

IP 総合カタログ

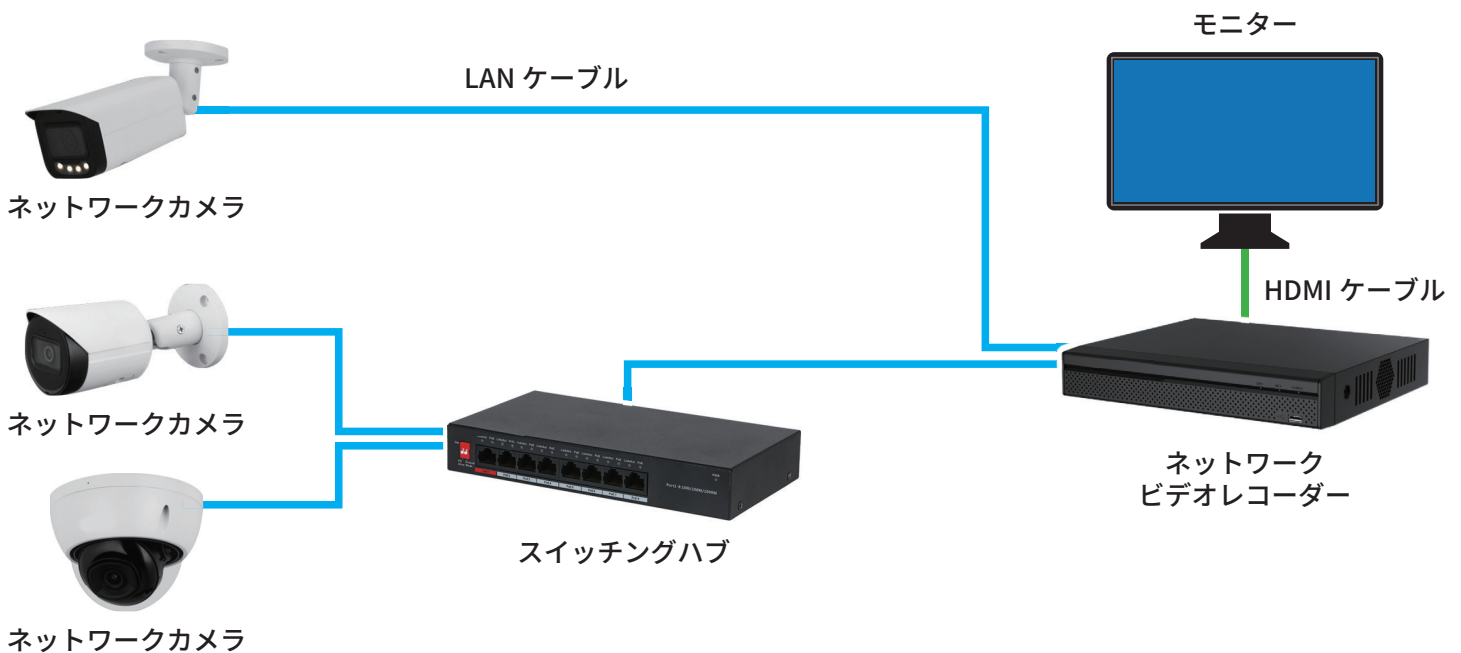
IP カメラ
ネットワークレコーダー
Wi-Fi カメラ
周辺機器
アクセサリ

IP カメラとは？

IP カメラ（またはネットワークカメラ）とは、有線や無線 LAN による通信機能を持つカメラです。カメラ本体に IP アドレスが割り当てられているため、映像や音声データをコンピュータネットワークを介して伝送することが可能です。

パソコンやスマートフォン・タブレットの専用ソフトやアプリなどから操作して、カメラの方向を変えたりズームの調整も可能です。

IP カメラシステムの基本システム形



IP 製品の機能について

電動バリフォーカル

電動バリフォーカル

画角や焦点距離の調整ができ、狭い範囲から広い範囲まで撮影範囲を調整できます。

PoE

PoE

Power of Ethernet の略。LAN ケーブルを利用して電力を供給する方法です。PoE 対応のレコーダーやハブを使用することにより電源供給、映像送信を LAN ケーブル 1 本で行うことができるため、カメラの電源工事が不要になり、カメラ回りのケーブルがすっきりします。

SMD

SMD

Smart Motion Detection (スマートモーションディテクション) の略。カメラの画角内に人や車両が映った時、人が車両かそれ以外かを判別し、動きを検知すると、白色光の点灯やアラームの発報を行う機能です。

デイ / ナイトモード

薄暗い環境でも撮影できる、低照度対応機能です。夜間や暗い場所でも被写体をクリアに撮影ができます。

防塵防水

防塵 / 防水

保護等級 IP67 に適合した防塵・防水を備え、屋外設置も可能です。

遠隔監視
P2P対応

遠隔監視

インターネット環境を利用して、P2P 接続にて離れた場所からでもカメラの画像をリアルタイムで確認・操作することができる機能です。

パソコンやスマートフォン・タブレットなどの端末に専用の無料遠隔監視用ソフトやアプリをインストールすることにより、いつでも映像をご確認いただけます。

AP-111-IR

4メガピクセル IR 固定
ドーム型ネットワークカメラ

400万画素 固定焦点 防塵防水耐衝撃 スターライト SMD 境界保護



- 特徴
- ・ 固定レンズで最も安価ではあるが、高スペック！
- ・ 赤外線機能で夜間録画可能。
- ・ 赤外線機能を OFF にして、スターライト機能により夜間カラー撮影可能。
- ・ 102°と広範囲を撮影することができる。
- ・ 水にも強く、耐衝撃機能も業界屈指であり、屋外使用が可能

画像センサー	1/2.9" CMOS
最低照度	0.006 Lux / F1.6 (カラー)、0.0006 Lux / F1.6 (白黒)、0Lux (IR: On)
レンズ / 画角	f2.8mm / F1.6、水平画角 102° / 垂直画角 54°
圧縮方式	H.265、H.264、H.264H、H.264B、MJPEG (サブストリームのみ対応)
ストリーミング	2 ストリーム
対応解像度	4M (2688 x 1520 / 2560 x 1440)、3M (2304 x 1296)、1080p (1920 x 1080)、1.3M (1280 x 960)、720p (1280 x 720)、D1 (704 x 576 / 704 x 480)、VGA (640 x 480)、CIF (352 x 288 / 352 x 240)
デイ / ナイト	オート (ICR) / カラー / 白黒
IVS	トリップワイヤ、侵入検知
AI	SMD
ストレージ	FTP、SFTP、マイクロ SD カード / 最大 256GB (別売)
電源 / 消費電力	DC12V、PoE (802.3af) / 最大 5W (DC12V)、6W (PoE)
動作環境	-40°C ~ 60°C / 湿度 95% 以下 (RH)
外形寸法 / 重量	81.0mm x φ 109.9mm / 340g

AP-112-VIR

4メガピクセル IR バリフォーカル
ドーム型ネットワークカメラ

400万画素 電動バリフォーカル 防塵防水耐衝撃 スターライト SMD 境界保護



- 特徴
- ・ 電動ズーム機能有。水にも強く耐衝撃機能も業界屈指であり、屋外使用が可能。
- ・ 赤外線機能で夜間録画可能。
- ・ 赤外線機能を OFF にして、スターライト機能により夜間カラー撮影可能。

画像センサー	1/2.9" CMOS
最低照度	0.006Lux/F1.5 (カラー)、0.0006Lux / F1.5 (白黒)、0Lux (IR: On)
レンズ / 画角	電動バリフォーカル f2.7mm ~ 13.5mm / F1.5、水平画角 104° ~ 29° / 垂直画角 54° ~ 16°
圧縮方式	H.265、H.264、H.264H、H.264B、MJPEG (サブストリームのみ対応)
ストリーミング	2 ストリーム
対応解像度	2688 x 1520 (2688 x 1520)、2560 x 1440 (2560 x 1440)、2304 x 1296 (2304 x 1296)、1080p (1920 x 1080)、1.3M (1280 x 960)、720p (1280 x 720)、D1 (704 x 576 / 704 x 480)、VGA (640 x 480)、CIF (352 x 288 / 352 x 240)
デイ / ナイト	オート (ICR) / カラー / 白黒
IVS	トリップワイヤ、侵入検知
AI	SMD
ストレージ	FTP、SFTP、マイクロ SD カード / 最大 256GB (別売)
電源 / 消費電力	DC12V、PoE (802.3af) / 最大 6.4W (DC12V)、7.6W (PoE)
動作環境	-30°C ~ 60°C / 湿度 95% 以下
外形寸法 / 重量	93.4mm x φ 122mm / 490g

AP-211-IR

4メガピクセル IR 固定
バレット型ネットワークカメラ

400万画素 固定焦点 防塵防水 スターライト SMD 境界保護



- 特徴
- ・ 固定レンズで最も安価ではあるが、高スペック！
- ・ 赤外線機能で夜間録画可能。
- ・ 赤外線機能を OFF にして、スターライト機能により夜間カラー撮影可能。
- ・ 95°と広範囲を見ることができる。
- ・ 屋外カメラの人気商品。

画像センサー	1/2.9" CMOS
最低照度	0.006 Lux / F1.6 (カラー)、0.0006 Lux / F1.6 (白黒)、0Lux (IR: On)
レンズ / 画角	f2.8mm / F1.6、水平画角 95° / 垂直画角 52°
圧縮方式	H.265、H.264、H.264H、H.264B、MJPEG (サブストリームのみ対応)
ストリーミング	2 ストリーム
対応解像度	4M (2688 x 1520 / 2560 x 1440)、3M (2304 x 1296)、1080p (1920 x 1080)、1.3M (1280 x 960)、720p (1280 x 720)、D1 (704 x 576 / 704 x 480)、VGA (640 x 480)、CIF (352 x 288 / 352 x 240)
デイ / ナイト	オート (ICR) / カラー / 白黒
IVS	トリップワイヤ、侵入検知
AI	SMD
ストレージ	FTP、SFTP、マイクロ SD カード / 最大 256GB (別売)
電源 / 消費電力	DC12V、PoE (802.3af) / 最大 4.2W (DC12V)、5.1W (PoE)
動作環境	-40°C ~ 60°C / 湿度 95% 以下
外形寸法 / 重量	166.2mm x 70mm x 70mm / 340g

AP-212-VIR

4メガピクセル IR バリフォーカル
バレット型ネットワークカメラ

400万画素 電動バリフォーカル 防塵防水 スターライト SMD 境界保護



- 特徴
- ・ 電動ズーム機能有。水にも強く耐衝撃機能も業界屈指であり、屋外使用が可能。
- ・ 赤外線機能で夜間録画可能。
- ・ 赤外線機能を OFF にして、スターライト機能により夜間カラー撮影可能。

画像センサー	1/2.9" CMOS
最低照度	0.006Lux/F1.5 (カラー)、0.0006Lux / F1.5 (白黒)、0Lux (IR: On)
レンズ / 画角	電動バリフォーカル f2.7mm ~ 13.5mm / F1.5、水平画角 104° ~ 29° / 垂直画角 54° ~ 16°
圧縮方式	H.265、H.264、H.264H、H.264B、MJPEG (サブストリームのみ対応)
ストリーミング	2 ストリーム
対応解像度	2688 x 1520 (2688 x 1520)、2560 x 1440 (2560 x 1440)、2304 x 1296 (2304 x 1296)、1080p (1920 x 1080)、1.3M (1280 x 960)、720p (1280 x 720)、D1 (704 x 576 / 704 x 480)、VGA (640 x 480)、CIF (352 x 288 / 352 x 240)
デイ / ナイト	オート (ICR) / カラー / 白黒
IVS	トリップワイヤ、侵入検知
AI	SMD
ストレージ	FTP、SFTP、マイクロ SD カード / 最大 256GB (別売)
電源 / 消費電力	DC12V、PoE (802.3af) / 最大 8.7W (DC12V)、10.1W (PoE)
動作環境	-30°C ~ 60°C / 湿度 95% 以下
外形寸法 / 重量	238.5mm x 90.7mm x 90.7mm / 730g

AP-511-IR

5メガピクセル IR
フィッシュアイ型ネットワークカメラ

500万画素 全方位撮影 スターライト SMD 境界保護



- 特徴
 - ・ 全方位を見ることができる。
 - ・ 薄さが約 3cm で、お客様や従業員に与える威圧感が少ない。
 - ・ 赤外線付きで夜間録画可能・スターライト機能選択可能。
 - ・ インテリジェント機能により、分析やマーケティングでも使用可能。

画像センサー	1/2.7" 5メガピクセル プログレッシブ CMOS
最低照度	0.006Lux / F2.0 (カラー)、0.0006Lux / F2.0 (白黒)、0Lux (IR: On)
レンズ / 画角	f1.4mm / F2.0、水平画角 180° / 垂直画角 180°
圧縮方式	H.265、H.264、H.264H、H.264B、MJPEG (サブストリームのみ対応)
ストリーミング	3ストリーム
対応解像度	5M (2592 x 1944)、3M (2048 x 1536)、UXGA (1600 x 1200)、1.3M (1280 x 960)、720p (1280 x 720)、D1 (704 x 576 / 704 x 480)、VGA (640 x 480)、CIF (352 x 288 / 352 x 240)
デイ / ナイト	オート (ICR) / カラー / 白黒
IVS	トリップワイヤ、侵入検知、人数カウント
AI	ヒートマップ
ストレージ	FTP、SFTP、NAS、マイクロ SD カード / 最大 256GB (別売)
電源 / 消費電力	DC12V、PoE (802.3af) / 最大 7.3W (DC12V)、8.8W (PoE)
動作環境	-10°C ~ 50°C / 湿度 95% 以下
外形寸法 / 重量	44.6mm x φ 126.2mm / 299g

AP-512

5メガピクセル
フィッシュアイ型ネットワークカメラ

500万画素 全方位撮影 防塵防水耐衝撃 スターライト SMD 境界保護



- 特徴
 - ・ 全方位を見ることができる。更に 4 分割等様々な画像編集機能有。
 - ・ 防塵、防水を備えており、屋外設置も可能です。
 - ・ インテリジェント機能により、分析やマーケティングでも使用可能。

画像センサー	1/2.7" 5メガピクセル プログレッシブ CMOS
最低照度	0.006Lux / F2.0 (カラー)
レンズ / 画角	f1.4mm / F2.0、水平画角 180° / 垂直画角 180°
圧縮方式	H.265、H.264、H.264H、H.264B、MJPEG (サブストリームのみ対応)
ストリーミング	3ストリーム
対応解像度	5M (2592 x 1944)、3M (2048 x 1536)、UXGA (1600 x 1200)、1.3M (1280 x 960)、720p (1280 x 720)、D1 (704 x 576 / 704 x 480)、VGA (640 x 480)、CIF (352 x 288 / 352 x 240)
デイ / ナイト	カラー / 白黒
IVS	トリップワイヤ、侵入検知、人数カウント
AI	ヒートマップ
ストレージ	FTP、SFTP、NAS、マイクロ SD カード / 最大 256GB (別売)
電源 / 消費電力	DC12V、PoE (802.3af) / 最大 5.1W (DC12V)、6.0W (PoE)
動作環境	-30°C ~ 55°C / 湿度 95% 以下
外形寸法 / 重量	62.0mm x φ 110.0mm / 387g

AP-551-FIR

4メガピクセル フルカラー
パレット型ネットワークカメラ

400万画素 夜間フルカラー 防塵防水 スターライト SMD 境界保護



- 特徴
 - ・ 鮮明な 400 万画素映像。
 - ・ 低照度下でセンサーライト機能を使用して人物撮影可能。
 - ・ 人数カウント等高機能 AI 有、アラーム入出力・オーディオ入出力有。

画像センサー	1 / 1.8" CMOS
最低照度	0.0005Lux / F1.0
レンズ / 画角	f2.8mm / F1.0、水平画角 107° / 垂直画角 60°
圧縮方式	H.265、H.264、H.264H、H.264B、MJPEG (サブストリームのみ対応)
ストリーミング	3ストリーム
対応解像度	4M (2688 x 1520)、4M (2560 x 1440)、3M (2304 x 1296)、1080p (1920 x 1080)、1.3M (1280 x 960)、720p (1280 x 720)、D1 (704 x 576 / 704 x 480)、VGA (640 x 480)、CIF (352 x 288 / 352 x 240)
デイ / ナイト	カラー / 白黒
IVS	トリップワイヤ、侵入検知、高速移動、徘徊、集団検知、駐車検知
AI	SMD
ストレージ	FTP、SFTP、NAS、マイクロ SD カード / 最大 256GB (別売)
電源 / 消費電力	DC12V ± 30%、PoE (802.3af)、ePoE / 最大 7.3W (DC12V)、8.5W (PoE)
動作環境	-40°C ~ 60°C / 湿度 95% 以下
外形寸法 / 重量	244.1mm x 79.0mm x 75.9mm / 815g

AP-951-IRPTZ

4メガピクセル 4倍スターライト IR
ネットワーク PTZ カメラ

400万画素 PTZ光学4倍ズーム 防塵防水耐衝撃 スターライト SMD 境界保護



- 特徴
 - ・ 遠隔で見える範囲を変更できる (355°回転可能)。
 - ・ 光学ズーム機能により、画質を落とすことなくズーム可能。
 - ・ インテリジェント機能により、分析やマーケティングでも使用可能。

画像センサー	1 / 2.8" CMOS
最低照度	0.005Lux / F1.8 (カラー)、0.0005Lux / F1.8 (白黒)、0Lux (IR: On)
レンズ / 画角	f2.8mm ~ 12mm / F1.8 ~ F2.7、水平画角 96.9° ~ 31.6° / 垂直画角 51.4° ~ 17.8°
圧縮方式	H.265、H.264、H.264H、H.264B、MJPEG (サブストリーム)、Smart H.264+
ストリーミング	3ストリーム
対応解像度	4M (2560 x 1440)、3M (2304 x 1296)、1080p (1920 x 1080)、1.3M (1280 x 960)、720p (1280 x 720)、D1 (704 x 576 / 704 x 480)、VGA (640 x 480)、CIF (352 x 288 / 352 x 240)
デイ / ナイト	カラー / 白黒
IVS	トリップワイヤ、侵入検知、徘徊、投棄 / 紛失物検知、高速移動、駐車検知、集団検知、顔検出、人数カウント
ストレージ	FTP、SFTP、NAS、マイクロ SD カード / 最大 512GB (別売)
電源 / 消費電力	DC12V 2A ± 10%、PoE (802.3af) / 最大 13W (IR: On)
動作環境	-30°C ~ 60°C / 湿度 95% 以下
外形寸法 / 重量	65.7mm x φ 128.0mm / 500g

AP-971-IRPTZ

2メガピクセル 32倍スターライト IR
ネットワーク PTZ カメラ

200万画素 PTZ光学 32倍ズーム 防塵防水 耐衝撃 スターライト SMD 境界保護



- 特徴
 - ・ 32倍ズーム 150m先の人物も特定可能。
 - ・ 高性能 PTZ カメラ 様々なインテリジェンス機能有 EX: 自動追尾機能 (動体検知時)
 - ・ AI カメラで様々な機能有。

画像センサー	1 / 2.8" CMOS
最低照度	0.005Lux / F1.6 (カラー)、0.0005Lux / F1.6 (白黒)、0Lux (IR ライト : On)
レンズ / 画角	f4.5mm ~ 144mm / F1.6 ~ F4.0、水平画角 58.4° ~ 3.0° / 垂直画角 33.4° ~ 1.7°
圧縮方式	H.264H、H.264B、Smart H.265+、H.264、H.265、MJPEG (サブストリーム)、Smart H.264+
ストリーミング	3 ストリーム
対応解像度	1080p (1920 x 1080)、1.3M (1280 x 960)、720p (1280 x 720)、D1 (704 x 576 / 704 x 480)、VGA (640 x 480)、CIF (352 x 288 / 352 x 240)
デイ / ナイト	オート (ICR) / カラー / 白黒
IVS	トリップワイヤ、侵入検知、フェンス越え、徘徊、投棄 / 紛失物検知、高速移動、駐車検知、集団検知、人物 / 車両分類
ストレージ	FTP、NAS、マイクロ SD カード / 最大 512GB (別売)
電源 / 消費電力	DC12V 2.5A ± 25%、PoE+ (802.3at) / 最大 22W (IR: On、ヒーター、ファン)
動作環境	-40°C ~ 70°C / 湿度 95% 以下
外形寸法 / 重量	332mm x φ 190mm / 4.7kg

AP-111-W

2メガピクセル IR 固定 Wi-Fi
ドーム型ネットワークカメラ

200万画素 Wifiカメラ 防塵防水 耐衝撃 スターライト



- 特徴
 - ・ 無線通信ドームカメラ!
 - ・ 赤外線付きで夜間録画可能であり、夜でもカラー撮影可能なスターライト機能有!
 - ・ 水平 100°と広範囲を見ることができる。
 - ・ 屋内設置カメラの人気商品。※屋外設置も可。

画像センサー	1 / 2.8" CMOS
最低照度	0.025 Lux / F2.0 (カラー)、0.0025 Lux / F2.0 (白黒)、0Lux (IR: ON)
レンズ / 画角	f2.8mm / F2.0、水平画角 100° / 垂直画角 53°
圧縮方式	H.264B、H.264、H.264H、H.265
ストリーミング	2 ストリーム
対応解像度	1080p (1920 x 1080)、960p (1280 x 960)、720p (1280 x 720)
デイ / ナイト	オート (ICR) / カラー / 白黒
Wi-Fi	IEEE802.11b / g / n 2.4 - 2.4835GHz
Wi-Fi 距離	最大 80m (環境により性能は異なります)
ストレージ	マイクロ SD カード / 最大 256GB (別売)
電源 / 消費電力	DC12V / 最大 4.9W
動作環境	-40°C ~ 60°C / 湿度 95% 以下
外形寸法 / 重量	φ 110.7mm x 88.7mm / 414g
付属品	DC12V / 0.5A アダプタ

AP-211-AW

2メガピクセル IR 固定 Wi-Fi
バレット型ネットワークカメラ

200万画素 Wifiカメラ 防塵防水 スターライト



- 特徴
 - ・ 無線通信バレットカメラ!
 - ・ 赤外線付きで夜間録画可能であり、夜でもカラー撮影可能なスターライト機能有!
 - ・ 水平 100°と広範囲を見ることができる。
 - ・ 屋外カメラの人気商品。

画像センサー	1 / 2.8" CMOS
最低照度	0.025 Lux / F2.0 (カラー)、0.0025 Lux / F2.0 (白黒)、0Lux (IR: ON)
レンズ / 画角	f2.8mm / F2.0、水平画角 100° / 垂直画角 53°
圧縮方式	H.264B、H.264、H.264H、H.265
ストリーミング	2 ストリーム
対応解像度	1080p (1920 x 1080)、960p (1280 x 960)、720p (1280 x 720)
デイ / ナイト	オート (ICR) / カラー / 白黒
Wi-Fi	IEEE802.11b / g / n 2.4 - 2.4835GHz
Wi-Fi 距離	最大 80m (環境により性能は異なります)
ストレージ	マイクロ SD カード / 最大 256GB (別売)
電源 / 消費電力	DC12V / 最大 4.1W
動作環境	-40°C ~ 60°C / 湿度 95%RH 以下
外形寸法 / 重量	166.2mm x 70.0mm x 128.6mm / 477.9g
付属品	DC12V / 0.5A アダプタ

IPカメラ

Wi-Fi

NVR

周辺機器

アクセサリ

APN-1104

4チャンネル 1HDD Wi-Fi
コンパクトネットワークビデオレコーダー

4ch
レコーダー

Wifi接続
(カメラ)

遠隔監視
P2P対応

初期1TB



●特徴

- ・カメラ4台まで録画可能
- ・初期1TBハードディスク搭載(1TB×1)
- ・最大16TBまで増設可能
- ・H.265圧縮
- ・HDMI/VGA同時出力可能
- ・専用アプリ、ソフトを使い、遠隔監視可能(アプリ無料、最大128ユーザー同時ログイン可能)
- ・選べる録画モード(スケジュール録画、動体検知時、アラーム連動)
- ・P2P機能搭載
- ・プッシュ通知機能スマートフォン、タブレットに通知(動体検知時等)
ボタンプッシュ1回で、ライブ映像にアクセス
(アプリを閉じた状態でも、お知らせ通知を押せば瞬時にライブ映像にアクセスもできます)

●録画時間の目安

※ H.265、2MP、コマ数(1台):10FPS、データ量(1台):965kbpsで計算

カメラ台数/ HDD容量	1TB	2TB	4TB	6TB	8TB	10TB
1台	94日	188日	377日	565日	754日	940日
2台	47日	94日	188日	283日	377日	470日
3台	31日	63日	126日	188日	251日	315日
4台	24日	47日	94日	141日	188日	235日

APN-2104

4チャンネル PoE 内蔵 1U HDD
ネットワークビデオレコーダー

4ch
レコーダー

遠隔監視
P2P対応

初期1TB

コンパクト
白色

PoE



●特徴

- ・カメラ4台まで録画可能
- ・初期1TBハードディスク搭載(1TB×1)
- ・最大20TBまで増設可能
- ・POEポート×4(LANケーブル1本で映像通信、電源供給、制御通信)
- ・POEポートはプラグ&プレイに対応
- ・H.265圧縮4K出力対応
- ・HDMI/VGA同時出力可能
- ・専用アプリ、ソフトを使い、遠隔監視可能(アプリ無料)(最大128ユーザー同時ログイン可能)
- ・選べる録画モード(スケジュール録画、動体検知時、アラーム連動)
- ・P2P機能搭載
- ・プッシュ通知機能スマートフォン、タブレットに通知(動体検知時等)
ボタンプッシュ1回で、ライブ映像にアクセス。
(アプリを閉じた状態でも、お知らせ通知を押せば瞬時にライブ映像にアクセスもできます)

●録画時間の目安

※ H.265、2MP、コマ数(1台):10FPS、データ量(1台):965kbpsで計算

カメラ台数/ HDD容量	1TB	2TB	4TB	6TB	8TB	10TB
1台	94日	188日	377日	565日	754日	940日
2台	47日	94日	188日	283日	377日	470日
3台	31日	63日	126日	188日	251日	315日
4台	24日	47日	94日	141日	188日	235日

製品詳細	APN-1104	APN-2104
映像入力	4チャンネル	
ディスプレイモード	1、4ビュー	1、4チャンネル
ネットワーク帯域幅	有線モード:40Mbps/40Mbps/20Mbps(入力/録画/出力) Wi-Fiモード:16Mbps/16Mbps(入力/録画)	80Mbps/80Mbps/60Mbps(受信/録画/送信)
ディスプレイ解像度	6MP、5MP、4MP、3MP、2MP、720p、D1	12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080p、960p、720p、D1、CIF、QCIF
同時再生	最大4チャンネル	
再生モード	インスタント再生、一般再生、イベント再生、タグ再生、スマート再生(モーション検知)	インスタント再生、通常再生、イベント再生、タグ再生、スマート再生
録画モード	マニュアル、アラーム、モーション検知、スケジュール	通常、モーション検知、インテリジェント、アラーム
画像圧縮方式	Smart H.265、H.265、Smart H.264、H.264、MJPEG	Smart H.265+、H.265、Smart H.264+、H.264、MJPEG
HDD	SATAポート×1、最大16TB搭載可能(最大容量は環境温度によって変化します)	SATAポート×1、最大20TB(最大容量は環境温度によって変動します)
HDDモード(RAID)	シングル	
バックアップ	USB	USB、ネットワーク
AI	-	SMD
顔データベース容量	-	
互換性	ONVIF(プロファイルT/S/G)、CGI、SDK	ONVIF23.12(Profile T/S/G)、CGI、SDK
オーディオ入力/出力	1/1	入力:RCA×1/出力:RCA×1
USBポート	前面:USB2.0×1、背面:USB2.0×1	背面:USB2.0×2
画像出力ポート	HDMI×1/VGA×1	HDMI×1、VGA×1
イーサネットポート	RJ-45×1(10/100Mbps)	1(10/100Mbpsイーサネットポート、RJ-45)
PoE	-	4ポート、10/100Mbps、IEEE802.3af/at
eSATA	-	
アラーム入力/出力	-	
RS-485	-	
電源/消費電力	DC12V、1.5A/10W(HDDなし)	DC53V、1.22A/NVR:最大10W、PoE1ポート:最大25.5W、PoE合計:最大36W
動作環境	-10°C~45°C/湿度10%~93%(RH)	-10°C~55°C/湿度10%~93%(RH)
外形寸法/重量	260.3mm×247.3mm×44.7mm/824g	204.6mm×206.4mm×45.6mm/480g

APN-4204

4チャンネル PoE 内蔵 1U 2HDD AI
ネットワークビデオレコーダー

4ch
レコーダー

遠隔監視
P2P対応

初期2TB

アラーム入出力

PoE



● 録画時間の目安

※ H.265、2MP、コマ数(1台):10FPS、データ量(1台):965kbpsで計算

カメラ台数/ HDD容量	2TB	4TB	6TB	8TB	10TB
1台	188日	377日	565日	754日	940日
2台	94日	188日	283日	377日	470日
3台	63日	126日	188日	251日	315日
4台	47日	94日	141日	188日	235日

● 特徴

- カメラ4台まで録画可能
- 初期2TBハードディスク搭載(2TB x 1)
- 最大32TBまで増設可能
- POEポート x 4 (LANケーブル1本で映像通信、電源供給、制御通信)
- POEポートはプラグ&プレイに対応
- H.265圧縮 4K出力対応
- HDMI/VGA同時出力可能
- 専用アプリ、ソフトを使い、遠隔監視可能(アプリ無料)(最大128ユーザー同時ログイン可能)
- 選べる録画モード(スケジュール録画、動体検知時、アラーム連動)
- P2P機能搭載
- プッシュ通知機能:スマートフォン、タブレットに通知(動体検知時等)
ボタンプッシュ1回で、ライブ映像にアクセス
(アプリを閉じた状態でも、お知らせ通知を押せば瞬時にライブ映像にアクセスもできます)

APN-4208

8チャンネル 1U 1HDD
ネットワークビデオレコーダー

8ch
レコーダー

遠隔監視
P2P対応

初期4TB

アラーム入出力

PoE



● 録画時間の目安

※ H.265、2MP、コマ数(1台):10FPS、データ量(1台):965kbpsで計算

カメラ台数/ HDD容量	4TB	6TB	8TB
2台	188日	283日	377日
4台	94日	141日	188日
6台	63日	94日	126日
8台	47日	71日	94日

● 特徴

- カメラ8台まで録画可能
- 初期4TBハードディスク搭載(4TB x 1)
- 最大10TB x 1台まで搭載可能
- POEポート x 8 (LANケーブル1本で映像通信、電源供給、制御通信)
- POEポートはプラグ&プレイに対応
- H.265圧縮 4K出力対応
- HDMI/VGA同時出力可能
- 専用アプリ、ソフトを使い、遠隔監視可能(アプリ無料、最大128ユーザー同時ログイン可能)
- 選べる録画モード(スケジュール録画、動体検知時、アラーム連動)
- P2P機能搭載
- プッシュ通知機能:スマートフォン、タブレットに通知(動体検知時等)
ボタンプッシュ1回でライブ映像にアクセス(アプリを閉じた状態でも、
お知らせ通知を押せば瞬時にライブ映像にアクセスもできます)

製品詳細	APN-4204	APN-4208
映像入力	4チャンネル	8チャンネル
ディスプレイモード	1、4チャンネル	1、4、8、9
ネットワーク帯域幅	80Mbps / 80Mbps / 80Mbps (受信 / 録画 / 送信)	80Mbps / 80Mbps / 60Mbps (受信 / 録画 / 送信)
ディスプレイ解像度	16MP、12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080p、960p、720p、D1、CIF	8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080p、720p、D1
同時再生	最大4チャンネル	最大8チャンネル
再生モード	インスタント再生、通常再生、イベント再生、タグ再生、スマート再生	-
録画モード	通常、モーション検知、インテリジェント、アラーム	手動、アラーム、SMD、スマート
画像圧縮方式	Smart H.265+、H.265、Smart H.264+、H.264、MJPEG	
HDD	SATAポート x 2、各HDD最大16TB(最大容量は環境温度によって変動します)	SATAポート x 1、HDD最大10TB(最大容量は環境温度によって変動します)
HDDモード(RAID)	シングル	-
バックアップ	USB、ネットワーク	USB
AI	SMD Plus、顔認証、顔検知、境界保護	-
顔データベース容量	顔画像容量:20,000枚、データベース:10個、最大容量:2.5GB	-
互換性	ONVIF23.12(Profile T / S / G)、CGI、SDK	ONVIF(Profile T / S / G)、CGI、SDK
オーディオ入力/出力	入力:RCA x 1 / 出力:RCA x 1	
USBポート	前面:USB2.0 x 1、背面:USB2.0 x 1	
画像出力ポート	HDMI x 1、VGA x 1	
イーサネットポート	1(10/100Mbpsイーサネットポート、RJ-45)	1(10/100自己適応型イーサネットポート、RJ-45)
PoE	4ポート、10/100Mbps、IEEE802.3af/at	8ポート
eSATA	-	
アラーム入力/出力	入力:4 / 出力:2	-
RS-232	-	
RS-485	-	
電源/消費電力	DC53V、1.81A / NVR:最大10W(HDDを除く)、PoE1ポート:最大25.5W、PoE合計:最大48W	DC48V / 53V、2A / 1.8A / NVR:<10W(HDDを除く、アイドル時)、PoE1ポート:最大25.5W、PoE合計:最大72W
動作環境	-10°C ~ 55°C / 湿度10% ~ 93%(RH)、結露しないこと	
外形寸法/重量	375mm x 284.3mm x 53mm / 1.58kg	260mm x 232.5mm x 50.3mm / 0.92kg

APN-5216

16チャンネル1U2HDD AI
ネットワークビデオレコーダー

- 16ch レコーダー
- 遠隔監視 P2P対応
- 初期4TB
- デワーブ対応
- アラーム入出力
- PoE



● 録画時間の目安

※ H.265、2MP、コマ数(1台):10FPS、データ量(1台):965kbpsで計算

カメラ台数 / HDD容量	4TB	6TB	8TB	12TB	16TB	20TB
4台	94日	141日	188日	283日	377日	471日
8台	47日	71日	94日	141日	188日	236日
12台	31日	47日	63日	94日	126日	157日
16台	24日	35日	47日	71日	94日	118日

● 特徴

- カメラ16台まで録画可能
- 初期4TBハードディスク搭載(4TB x 1)
- 最大32TBまで増設可能
- PoEポート x 16 (LANケーブル1本で映像通信、電源供給、制御通信)
- PoEポートはプラグ&プレイに対応
- H.265圧縮 4K出力対応
- HDMI/VGA同時出力可能
- 静止画のエキスポート
- 全方位カメラの画像編集機能
- 専用アプリ、ソフトを使い、遠隔監視可能(アプリ無料)(最大128ユーザー同時ログイン可能)
- 選べる録画モード(スケジュール録画、動体検知時、アラーム連動)
- P2P機能搭載
- プッシュ通知機能 スマートフォン、タブレットに通知(動体検知時等) ボタンプッシュ1回で、ライブ映像にアクセスボタンプッシュ1回で、ライブ映像にアクセス。(アプリを閉じた状態でも、お知らせ通知を押せば瞬時にライブ映像にアクセスもできます)

APN-5832

32チャンネル2U8HDD AI
ネットワークビデオレコーダー

- 32ch レコーダー
- 遠隔監視 P2P対応
- 8HDDスロット
- デワーブ対応
- アラーム入出力



● 録画時間の目安

※ H.265、2MP、コマ数(1台):10FPS、データ量(1台):965kbpsで計算

カメラ台数 / HDD容量	4TB	6TB	8TB	12TB	16TB	20TB	40TB	80TB	128TB
16台	24日	35日	47日	71日	94日	118日	236日	471日	754日
20台	19日	28日	38日	57日	75日	94日	188日	377日	603日
24台	16日	24日	31日	47日	63日	79日	157日	314日	503日
32台	12日	18日	24日	35日	47日	59日	118日	236日	377日

● 特徴

- カメラ32台まで録画可能
- 初期HDD無。最大160TBまで増設可能
- H.265圧縮 4K出力対応
- イーサネットポート x 2
- Raid 0/1/5/6/10対応
- アラーム入力16チャンネル
- 全方位カメラの画像編集機能
- 専用アプリ、ソフトを使い、遠隔監視可能(無料)(最大128ユーザー同時ログイン可能)
- 選べる録画モード(スケジュール、動体検知、アラーム連動)
- P2P機能搭載
- プッシュ通知機能。スマートフォン、タブレットにお知らせ。(動体検知時等) ボタンプッシュ1回で、ライブ映像にアクセス。(アプリを閉じた状態でも、お知らせ通知プッシュで瞬時にライブ映像にアクセスもできます)

製品詳細	APN-5216	APN-5832
映像入力	16チャンネル	32チャンネル
ディスプレイモード	1、4、8、9、16	メインスクリーン:1、4、8、9、16、25、36 サブスクリーン:1、4、8、9、16
ネットワーク帯域幅	AI オフ:384Mbps(送受信/録画)、AI オン:200Mbps(送受信/録画)	
ディスプレイ解像度	32MP、24MP、16MP、12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080p、960p、720p、D1、CIF、QCIF	32MP、24MP、16MP、12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080p、960p、720p、D1、CIF、QCIF
同時再生	最大16チャンネル	
再生モード	インスタント再生、通常再生、イベント再生、タグ再生、スマート再生(顔/モーション検知)	
録画モード	通常、モーション検知、インテリジェント、アラーム、POS	
画像圧縮方式	Smart H.265+、H.265、Smart H.264+、H.264、MJPEG	
HDD	SATAポート x 2、各HDD最大20TB(最大容量は環境温度によって変動します)	SATAポート x 8、各HDD最大20TB(最大容量は環境温度によって変動します)
HDDモード(RAID)	シングル	RAID 0/1/5/6/10
バックアップ	USB、ネットワーク	
AI	SMD Plus、顔認証、顔検知、境界保護	
顔データベース容量	顔画像容量:20,000枚、データベース:20個、最大容量:2.5GB	
互換性	ONVIF2.3.12(Profile T/S/G)、CGI、SDK	
オーディオ入力/出力	入力:RCA x 1/出力:RCA x 1	
USBポート	前面:USB2.0 x 1、背面:USB3.0 x 1	前面:USB2.0 x 2、背面:USB3.0 x 2
画像出力ポート	HDMI x 1、VGA x 1	HDMI x 2、VGA x 2
イーサネットポート	1(10/100/1000Mbpsイーサネットポート、RJ-45)	2(10/100/1000Mbpsイーサネットポート、RJ-45)
PoE	16ポート、10/100Mbps、IEEE 802.3af/at、1~8ポートはePoE対応	-
eSATA	-	1
アラーム入力/出力	入力:4/出力:2	入力:16/出力:8(1チャンネルは12V 1A出力)
RS-232	1	
RS-485	1	2(1x半2重シリアル、1x全2重シリアル)
電源/消費電力	100~240VAC、47~63Hz/NVR:最大10W(HDDを除く)、PoE1ポート:最大25.5W、PoE合計:最大130W	AC100~240V、50~60Hz/NVR:最大13W(HDDを除く)
動作環境	-10°C~55°C/湿度10%~93%(RH)、結露しないこと	
外形寸法/重量	375.0mm x 329.3mm x 53.0mm / 2.66kg	439.9mm x 457.9mm x 89.0mm / 6.40kg

APN-5864

64チャンネル2U 8HDD AI
ネットワークビデオレコーダー

- 64ch レコーダー
- 遠隔監視 P2P対応
- 8HDDスロット
- デワーブ対応
- アラーム入出力



● 録画時間の目安

※ H.265、2MP、コマ数(1台):10FPS、データ量(1台):965kbpsで計算

カメラ台数/ HDD容量	4TB	6TB	8TB	12TB	16TB	20TB	24TB
33台	11日	17日	23日	34日	46日	57日	69日
40台	9日	14日	19日	28日	38日	47日	57日
48台	8日	12日	16日	24日	31日	39日	47日
56台	7日	10日	13日	20日	26日	33日	40日
64台	6日	9日	12日	18日	24日	29日	35日

● 特徴

- カメラ 64 台まで録画可能
- 初期 HDD 無。最大 160TB まで増設可能
- H.265 圧縮 4K 出力対応
- イーサネットポート x2
- Raid 0 / 1 / 5 / 6 / 10 対応
- アラーム入力 16 チャンネル
- 全方位カメラの画像編集機能
- 専用アプリ、ソフトを使い、遠隔監視可能(無料)(最大 128 ユーザー同時ログイン可能)
- 選べる録画モード(スケジュール、動体検知、アラーム連動)
- P2P 機能搭載
- プッシュ通知機能: スマートフォン、タブレットにお知らせ(動体検知時等)
ボタンプッシュ 1 回で、ライブ映像にアクセス(アプリを閉じた状態で、
お知らせ通知プッシュで瞬時にライブ映像にアクセスもできます)

映像入力	64チャンネル
ディスプレイモード	メインスクリーン: 1、4、8、9、16、25、36、64 サブスクリーン: 1、4、8、9、16
ネットワーク帯域幅	AI オフ: 384Mbps (送受信 / 録画)、AI オン: 200Mbps (送受信 / 録画)
ディスプレイ解像度	32MP、24MP、16MP、12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、 1080p、960p、720p、D1、CIF、QCIF
同時再生	最大 16 チャンネル
再生モード	インスタント再生、通常再生、イベント再生、タグ再生、スマート再生(顔/ モーション検知)
録画モード	通常、モーション検知、インテリジェント、アラーム、POS
画像圧縮方式	Smart H.265+、H.265、Smart H.264+、H.264、MJPEG
HDD	SATA ポート x 8、各 HDD 最大 20TB (最大容量は環境温度によって変 動します)
HDD モード (RAID)	RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10
バックアップ	USB、ネットワーク

AI	SMD Plus、顔認証、顔検知、境界保護
顔データベース容量	顔画像容量: 20,000 枚、データベース: 20 個、最大容量: 2.5GB
互換性	ONVIF23.12 (Profile T / S / G)、CGI、SDK
オーディオ入力 / 出力	入力: RCA x 1 / 出力: RCA x 2
USB ポート	前面: USB2.0 x 2、背面: USB3.0 x 2
画像出力ポート	HDMI x 2、VGA x 2
イーサネットポート	4 (10 / 100 / 1000Mbps イーサネットポート、RJ-45)
PoE	-
eSATA	1
アラーム入力 / 出力	入力: 16 / 出力: 8 (1 チャンネルは 12V 1A 出力)
RS-232	1
RS-485	2 (1 x 半 2 重シリアル、1 x 全 2 重シリアル)
電源 / 消費電力	100 ~ 240VAC、50 ~ 60Hz / NVR: 最大 13W (HDD を除く)
動作環境	-10°C ~ 55°C / 湿度 10% ~ 93% (RH)、結露しないこと
外形寸法 / 重量	439.9mm x 457.9mm x 89.0mm / 6.40kg

LM22-A200LS

21.45 インチ FHD モニター



サイズ	21.45 インチ
パネルタイプ	VA
アスペクト比	16:9
解像度	1920 x 1080 (FHD)
バックライト	LED
明るさ・輝度	250cd / m ² (最大)
コントラスト	3000:1
表示色	16.7M (8 ビット)
視野角 (H / V)	178° (H) / 178° (V)
応答速度 (代表値)	20ms
リフレッシュ・レート	75Hz (最大)
入力	VGA x 1、HDMI x 1
出力	無し
スピーカー	1W x 2
電源方式	DC12V
消費電力	22W (標準) / ≤ 0.5W (待機時)
動作環境	0°C ~ 40°C / 湿度 10% ~ 85% (RH)
寸法	本体: 492.7mm x 284.0mm x 48.4mm (スタンド含む) 外箱: 598.0mm x 366.0mm x 99.0mm ベゼル幅: 3.3mm (U / R / L) 15.2mm (B) ウォールマウント: 75mm x 75mm
重量	本体: 2.05 kg / セット一式: 2.86 kg

カメラ

Wi-Fi

NVR

周辺機器

アクセサリ

TL-SG1005P

5ポートギガビット
デスクトップスイッチングハブ

PoE



型番	TL-SG1005P
イーサネット	5 x RJ-45 10 / 100 / 1000Mbps (PoE)
PoE プロトコル	Port 1 - 4: IEEE802.3af, IEEE802.3at
PoE 給電	合計最大 65W
スイッチング容量	10Gbps
パケットフォワーディングレート	7.44Mpps
電源 / 消費電力	DC53.5V / 最大 74.24W
動作環境	0°C ~ 55°C / 湿度 10% ~ 90% (RH)、結露しないこと
外形寸法 / 重量	99.8mm x 98mm x 25mm

LC-UP0822-120H

8ポートPoEギガビット
スイッチングハブ

PoE



型番	LC-UP0822-120H
イーサネット	8 x 10 / 100 / 1000Mbps Base-T PoE ポート、2 x 10 / 100 / 1000Mbps Base-T uplink ポート (RJ45)、2 x 1000Mbps Base-X uplink ポート (SFP)
PoE プロトコル	IEEE802.3af, IEEE802.3at
PoE 給電	合計最大 120W
スイッチング容量	24Gbps (Non-blocking)
パケットフォワーディングレート	8.93Mpps
電源 / 消費電力	AC100 ~ 240V / 最大 120W
動作環境	-20°C ~ 70°C / 湿度 5% ~ 95% (RH)、結露しないこと
外形寸法 / 重量	202mm x 140mm x 45mm / 795g

TL-SG1218MP

18ポートギガビット
ラックマウントスイッチ

PoE



型番	TL-SG1218MP
イーサネット	16 x RJ-45 10 / 100 / 1000Mbps (PoE+)、2 x PoE 非対応 RJ-45 ポート、2 x ギガビット SFP コンボスロット
PoE プロトコル	802.3at, 802.3af
PoE 給電	合計最大 250W
スイッチング容量	36Gbps
パケットフォワーディングレート	26.78Mpps
電源 / 消費電力	AC100 ~ 240V、50 / 60Hz / 最大 293.3W
動作環境	0°C ~ 50°C / 湿度 10% ~ 90% (RH)、結露しないこと
外形寸法 / 重量	440mm x 180mm x 44mm

TL-SG2428P

28ポートギガビット
スマートスイッチ

PoE



型番	TL-SG2428P
イーサネット	24 x RJ-45 10 / 100 / 1000Mbps (PoE)、4 x ギガビット SFP スロット
PoE プロトコル	802.3at, 802.3af
PoE 給電	合計最大 250W
スイッチング容量	56Gbps
パケットフォワーディングレート	41.66Mpps
電源 / 消費電力	AC100-240V、50 / 60Hz / 最大 301.1W
動作環境	0°C ~ 50°C / 湿度 10% ~ 90% (RH)、結露しないこと
外形寸法 / 重量	440mm x 220mm x 44mm

PFA107 アダプタープレート



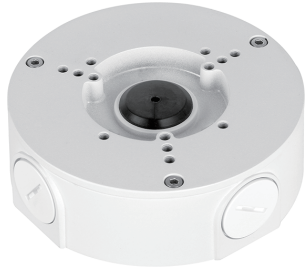
材質	アルミニウム
寸法	φ 134.1mm x 83.5mm
動作環境	-40°C ~ 60°C / 湿度 0% ~ 90% (RH)
耐荷重	1.0kg
重量	0.29kg
カラー	白

PFA120 防水ジャンクションボックス



材質	アルミニウム
寸法	115.0mm x 160.0mm x 38.8mm
ネジ径	G1 / 2"
動作環境	-40°C ~ 60°C / 湿度 0% ~ 90% (RH)
耐荷重	7.0kg
重量	0.53kg
カラー	白

PFA130-E 防水ジャンクションボックス



材質	アルミニウム
寸法	φ 124mm x 41mm
ネジ径	G3 / 4"
動作環境	-40°C ~ 60°C / 湿度 0% ~ 90% (RH)
耐荷重	3.0kg
重量	0.35kg
カラー	白
防水性能	IP66

PFA136 ジャンクションボックス



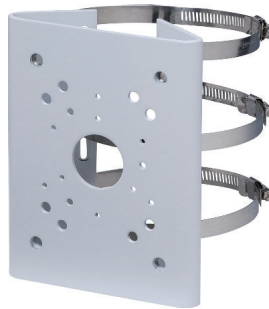
材質	アルミニウム
寸法	φ 110.0mm x 34.0mm
ネジ径	G1 / 2"
動作環境	-40°C ~ 60°C / 湿度 0% ~ 90% (RH)
耐荷重	1.0kg
重量	0.19kg
カラー	白

PFA137 ジャンクションボックス



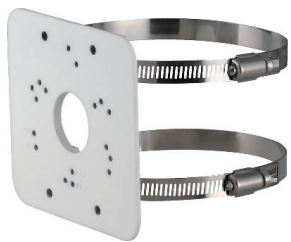
材質	アルミニウム
寸法	φ 122.0mm x 34.2mm
ネジ径	G1 / 2"
動作環境	-40°C ~ 60°C / 湿度 0% ~ 90% (RH)
耐荷重	1.0kg
重量	0.24kg
カラー	白

PFA150 ポールマウントブラケット



材質	SECC & SUS304
寸法	130.4mm x 170mm x 45mm
マスト径	φ 80mm ~ 150mm
ネジ径	非対応
動作環境	-40°C ~ 60°C / 湿度 0% ~ 90% (RH)
耐荷重	10.0kg
重量	1.1kg

PFA152-E ポールマウントブラケット



材質	アルミ & SUS304
寸法	125.6mm x 114mm x 20mm
マスト径	φ 80mm ~ 150mm
ネジ径	非対応
動作環境	-40°C ~ 60°C / 湿度 0% ~ 90% (RH)
耐荷重	3.0kg
重量	0.27kg
カラー	白

PFB203W 防水壁付けブラケット



材質	アルミニウム、SECC
寸法	160mm x 122mm x 76mm
動作環境	-40°C ~ 60°C / 湿度 0% ~ 90% (RH)
耐荷重	1.0kg
重量	0.5kg
カラー	白

PFB305W 壁付けブラケット



材質	アルミニウム
寸法	200mm x 160mm x 115mm
動作環境	-40°C ~ 60°C / 湿度 0% ~ 90% (RH)
耐荷重	5.0kg
重量	0.87kg
カラー	白

アクセサリ対応リスト

製品型番	AP-111-IR	AP-112-VIR	AP-211-IR	AP-212-VIR	AP-511-IR	AP-512	AP-551-FIR	AP-951-IRPTZ	AP-971-IRPTZ	AP-111-W	AP-211-AW
PFA130-E			●	●			●				●
PFA136	●										
PFA137		●									
PFB203W	●	●			●	●				●	

製品の詳細情報

製品に関する詳しい情報などをウェブサイトからも提供しております。

arch-ss.jp/product/ip/



サポート・お問い合わせ

製品購入後の各種設定や、トラブル時の対応など、スタッフが丁寧に対応をさせていただきます。

arch-ss.jp/contact/



製品についてのご注意

- ・カタログ掲載製品の内容、外観および仕様は予告なく変更される場合があります。
- ・本カタログ記載の写真はイメージです。
- ・本カタログ記載のカメラ等を壁面や天井等に取り付ける場合、金具や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をお願いします。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。）



セキュリティシステム事業部

〒700-0953 岡山県岡山市南区西市 97-7
TEL: 086-237-6051 / FAX: 086-899-6274

関東営業所

〒343-0822 埼玉県越谷市西方 2 丁目 21-3

近畿営業所

〒583-0014 大阪府藤井寺市野中 2 丁目 1-29

松山営業所

〒790-0051 愛媛県松山市生石町 515-4

お問い合わせはこちらの営業所へ