	P.19をご覧ください	

IPP-300CP

天井取付ブラケット

■ 寸法図



■ 仕様

型番	IPP-300CP
材質	アルミニウム+プラスチック
寸法	φ133×235mm
インチ	G1 1/2"
耐温度	-40℃ ~ 60℃
耐湿度	0 ~ 90% RH
耐荷重	7.0Kg
重量	0.78Kg
カラー	白
適用モデル	P.19をご覧ください

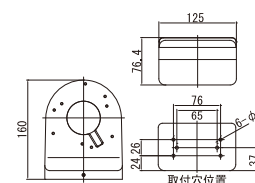
■ 特徴

- 材質：アルミニウム+プラスチック
- 天井取付ブラケット

IPP-203W

防水壁面ブラケット

■ 寸法図



■ 特徴

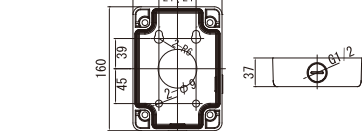
- 材質：アルミニウム
- ウォールマウントブラケット

型番	IPP-203W
材質	アルミニウム
寸法	160×125×76.4mm
耐温度	-40℃ ~ 60℃
耐湿度	0 ~ 90% RH
耐荷重	1.0Kg
重量	0.50Kg
カラー	白
適用モデル	P.19をご覧ください

IPP-120JBP

防水ジャンクションボックス

■ 寸法図



■ 仕様

型番	IPP-120JBP
材質	アルミニウム
寸法	115×160×37mm
ネジ径	G1/2"
耐温度	-40℃ ~ 60℃
耐湿度	0 ~ 90% RH
耐荷重	7.0Kg
重量	0.53Kg
カラー	白
適用モデル	P.19をご覧ください

■ 特徴

- 材質：アルミニウム
- ジャンクションボックス

IPP-120JB-SL

防蝕ジャンクションボックス

■ 仕様

型番	IPP-120JB-SL
材質	316L ステンレス
寸法	165×47×120mm
ネジ径	G1/2"
耐温度	-40℃ ~ 60℃
耐湿度	-
耐荷重	-
重量	2376g
カラー	-
適用モデル	P.19をご覧ください

■ 特徴

- 材質：316L ステンレス
- ジャンクションボックス

ボックスカメラ用ブラケット

L-206

カメラブラケット
(ケーブル収納タイプ)

材質：プラスチック
φ80(ベース)
L160mm/85g



L-03

カメラブラケット
(メタルタイプ)

材質：アルミ/スチール
φ90(ベース)
L140mm/220g



L-465

天井取付収縮ブラケット

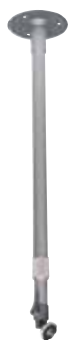
材質：アルミ/スチール
φ120(ベース)
L300 ~ 420mm/380g



L-1004

天井取付収縮ブラケット

材質：アルミ/スチール
φ120(ベース)
L600 ~ 1020mm/540g



屋外用カメラハウジング

L-605L

ロングタイプ



L-605L



付属ブラケット
L-205N

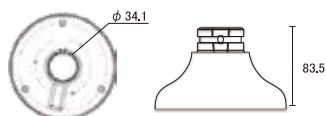
■ 仕様

型番	L-605L
材質	アルミ/前後プラスチックパネル
内部有効寸法	110(W)×90(H)×190/290(L)mm
外形寸法	140(W)×115(H)×285/373(L)mm
重量	900/1180g(ブラケット除く)
専用壁面ブラケット	L-205N(付属品)
天井取付金具	L-204(別売)
ポール取付金具	L-600P/L-700P(別売)

IPP-107PL

アダプタープレート

■ 寸法図



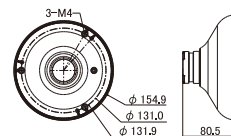
■ 仕様

型番	IPP-107PL
材質	アルミニウム
寸法	Φ134.1mm x 83.5mm
耐温度	-40℃～60℃
耐湿度	< 90%
耐荷重	1.0Kg
重量	0.29Kg
カラー	白
適用モデル	P.19 をご覧ください

※本製品の仕様・外観は予告なく変更されることがあります。

**IPP-105PL**フィッシュアイカメラ用
アダプタープレート

■ 寸法図



■ 仕様

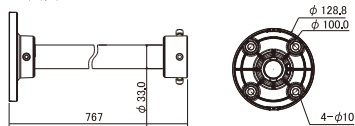
型番	IPP-105PL
材質	アルミニウム
寸法	Φ154.9mm x 80.5mm
耐温度	-40℃～60℃
耐湿度	< 90%
耐荷重	1.0Kg
重量	0.26Kg
カラー	白
適用モデル	P.19 をご覧ください

※本製品の仕様・外観は予告なく変更されることがあります。

**IPP-220C**

天井吊り下げブラケット

■ 寸法図



■ 仕様

型番	IPP-220C
材質	アルミニウム
寸法	Φ128.8mm x 767.0mm
耐温度	-40℃～60℃
耐湿度	< 90%
耐荷重	2.0Kg
重量	0.9Kg
カラー	白
適用モデル	P.19 をご覧ください

※本製品の仕様・外観は予告なく変更されることがあります。

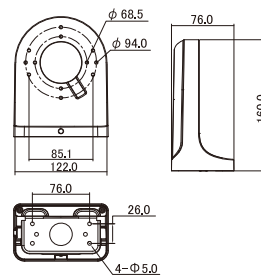
■ 特徴

- 材質：アルミニウム
- 天井吊り下げブラケット

**IPP-204W**

防水壁面ブラケット

■ 寸法図



■ 特徴

- 材質：アルミニウム & SECC
- 防水壁面ブラケット



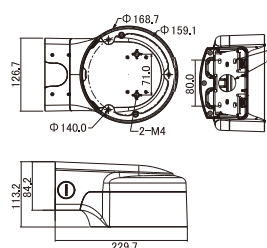
型番	IPP-204W
材質	アルミニウム & SECC
寸法	160mm x 122mm x 76mm
耐温度	-40℃～60℃
耐湿度	< 90%
耐荷重	1.0Kg
重量	0.49Kg
カラー	白
適用モデル	P.19 をご覧ください

※本製品の仕様・外観は予告なく変更されることがあります。

IPP-210W

防水壁面ブラケット

■ 寸法図



■ 特徴

- 材質：アルミニウム
- 防水壁面ブラケット

■ 仕様

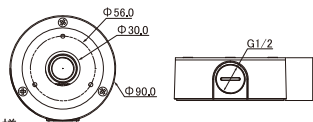
型番	IPP-210W
材質	アルミニウム
寸法	229.7mm x 168.7mm x 113.2mm
耐温度	-40℃～60℃
耐湿度	< 90%
耐荷重	7.0Kg
重量	0.93kg
カラー	白
防水性能	IP66
適用モデル	P.19 をご覧ください

※本製品の仕様・外観は予告なく変更されることがあります。

**IPP-134JB**

防水ジャンクションボックス

■ 寸法図



■ 仕様

型番	IPP-134JB
材質	アルミニウム & SECC
寸法	Φ90.0mm x 35.0mm
ネジ径	61/2"
耐温度	-40℃～60℃
耐湿度	< 90%
耐荷重	1.0kg
重量	0.26kg
カラー	白
適用モデル	P.19 をご覧ください

※本製品の仕様・外観は予告なく変更されることがあります。



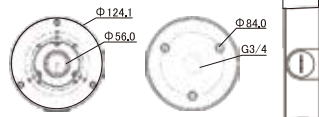
■ 特徴

- 材質：アルミニウム & SECC
- ジャンクションボックス

IPP-130JB

防水ジャンクションボックス

■ 寸法図



■ 仕様

型番	IPP-130JB
材質	アルミニウム
寸法	Φ124mm x 41mm
耐温度	-40℃～60℃
耐湿度	< 90%
耐荷重	3.0kg
重量	0.35kg
カラー	白
防水性能	IP66
適用モデル	P.19 をご覧ください

※本製品の仕様・外観は予告なく変更されることがあります。



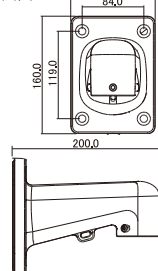
■ 特徴

- 材質：アルミニウム
- 防水ジャンクションボックス

IPP-305W

防水壁面ブラケット

■ 寸法図



■ 特徴

- 材質：アルミニウム
- 防水壁面ブラケット



■ 仕様

型番	IPP-305W
材質	アルミニウム
寸法	200mm x 160mm x 115mm
耐温度	-40℃～60℃
耐湿度	< 90%
耐荷重	5.0kg
重量	0.87kg
カラー	白
防水性能	IP66
適用モデル	P.19 をご覧ください

※本製品の仕様・外観は予告なく変更されることがあります。

レンズ



A2V2812001

A2V2812001

5M ピクセル
オートアイリスレンズ
広角バリフォーカルタイプ



M13VG850IR

M13VG850IR

メガピクセル
オートアイリスレンズ
望遠バリフォーカルタイプ



PLZ20C0

PLZ20C0

IP-P6842BX-FR
対応レンズ 1/1.7" 3.7-16mm
バリフォーカルレンズ

仕様

レンズ	f2.8 ~ 12mm/ F1.4 5 メガ IR 対応	f8 ~ 50mm/ F1.6 ~ 360 3 メガ IR 対応	f3.7 ~ 16mm/ F1.5 12 メガ IR 対応
イメージサイズ	1/2.7 型	1/2.7 型	1/1.7 型
水平画角	99° ~ 29°	33.5° ~ 5.6°	109° ~ 28.5°
垂直画角	72° ~ 22.5°	25.1° ~ 4.2°	79° ~ 21.4°
フォーカス範囲	0.2m ~ ∞	0.3m ~ ∞	3.7mm ~ 16mm
マウント	CS マウント	CS マウント	CS マウント
適用カメラ	IP-6002BX-SD5	IP-6002BX-SD5	IP-6002BX-SD5、IP-P6842BX-FR
使用条件	-20℃ ~ +60℃	-20℃ ~ +60℃	-30℃ ~ +70℃
外形寸法 / 重量	φ34×47.2(L)mm/42g	φ44×77.5(L)mm/106g	φ54×82.8mm /270g

ボックス

PVP-1507FM

PVP-1507FM

屋外カメラ用
中継ボックス



POB-2FT

POB-2FT

ボックス専用
ボールバンド金具

仕様

型番	PVP-1507FM
材質	PVC/ 本体、遮熱AES/ 蓋、S-PVC/ 絶縁キャップ
内部有効寸法	105(W)×105(H)×65(D)mm
外形寸法 / 重量	160.5(W)×160.5(H)×85.5(D)mm/680g
適用カメラ	重量 2kg 以下、出しろ 300mm 以下の屋外用カメラ

型番	POB-2FT
材質	SPHC/ 溶融亜鉛めっき
外形寸法 / 重量	150(W)×35(H)×16(D)mm/107g ※

※ステンレスバンドは付属していません。
※PVP-1507FM をボールに取り付ける場合、POB-2FT は 2 個必要です。

屋外カメラ取付例

マイク

HAP200

高音質集音マイク

- 特徴
- 材質：プラスチック
 - 簡単設置
 - ノイズリダクション
 - カスケード接続に対応

仕様

型番	HAP200		
範囲	10～100㎡		
感度	-30dB	指向特性	無指向性
マイク	エレクトレットコンデンサーマイク		
電源	DC12V（9～18V）		
消費電流	50mA		
動作温度	-25℃～+70℃		
材質	PC+ABS		
寸法 / 重量	79.6×79.6×21.5mm/0.06 kg		

※アダプタ (DC12V/1A) は別売です。
※Audio in のあるカメラのみ対応。NVR に直接繋ぐことはできません。

**NS-DC12V/1A**

カメラ用 AC アダプタ (1A)



仕様

外形寸法 (W)×(H)×(L)	49×27×64mm
重量	88g
DC プラグ	φ5.5mm(外径) φ2.1mm(内径)

OPC (オス-メス)

パワーコネクタ (2芯
電源用コネクタセット)



仕様

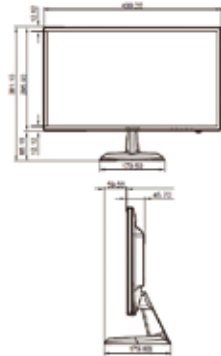
外形寸法 (W)×(H)×(L) / 重量	JC2C : 15×12×38mm /7g PL2C : 14×12×38mm /6g
DC プラグ	JC2C : φ5.5mm(外径) φ2.1mm(内径) PL2C : φ5.5mm(外径) φ2.1mm(内径)

モニター

PTFBLD-22W

21.5 インチフルハイビジョン液晶モニター

■ 外形寸法 (mm)



PTFBLD-22W

L-2660S

液晶モニター

壁面取付ハンガー (別売)



L-2660S

仕様

LCD	A21.5 型ワイド ノングレア 最大表示面積:(W)476.064 × (H)267.786 画素ピッチ:0.24795 × 0.24795
最大表示解像度	1920×1080
コントラスト比 (DCR時)	1,000:1 (1,000,000:1)
最大 m 輝度	250cd/m ²
視野角度	水平:178° / 垂直:178°
応答速度	14ms(中間色) / オーバードライブ:5.8ms(中間色)
入力信号	アナログ RGB、DisplayPort、HDMI
スピーカー	ステレオスピーカー 1W x2
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大:20W、通常使用時:13.3W、スリープモード:0.2W、オフモード:0.2W
外形寸法/重量	(W)499.2 × (H)363.1 × (D)169.4mm/3100g±300g
付属品	VGA ケーブル、DVI-D ケーブル、DisplayPort ケーブル HDMI ケーブル、オーディオケーブル

ダミーカメラ

NS-D605S

屋外用ハウジングタイプ

NS-D605LED

屋外用 LED 点滅タイプ



NS-D605LED
前面
LED 点滅

■ 仕様

ハウジング材質	アルミダイキャスト
ハウジング 外形寸法 / 重量	140(W)×115(H)×373(L)mm/1180g
ブラケット 外形寸法 / 重量	83(W)×98(H)×265(L)mm/400g
総重量	1670g (NS-D605S)/1700g (NS-D605LED)

NS-D812IRC

屋外用

屋外用暗視タイプ

外形寸法	φ75×254 (L)mm (ブラケット含む)
重量	640g
付属品	防犯シール (NS-001)

**NS-D622C**

ボックスタイプ

■ 屋内用



仕様

型番	NS-D622C
ケース材質	アルミダイキャスト
外形寸法	59(W)×63(H)×128(L)mm
重量	365g
付属品	オートアイリスレンズ (ダミー)、ブラケット (L-206) ダミーケーブル、防犯シール (NS-001)

NS-D582VC

ドームタイプ

■ 屋内用



型番	NS-D582VC
ケース材質	ABS
外形寸法	φ140×80(H)mm
重量	217g
付属品	防犯シール (NS-001)

防犯シール / 防犯看板

オリジナル防犯シール
φ85mm (5枚組)
「監視カメラシステム作動中」

NS-001

オリジナル防犯シール
195(W)×235(H)mm
「防犯カメラ作動中」

NS-003

オリジナル防犯看板
220(W)×600(H)×2(D)mm
「防犯カメラ作動中」

NS-004

NS-001



NS-003

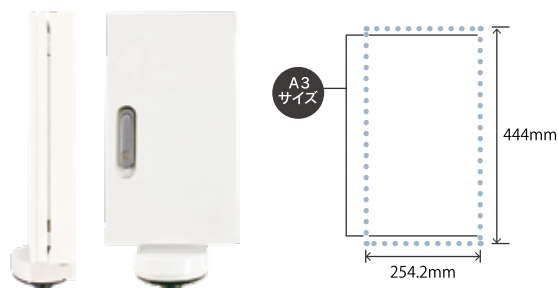


NS-004
塩化ビニール板

D-BOX II スリム一体型モバイルカメラ

電源だけでどこでも設置、使い方自在

こだわりの薄さ



有線回線不要



モバイルだからどんな場所にも対応

簡単操作



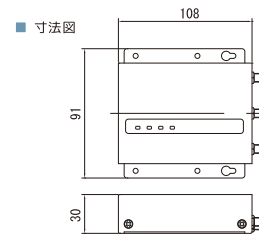
スマホ、PC で簡単に遠隔操作

IPB-013L

- 特徴
 - 通信トラブル時に自己復旧
 - 定期的にルータを再起動
 - microSIM 対応



項目	仕様
標準モデル	動作時: -20℃ ~ +70℃
環境湿度	10% ~ 90% @60℃ (結露無き事)
静電気	気中 ±8KV、間接 ±4KV、接触 ±4KV
耐振動	2g (IEC60068-2-6)
電源	5V
消費電力	最大 6W
外形寸法 / 重量	108(W) × 30(H) × 91(D)mm / 262g
付属品	専用アダプタ* アンテナ、LAN ケーブル



*専用のアダプタ以外では、動作しない場合があります。

デュアルカメラで高精度な人数カウントを実現 ピープルカウントネットワークカメラ people count network camera

データ分析ソリューション

95%のカウント率

IP67防水防塵性能

収集した人数カウントデータはグラフ化し CSV データで抜き出しが可能。AI を採用し別途サーバーは不要。

デュアルレンズ搭載で被写体を立体的に検出し、高精度な人数カウントを実現。ハイビジョン画質で防犯カメラとしてもご利用いただけます。

塵と埃が多く、水はねの恐れのあるような半野外空間・施設の出入口などの環境にも設置可能。

通過人数カウント 店舗マーケティング



滞在人数カウント 感染症対策



アラームや音声通知 イベントの人員整理

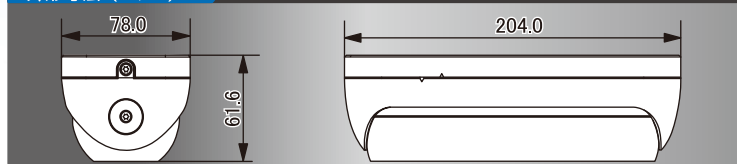


仕様

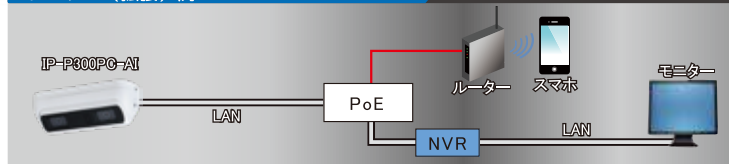
型番	IP-P300PC-AI
画像センサー	1/2.8" 3メガピクセル CMOS
有効画素数	2048 (H) × 1536 (V)
画角	2.8mm : 96° (H) × 70° (V) × 128° (D)
IVS	物体検出、顔検出、顔検出、侵入検出、顔検出、滞在検出、エリアアラート、集団検出
圧縮方式	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG(サブストリーム)
オーディオインターフェース	内蔵マイク / スピーカー
アラーム	In(5mA 3V-5V DC)/Out(1,000mA 30V DC / 500mA 50V DC)
電源	DC12V, PoE
消費電力	最大: 10.6W
動作温度・湿度範囲	-40℃ ~ +60℃ / 95%RH 未満
防水防塵性能	IP67; IK10
外形寸法	204.0mm × 78.0mm × 61.5mm
重量	1.19Kg

※本製品の仕様・外観は予告なく変更されることがあります。

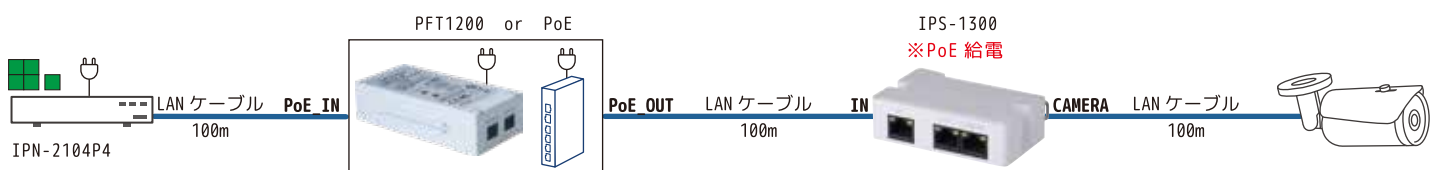
外形寸法 (mm/mm)



システム (拡張) 例



【接続距離が 100m 以上ある】



※スイッチへの接続はできません。

【同軸ケーブルで延長したい】

※仕様書の有効距離数をご確認ください。カメラによっては電力が足りない場合もあります。



※同軸の長さ (m 数) やカメラの種類によっては、カメラの電源が別途必要な場合があります。

【LAN ケーブルで超長距離延長したい】 ※ePoE 使用可能カメラ : IP-8024AI / IP-5024AI / IP-8022AI / IP-6002BX-SD5



【遠くにあるモニターに接続したい】



カメラアクセサリ対応表

カメラ	アダプタ	壁面取付 ブラケット	天井取付 ブラケット	ジャンクション ボックス	ボールマウント ブラケット
IP-9202PTZ-iR6SD5			IPP-300CP		
IP-9102PTZ-i7SD5	IPP-110KP カメラ付属品	IPP-300SP カメラ付属品		IPP-120JBP	IPP-150PB

カメラ	アダプタ	壁面取付 ブラケット	天井取付 ブラケット	ジャンクション ボックス	ボールマウント ブラケット
IP-9022MPTZ	IPP-107PL	IPP-305W	IPP-220C	IPP-120JBP	IPP-150PB

カメラ	壁面取付 ブラケット	ジャンクション ボックス	ボールマウント ブラケット
IP-P9302PTZ-AC	IPP-303W-SL カメラ付属品	IPP-120JB-SL	IPP-150PB

カメラ	アダプタ	壁面取付 ブラケット	天井取付 ブラケット	ジャンクション ボックス	ボールマウント ブラケット
IP-9022MPTZ	IPP-107PL	IPP-305W	IPP-220C	IPP-120JBP	IPP-150PB

カメラ	ハウジング	壁面取付 ブラケット	天井取付 ブラケット	ボールマウント ブラケット
IP-6002BX-SD5	L-605L	L-205N (L-605L 付属品)		L-803P
IP-P6842BX-FR		L-03	L-206	
			L-465	
			L-1004	

カメラ	ジャンクション ボックス	ボールマウント ブラケット
IP-8022AI IP-8024AI	IPP-121JB	
IP-8002	IPP-134JB	IPP-152PB
IP-8012	IPP-130JB	

カメラ	壁面取付 ブラケット	天井取付 ブラケット
IP-5024AI	IPP-210W	IPP-201C
		IPP-152PB

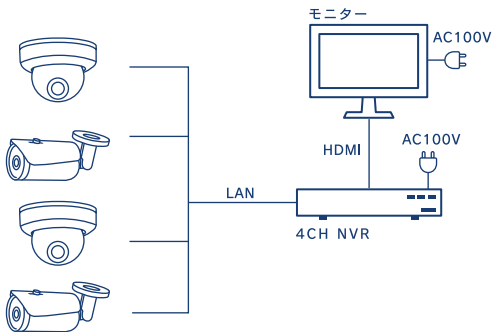
カメラ	アダプタ	壁面取付 ブラケット	天井取付 ブラケット	ジャンクション ボックス	ボールマウント ブラケット
IP-3006F-i7SD5	IPP-110KP IPP-105PL	IPP-300SP	IPP-300CP	IPP-120JBP	IPP-150PB

カメラ	壁面取付 ブラケット	天井取付 ブラケット	ボールマウント ブラケット
IP-5012	IPP-203W	IPP-200C	
IP-5002	IPP-203W		
IP-3005FI	IPP-203W		
IP-5022AI	IPP-204W		IPP-152PB

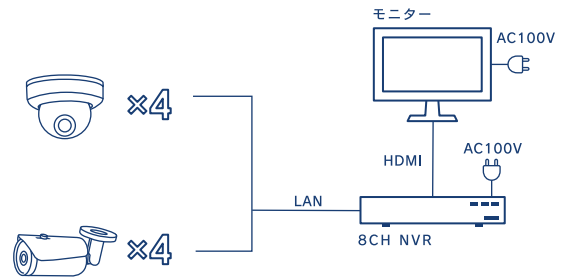
※本製品の仕様・外観は予告なく変更される事があります。

システム構成例

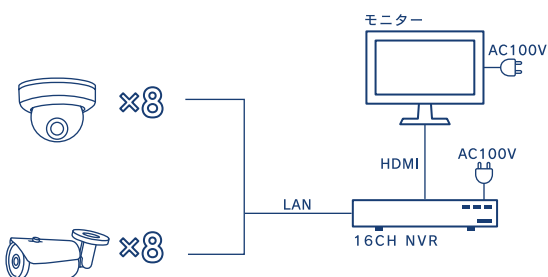
内蔵 PoE 接続 4 台



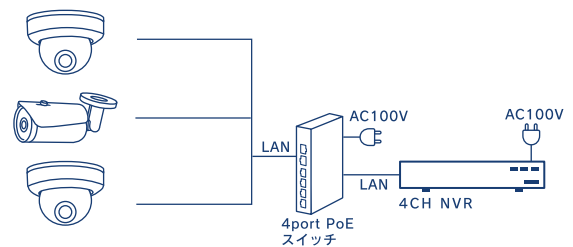
内蔵 PoE 接続 8 台



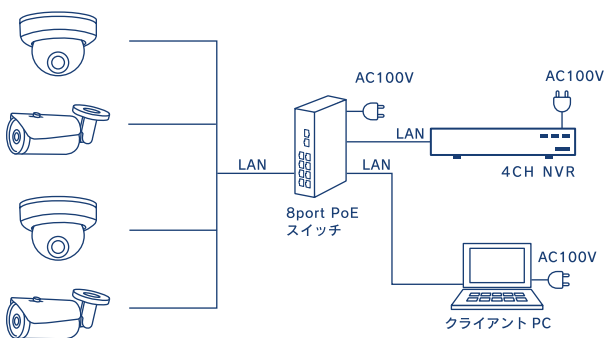
内蔵 PoE 接続 16 台



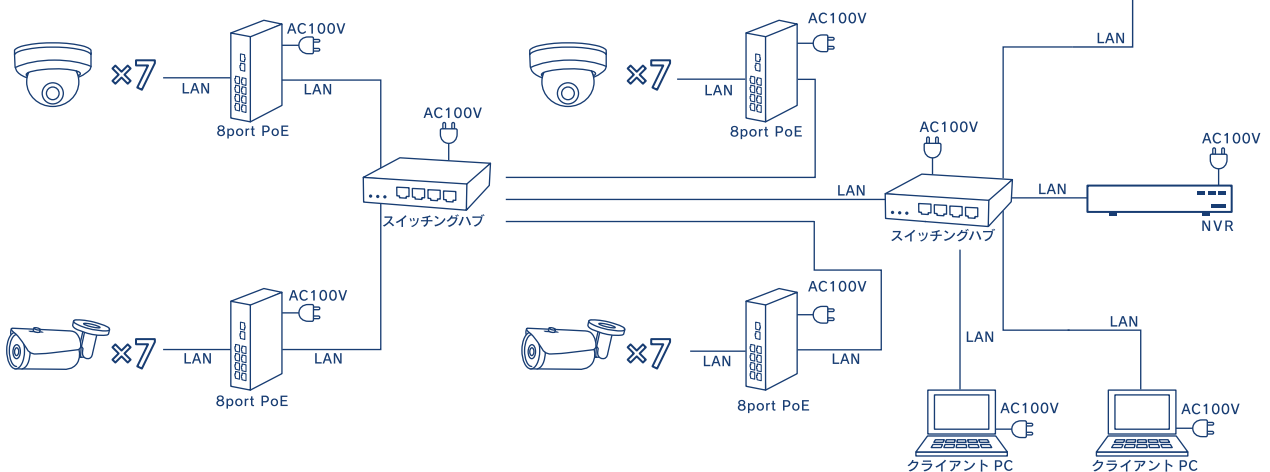
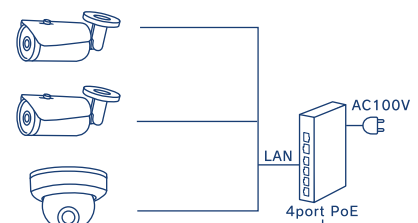
PoE 別 接続 3 台



PoE 別 接続 4 台 + クライアント用 PC



31 台 + クライアント用 PC2 台



AI 顔認証の機能が付いた NVR

AIレコ
アイレコ

カメラを選ばず即導入
低コストで機能 UP

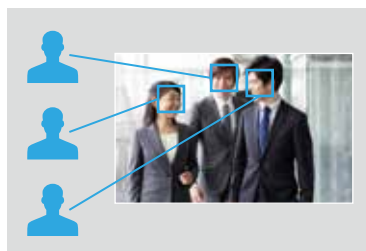


■写真サーチ 顔写真から録画記録を検索

データベースの写真あるいはインポートした写真も使えます。

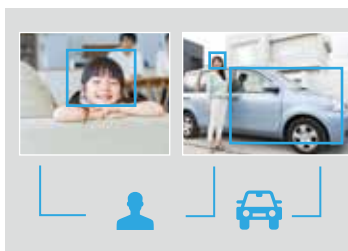
- 最大 8 枚の写真で同時検索が可能です。
- 類似性数値を写真毎に調節できます。

■リアルタイムで素早く プレビュー & 顔認証



24pic/s の顔認識
スピード、最大 20
個のデータベースと
100,000 枚の顔写真
を登録できます。

■物体検索 自動で認識・区別して検索



人だけでなく、特定の
車や物体などからも検
索が可能です。車・人・
動物などを深度学習ア
ルゴリズムによって自
動で区別します。

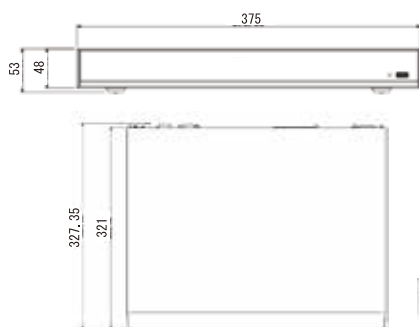
顔認証付 NVR **AIレコ**

IPN-AI5816P8-HH-4T

16チャンネル 1U 8PoE AI
ネットワークビデオレコーダー



■外形寸法 (mm)



- 16 チャンネル IP ビデオアクセス
- スマート H.265+/H.265 / スマート H.264 +/H.264/MJPEG
- 最大 16 チャンネルインテリジェントエリア機能
- 最大 4 チャンネルの顔認識機能
- 1 秒間に 24 人の顔検出
- 合計 10 万人の顔画像を含む最大 20 個の顔データベース
- 1 ~ 8 PoE ポート



■仕様

メインプロセッサ	Multi-core embedded processor
OS	Embedded LINUX
出力端子	1HDMI、1VGA
表示解像度	3840×2160、1920×1080、1280×1024、1280×720、1024×768
マルチスクリーンディスプレイ	1/4/8/9/16
OSD 表示情報	カメラタイトル、日付時刻、カメラ映像断、カメラロック、動き検出、録画トリガーイベント
トリガーイベント	ブザー、音声プロンプト、Eメール、スナップショット、録音、アラームアウト、PTZ アクティベーション
映像検出内容	動き検出：396 ゾーン (22×18)、カメラ映像ロス & カメラ接続状態判別
アラーム入力	4 チャンネル、低レベル有効、グリーン端子インタフェース
リレー出力	2 チャンネル、NO/NC プログラマブル、グリーン端子インタフェース
同時再生	1/4/9/16
検索モード	時刻 / 日付、アラーム、動き検出、詳細検索 (秒単位)、スマート検索
再生機能	再生、一時停止、停止、逆再生、高速再生、スロー再生、次ファイル、前ファイル、次カメラ前カメラ、フルスクリーン、リピート、シャッフル、バックアップ選択、デジタルズーム
バックアップモード	USB デバイス / ネットワーク
内蔵 HDD	SATA×2、2TB×2(4TB 内蔵) / 各 8TB まで最大 16TB 可
HDD モード	シングル
eSATA	-
USB	2 ポート (前面 ×1 背面 ×1)、USB2.0、USB3.0
RS232	1 ポート、PC 通信及びキーボード用
RS485	1 ポート PTZ コントロール
サードパーティのサポート	Arecont Vision,Airlive, AXIS, Canon, Dynacolor, JVC, LG, Panasonic,Pelco, PSIA, Samsung, Sanyo, Sony, Watchnet 他
入力	16 チャンネル
双方向トーク	オーディオ入出力各 1 チャンネル、RCA
圧縮方式	H.265+/H.264/MJPEG
解像度	16Mp/12Mp/8Mp/6Mp/5Mp/4Mp/3Mp/1080P/1.3Mp/720P/D1
録画レート	320Mbps
ビットレート	16Kbps ~ 20Mbps チャンネルごと
録画モード	マニュアル、スケジュール (連続、動き検出、アラーム連動)、停止
録画間隔	1 ~ 120 分 (初期値: 60 分)、事前録画: 1 ~ 30 秒、事後録画: 10 ~ 300 秒
インタフェース	RJ-45 ポート ×1 (10/100/1000Mbps)
PoE	8 ポート (IEEE802.3at/af)
ネットワーク機能	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP,SMTP, NTP, DHCP,DNS IP Filter, PPPoE,DDNS, FTP,IP Search, P2P
最大ユーザーアクセス数	128 ユーザー
スマートフォン	iPhone、iPad、Android
互換性	ONVIF 2.4、SDK,CGI
電源	AC100V
消費電力	NVR : 15.6W(HDD を除く)
PoE	PoE : シングルポートで最大 25.5W 総定格出力 130W、保護用 80%コエフィ
動作温度・湿度範囲	-10℃ ~ +55℃
外形寸法 / 重量	1U、375(W)×327.3(D)×53(H)mm/2.7kg(HDD を除く)
認定	CE EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1 FCC Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014 UL UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1
付属品	マウス、LAN ケーブル、アダプタ (AC100V)、ブロック端子 (RS485)

録画容量計算

解像度 1920×1080p の場合：2TB

圧縮形式 H.264

コマ数【FPS】	60	30	15	5	1
秒／kbps	8192	4096	1434	683	137
1台	22日	44日	126日	265日	1324日

解像度 1920×1080p の場合：2TB

圧縮形式 H.265

コマ数【FPS】	60	30	15	5	1
秒／kbps	5734	2867	1434	478	96
1台	31日	63日	126日	379日	1890日

※あくまでも計算上の理論値となりますので、実際の使用環境により異なります。録画計算は NSK の HP にある「disk-Calculator」ソフトを使用して下さい。

You Tube マニュアル解説動画



防犯カメラチャンネル



- 動画でわかりやすい機器説明
- カメラの実際の映像が観られる！
- 随時アップされる、新しい説明書



チャンネル登録をお願いします。



検索で「防犯カメラチャンネル」と入力して頂くか、上記QRコードよりご覧ください。

KITTING SERVICE

監視カメラシステムキittingサービス
導入コスト・運用コスト削減のお手伝い

■ お客様のこんなお困りごとを解決！

設定や不具合の不安

機器の組み込みや設定、難しいかも…壊してしまったりしないかな？



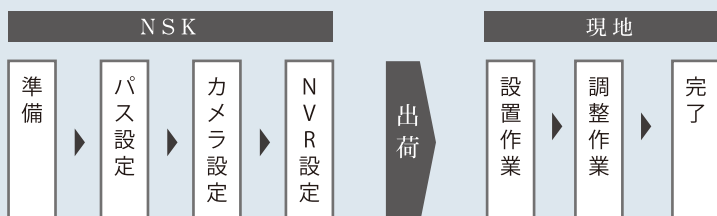
人件費を抑えたい…

拠点展開をしていきたいが、機器に詳しい人の手配は？人件費が掛かる…。

キittingとは？

ご注文いただいた製品を、お客様に合わせた設定で納品。
作業時間や人件費の削除に繋がります。

また、お客様先での設定も承ります。(オンサイトサービス)

メーカーだからできる
ワンストップ手配

ネットワークカメラ用語一覧

あ	IPカメラ（ネットワークカメラ）	LAN ケーブルによる IP 通信方式を利用して、映像・音声・アラーム情報を配信するカメラ
	IP アドレス	IP アドレス（Internet Protocol Address）
	iDMSSPlus&gDMSSPlus	IOS/Android 用アプリ
	IK 規格	IEC 規格で定められている外部衝撃保護等級規格
	圧縮方式	レコーダーの HDD に録画データを圧縮して記録する形式です。H.265,H.264,MJPEG など
い	イーサネット（Ethernet）	10BASE2,10BASE5,10BASE-T,100BASE-TX を用いた LAN を Ethernet
	eSATA（external SATA）	外付けハードディスクなどを接続するための SATA インターフェースの一種
え	NTP（Network Time Protocol）	ネットワーク経由で時刻を調整するためのプロトコル
	FTP（File Transfer Protocol）	ファイル転送を行う為のプロトコル
	FPS（Frames Per Second）	動画の録画や再生において、1 秒間に何枚画像を記録・表示するかを表す。
	NVR（Network Video Recoder）	ネットワークビデオレコーダー（記録媒体 HDD など）に保存する機器
お	ONVIF（Open Network Video Interface Forum）	異なるメーカー間で互換性を確保するための標準規格。
か	カスケード	HUB と HUB を LAN ケーブルで接続し、ネットワークを構築する方法
	解像度	カメラ・モニターなどでどれだけ細かな表現ができるかを表す数値
	画角	撮影可能な範囲の角度
	画素（ピクセル）	画像を構成する最小の単位で、ピクセルとも呼びます。フルハイビジョンは、約 200 万画素（1920×1080）
く	グローバルアドレス	インターネットを使用する際に、公的機関より正式に取得した IP アドレスの事
け	ゲートウェイ	異なるネットワーク同士を接続し、双方で通信ができるようにする為の機器
こ	ConfigTool（コンフィグツール）	LAN 内のネットワークカメラの IP アドレスを検索するソフト
さ	サーマルカメラ	熱を感知するカメラ
	サブネットマスク	IP アドレスの先頭から何ビットをネットワークアドレスに使用するかを定義する 32 ビットの数値
	最低被写体照度	カメラが撮像できる限界の明るさで、単位は lx（ルクス）で表します。
	スターライトカメラ	月明り程度の明るがあればカラー映像を撮影可能なカメラ
す	SmartPSS（Smart Professional Surveillance System）	クライアント用統合監視用ソフト
	Smart Player（スマートプレイヤー）	専用の録画再生ソフト
	スイッチング HUB	スイッチ機能を持った HUB
	ストレートケーブル	ネットワークを接続する際に使用するケーブル
せ	静的 IP	切断、再接続をしても同じ IP アドレスを割り当てる。
	赤外線（IR）	不可視赤外線。夜間の監視に用いる。
	赤外線照射距離	赤外線が照射可能な距離
	耐塩害カメラ	サビ・腐食に強いカメラ
た	単焦点レンズ	焦点が固定されているレンズ、ワイド 2.8mm・3.6mm などのレンズが用いられる。
つ	ツイストペアケーブル	一般的に 10Mbit/s ～ 1Gbit/s。最大距離 100M
て	Disk-Calculator	HDD 容量、希望録画日数等からおおよその録画時間を計算できるソフト
	TCP/IP（Transmission Control Protocol/Internet Protocol）	インターネットで標準的に利用されている通信プロトコル
	DDNS（Dynamic Domain Name System）	グローバルなホスト名を持てるようにするために DNS を動的に更新する技術
	デジタルズーム	画像を拡大表示する機能。ズーム倍率が大きい程、映像は粗くなる。
と	ドームカメラ	ドーム形状で比較的カメラの存在感が少なく、室内で使われることが多い。
	動的 IP	一時的に割り当てる IP アドレス。再接続するたびに異なる IP アドレスを割り当てる。
な	NAT（Network Address Translation）	ネットワークアドレス変換
	NAS（Network Attached Storage）	ネットワークに直接接続し、コンピュータなどからアクセスできる OS を持った外部記録装置（ストレージ）
は	バレットカメラ	筒形形状のカメラ。レンズ・筐体が一体型の砲弾型カメラ
	パケット	データ通信を行う際に、データを一定のサイズに分割し送受信する際に可変長データの転送単位
	ハウジング	屋外で使用するカメラに対して、使用環境から保護するためのケース
	バリフォーカルレンズ	焦点距離を自由に調整することができるレンズ
ひ	PTZ カメラ	P（パン）・T（チルト）・Z（ズーム）のこと。この 3 つの機能を持ったカメラ
	ピンホールカメラ	針の穴の様なレンズを持つ小型のカメラ
	PoE スwitching HUB	PoE 供給機能、スイッチ機能を持った HUB
	ping	ネットワークの疎通状況を確認するためのコマンド
	光ファイバー	長距離でスイッチャーと接続。最大距離 40km
	PoE（パワーオーバーイーサネット）	LAN ケーブルを利用して電力を供給する技術。IEEE802.3af と 802.3at がある。
ふ	フィッシュアイカメラ	魚眼レンズを持つ、360° 撮影可能なカメラ
	プライベートアドレス	会社や家庭などの組織内（ローカル）で一意的に割り当てられる IP アドレス
	ブラグイン	特定のソフトウェアに対して別の機能を追加する為のソフトウェア
	VLAN（Virtual LAN）	LAN において物理的な接続形態とは独立に、端末の仮想的なグループを設定する事
	VPN（Virtual Private Network）	通信事業者の公衆回線を経由して構築された仮想的なネットワーク
	フェイル・オーバー（フォールトトレランス）	一つのイーサネットに不具合が生じた場合、もう一つのイーサネットと接続
	firewall（ファイヤーウォール）	不正アクセスを防御する為の装置
	プロトコル（通信プロトコル／ネットワークプロトコル）	ネットワーク機器同士が通信を行う際の通信規約の事
	ブライバシースマスク	カメラの画像の表示や映像の録画の際に、特定の部分をブロックまたはマスキングする機能
	プリセット機能	撮影場所や画角などをあらかじめ設定し、記録させておく機能
ほ	ボックスカメラ	箱型カメラ。通常レンズは別売で用途により選択可能
	防塵防滴 IP 規格	IEC・国際電機標準規格と JIS 規格で定められている防塵と防滴の規格
	ホットスワップ	電源を入れたまま、パーツやケーブルを装着すること
	保護等級	国際電気標準会議（IEC）によって規定された機器内部の防塵性・防水性を現す規格
ま	MAC アドレス	各 Ethernet カードに固有の ID 番号 グローバル IP／プライベート IP
み	ミラーリング機能	2 台の HDD で記録し、片方が破損しても残りの 1 台で記録情報をバックアップする機能
め	メモリ	データを記憶しておく為の装置
も	MD（モーションディテクト）	映像の中の動きを検知する機能
ゆ	有効画素数	総画素数に対して、実際に映像の形成に関わる画素数
	UPS(Uninterruptible Power Supply)	入力電源が断った場合も、接続されている機器に対して、停電することなく電力を供給する電源装置
ら	LAN（Local Area Network）	限定区域内のネットワーク
る	ルータ	異なる別セグメント同士のネットワークをつなぐ橋渡しの役目を行う機器
	lx（ルクス）	明るさを表す単位。晴天の屋外で 10 万 lx、屋内で 100 ～ 1000lx、月夜で 0.5lx 程度
れ	RAID（Redundant Arrays of Inexpensive Disks）	複数の HDD などをもとめて一台の装置として管理する技術
ろ	ロード・バランシング	2 つのイーサネットでもトラフィック最適化を行う。

※製品を最良の状態でお使い頂くために、定期的な保守点検を実施されることをおすすめします。

※予告なく製品の取扱いを中止する場合がありますので予めご了承ください。

※本カタログ記載のカメラ等を、壁面、天井等に取り付ける場合、金具、ハウジングを含む全重量に充分耐えられる強度のある場所に取付け願います。充分な強度がないと、落下によりケガをする場合があります。

※録画装置により録画した画像のうち、個人を特定できるものは個人情報となりますので、お取り扱いには充分ご注意ください。

※本カタログ記載製品は特定映像の撮影装置及び長時間記録装置であり、機器の故障や誤作動、あるいは万が一発生した損害及び故障機器の取り外しの際の建物の現状復帰を含む逸失利益に関し、弊社及び販売店は一切その責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

※落雷による機器の故障は、保証対象外となります。(事前に動産保険もしくは火災保険の内容の確認をお願いします。)

※外観及び仕様は改良の為、予告なく変更することがあります。

※本カタログ記載の画像はハメコミです。本カタログ記載の写真、イラスト、グラフはイメージです。

5年保証プラン対象商品
*別途契約が必要となります。

■5年保障プランについて

本カタログ製品欄に「5年保障プラン対象商品」の記載がある商品については、納入から5年間は、落雷などの天災による故障、機器の経年劣化による自然故障、ハードディスク、ファン等の消耗品交換、さらに修理の際の代替機手配、機器取替・取付作業費について、全て無償で対応させていただきます。(購入時での別途契約となります。詳しくは弊社までお問い合わせ願います)

NSK <https://www.n-sk.jp>

株式会社 NSK [本社]
〒461-0043 愛知県名古屋市東区大幸一丁目 10-15
TEL: 050-5433-8505 (サポートダイヤル)
FAX: 052-726-5297
Email: hp@nsk-sec.co.jp

[東京支店]
〒132-0035 東京都江戸川区平井四丁目 5-8 NS ビル 2F
TEL: 03-3638-9051 / FAX: 03-3638-9052

[大阪営業所]
〒569-0071 大阪府高槻市城北町二丁目 5-20-401
TEL: 072-669-8275 / FAX: 072-669-8276

[福岡営業所]
〒815-0037 福岡県福岡市南区玉川町 9-12-1F
TEL: 092-408-3833 / FAX: 092-408-3822

[札幌営業所]
〒003-0876 北海道札幌市白石区東米里 2194-66
TEL: 011-827-6404 / FAX: 011-827-6405

[中四国営業所]
〒700-0927 岡山県岡山市北区西古松一丁目 1-26 オム第Ⅱビル 1F
TEL: 086-243-7815 / FAX: 086-243-7816

ソーシャルメディア公式アカウント

Facebook



instagram



LINE



Twitter



You Tube



施工工事店募集中

販売代理店 (施工工事店)