

SURVEILLANCE SYSTEM



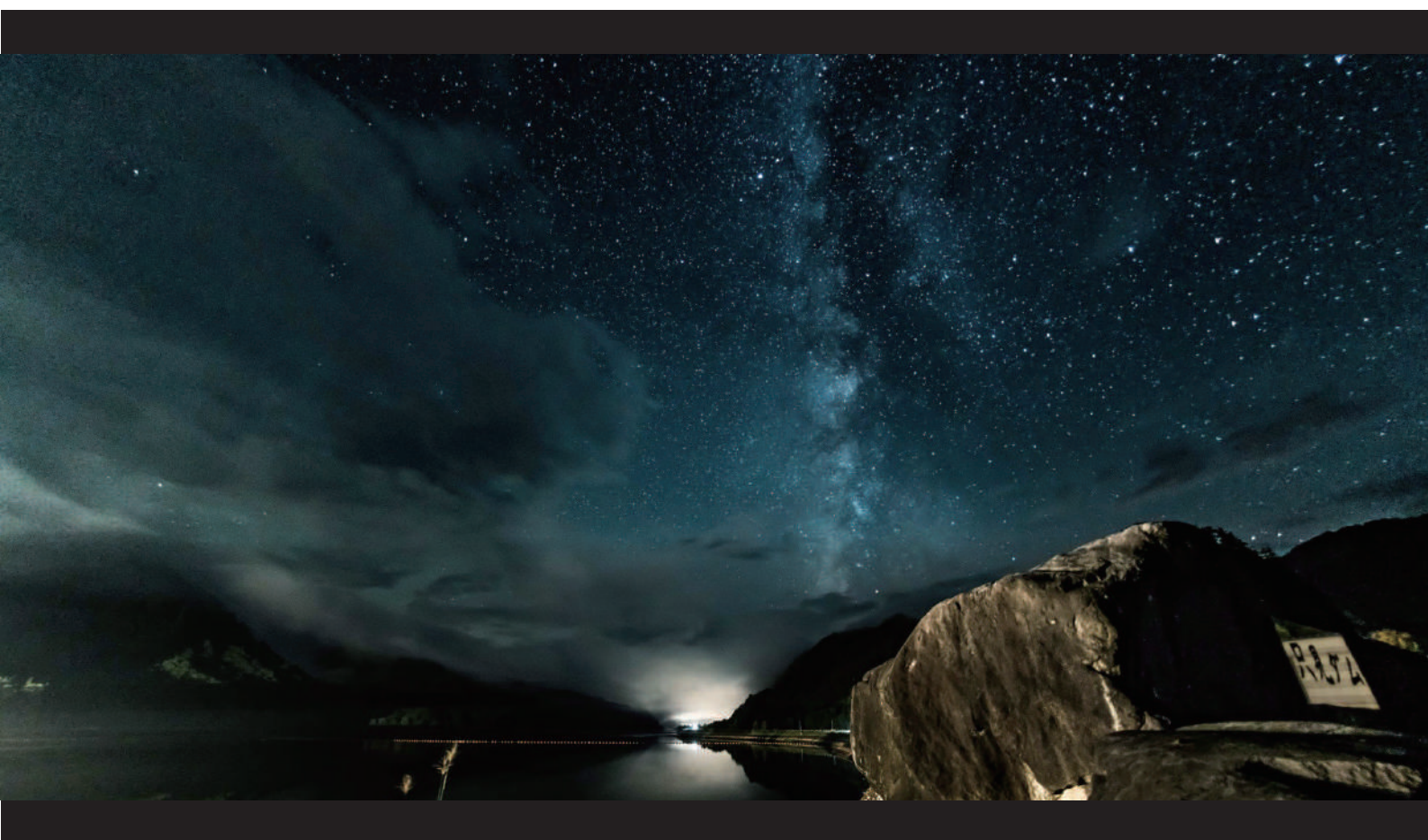
TOTAL SECURITY INNOVATION

2.0M ANALOG HD CAMERA

2.0M HD-CVI CAMERA

4K IP CAMERA

THERMOGRAPHIC CAMERA



CONTENTS

IPソリューションシステム

サーマルカメラシステム	P.3-4
Panasonic i-PRO EXTREME	P.5-6
Panasonic i-PRO ネットワークビデオレコーダー	P.7-8
スイッチングHUB	P.9-10
TBEYE IPカメラシステム	P.11-12

同軸カメラシステム

TBEYE AHDカメラシステム	P.13-14
Dahua HD-CVIカメラシステム	P.15-16

カメラオプション

周辺機器	P.17-18
------	---------

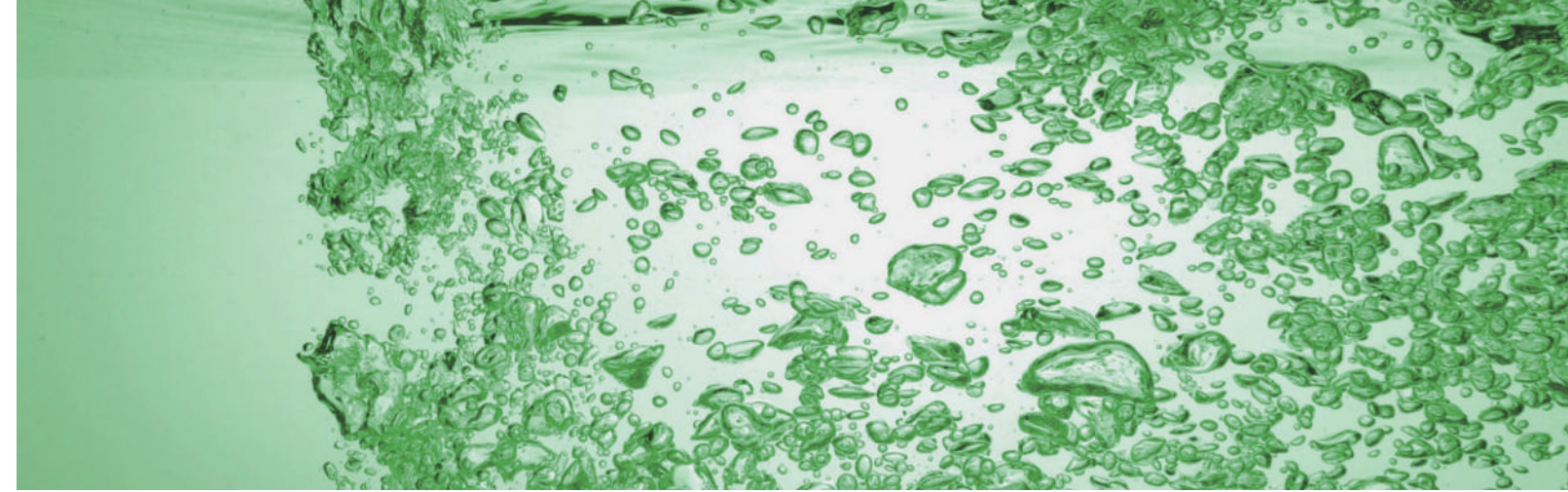
入退室管理システム

Suprema 入退室管理システム	P.19-20
電気錠	P.21
電気錠制御機 / 通電金具	P.22
インターホン / ドアホン	P.23-24

センサーアラームシステム

システム提案	P.25
警備センサー	P.26

- | | | |
|--------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 防水・防塵性能を示します。 | 逆光補正機能(ワイドダイナミックレンジ)搭載の機種です。 | OSD機能を備えています。 |
| 屋外設置が可能な機種です。 | 逆光補正機能(スーパーダイナミック)搭載の機種です。 | PoE給電に対応しています。 |
| 防水性能がない、屋内専用の機種です。 | 逆光補正機能(デジタルワイドダイナミックレンジ)搭載の機種です。 | PoE給電及び外部電源からの給電に対応しています。 |
| 耐衝撃性能を示します。 | 逆光補正機能搭載の機種です。 | SDXCカード録画に対応していることを示します。 |
| 赤外線最大の照射距離を示します。 | 水平360° エンドレス旋回が可能な機種です。 | SDHCカード録画に対応していることを示します。 |

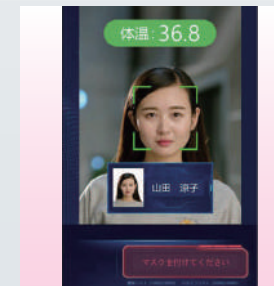


東洋機器が選ぶ注目の製品

PRODUCT PICKUP

新型コロナウイルス感染症対策に、
非接触で体表温を測定するサーマルカメラを新発売。
非接触で安全に発熱者をスクリーニングし、
大人数の入退場者の管理も素早く効率的に。

AI顔認証機能搭載サーマルカメラが登場



カメラに顔をかざすと体表温を自動測定し、発熱リスクのある人を事前に検知します。
体表温と合わせて、マスクの着用も自動で判断。着用していない人に音声で警告できます。
また、電気錠と連動することで、体温異常やマスク未着用者には、入場ゲートやドアを開けないように制御できます。顔情報を登録することで、通常の顔認証入退管理システムとして使用することも可能。高い拡張性を持ちます。

掲載ページ P.3-4

新型コロナウイルス感染症対策にサーマルカメラ運用をサポート



小～中規模店舗や事務所などにおすすめの、少人数を一人ずつ検温するタブレットタイプと、大型店舗や公共施設など、混雑するエリアで最大10人を同時計測できるドームタイプ、持ち運びが可能なハンディタイプの3種類を掲載。
設置シチュエーションによって様々なご提案が可能です。

掲載ページ P.3-4

Products 製品ラインナップ

THERMOGRAPHIC
NEW PRODUCTS



AI顔認証型体温測定ユニット
FACE FOUR SERIES

体温測定ドームカメラ



混雑したエリアでの体表面温度を、同時に10人までスムーズに測定します。入退室時の検査や検疫で、1メートル程度離れたところからでも立ち止まることなくAIで顔を検出し、表面温度を高精度でリアルタイムに測定できます。

【別売オプション】
・三脚
・三脚用プレート

DS-2TD1217B-3/PA

【サーマルモジュール】		【光学モジュール】	
イメージセンサー	酸化バナジウム非冷却焦点面アレイ	イメージセンサー	1/2.7型 Progressive Scan CMOS
解像度	160x120 (出力時320x240)	最大解像度	2688 (H) × 1520 (V)
NETD	Less than 40mK (25°C)、F#1.1	最低照度	カラー: 0.0089Lux 白黒: 0.0018Lux
焦点距離/FOV	3.1mm/5.48mrad	焦点距離/視野	4mm/H84° × V44.8°
視野/絞り	水平: 50°、垂直: 37.2° / F1.1	シャッタースピード	1s ~ 1/100,000s
【統合】		【全般】	
アーム入出力	入力×1、出力×1	SDカード	MicroSD/SDHC/SDXC (最大256GB)
アラーム	30録音、リレー出力、スマートキヤプチャ、PIアプ ロード、オーディオ、白光アラーム、メルリネージュ	電源	DC12V ± 20%、PoE (802.3af クラス3)
インターフェース	RJ45 (10M/100M自己適応型)、RS-485	消費電力	DC12V: 最大6W、PoE: 最大6.5W
ウェブブラウザ	[E9+、chrome31-44、Firefox30-51、Safari5.02+ (mac)]	動作環境	10°C ~ 35°C (屋内・無風)
		外形寸法/重量	138.3 × 138.3 × 123.1mm / 940g

サーマルカメラ対応レコーダー



サーマルカメラの映像データを録画します。2TBの大容量HDDを標準搭載。PoE給電機能付。

DS-7608NI-12/8P

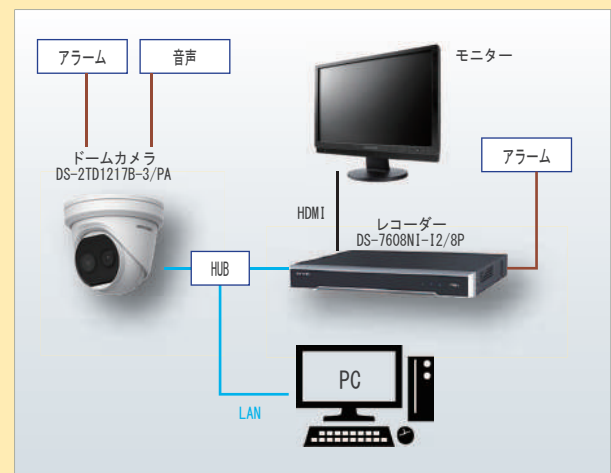
希望小売価格 オープン	
録画方式	H.265、H.265+、H.264、H.264+、MPEG4
録画解像度	12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080P、UVA、720P、VGA、4CIF、D1、2CIF、CIF、OCIF
映像入力	8ch
映像出力	HDMI × 1、VGA × 1
アーム入出力	入力×4/出力×1
USBポート	USB2.0 × 1、USB3.0 × 1
内蔵HDD	2TB (最大6TB × 2)
PoE給電規格	IEEE 802.3af/at
インターフェース	RJ-45 (10/100Mbps) × 8
電源/消費電力	AC100~240V、50~60Hz / 5W以下 (PoE無効時)
外形寸法	W385 × D315 × H522mm

サーマル導入の注意事項



■本製品は被測定者の体表面温度を予測式で表示する装置です。体温計・医療機器ではありません。
■対象がウイルスに感染しているかを判断する製品ではありません。
■着衣部の温度は測定できないため、帽子等を外した状態での計測を推奨します。
■体表面温度は計測時、計測前の環境温度、被測定者の状態等で変動します。
■精度向上のため下記の環境下での測定を推奨します。
・環境温度: 25°C
・設置場所: 室内、無風であること
・被測定者以外の熱源が画角内に無い環境

ドームカメラシステム例



体温測定機能付マルチターミナル
TBEYE SERIES

マルチターミナル



非接触で体温を測定し、高熱を警告する据え置き型デバイス。マスク着用警告機能搭載。卓上スタンド付属。

UFT-2060TM

希望小売価格 オープン	
測定温度範囲	30°C ~ 45°C ± 0.3°C
測定距離	1m以内
認証時間	1人あたり0.2秒未満
画面表示	7インチ (600 × 1024) LCD
動作環境	15 ~ 30°C (屋内・無風)
音声	マイク、スピーカー内蔵
アーム入出力	入力×2、出力(NC/NC) × 2
プロトコル	TCP/IP、UDP/IP、PPoE、RTSP、RTP、DHCP、HTTP、HTTPS、NTP
管理ソフト	Guard Station
電源/消費電力	DC12V ± 20% / 2A
寸法	W128 × D132 × H528mm

フロアスタンド

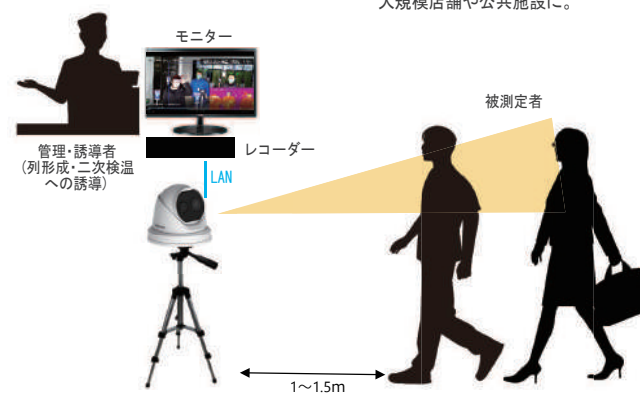


UFT-2060TMの専用フロアスタンド。

UFT-FSTND

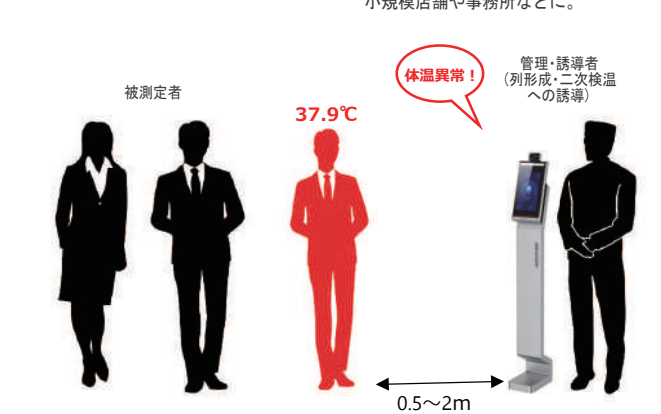
希望小売価格 オープン	
高さ	1,158mm

●ドーム型運用イメージ



最大10人までを同時に計測。大規模店舗や公共施設に。

●スタンド型運用イメージ



少人数を一人ずつ計測。小規模店舗や事務所などに。

サーマルカメラ

体温測定機能付マルチターミナル
HIKVISION SERIES

AI顔認証型体温測定ユニット



少人数の非接触での体温測定に。マスク着用警告機能搭載。入退システムとの連動可能。

DS-K1TA70MI-T

希望小売価格 オープン	
測定温度範囲	30°C ~ 45°C (86°F ~ 113°F)
測定精度	± 0.5°C 黒体補正無し
測定距離	0.5 ~ 1.5m
認証時間	1人あたり0.2秒未満
画面表示	7インチ
動作環境	0 ~ 50°C (屋内・無風)
インターフェース	ネットワークインターフェース、RS-485、Wiegand、ロック出力、終了ボタン、ドア接点入力、タンパー
カードリーダー	Mifareカード対応
電源	DC12V 2A
寸法	W116 × D35 × H290mm

フロアスタンド



DS-K1TA70MI-Tのスタンド及び転倒防止板。

DS-KAB671-B

希望小売価格 オープン	
材質	SPCC
寸法	W98.5 × H1342 × D225mm
重量	6.7kg

DS-KAB6-BASE

希望小売価格 オープン	
材質	SPHC
寸法	W325 × H325 × D17mm
重量	4.8kg

卓上スタンド



DS-K1TA70MI-T専用卓上スタンド。カウンター上等の設置に使用します。

DS-DM0701BL

希望小売価格 オープン	
材質	SPCC
寸法	W193 × H353.3 × D195.5mm
重量	2.5kg ± 0.5kg

12V3.33A ACアダプター



DS-K1TA70MI-T専用の別売ACアダプター。

KPL-040F-VI

希望小売価格 オープン	
出力電圧	DC12V
出力電流	3.33A

体温測定機能付マルチターミナル
FACE FOUR SERIES

AI顔認証型体温測定ユニット



少人数の非接触での体温測定に。マスク検知、顔認証機能で、入退システムとの連動可能。

DG-T104

希望小売価格 オープン	
測定温度範囲	30°C ~ 45°C
測定精度/偏差	0.1°C / ± 0.3°C
測定距離	0.2 ~ 1m
認証時間	200ms
画面表示	7インチ
動作環境	-20 ~ 65°C (屋内・無風)
顔認証	10,000人
アラーム	入力×1、出力×1
Wiegand	入力×1、出力×1
カードリーダー	Mifareカード対応
電源	DC12V
寸法	134 × 33 × 305mm

フロアスタンドセット



DG-T104の自立型スタンドセット。

DG-T104S

希望小売価格 オープン	
【スタンド】	
材質	アルミニウム
寸法	L148 × W113 × D185mm
重量	11.5kg
【機器セット構成】	
・DG-T104 × 1台	
・専用スタンド × 1台	

卓上スタンドセット



DG-T104の卓上スタンド付属セット。

DG-T104TS

希望小売価格 オープン	
【卓上スタンド】	
材質	アルミニウム
寸法	L148 × W113 × D185mm
重量	0.56kg
【機器セット構成】	
・DG-T104 × 1台	
・専用卓上スタンド × 1台	

ハンディ型カメラ
HANDY CAMERA

ハンディ型サーマルカメラ



持ち運び可能なハンディ型サーマルカメラ。測定人数60人/分の非接触で素早い温度計測。

DS-2TP31B-3AUF

希望小売価格 オープン	
測定温度範囲	30°C ~ 45°C ± 0.5°C
イメージセンサー	非冷却焦点面アレイ
測定距離	1 ~ 2m
焦点距離	3.1mm
画面表示	320 × 240 2.4インチ
動作環境	-10 ~ 50°C (14F ~ 122F)
稼働時間	充電式リチウム電池
ストレージ	SDカード (最大128GB)
インターフェース	microUSB
電源/消費電力	3.7V DC 0.4A / 最大12W
寸法/重量	196 × 117 × 59mm / 350g

TCP/IP他
通信プロトコル

LAN
配線方式

CAT5e
ケーブル種別

AC100V
コンセント
給電方式

Products 製品ラインナップ

NETWORK
PANASONIC i-PRO EXTREME



EXTREME フルHDシリーズ
i-PRO EXTREME FULLHD

ハウジング一体型屋外IRカメラ



PoE 外部電源	IP66 IK10	SD XC対応	SD	IR 40m
希望小売価格	オープン			
イメージセンサー	約1/3型MOSセンサー			
画素数/圧縮方式	約240万画素/H.265,H.264,JPEG(MJPEG)			
撮影範囲	水平:31°(TELE)~112°(WIDE) 垂直:17°(TELE)~60°(WIDE)			
赤外線照射距離	最長40m			
最低照度	カラー:0.012Lux 白黒:0Lux(赤外線照射時)			
レンズ	f=2.8~10mm			
動作可能温度	-40℃~+60℃(電源投入時:-30℃~+60℃)			
外形寸法/重量	W130×H130×D337mm/約1.6kg			
電源	DC12V_PoE(IEEE802.3af準拠)			
消費電力	DC12V:約9.0W,PoE:約9.4W(クラス0機器)			
その他	防水:IP66,耐衝撃:IK10			

屋外IRドームカメラ



PoE 外部電源	IP66 IK10	SD XC対応	SD	IR 40m
希望小売価格	オープン			
イメージセンサー	約1/2.9型MOSセンサー			
画素数/圧縮方式	約240万画素/H.265,H.264,JPEG(MJPEG)			
撮影範囲	水平:30°(TELE)~108°(WIDE) 垂直:17°(TELE)~58°(WIDE)			
赤外線照射距離	最長40m			
最低照度	カラー:0.012Lux 白黒:0Lux(赤外線照射時)			
レンズ	f=2.8~10mm			
動作可能温度	-40℃~+60℃(電源投入時:-30℃~+60℃)			
外形寸法/重量	φ164×H139mm/約1.6kg※ベース金具使用時			
電源	DC12V_PoE(IEEE802.3af準拠)			
消費電力	DC12V:約9.0W,PoE:約9.4W(クラス0機器)			
その他	防水:IP66,耐衝撃:IK10			

屋内ボックスカメラ



PoE 屋内専用	SD			
希望小売価格	オープン			
イメージセンサー	約1/2.8型MOSセンサー			
画素数/圧縮方式	約210万画素/H.265,H.264,JPEG(MJPEG)			
撮影範囲	水平:33°(TELE)~116°(WIDE) 垂直:19°(TELE)~60°(WIDE)			
赤外線照射距離	-			
最低照度	カラー:0.014Lux 白黒:0.012Lux			
レンズ	f=2.8~9.6mm			
動作可能温度	-10℃~+50℃			
外形寸法/重量	W75×H57×D194mm(レンズ含む)			
電源	PoE(IEEE802.3af準拠)			
消費電力	PoE DC48V:約4.8W(クラス2機器)			

屋内ドームカメラ



PoE 屋内専用	SD			
希望小売価格	オープン			
イメージセンサー	約1/3型MOSセンサー			
画素数/圧縮方式	約240万画素/H.265,H.264,JPEG(MJPEG)			
撮影範囲	水平:30°(TELE)~110°(WIDE) 垂直:17°(TELE)~59°(WIDE)			
赤外線照射距離	-			
最低照度	カラー:0.012Lux 白黒:0.01Lux			
レンズ	f=2.8~10mm			
動作可能温度	-10℃~+50℃			
外形寸法/重量	φ129.5×H101mm			
電源	PoE(IEEE802.3af準拠)			
消費電力	PoE:約5.3W(クラス2機器)			

EXTREME フルHDシリーズ
i-PRO EXTREME FULLHD

21倍光学ズームPTZドーム



PoE 外部電源	SD XC対応	SD		
希望小売価格	オープン			
イメージセンサー	約1/2.9型MOSセンサー			
画素数/圧縮方式	約240万画素/H.265,H.264,JPEG(MJPEG)			
撮影範囲	水平:3.5°(TELE)~74°(WIDE) 垂直:2.0°(TELE)~42°(WIDE)			
回転範囲	水平:0°~350° 垂直:30°~90°			
最低照度	カラー:0.015Lux 白黒:0.006Lux			
レンズ	f=4.0~84.6mm			
動作可能温度	-10℃~+50℃			
外形寸法/重量	φ185×H157mm/約1.1kg			
電源	DC12V_PoE(IEEE802.3af準拠)			
消費電力	DC12V:約12W,PoE:約12W(クラス0機器)			
その他	防水:IP66,耐衝撃:IK10			

21倍光学ズームPTZドーム



PoE 外部電源	IP66 IK10	SD XC対応	SD	
希望小売価格	オープン			
イメージセンサー	約1/2.9型MOSセンサー			
画素数/圧縮方式	約240万画素/H.265,H.264,JPEG(MJPEG)			
撮影範囲	水平:3.4°(TELE)~73°(WIDE) 垂直:2.0°(TELE)~42°(WIDE)			
回転範囲	水平:0°~350° 垂直:30°~90°			
最低照度	カラー:0.015Lux 白黒:0.006Lux			
レンズ	f=4.0~84.6mm			
動作可能温度	-40℃~+60℃(AC24V使用時)			
外形寸法/重量	φ229×H360mm/約4.6kg			
電源	AC24V/50/60Hz,PoE+IEEE802.3af準拠			
消費電力	AC24V:約3.1W,PoE:約22W(クラス4機器)			
その他	防水:IP66,耐衝撃:IK10			

屋内コンパクトドームカメラ



PoE 屋内専用	SD			
希望小売価格	オープン			
イメージセンサー	約1/3型CMOSセンサー			
画素数	約240万画素			
画像圧縮方式	H.265,H.264,JPEG(MJPEG)			
撮影範囲	水平:109° 垂直:73°			
最低照度	カラー:0.03Lux 白黒:0.02Lux			
レンズ	f=1.95mm			
動作可能温度	0℃~+40℃			
外形寸法/重量	φ104×H51mm/約255g			
電源	PoE(IEEE802.3af準拠)			
消費電力	PoE DC48V:約3.1W(クラス1機器)			
マイク	無指向性エレクトレットコンデンサマイク			
その他	-			

屋外コンパクトドームカメラ



PoE IP66 IK10	SD XC対応	SD		
希望小売価格	オープン			
イメージセンサー	約1/3型CMOSセンサー			
画素数	約240万画素			
画像圧縮方式	H.265,H.264,JPEG(MJPEG)			
撮影範囲	水平:109° 垂直:73°			
最低照度	カラー:0.03Lux 白黒:0.02Lux			
レンズ	f=1.95mm			
動作可能温度	-30℃~+50℃(電源投入時:-20℃~+50℃)			
外形寸法/重量	φ109×H53mm/約430g			
電源	PoE(IEEE802.3af準拠)			
消費電力	PoE DC48V:約3.1W(クラス1機器)			
マイク	無指向性エレクトレットコンデンサマイク			
その他	防水:IP66,耐衝撃:IK10			

EXTREME 4Kシリーズ
i-PRO EXTREME 4K

ハウジング一体型屋外IRカメラ



PoE 外部電源	IP66 IK10	SD XC対応	SD	IR 40m
希望小売価格	オープン			
イメージセンサー	約1/1.8型CMOSセンサー			
画素数/圧縮方式	約840万画素/H.265,H.264,JPEG(MJPEG)			
撮影範囲	水平:53°(TELE)~104°(WIDE) 垂直:30°(TELE)~56°(WIDE)			
赤外線照射距離	最長40m			
最低照度	カラー:0.09Lux 白黒:0Lux(赤外線照射時)			
レンズ	f=4.3~8.6mm			
動作可能温度	-40℃~+60℃(電源投入時:-30℃~+60℃)			
外形寸法/重量	W130×H130×D337mm/約1.6kg			
電源	DC12V_PoE(IEEE802.3af準拠)			
消費電力	DC12V:約10.6W,PoE:約10.6W(クラス0機器)			
その他	防水:IP66,耐衝撃:IK10			

屋外IRドームカメラ



PoE 外部電源	IP66 IK10	SD XC対応	SD	IR 40m
希望小売価格	オープン			
イメージセンサー	約1/1.8型CMOSセンサー			
画素数/圧縮方式	約840万画素/H.265,H.264,JPEG(MJPEG)			
撮影範囲	水平:52°(TELE)~101°(WIDE) 垂直:29°(TELE)~55°(WIDE)			
赤外線照射距離	最長40m			
最低照度	カラー:0.09Lux 白黒:0Lux(赤外線照射時)			
レンズ	f=4.3~8.6mm			
動作可能温度	-40℃~+60℃(電源投入時:-30℃~+60℃)			
外形寸法/重量	φ164×H139mm/約1.6kg※ベース金具使用時			
電源	DC12V_PoE(IEEE802.3af準拠)			
消費電力	DC12V:約10.6W,PoE:約10.6W(クラス0機器)			
その他	防水:IP66,耐衝撃:IK10			

EXTREME 5Mシリーズ
i-PRO EXTREME 5MP

ハウジング一体型屋外IRカメラ



PoE 外部電源	IP66 IK10	SD XC対応	SD	IR 40m
希望小売価格	オープン			
イメージセンサー	約1/2.8型CMOSセンサー			
画素数/圧縮方式	約510万画素/H.265,H.264,JPEG(MJPEG)			
撮影範囲	水平:34°(TELE)~108°(WIDE) 垂直:19°(TELE)~55°(WIDE)			
赤外線照射距離	最長40m			
最低照度	カラー:0.07Lux 白黒:0Lux(赤外線照射時)			
レンズ	f=2.9~9mm			
動作可能温度	-40℃~+60℃(電源投入時:-30℃~+60℃)			
外形寸法/重量	W130×H130×D337mm/約1.6kg			
電源	DC12V_PoE(IEEE802.3af準拠)			
消費電力	DC12V:約8.8W,PoE:約10.6W(クラス0機器)			
その他	防水:IP66,耐衝撃:IK10			

屋外IRドームカメラ



PoE 外部電源	IP66 IK10	SD XC対応	SD	IR 40m
希望小売価格	オープン			
イメージセンサー	約1/2.8型MOSセンサー			
画素数/圧縮方式	約510万画素/H.265,H.264,JPEG(MJPEG)			
撮影範囲	水平:33°(TELE)~103°(WIDE) 垂直:19°(TELE)~55°(WIDE)			
赤外線照射距離	最長40m			
最低照度	カラー:0.07Lux 白黒:0Lux(赤外線照射時)			
レンズ	f=2.9~9mm			
動作可能温度	-40℃~+60℃(電源投入時:-30℃~+60℃)			
外形寸法/重量	φ164×H139mm/約1.6kg※ベース金具使用時			
電源	DC12V_PoE(IEEE802.3af準拠)			
消費電力	DC12V:約10.2W,PoE:約10.6W(クラス0機器)			
その他	防水:IP66,耐衝撃:IK10			

EXTREMEシリーズ
i-PRO EXTREME

屋外マルチセンサーカメラ



PoE 外部電源	IP66 IK10	SD XC対応	SD	
希望小売価格	オープン			
イメージセンサー	1/1.8型CMOSセンサー			
画素数/圧縮方式	約840万画素/H.265,H.264,JPEG(MJPEG)			
撮影範囲	水平:97° 垂直:53° [16:9モード]※変更不可			
赤外線照射距離	-			
最低照度	カラー:0.12Lux 白黒:0.05Lux			
レンズ	f=4.6mm			
動作可能温度	-40℃~+60℃(電源投入時:-20℃~+60℃)			
外形寸法/重量	φ200×H190mm/約3.3kg※ベース金具使用時			
電源	PoE(IEEE802.3af準拠)			
消費電力	PoE:約12.95W(クラス0機器)			
その他	防水:IP66,耐衝撃:IK10			

9Mピクセル屋内全方位カメラ



PoE 外部電源	屋内専用	SD XC対応	SD	WDR
希望小売価格	オープン			
イメージセンサー	約1/2型MOSセンサー			
画素数/圧縮方式	約1240万画素/H.265,H.264,JPEG(MJPEG)			
撮影範囲	水平:183° 垂直:183°			
赤外線照射距離	-			
最低照度	カラー:0.3Lux 白黒:0.2 Lux			
レンズ	f=1.4 mm			
動作可能温度	-10℃~+50℃			
外形寸法	φ150×H49.5mm			
重量	約420g			
電源	DC12V_PoE(IEEE802.3af準拠)			
消費電力	DC12V:約7.7W,PoE:約7.2W(クラス0機器)			
その他	無指向性エレクトレットコンデンサマイク			

9Mピクセル屋外全方位カメラ



PoE 外部電源	IP66 IK10	SD XC対応	SD	WDR
希望小売価格	オープン			
イメージセンサー	約1/2型MOSセンサー			
画素数/圧縮方式	約1240万画素/H.265,H.264,JPEG(MJPEG)			
撮影範囲	水平:183° 垂直:183°			

TCP/IP他
通信プロトコル

LAN
配線方式

CAT5e
ケーブル種別

AC100V
コンセント
給電方式

Products 製品ラインナップ

NETWORK
PANASONIC TECHNOLOGY



WJ-NX200シリーズ
NETWORK DIGITAL VIDEO RECORDER



H.265カメラ、4Kモニター出力、セキュア (HTTPSによる暗号化) 対応。
最大24台 (カメラ拡張キット: WJ-NXE20JW, WJ-NXE21JW使用※別売 オープン価格) のカメラ
接続が可能なネットワークレコーダー。2つのHDMIモニター出力に対応。

WJ-NX200/05 オープン
希望小売価格
HDD: 500GB×1 ミラーリング: ×
初期/最大ch数: 4ch/24ch DVDドライブ: ×

WJ-NX200/2 オープン
希望小売価格
HDD: 2TB (1TB×2) ミラーリング: ○※
初期/最大ch数: 4ch/24ch DVDドライブ: ×

WJ-NX200/4 オープン
希望小売価格
HDD: 4TB (2TB×2) ミラーリング: ○※
初期/最大ch数: 4ch/24ch DVDドライブ: ×

※ 本体の2台のHDDでミラーリングモードが使用できます。
● WJ-NX200シリーズは、RAID5/6等には対応していません。また、増設ユニットは使用できません。

WJ-NX200/6 オープン
希望小売価格
HDD: 6TB (3TB×2) ミラーリング: ○※
初期/最大ch数: 4ch/24ch DVDドライブ: ×

WJ-NX200V1 オープン
希望小売価格
HDD: 1TB×1 ミラーリング: ×
初期/最大ch数: 4ch/24ch DVDドライブ: ○

WJ-NX200V2 オープン
希望小売価格
HDD: 2TB×1 ミラーリング: ×
初期/最大ch数: 4ch/24ch DVDドライブ: ○

WJ-NX300シリーズ
NETWORK DIGITAL VIDEO RECORDER



H.265カメラ、4Kモニター出力、セキュア (HTTPSによる暗号化) 対応。
最大32台 (カメラ拡張キット: WJ-NXE30JW, WJ-NXE31JW使用※別売 オープン価格) のカメラ
接続が可能なネットワークレコーダー。RAID運用可能。※RAID拡張キット使用

WJ-NX300/4 オープン
希望小売価格
HDD: 4TB (1TB×4) RAID1/RAID5/RAID6※
初期/最大ch数: 9ch/32ch

WJ-NX300/8 オープン
希望小売価格
HDD: 8TB (2TB×4) RAID1/RAID5/RAID6※
初期/最大ch数: 9ch/32ch

WJ-NX300/12 オープン
希望小売価格
HDD: 12TB (3TB×4) RAID1/RAID5/RAID6※
初期/最大ch数: 9ch/32ch

WJ-NX300/16 オープン
希望小売価格
HDD: 16TB (4TB×4) RAID1/RAID5/RAID6※
初期/最大ch数: 9ch/32ch

RAID拡張キット
WJ-NXR30JW オープン
希望小売価格
RAID1/RAID5/RAID6運用を可能にする
拡張キット。

【WJ-NX300シリーズ 主な仕様】	
映像出力端子	1 V[p-p]/75 Ω, 1系統 (BNC)
モニター端子	HDMI, 2系統 (19ピン typeA 端子) 【メインモニター】 3840×2160 (4K) p/30Hz, 3840×2160 (4K) p/25Hz, 1920×1080p/60Hz、 1920×1080i/60Hz, 1920×1080p/50Hz, 1920×1080i/50Hz 【サブモニター】 1920×1080p/60Hz, 1920×1080i/60Hz, 1920×1080p/50Hz, 1920×1080i/50Hz
音声出力端子	1~9ch アラーム入力※2、アラーム出力※3、端子台プラグ (11列) 1個
マウス/コピーポート	高速シリアルインターフェース、USB2.0 2系統/USB3.0 2系統
増設端子	HDD異常/録画異常出力※3、カメラ異常出力※3、機器異常出力※3、
アラームコントロール端子	顔照合出力※3、時刻合わせ入出力※3、+5V出力※4 (端子台プラグ (10列)) 1個
ネットワークポート (カメラ用)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (RJ45)、1系統
ネットワークポート (PC)	10BASE-T/100BASE-TX、または1000BASE-T (RJ45)、1系統
対応プロトコル	HTTP、HTTPS、RTP、RTSP、TCP/IP、UDP/IP、FTP (サーバー)、SMTP、NTP (サーバー、クライアント)、DNS、SNMP、POP3
録画圧縮方式	H.265、H.264※1、JPEG
HDD	WJ-NX300/4: HDD (1TB) ×4、WJ-NX300/8: HDD (2TB) ×4、 WJ-NX300/12: HDD (3TB) ×4、WJ-NX300/16: HDD (4TB) ×4
OS	Microsoft Windows7 日本語版 Microsoft Windows8.1 日本語版 Microsoft Windows10 日本語版 ※Windows XP互換モードでは使用できません。
CPU/メモリー	Intel® Core™ i7-860以上/4GB以上
画面	1024×768ピクセル以上の解像度、True color 24ビット以上
ウェブブラウザ	Windows Internet Explorer 11 32ビット 日本語版
ネットワーク機能	10BASE-T、100BASE-TX、または1000BASE-T 1ポート
サウンド機能	サウンドカード (音声機能を使用する場合)
その他	CD-ROMドライブ (各種取扱説明書 (PDFファイル) を閲覧するため)、DirectX® 9.0c以上
動作可能周囲温度	本体: +5°C ~ +45°C、付属マウス: +5°C ~ +40°C
外形寸法	W420×H88×D300mm (ラックマウント金具から280mm) (ゴム足、突起部含まず)
重量	WJ-NX300/4: 約9.8kg、WJ-NX300/8: 約9.8kg、WJ-NX300/12: 約9.5kg、WJ-NX300/16: 約9.5kg
電源	AC100V 50Hz/60Hz
消費電力	WJ-NX300/4: 6.56W、WJ-NX300V1: 5.2W、WJ-NX300/2: 5.6W

※1 本機に接続したH.264カメラの映像をH.265で録画することはできません。 ※2 無電圧マーク接点入力 3.3V フルアップ 約23kΩ
※3 オープンコレクタ出力、最大DC24V ~200mA ※4 +5V±0.5V 最大200mA

カメラ拡張キット
CAMERA SOFTWARE EXTENSION



ネットワークレコーダーに追加することで、カメラの入力ch数を拡張します。

WJ-NXE20JW オープン
希望小売価格
9台、12台、16台、24台と入力chを拡張
することができます。
例) 16台へ拡張時 WJ-NXE20JW×3
※WJ-NX200シリーズ専用キットです。

WJ-NXE21JW オープン
希望小売価格
入力chを24台へ拡張することが出来
ます。
※WJ-NX200シリーズ専用キットです。

WJ-NXE30JW オープン
希望小売価格
16台、24台、32台と入力chを拡張する
ことができます。
例) 32台へ拡張時 WJ-NXE30JW×3
※WJ-NX300シリーズ専用キットです。

WJ-NXE31JW オープン
希望小売価格
入力chを32台へ拡張することが出来
ます。
※WJ-NX300シリーズ専用キットです。

WJ-NX400K
NETWORK DIGITAL VIDEO RECORDER



※別売ハードディスクユニットが必要です

H.265カメラ、4Kモニター出力、セキュア (HTTPSによる暗号化) 対応。
最大128台のカメラ接続が可能なネットワークレコーダー。
RAID運用を強力にサポートするTURBO-RAIDを新搭載。

WJ-NX400K オープン
希望小売価格
HDD: 最大3.5型HDD×9台 RAID5/RAID6
初期/最大ch数: 64ch/128ch

カメラ拡張キット
WJ-NXE41JW オープン
希望小売価格
カメラ64台拡張ライセンス。
128台へと入力chを拡張することが出来
ます。
※WJ-NX400Kシリーズ専用キットです。

【WJ-NX400K 主な仕様】	
映像出力端子	1V[p-p]/75 Ω、BNC、1系統
モニター端子	HDMI (19ピン typeA端子)、2系統 【メインモニター】 3840×2160 (4K) p/30Hz, 3840×2160 (4K) p/25Hz、 1920×1080p/60Hz, 1920×1080i/60Hz, 1920×1080p/50Hz、 1920×1080i/60Hz, 1920×1080p/50Hz, 1920×1080i/50Hz 【サブモニター】 1920×1080p/60Hz, 1920×1080i/60Hz, 1920×1080p/50Hz、 1920×1080i/50Hz, 720×480p/60Hz、720×576p/50Hz
音声出力端子	1~9ch アラーム入力※1、端子台プラグ (16列) 2個
マウス/コピーポート	高速シリアルインターフェース、USB2.0 2系統/USB3.0 2系統
増設端子	HDD異常/録画異常出力※3、カメラ異常出力※3、機器異常出力※3、
アラームコントロール端子	顔照合出力※3、時刻合わせ入出力※3、+5V出力※4 (端子台プラグ (12列)) 2個
ネットワークポート (カメラ用)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (RJ45)、1系統
ネットワークポート (PC)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (RJ45)、1系統
対応プロトコル	HTTP、RTP、RTSP、TCP/IP、UDP/IP、FTP (サーバー)、SMTP、NTP (サーバー、クライアント)、DNS、SNMP、POP3
録画圧縮方式	H.265、H.264、JPEG
HDD	3.5型HDD×最大9台 ※出荷時はHDDなし RAID5機能 (HDDが3台以上搭載されている場合のみ運用可能) RAID6機能 (HDDが4台以上搭載されている場合のみ運用可能)
OS	Microsoft Windows® 7 日本語版 Microsoft Windows® 8.1 日本語版 Microsoft Windows® 10日本語版 ※Windows XP互換モードでは使用できません。
CPU/メモリー	Intel® Core™ i7-860以上/4GB以上
画面	1024×768ピクセル以上の解像度、True color 24ビット以上
ウェブブラウザ	Windows Internet Explorer 11 32ビット 日本語版
ネットワーク機能	10BASE-T、100BASE-TX、または1000BASE-T 1ポート
サウンド機能	サウンドカード (音声機能を使用する場合)
その他	CD-ROMドライブ、Adobe® Reader® (各種取扱説明書 (PDFファイル) を閲覧するため)、DirectX® 9.0c以上
動作可能周囲温度	本体: +5°C ~ +45°C、マウス (付属品): +5°C ~ +40°C
外形寸法/重量	W430×H132×D400mm (ゴム足、突起部含まず)
電源/消費電力	AC100V 50Hz/60Hz / 125W (220V時)

※1 無電圧マーク接点入力 ※2 オープンコレクタ出力 最大DC24V ~200mA
※3 High (ON) DCS/Low (OFF) DOV ※4 +5V±0.5V 最大200mA

HDD増設ユニット
HDD UNIT



WJ-NX400K×1台につき本機を最大5台接続可
能。※WJ-HXE400にはHDDユニットが搭載されていま
せん。別売のHDDユニットが必要です。

WJ-HXE400搭載用のHDDユニット。
WJ-HXE400にxx台まで搭載可能です。

WJ-HXE400 オープン
希望小売価格

WJ-HDU41M オープン
希望小売価格
HDD容量: 1TB

WJ-HDU41N オープン
希望小売価格
HDD容量: 2TB

WJ-HDU41Q オープン
希望小売価格
HDD容量: 3TB

WJ-HDU41S オープン
希望小売価格
HDD容量: 4TB

WJ-NX100シリーズ
NETWORK DIGITAL VIDEO RECORDER



H.265カメラ、4Kモニター出力、セキュア (HTTPSによる暗号化) 対応。
最大4台のカメラ接続が可能なPoE給電機能付ネットワークレコーダー。
小規模システムを低コストで運用可能です。

WJ-NX100/05 オープン
希望小売価格
HDD: 500GB×1 ミラーリング: ×
初期/最大ch数: 4ch/4ch (拡張不可)

WJ-NX100/2 オープン
希望小売価格
HDD: 2TB×1 ミラーリング: ○※
初期/最大ch数: 4ch/4ch (拡張不可)

WJ-NX100/1 オープン
希望小売価格
HDD: 1TB×1 ミラーリング: ×
初期/最大ch数: 4ch/4ch (拡張不可)

※ 本体の2台のHDDでミラーリングモードが使用できます。
● WJ-NX100シリーズは、RAID5/6等には対応していません。また、増設ユニットは使用できません。
※ PoE+カメラには給電できません。PoE+カメラご使用の場合は、別途電源供給が必要です。

【WJ-NX100シリーズ 主な仕様】	
映像出力端子	1V[p-p]/75 Ω、BNC、1系統
モニター端子	HDMI (19ピン typeA端子)、2系統 3840×2160 (4K) p/30 Hz, 1920×1080 p/60 Hz, 1920×1080 i/60 Hz
音声出力端子	高速シリアルインターフェース、USB2.0 1系統/USB3.0 1系統
マウス/コピーポート	高速シリアルインターフェース、USB2.0 1系統/USB3.0 1系統
増設端子	アラーム出力、アラーム入力および2、緊急録画入力、HDD 異常/ 録画異常出力、カメラ異常出力、顔照合出力、時刻合わせ入出力、 +5V出力
ネットワークポート (カメラ)	10BASE-T/100BASE-TX (RJ45) 4 系統、給電規格: PoE IEEE802.3af 準拠
ネットワークポート (PC)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (RJ45) 1 系統
対応プロトコル	HTTP、HTTPS、RTP、RTSP、TCP/IP、UDP/IP、FTP (サーバー)、 SMTP、NTP (サーバー、クライアント)、DNS、SNMP、POP3
録画圧縮方式	H.265、H.264、JPEG
HDD	WJ-NX100/05: HDD (500GB) ×1、WJ-NX100/1: HDD (1TB) ×1、 WJ-NX100/2: HDD (1TB) ×2
OS	Microsoft Windows® 7 日本語版 ※Microsoft Windows® 8.1 日本語版 Microsoft® Windows® 10日本語版 ※Windows XP互換モードでは使用できません。
CPU/メモリー	Intel® Core™ i7-860以上/4GB以上
画面	1024×768ピクセル以上の解像度、True color 24ビット以上
ウェブブラウザ	Windows Internet Explorer 11 32ビット 日本語版
ネットワーク機能	10BASE-T、100BASE-TX、または1000BASE-T 1ポート
サウンド機能	サウンドカード (音声機能を使用する場合)
その他	CD-ROMドライブ、Adobe® Reader® (各種取扱説明書 (PDFファイル) を閲覧するため)、DirectX® 9.0c以上
動作可能周囲温度	本体: +5°C ~ +45°C、マウス (付属品): +5°C ~ +40°C
外形寸法/重量	W58×H31×D140mm (電源コード、DCケーブルを除く) / 約300g
電源/消費電力	AC100V 50Hz/60Hz / DC48V 1.875A/約81.6 W

TCP/IP他
通信プロトコル

LAN
配線方式

CAT5e
ケーブル種別

AC100V
コンセント
給電方式

Products 製品ラインナップ

NETWORK
PANASONIC TECHNOLOGY



PoE+給電スイッチ(ノンインテリジェント)
POE+ UNMANAGED SWITCH

PoE+給電対応HUB(4ポート)



全ポートギガビット対応
PoE+給電対応(4ポート) 6ポート
スイッチングハブ(L2スイッチ)

ポート数	10/100/1000BASE-T:6
PoE給電ポート数	4(IEEE802.3at, IEEE802.3af)
最大給電可能電力	1ポート:30W 装置全体:62W
コントロールポート	IPアドレス簡単設定 ○
設定方法	WEB(日本語/英語)/ZEUQ assist Plus
スイッチング容量	12.0Gbps
パケット転送能力	8.9Mbps
動作可能周囲温度	0°C~+50°C
外形寸法/重量	W210×H44×D210mm/1.7kg
定格入力電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大:75.0W 最小:3.7W

PoE+給電対応HUB(8ポート)



全ポートギガビット対応
PoE+給電対応(8ポート) 10ポート
スイッチングハブ(L2スイッチ)

ポート数	10/100/1000BASE-T:10
PoE給電ポート数	8(IEEE802.3at, IEEE802.3af)
最大給電可能電力	1ポート:30W 装置全体:124W
コントロールポート	IPアドレス簡単設定 ○
設定方法	WEB/ZEUQ assist Plus
スイッチング容量	20.0Gbps
パケット転送能力	14.8Mbps
動作可能周囲温度	0~50°C
外形寸法	W210×H44×D280mm
重量	2.25kg
定格入力電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大:150W 最小:8.8W

PoE+給電対応HUB(12ポート)



全ポートギガビット対応
PoE+給電対応(12ポート) 14ポート
スイッチングハブ(L2スイッチ)

ポート数	10/100/1000BASE-T:14
PoE給電ポート数	12(IEEE802.3at, IEEE802.3af)
最大給電可能電力	1ポート:30W 装置全体:84W
コントロールポート	IPアドレス簡単設定 ○
設定方法	WEB/ZEUQ assist Plus
スイッチング容量	28.0Gbps
パケット転送能力	20.8Mbps
動作可能周囲温度	0~50°C
外形寸法	W210×H44×D280mm
重量	2.2kg
定格入力電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大:109.0W 最小:9.0W

PoE+給電対応HUB(16ポート)



全ポートギガビット対応
PoE+給電対応(16ポート) 18ポート
スイッチングハブ(L2スイッチ)

ポート数	10/100/1000BASE-T:18
PoE給電ポート数	16(IEEE802.3at, IEEE802.3af)
最大給電可能電力	1ポート:30W 装置全体:112W
コントロールポート	IPアドレス簡単設定 ○
設定方法	WEB/ZEUQ assist Plus
スイッチング容量	36Gbps
パケット転送能力	26.7Mbps
動作可能周囲温度	0~50°C
外形寸法	W330×H44×D230mm
重量	2.8kg
定格入力電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大:140.7W 最小:8.0W

PoE+給電スイッチ(ノンインテリジェント)
POE+ UNMANAGED SWITCH

PoE給電対応HUB(24ポート)



全ポートギガビット対応
PoE+給電対応(24ポート) 26ポート
スイッチングハブ(L2スイッチ)

ポート数	10/100/1000BASE-T:26
PoE給電ポート数	24(IEEE802.3at, IEEE802.3af)
最大給電可能電力	1ポート:30W 装置全体:168W
コントロールポート	IPアドレス簡単設定 ○
設定方法	WEB(日本語/英語)/ZEUQ assist Plus
スイッチング容量	52Gbps
パケット転送能力	38.6Mbps
動作可能周囲温度	0°C~+50°C
外形寸法/重量	W440×H44×D257mm/3.8kg
定格入力電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大:209W 最小:13.8W

PoE給電対応HUB(48ポート)



全ポートギガビット対応
PoE+給電対応(48ポート) 50ポート
スイッチングハブ(L2スイッチ)

ポート数	10/100/1000BASE-T:50
PoE給電ポート数	48(IEEE802.3at, IEEE802.3af)
最大給電可能電力	1ポート:30W 装置全体:336W
コントロールポート	IPアドレス簡単設定 ○
設定方法	WEB(日本語/英語)/ZEUQ assist Plus
スイッチング容量	100.0Gbps
パケット転送能力	74.4Mbps
動作可能周囲温度	0°C~+40°C
外形寸法/重量	W440×H44×D386mm/6.05kg
定格入力電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大:435.2W 最小:33.3W

L2スイッチ
L2 SWITCH

ギガビット対応HUB(8ポート)



ギガビット対応
8ポート スwitchングハブ
スイッチングハブ(L2スイッチ)

ポート数	10/100/1000BASE-T:8
PoE給電ポート数	—
最大給電可能電力	—
コントロールポート	RJ45
IPアドレス簡単設定	○
設定方法	メニュー/CLI/ZEUQ assist Plus
スイッチング容量	18Gbps
パケット転送能力	13.3Mbps
動作可能周囲温度	0°C~+50°C
外形寸法/重量	W210×H44×D130mm/1.1kg
定格入力電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大:5.9W 最小:2.4W

スイッチングHUB(48ポート)



ギガビット対応
24ポート スwitchングハブ
スイッチングハブ(L2スイッチ)

ポート数	10/100BASE-TX:24 10/100/1000BASE-T:2
PoE給電ポート数	24(IEEE802.3af)
最大給電可能電力	1ポート:15.4W 装置全体:175W
コントロールポート	RJ45
IPアドレス簡単設定	○
設定方法	メニュー/CLI/ZEUQ assist Plus
スイッチング容量	8.8Gbps
パケット転送能力	6.5Mbps
動作可能周囲温度	0°C~+50°C
外形寸法/重量	W440×H44×D257mm/3.9kg
定格入力電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大:228W 最小:17.9W

デイリPLUS
ACCESS CONTROL SYSTEM



BM-EA530

希望小売価格	540,000円(税別)
電圧・周波数	AC 100V±10%(50Hz/60Hz)
消費電力・電流	185W 1.85A
使用温度範囲	0°C~+40°C(結露なきこと)
外形寸法/質量	W470×H550×D90mm/約13kg
操作部	電源スイッチ、メンテナンススイッチ、リセットスイッチ、ディップスイッチ、ゲート用電源スイッチ
表示部	電源、動作、ネットワーク通信、リーダー通信状態表示、電気錠状態表示
ネットワーク	RJ-45(8ピンモジュラコネクタ) 10 BASE-T, 100 BASE-TX規格に準拠
電気錠制御	8系統(1台/1系統) 連結端子接続【適用電線】AE(φ0.9, φ1.2)(最大配線長100m)
カードリーダー通信	8系統(最大2台/1系統) EIA RS485規格に準拠 連結端子接続【適用電線】通信線:CPEV-S(φ0.9, φ1.2)、電源線:AE(φ0.9, φ1.2)(最大配線長100m)
接点入出力	接点入力数:最大16、接点出力数:最大8 連結端子接続 【適用電線】AE(φ0.9, φ1.2)

デイリPLUSは、人の出入りをコントロールし、入退室履歴とカメラ映像の確認で事件・事故への対策向上をはかります。

金品や企業情報の盗難・紛失防止対策・立ち入り可能なエリア区分・勤怠管理など...デイリPLUSがお役に立ちます。
32ゲートまで入退室管理+カメラ監視でダブルチェック!
アンチバックや入室管理機能など豊富な機能を標準パッケージ。最大64台のネットワークカメラ、最大4台のネットワークディスクレコーダーが接続可能です。

BM-EA510

希望小売価格	105,000円(税別)
入力電源	DC24V(DC17.6~28.8V)
消費電流	最大300mA
使用温度範囲	屋内・屋外用:-20°C~+50°C
外形寸法	W116×H120×D30mm
質量	170g(リーダー本体+パネル、取付金具含まず)
入力装置	テンキー、警戒セットボタン、解除ボタン、音量調節ボタン
LED表示	電源、受付、解除、エラー、警報、警戒、(暗証入力)
音声案内	日本語

BM-EA5112S

希望小売価格	35,000円(税別)
入力電源	DC24V(DC17.6~28.8V)
消費電流	最大300mA
使用温度範囲	屋内・屋外用:-20°C~+50°C
外形寸法	W116×H120×D30mm
質量	170g(リーダー本体+パネル、取付金具含まず)
入力装置	テンキー、警戒セットボタン、解除ボタン、音量調節ボタン
LED表示	電源、受付、解除、エラー、警報、警戒、(暗証入力)
音声案内	日本語

※防塵防水性能:IP34

映像監視ソフトウェア
CAMERA SOFTWARE



ネットワークに接続された、複数台のパナソニック製NVR、DVRおよびネットワークインターフェースユニット、ネットワークカメラを統合管理し、Microsoft Windows上で動作するソフトウェアです。

WV-ASM300

希望小売価格	オープン
レコーダー登録数	最大100台(オプションライセンス追加で最大500台)
エンコーダー登録数	最大64台(オプションライセンス追加で最大320台)
カメラ登録数・マイク登録数	最大256台(オプションライセンス追加で最大1280台)
ユーザー登録数	最大32名
ユーザーレベル数	6レベル
グループ登録数	最大400グループ
シーケンス登録数	最大20件(シーケンス1件につき最大64ステップ登録可能)
マップ登録数	最大100件 (マップ1枚につき最大128台のカメラ、最大20枚のマップが配置可能。登録可能なファイルサイズは10MB未満。登録可能なファイルの種類はJPEG、BMP、PNG)

エルアVシリーズ
NETWORK CAMERA MONITORING UNIT

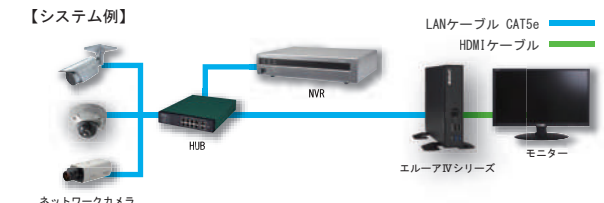


最大16台のFULL HD 30fps表示
無線リモコンでかんたん操作
WEB経由で外部から遠隔制御

4台登録モデル	AS-5000
8台登録モデル	AS-5200 AS-5200MC
16台登録モデル	AS-5500M AS-5500MC

設定から操作までリモコン一つで完了する、どなたでも手軽にお使いいただけるネットワークカメラモニタリングユニットです。

エルアIVシリーズ
オープン



ネットワークSDカードレコーダー
IP SD RECORDER

2台対応SDレコーダー



2つのSDメモリーカードスロットを搭載したネットワークSDカードレコーダー。最大2台のカメラの画像と音声SDメモリーカードに記録できます。SDカード(64GB)1枚使用時 カメラ1台・720P,5fps,SF画質設定で7日間程度録画可能。

WJ-SD202K

希望小売価格	180,000円(税別)
SDカードスロット	スロット1,スロット2
対応SDカード	業務用 SDHC:32GB SDXC:64GB,128GB(miniSD,microSDは除く)※別売
動作確認済SDカード	パナソニック製 業務用SDHC:32GB,SDXC:64GB,128GB(スピードクラスCLASS10以上)
ネットワークポート	カメラ1ポート:RJ45コネクタ、10Base-T/100Base-TX,PoE(IEEE802.3at,DC50V/最大30.0W) カメラ2ポート:RJ45コネクタ、10Base-T/100Base-TX,PoE(IEEE802.3af,DC50V/最大15.4W) PCポート:RJ45コネクタ、10Base-T/100Base-TX,PoEなし
GPSアンテナ	ケーブル長:8m,屋外設置可
外部I/O端子	自動時刻調整入力1端子,アラーム出力1端子,AUX出力1端子(ボイスチャンネル別707m出力可)
USBポート(メンテナンス用)	USB2.0準拠 1ポート,DC5V/最大500mA
動作可能周囲温度	-20°C~+60°C(横置き -20°C~+50°C)
外形寸法/重量	W175×H200×D75mm/約1.6kg
電源/消費電力	AC100V 50Hz/60Hz /最大70W

ネットワークビデオエンコーダー
ENCODER

ネットワークビデオエンコーダー



ネットワークビデオエンコーダー(1ch)

WJ-GXE100

希望小売価格	52,000円(税別)
映像入力	1.0 V(p-p)/75Ω,NTSCコンポジット(BNC)
RS485通信	パンチルトズームフォーカスプリセット/解像度
制御プロトコル	Panasonic/Pelco-D/Pelco-P/Custom
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX
画像圧縮方式	H.264,MPEG-4
画像	VGA(4:3):640×480,320×240 最大30fps
画像解像度	VGA(16:9):640×360,320×240 最大30fps D1:720×480 最大30fps
動作可能周囲温度	-10°C~+50°C(起動時:0°C~+50°C)
外形寸法/重量	W45×H29.5×D88mm(突起部含まず)/約110g
電源	DC12V,PoE(IEEE802.3af準拠)
消費電力	DC12V:200mA,PoE:48V:75mA(クラス0機器)

ネットワークビデオエンコーダー



ネットワークビデオエンコーダー(4ch)

WJ-GXE500

希望小売価格	オープン
映像入力	1.0 V(p-p)/75Ω×4,NTSCコンポジット(BNC)
RS485通信	パンチルトズームフォーカスプリセット/解像度
制御プロトコル	Panasonic/Pelco-D/Pelco-P/Custom
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX,RJ45コネクタ
画像圧縮方式	H.264,MPEG-4
画像	VGAモード:640×480,320×240 最大30fps
画像解像度	D1モード:720×480 最大30fps
動作可能周囲温度	-10°C~+50°C
外形寸法/重量	W140×H44×D185mm(高さ含まず)/約1.0kg
電源	DC12V,PoE(IEEE802.3af準拠)
消費電力	DC12V:500mA,PoE:6W(クラス0機器)

TCP/IP他
通信プロトコル

LAN
配線方式

CAT5e
ケーブル種別

外部
DC12V
給電方式

Products 製品ラインナップ

NETWORK
TBEYE TECHNOLOGY



ネットワークカメラ
CAMERAS

屋外IRカメラ



QNO-7080RN/TE オープン

希望小売価格

イメージセンサー	1/3型 4M CMOS
解像度	最大4M (2688 (H) × 1520 (V))
撮影範囲	水平:26.0°~109.7° 垂直:15.2°~60.8°
最大30m	
赤外線照射距離	最大30m
最低照度	カラー:0.15Lux 白黒:0Lux(赤外線照射時)
レンズ	f=2.8~12mm (電動)
動作可能温度	-30°C~+55°C
外形寸法/重量	φ70×H246mm/約750g
電源	DC12V/PoE
消費電力	DC12V:最大7W、PoE:最大8W
防水/耐衝撃	IP66/IK10
逆光補正	BLC・WDR

屋外IRドームカメラ



QNV-7080RN/TE オープン

希望小売価格

イメージセンサー	1/3型 4M CMOS
解像度	最大4M (2688 (H) × 1520 (V))
撮影範囲	水平:26.0°~109.7° 垂直:15.2°~60.8°
最大30m	
赤外線照射距離	最大30m
最低照度	カラー:0.15Lux 白黒:0Lux(赤外線照射時)
レンズ	f=2.8~12mm (電動)
動作可能温度	-30°C~+55°C
外形寸法/重量	φ137×H106.1mm/約680g
電源	DC12V/PoE
消費電力	DC12V:最大6.4W、PoE:最大7.2W
防水/耐衝撃	IP66/IK10
逆光補正	BLC・WDR

屋内IRドームカメラ



QND-7080RN/TE オープン

希望小売価格

イメージセンサー	1/3型 4M CMOS
解像度	最大4M (2688 (H) × 1520 (V))
撮影範囲	水平:26.0°~109.7° 垂直:15.2°~60.8°
最大20m	
赤外線照射距離	最大20m
最低照度	カラー:0.15Lux 白黒:0Lux(赤外線照射時)
レンズ	f=2.8~12mm (電動)
動作可能温度	-10°C~+55°C
外形寸法/重量	φ119.8×H98.8mm/約355g
電源	DC12V/PoE
消費電力	DC12V:最大6.4W、PoE:最大7.2W
防水/耐衝撃	-
逆光補正	BLC・WDR

屋内ボックスカメラ



QNB-7000N/TE オープン

希望小売価格

イメージセンサー	1/3型 4M CMOS
解像度	最大4M (2560 (H) × 1440 (V))
撮影範囲	-
赤外線照射距離	-
最低照度	カラー:0.095Lux 白黒:0.01Lux
レンズ	-
動作可能温度	-10°C~+55°C
外形寸法/重量	W73.8×H66.6×D139.8mm/約280g
電源	DC12V/PoE
消費電力	DC12V:最大5.4W、PoE:最大6.2W
防水/耐衝撃	-
逆光補正	BLC・WDR

ネットワークカメラ
CAMERAS

バンドル全方位カメラ



XNF-8010RVN オープン

希望小売価格

イメージセンサー	1/1.8型 CMOS
解像度	最大4M (2048 (H) × 2048 (V))
撮影範囲	水平:192°
赤外線照射距離	最大15m
最低照度	カラー:0.1Lux 白黒:0Lux(赤外線照射時)
レンズ	f=1.6mm (固定)
動作可能温度	-40°C~+55°C
外形寸法/重量	φ146×H65.8mm/約790g
電源	DC12V/PoE
消費電力	DC12V、PoE:最大12W
防水/耐衝撃	IP66/IK10
逆光補正	BLC・WDR・HLC

光学12倍屋外PTZカメラ



XNP-6120H オープン

希望小売価格

イメージセンサー	1/2.8型 2.16M CMOS
解像度	最大2M (1920 (H) × 1080 (V))
撮影範囲	水平:54.58°~5.30° 垂直:32.19°~3°
赤外線照射距離	-
最低照度	カラー:0.03Lux 白黒:0.003Lux
レンズ	f=5.2~62.4mm (12倍ズーム)
動作可能温度	-30°C~+50°C
外形寸法/重量	φ168×H161.5mm/約1.9kg
電源	DC12V/PoE
消費電力	最大12W
防水/耐衝撃	IP66/IK10
逆光補正	BLC/HLC/WDR

エンコーダー/デコーダー
ENCODER/DECODER

ビデオエンコーダー

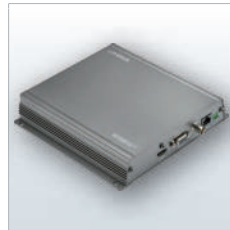


SPE-101N オープン

希望小売価格

映像入力	CVBS:1入力(1.0Vp-p/75Ωコンポジット)
解像度	704 (H) × 480 (V)
コーデック	H.264、MPEG-4、MJPEG
イーサネット	RJ-45 (10/100BASE-T)
RS-485	D、Panasonic、Honeywell、ADVICO、n.E、Bosch、Sungjin
音声入/出力	-
動作可能温度	-10°C~+50°C
外形寸法/重量	W95.5×H29×D43mm/約115g
電源	DC12V/PoE
消費電力	DC12V:最大3.2W、PoE:最大3.2W

ビデオデコーダー



SPD-150N オープン

希望小売価格

映像出力	HDMI:1出力(最大4K出力)
CVBS:1出力	
最大ch数	49ch(HDMI)×32、VGA×16、CVBS×1
外部端子	イーサネット×1、USB×2、音声×1
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
コーデック	120fps@8MP、60fps@12MP
動作可能温度	0°C~+40°C
外形寸法/重量	W178×H34×D187.8mm
電源	約680g
消費電力	DC12V/PoE
消費電力	DC12V:最大8.4W、PoE:最大8.4W

12M対応 ネットワークレコーダー
IP DIGITAL VIDEO RECORDERS

64ch ネットワークビデオレコーダー

最大64台、1,200万画素までのネットワークカメラを接続可能な大規模システム向けデジタルビデオレコーダー。次世代圧縮技術のH.265に加え、H.264/MJPEGに対応。WiSeStream に対応し、従来比最大75%録画データ量を削減。

【遠隔監視統合ソフト】
SMART VIEWER

【遠隔監視アプリ】
iPOLiS mobile



PRN-4011N/TE

機種名	PRN-4011N/TE
操作方法	マウス
解像度	CIF~12MP
プロトコル	Samsung/ONVIF
パフォーマンス	12M (30fps) / 8.3M (120fps) / 1080p (480fps) / 720P (960fps) / D1 (1920fps)
録画方式	H.265、H.264、MJPEG、WiSeStream
映像入力	64ch
映像出力	HDMI×1、VGA×1(デュアルモニター対応)
内蔵HDD	標準搭載無し(内蔵最大8TB×12)
ネットワーク機能	RJ-45(ギガビット)×4、SFP×2
アラーム入出力	4入力/4出力
音声入出力	64入力/1出力
動作可能温度	0°C~40°C
外形寸法/重量	W436×H132×D450mm/約11kg (HDD未搭載時)
電源/消費電力	100~240V AC±10%、50/60Hz / 最大250W (HDD×12)

8M対応 ネットワークレコーダー
IP DIGITAL VIDEO RECORDERS

4ch/8ch ネットワークビデオレコーダー

PoE+給電機能付、800万画素のネットワークカメラを接続可能な4TBの大容量HDD搭載デジタルビデオレコーダー。多拠点集約監視(CMS)も可能な、高機能な機種です。

【遠隔監視統合ソフト】
SMART VIEWER

【遠隔監視アプリ】
iPOLiS mobile



XRN-410SN/TE / XRN-810SN/TE

機種名	XRN-410SN/TE	XRN-810SN/TE
操作方法	マウス、リモートコントローラー	
解像度	CIF~8MP	
プロトコル	Samsung/ONVIF	
パフォーマンス	8M (60fps) / 5M (90fps) / 3M (120fps) / 1080p (240fps) / 720P (240fps) / D1 (240fps)	
録画方式	H.265、H.264、MJPEG(最大2Mにデコード可能)、WiSeStream	
映像入力	4ch	8ch
映像出力	VGA×1、HDMI×1	
USBポート	前面×1、後面×1	前面×2、後面×1
内蔵HDD	4TB(内蔵最大6TB×1台)	4TB(内蔵最大6TB×2台)
アラーム入出力	4入力/2出力	4入力/3出力
音声入出力	4入力/1出力	8入力/1出力
動作可能温度	0°C~40°C	
外形寸法/重量	W300×H47×D208.7mm/約1.69kg	約W370×H44×D320mm/約3.36kg
電源/消費電力	54V DC:最大16W、PoE:最大77W(4TB HDD×1) / 100~240V AC±10%、最大30W、PoE:最大15W(4TB HDD×1)	



機種	容量	録画日数(参考値)					
		1台	2台	4台	8台	12台	16台
PRN-4011N/TE	4TB	111日	56日	27日	13日	8日	6日

【録画条件】解像度:4M フレームレート:10fps ビットレート:3.33M

機種	容量	録画日数(参考値)					
		1台	2台	4台	8台	12台	16台
PRN-4011N/TE	4TB	180日	90日	45日	22日	14日	11日

【録画条件】解像度:4M フレームレート:5fps ビットレート:3.33M

※連続録画の設定です。
※記載の時間を録画できることを保証するものではありません。
実際の録画時間は、撮影場所や撮影条件によって増減致します。
※H.265録画方式の特性上、録画設定・設置環境により録画時間が半減する場合があります。



機種	容量	録画日数(参考値)					
		1台	2台	4台	8台	12台	16台
XRN-410SN/TE	4TB	111日	56日	27日	-	-	-
XRN-810SN/TE	4TB	111日	56日	27日	13日	-	-

【録画条件】解像度:4M フレームレート:10fps ビットレート:3.33M

機種	容量	録画日数(参考値)					
		1台	2台	4台	8台	12台	16台
XRN-410SN/TE	4TB	180日	90日	45日	-	-	-
XRN-810SN/TE	4TB	180日	90日	45日	22日	-	-

【録画条件】解像度:4M フレームレート:5fps ビットレート:3.33M

※連続録画の設定です。
※記載の時間を録画できることを保証するものではありません。
実際の録画時間は、撮影場所や撮影条件によって増減致します。
※H.265録画方式の特性上、録画設定・設置環境により録画時間が半減する場合があります。

12M対応 ネットワークレコーダー
IP DIGITAL VIDEO RECORDERS

16ch ネットワークビデオレコーダー

PoE+給電機能付、800万画素のネットワークカメラを接続可能な4TBの大容量HDD搭載デジタルビデオレコーダー。多拠点集約監視(CMS)も可能な、高機能な機種です。

【遠隔監視統合ソフト】
SMART VIEWER

【遠隔監視アプリ】
iPOLiS mobile



XRN-1610SN/TE

機種名	XRN-1610SN/TE
操作方法	マウス
解像度	CIF~12MP
プロトコル	Samsung/ONVIF
パフォーマンス	12M (30fps) / 8M (120fps) / 5M (180fps) / 3M (240fps) / 1080p (480fps) / 720P (480fps) / D1 (480fps)
録画方式	H.265、H.264、MJPEG、WiSeStream
映像入力	16ch
映像出力	HDMI×1、VGA×1(デュアルモニター対応)
ネットワーク	RJ-45(ギガビット)×2、RJ-45(100Mbps)×16
内蔵HDD	4TB(内蔵最大6TB×4台)
アラーム入出力	8入力/4出力
音声入出力	16入力/1出力
動作可能温度	0°C~40°C
外形寸法/重量	約W440×H88×D384.8mm/約5.1kg
電源/消費電力	100~240V AC±10%、最大51.9W、PoE:最大271.9W(4TB HDD×1)

機種	容量	録画日数(参考値)					
		1台	2台	4台	8台	12台	16台
XRN-1610SN/TE	4TB	111日	56日	27日	13日	8日	6日

【録画条件】解像度:4M フレームレート:10fps ビットレート:3.33M

機種	容量	録画日数(参考値)					
		1台	2台	4台	8台	12台	16台
XRN-1610SN/TE	4TB	180日	90日	45日	22日	14日	11日

【録画条件】解像度:4M フレームレート:5fps ビットレート:3.33M

※連続録画の設定です。
※記載の時間を録画できることを保証するものではありません。
実際の録画時間は、撮影場所や撮影条件によって増減致します。
※H.265録画方式の特性上、録画設定・設置環境により録画時間が半減する場合があります。

AHD
通信プロトコル

同軸ケーブル
配線方式

5C-2V
3C-2V
ケーブル種別

外部
DC12V/ワンケーブル
給電方式

Products 製品ラインナップ

AHD
TBEYE TECHNOLOGY

AHDカメラ
CAMERAS

AHD屋外IRカメラ



SCO-6085RN/TE オープン
希望小売価格
イメージセンサー 1/2.8" 2M CMOS
解像度 最大2M (1945 (H) × 1097 (V))
撮影範囲 水平:32~110.2° 垂直:18~55.4°
赤外線照射距離 最大30m
最低照度 カラー:0.1Lux 白黒:0Lux (赤外線照射時)
レンズ f=3.2~10mm (ズーム:3.1x)
動作可能温度範囲 -30℃~+55℃ (スタートアップ時は-10℃以上)
外形寸法/重量 φ78 × H260mm / 約887g
電源 AC24V ±10%, DC12V ±10%
消費電力 最大5.4W
耐水/耐衝撃 IP66/IK10
逆光補正 有り (DWDR)

AHD屋外IRドーム



SCV-6085R/TE オープン
希望小売価格
イメージセンサー 1/2.8" 2M CMOS
解像度 最大2M (1920 (H) × 1080 (V))
撮影範囲 水平:32~110.2° 垂直:18~55.4°
赤外線照射距離 最大30m
最低照度 カラー:0.1Lux 白黒:0Lux (赤外線照射時)
レンズ f=3.2~10mm (ズーム:3.1x)
動作可能温度範囲 -30℃~+55℃ (スタートアップ時は-10℃以上)
外形寸法/重量 φ137 × H106.1mm / 約715g
電源 24VAC, 12VDC
消費電力 最大5.6W
耐水/耐衝撃 IP66/IK10
逆光補正 有り (DWDR)

AHD屋内IRドーム



SCD-6085R/TE オープン
希望小売価格
イメージセンサー 1/2.8" 2M CMOS
解像度 最大2M (1920 (H) × 1080 (V))
撮影範囲 水平:32~110.2° 垂直:18~55.4°
赤外線照射距離 最大20m
最低照度 カラー:0.1Lux 白黒:0Lux (赤外線照射時)
レンズ f=3.2~10mm (ズーム:3.1x)
動作可能温度範囲 -10℃~+55℃
外形寸法/重量 φ119.8 × H98.5mm / 約323g
電源 24VAC, 12VDC
消費電力 最大5.6W
耐水/耐衝撃 -
逆光補正 有り (DWDR)

AHD屋内ボックス



SCB-6005/TE オープン
希望小売価格
イメージセンサー 1/2.8" 2M CMOS
解像度 最大2M (1920 (H) × 1080 (V))
撮影範囲 -
赤外線照射距離 -
最低照度 カラー:0.04Lux 白黒:0.004Lux
レンズ 別売 (3マウント (マウントアダプタ使用))
動作可能温度範囲 -10℃~+55℃
外形寸法/重量 W68.4 × H59.6 × D92.7mm / 約188g
電源 24VAC, 12VDC
消費電力 最大3.6W
耐水/耐衝撃 -
逆光補正 有り (DWDR)

ボックスカメラ用レンズ
LENS

2.8~13mm デイナイト仕様



2.8mmから13mmまで自由に焦点距離を設定できるメガピクセル対応オートアイリスレンズです。

M13VG2813IR

希望小売価格 オープン
焦点距離 f=2.8~13mm
絞り範囲 F1.4~360 (自動絞り)
アイリス オートアイリス (DC)
最短撮影距離 0.3m
マウント CSマウント
画角 (1/3) フォード: (H) 101.1° × (V) 73.9°
テレ: (H) 22.3° × (V) 16.8°

AHDワンケーブル屋外IRカメラ



SCO-6085RVPN/TE オープン
希望小売価格
イメージセンサー 1/2.8" 2M CMOS
解像度 最大2M (1945 (H) × 1097 (V))
撮影範囲 水平:32~110.2° 垂直:18~55.4°
赤外線照射距離 最大30m
最低照度 カラー:0.1Lux 白黒:0Lux (赤外線照射時)
レンズ f=3.2~10mm
動作可能温度範囲 -30℃~+55℃ (スタートアップ時は-10℃以上)
外形寸法/重量 φ78 × H259.8mm / 約892g
電源 専用電源: AHDVPカメラユニットを利用
消費電力 最大5W
耐水/耐衝撃 IP66/IK10
逆光補正 有り (DWDR)

AHDワンケーブル屋外ドーム



SCV-6085RVP/TE オープン
希望小売価格
イメージセンサー 1/2.8" 2M CMOS
解像度 最大2M (1920 (H) × 1080 (V))
撮影範囲 水平:32~110.2° 垂直:18~55.4°
赤外線照射距離 最大30m
最低照度 カラー:0.1Lux 白黒:0Lux (赤外線照射時)
レンズ f=3.2~10mm (ズーム:3.1x)
動作可能温度範囲 -30℃~+55℃ (スタートアップ時は-10℃以上)
外形寸法/重量 φ137 × H106.1mm / 約715g
電源 専用電源: AHDVPカメラユニットを利用
消費電力 最大7.6W
耐水/耐衝撃 IP66/IK10
逆光補正 有り (DWDR)

AHDワンケーブル屋内ドーム



SCD-6085RVP/TE オープン
希望小売価格
イメージセンサー 1/2.8" 2M CMOS
解像度 最大2M (1920 (H) × 1080 (V))
撮影範囲 水平:32~110.2° 垂直:18~55.4°
赤外線照射距離 最大20m
最低照度 カラー:0.1Lux 白黒:0Lux (赤外線照射時)
レンズ f=3.2~10mm (ズーム:3.1x)
動作可能温度範囲 -10℃~+55℃
外形寸法/重量 φ119.8 × H98.5mm / 約323g
電源 専用電源: AHDVPカメラユニットを利用
消費電力 最大7.6W
耐水/耐衝撃 -
逆光補正 有り (DWDR)

AHDワンケーブルカメラ
POWER OVER COAX CAMERAS

AHDワンケーブル屋内ボックス



※レンズ別売



SCB-6005VP/TE オープン
希望小売価格
イメージセンサー 1/2.8" 2M CMOS
解像度 最大2M (1920 (H) × 1080 (V))
撮影範囲 -
赤外線照射距離 -
最低照度 カラー:0.04Lux 白黒:0.004Lux
レンズ 別売 (3マウント (マウントアダプタ使用))
動作可能温度範囲 -10℃~+55℃
外形寸法/重量 W68.4 × H59.6 × D92.7mm / 約188g
電源 専用電源: AHDVPカメラユニットを利用
消費電力 最大7W
耐水/耐衝撃 -
逆光補正 有り (DWDR)

4ch ワンケーブル電源ユニット



SCO-6085RVPN/TE、SCV-6085RVP/TE、SCD-6085RVP/TE、SCB-6005VP/TE専用カメラユニット。

SPV-401/TE

希望小売価格 オープン
カメラ入力 4ch
映像出力 4ch AHD/HD-TVI信号
カメラ供給電力 各ch DC33V
カメラケーブル長 最大200m (3C-2V)
最大500m (5C-2V)
動作可能温度範囲 -10℃~+50℃
外形寸法 約W310 × H44 × D200mm (ゴム足含まず)
重量 約1.8kg
電源 AC100~240V 50/60Hz
消費電力 最大70W (カメラ供給電力含む)

8ch ワンケーブル電源ユニット

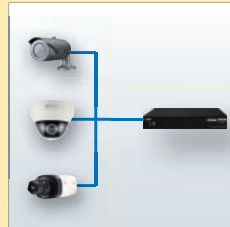


SCO-6085RVPN/TE、SCV-6085RVP/TE、SCD-6085RVP/TE、SCB-6005VP/TE専用カメラユニット。

SPV-801/TE

希望小売価格 オープン
カメラ入力 8ch
映像出力 8ch AHD/HD-TVI信号
カメラ供給電力 各ch DC33V
カメラケーブル長 最大200m (3C-2V)
最大500m (5C-2V)
動作可能温度範囲 -10℃~+50℃
外形寸法 約W430 × H44 × D300mm (ゴム足含まず)
重量 約3.4kg
電源 AC100~240V 50/60Hz
消費電力 最大130W (カメラ供給電力含む)

ワンケーブル電源装置のご注意



※SPV-401/TE、SPV-801/TEはSCO-6085RVPN/TE、SCV-6085RVP/TE、SCD-6085RVP/TE、SCB-6005VP/TE専用カメラユニットです。他の外部電源カメラや他社のワンケーブルカメラには接続できません。

ハイブリッドレコーダー
H.265 DIGITAL VIDEO RECORDERS

AHD対応ハイブリッドレコーダー

従来のアナログカメラは勿論、AHD、HD-TVI、HD-CVI、ネットワークカメラにも対応した、4TBの大容量HDD搭載デジタルビデオレコーダー。
多拠点集約監視 (CMS) も可能な、高機能な機種です。

【遠隔監視ソフトウェア】
SSM/WebView/SmartViewer/WisenetMobileViewer



HRX-421FN/TE / HRX-821/TE

機種名	【主な仕様】	
	HRX-421FN/TE	HRX-821/TE
入力数 (アナログ)	最大4台	最大8台
解像度 (アナログ)	3840x2160 (※HRX-421FN/TEはCH1のみ)、2560x1920、2560x1440、1920x1080、1280x720、960x540、640x360	最大2台/8MP~CIF
映像フォーマット (アナログ)	AHD方式、HD-TVI方式、HD-CVI方式、CVBS	
入力数/解像度 (ネットワーク)	最大2台/8MP~CIF	
最大録画速度	8MP (8fps)、5M (12fps)、4M (15fps)、2M (30fps)、720p (30fps)、SD (30fps)	
録画方式	H.265、H.264、MJPEG	
映像出力	VGA × 1、HDMI × 1、BNC (スポット) × 1	
USBポート/バックアップ方法	2 USBメモリー、外付けUSB HDD (最大2TB) ※メディアは別売です。	
内蔵HDD	標準4TB / 稼働4TB (最大6TB × 4台)	
アラーム入出力	4入力/2出力	8入力/4出力
音声入出力	4入力/1出力	8入力/1出力
ネットワーク機能/動作可能温度範囲	RJ-45 (10/100/1000Base-T) × 1 / 0℃~40℃	
外形寸法/重量	約W370 × H50.7 × D30.8mm / 約2.8kg	約W440 × H95.4 × D39.6mm / 約4.6kg
電源/消費電力	DC12Vアダプター/最大22W	100 VAC 10%、50/60Hz / 最大130W



機種	容量	録画日数 (参考値)					
		1台	2台	4台	8台	12台	16台
HRX-421FN/TE	4TB	340日	170日	85日	-	-	-
HRX-821/TE	4TB	340日	170日	85日	42.5日	-	-

【録画条件】解像度: 1280H フレームレート: 10fps 画質: Level 8

機種	容量	録画日数 (参考値)					
		1台	2台	4台	8台	12台	16台
HRX-421FN/TE	4TB	508日	254日	127日	-	-	-
HRX-821/TE	4TB	508日	254日	127日	63.5日	-	-

【録画条件】解像度: 1280H フレームレート: 5fps 画質: Level 8
※連続録画の設定です。
※記載の時間を録画できることを保証するものではありません。
実際の録画時間は、撮影場所や撮影条件によって増減致します。

ハイブリッドレコーダー
H.265 DIGITAL VIDEO RECORDERS

AHDシリーズ対応ハイブリッドレコーダー

従来のアナログカメラは勿論、AHD、HD-TVI、HD-CVI、ネットワークカメラにも対応した、4TBの大容量HDD搭載デジタルビデオレコーダー。
多拠点集約監視 (CMS) も可能な、高機能な機種です。

【遠隔監視ソフトウェア】
SSM/WebView/SmartViewer/WisenetMobileViewer



HRX-1621/TE

機種名	【主な仕様】	
	HRX-1621/TE	
入力数 (アナログ)	最大16台	
解像度 (アナログ)	3840x2160、2560x1920、2560x1440、1920x1080、1280x720、960x540、640x360	
映像フォーマット (アナログ)	AHD方式、HD-TVI方式、HD-CVI方式、CVBS	
入力数/解像度 (ネットワーク)	最大2台/8MP~CIF	
最大録画速度	8MP (8fps)、5M (12fps)、4M (15fps)、2M (30fps)、720p (30fps)、SD (30fps)	
録画方式	H.265、H.264、MJPEG	
映像出力	VGA × 1、HDMI × 1、BNC (スポット) × 1	
USBポート/バックアップ方法	2 USBメモリー、外付けUSB HDD (最大2TB) ※メディアは別売です。	
内蔵HDD	4TB (内蔵最大6TB × 8)	
アラーム入出力	16入力/4出力	16入力/1出力
音声入出力	16入力/1出力	16入力/1出力
ネットワーク機能/動作可能温度範囲	RJ-45 (10/100/1000Base-T) × 1 / 0℃~40℃	
外形寸法/重量	約W440 × H95.4 × D39.6mm / 約5.6kg	
電源/消費電力	100 VAC 10%、50/60Hz / 最大180W	



機種	容量	録画日数 (参考値)					
		1台	2台	4台	8台	12台	16台
HRX-1621/TE	4TB	340日	170日	85日	42.5日	28.3日	21.2日

【録画条件】解像度: 1280H フレームレート: 10fps 画質: Level 8

機種	容量	録画日数 (参考値)					
		1台	2台	4台	8台	12台	16台
HRX-1621/TE	4TB	508日	254日	127日	63.5日	42.3日	31.7日

【録画条件】解像度: 1280H フレームレート: 5fps 画質: Level 8
※連続録画の設定です。
※記載の時間を録画できることを保証するものではありません。
実際の録画時間は、撮影場所や撮影条件によって増減致します。

HD-CVI 通信プロトコル
同軸ケーブル 配線方式
5C-FB ケーブル種別
外部 DC12V 給電方式

Products 製品ラインナップ

HD-CVI
DAHUA TECHNOLOGY



HD-CVIカメラ
CAMERAS

5Mピクセル屋外IRカメラ



C-L501R8Z
希望小売価格 オープン

イメージセンサー	1/2.8" 5Mピクセル CMOS
有効画素数	2592 (H) × 1944 (V)
有効画素数	約500万画素
撮影範囲	水平: 29° ~ 102°
赤外線照射距離	最大80m
最低照度	カラー: 0.00Lux 白黒: 0Lux (赤外線照射時)
レンズ	f=2.7~13.5mm (電動/固定アイリス)
動作可能温度	-30°C ~ +60°C
外形寸法/重量	W90.4 × H90.4 × D244mm / 770g
電源/消費電力	DC12V ± 30% / 最大12.4W
防水・防塵	IP67
映像出力方式	HD-CVI, AHD, HD-TVI, アナログ

5Mピクセル屋外IRドームカメラ



C-D501R3Z
希望小売価格 オープン

イメージセンサー	1/2.8" 5Mピクセル CMOS
有効画素数	2592 (H) × 1944 (V)
有効画素数	約500万画素
撮影範囲	水平: 102° ~ 29°
赤外線照射距離	最大30m
最低照度	カラー: 0.00Lux 白黒: 0Lux (赤外線照射時)
レンズ	f=2.7~12mm (電動/固定アイリス)
動作可能温度	-30°C ~ +60°C
外形寸法/重量	φ122 × H89mm / 450g
電源/消費電力	DC12V ± 25% / 最大5W
防水・防塵	IP67, IK10
映像出力方式	HD-CVI, AHD, HD-TVI, アナログ

フルHD屋外IRカメラ



C-L200S8Z
希望小売価格 オープン

イメージセンサー	1/2.8" 2Mピクセル CMOS
有効画素数	1920 (H) × 1080 (V)
有効画素数	約200万画素
撮影範囲	水平: 108.7° ~ 28.7°
赤外線照射距離	最大80m
最低照度	カラー: 0.004Lux 白黒: 0Lux (赤外線照射時)
レンズ	f=2.7~13.5mm (電動/固定アイリス)
動作可能温度	-30°C ~ +60°C
外形寸法/重量	W90 × H90 × D244mm / 760g
電源/消費電力	DC12V ± 30% / 最大8.2W
防水・防塵	IP67
映像出力方式	HD-CVI, AHD, HD-TVI, アナログ

フルHD屋外IRドームカメラ



C-D200S3Z-S
希望小売価格 オープン

イメージセンサー	1/2.8" 2Mピクセル CMOS
有効画素数	1920 (H) × 1080 (V)
有効画素数	約200万画素
撮影範囲	水平: 28.7° ~ 108.7°
赤外線照射距離	最大30m
最低照度	カラー: 0.004Lux 白黒: 0Lux (赤外線照射時)
レンズ	f=2.7~13.5mm (電動/固定アイリス)
動作可能温度	-30°C ~ +60°C
外形寸法/重量	φ122 × H88.9mm / 390g
電源/消費電力	DC12V ± 30% / 最大4.7W
防水・防塵	IP67, IK10
映像出力方式	HD-CVI, AHD, HD-TVI, アナログ

HD-CVIカメラ
CAMERAS

フルHD屋外25倍ズームPTZカメラ



C-PD50225IN
希望小売価格 オープン

イメージセンサー	1/2.8" STARVIS™ CMOS
回転範囲	パン: 0° ~ 360° エンドレス回転 チルト: 0° ~ 90° オートフリップ180°
有効画素数	1920 (H) × 1080 (V) 約200万画素
撮影範囲	水平: 62.8° ~ 2.6°
赤外線照射距離	最大20m
最低照度	カラー: 0.005Lux 白黒: 0.0005Lux
レンズ	f=4.8~120mm
動作可能温度	-40°C ~ +60°C
外形寸法/重量	φ186 × 253mm / 250g
電源/消費電力	AC24V 1.5A / 最大23W
防水・防塵	IP67, IK10

フルHD屋外IRミニドームカメラ



C-W202R2 (28)
希望小売価格 オープン

イメージセンサー	1/2.8" 2Mピクセル CMOS
有効画素数	1920 (H) × 1080 (V)
有効画素数	約200万画素
撮影範囲	水平: 110°
赤外線照射距離	最大20m
最低照度	カラー: 0.004Lux 白黒: 0Lux (赤外線照射時)
レンズ	f=2.8mm (固定レンズ/固定アイリス)
動作可能温度	-40°C ~ +60°C
外形寸法/重量	φ106 × H50.3mm / 310g
電源/消費電力	DC12V ± 30% / 最大4.3W
防水・防塵	IP67, IK10
映像出力方式	HD-CVI, AHD, HD-TVI, アナログ

フルHD屋外IRワンケーブルカメラ



C-L200S8Z-POC
希望小売価格 オープン

イメージセンサー	1/2.8" 2Mピクセル CMOS
有効画素数	1920 (H) × 1080 (V)
有効画素数	約200万画素
撮影範囲	水平: 108.7° ~ 28.7°
赤外線照射距離	最大80m
最低照度	カラー: 0.004Lux 白黒: 0Lux (赤外線照射時)
レンズ	f=2.7~13.5mm (電動/固定アイリス)
動作可能温度	-40°C ~ +60°C
外形寸法/重量	W90.4 × H90.4 × D244mm / 790g
電源/消費電力	POC, DC12V ± 30% / 最大10.2W
防水・防塵	IP67
映像出力方式	HD-CVI, AHD, HD-TVI, アナログ

フルHD屋外IRワンケーブルドームカメラ



C-D200S3Z-POC
希望小売価格 オープン

イメージセンサー	1/2.8" 2Mピクセル CMOS
有効画素数	1920 (H) × 1080 (V)
有効画素数	約200万画素
撮影範囲	水平: 108.7° ~ 28.7°
赤外線照射距離	最大30m
最低照度	カラー: 0.004Lux 白黒: 0Lux (赤外線照射時)
レンズ	f=2.7~13.5mm (電動/固定アイリス)
動作可能温度	-40°C ~ +60°C
外形寸法/重量	φ122 × H88.9mm / 560g
電源/消費電力	POC, DC 12V ± 30% / 最大6.7W
防水・防塵	IP67, IK10
映像出力方式	HD-CVI, AHD, HD-TVI, アナログ

4K対応 ペンタブリッドレコーダー
XVR DIGITAL VIDEO RECORDER

4ch 4K対応 ペンタブリッド コンパクトレコーダー

HD-CVI/AHD/HD-TVI/アナログ/IPの5種類のビデオ入力に対応した、4K対応のコンパクトなレコーダー。
全チャンネル同時再生、グリッドインターフェース、スマート検索に対応。
モバイル/PCよりモニタリング可能な遠隔監視機能を搭載しています。



【専用ソフトウェア】
Smart PSS, DMSS (モバイル用)

X5104CR

希望小売価格	オープン
【主な仕様】	
表示解像度	【HDMI】3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 【VGA】1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
解像度	4K, 6MP, 5MP, 4K-N, 4MP, 3MP, 4M-N, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF
録画モード	マニュアル、スケジュール(連続、一定期間)、動体検知(動体検知、ビデオロス、マスキング)、アラーム、停止
記録方式	H.265+/H.265/H.264+/H.264
映像入力/映像出力	4ch/HDMI × 1, VGA × 1
バックアップ方法	USBデバイス、ネットワーク ※メディアは別売りです
内蔵HDD	SATAポート × 1 (最大10TB搭載可)
イーサネット	RJ-45ポート × 1 (1000M)
USBポート	USB2.0 × 2
アラーム入出力	-
音声入出力	1入力/1出力 RCA
オペレーション条件	-10°C ~ +55°C / 10 ~ 90%RH
外形寸法/重量	スマート1U W205 × H45 × D211mm / 0.5kg (HDDを除く)
電源供給/消費電力	DC12V 2A / 10W未満 (HDDを除く)

フルHD PoC内蔵 ペンタブリッドレコーダー
XVR DIGITAL VIDEO RECORDER

4ch/8ch/16ch フルHD対応 PoC内蔵 ペンタブリッドレコーダー

HD-CVI/AHD/HD-TVI/アナログ/IPの5種類のビデオ入力に対応した、フルHD対応レコーダー。同軸ケーブルでPoCカメラに電源を供給します。
全チャンネル同時再生、グリッドインターフェース、スマート検索に対応。
モバイル/PCよりモニタリング可能な遠隔監視機能を搭載しています。
固定レンズ200m、電動レンズ100mまでの長距離伝送をサポート。

【専用ソフトウェア】
Smart PSS, DMSS (モバイル用)

録画日数の目安

フレームレート	容量	録画日数(参考値)					
		1台	2台	3台	4台	8台	16台
5fps	2TB	263日	131日	87日	66日	33日	16日
10fps	2TB	140日	85日	46日	35日	17日	8日
5fps	4TB	526日	263日	175日	132日	66日	33日
10fps	4TB	279日	140日	93日	70日	35日	17日

【録画条件】解像度: 1080P ビットレート: 10fps...1, 300, 5fps...690

※連続録画の設定です。
※記載の時間を録画できることを保証するものではありません。
実際の録画時間は、撮影場所や撮影条件によって増減致します。
※録画方式の特性上、録画設定・設置環境により、録画時間が半減する場合があります。

X5104HR/X5208HR/X5216HR

機種名	X5104HR	X5208HR	X5216HR
表示解像度	【HDMI】1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 【VGA】1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720	【HDMI】1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720	【HDMI】3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720【VGA】1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
録画レート	【メインストリーム】1080P (1~15fps) / 1080N / 720P / 960H / D1 / CIF (1~30fps) 【サブストリーム】D1 / CIF (1~15fps)		
録画モード	マニュアル、スケジュール(連続、一定期間)、動体検知(ビデオ検出、動体検知、ビデオロス、改ざん検知)、アラーム、停止		
記録方式	H.265+/H.265/H.264+/H.264		
ビットレート	32Kbps~6144Kbps		
映像入力	4ch	8ch	16ch
映像出力	HDMI × 1, VGA × 1		
バックアップ方法	USBデバイス、ネットワーク ※メディアは別売りです		
内蔵HDD	SATAポート × 1 (最大10TB搭載可)		SATAポート × 2 (最大10TB搭載可)
イーサネット	RJ-45ポート × 1 (100M)		
アラーム/音声入出力	【アラーム】- / 【音声】1入力/1出力, RCA		
オペレーション条件	-10°C ~ +55°C / 10 ~ 90%RH		
外形寸法/重量	W325 × H55 × D255mm / 1.16kg (HDD除く)	W325 × H55 × D255mm / 1.24kg (HDD除く)	W375 × H53 × D328mm / 2.75kg (HDD除く)
電源/消費電力	DC53V 1.13A / 8W未満 (HDD除く)	DC53V 1.81A / 8W未満 (HDD除く)	AC100V ~ 250V, AC190W / 12W未満 (HDD除く)

AI機能搭載レコーダー
AI NETWORK DIGITAL VIDEO RECORDER

16ch 4K対応 AI機能搭載ネットワークビデオレコーダー

ディープラーニングアルゴリズムに基づいたビデオ映像構造化技術を採用し、高精度な顔認識と境界保護機能を実現。AI技術の活用により、動物や光等による誤認識を低減します。
PoEの1~8ポートはPoE, Ecoサポート。



境界保護: 最大16ch
顔認証: 最大4ch
(顔画像は10万人登録可能)

DHI-NVR5216-16P-I

希望小売価格	オープン
【主な仕様】	
表示解像度	【HDMI】3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768 【VGA】1920 × 1080, 1280 × 720, 1280 × 768
解像度	16MP, 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1等
録画モード	マニュアル、スケジュール(連続、動体検知、アラーム、I.VS)
記録方式	Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG
映像入力/映像出力	16ch/HDMI × 1, VGA × 1
バックアップ方法	USBデバイス、ネットワーク ※メディアは別売りです
内蔵HDD	SATA IIIポート × 2 (最大8TB/台搭載可)
イーサネット	RJ-45ポート × 1 (1000M)
USBポート	USB2.0 × 1, USB3.0 × 1
アラーム入出力	4入力/2出力
双方向トーク	1入力/1出力 RCA
オペレーション条件	-10°C ~ +55°C / 86 ~ 106kpa
外形寸法/重量	1U W375 × H53 × D327.3mm / 2.7kg (HDDを除く)
電源供給	シングル, AC100V ~ 240V, 50 ~ 60Hz
消費電力	NVR: 16.5W未満, PoE: 1ポート最大25.5W, 定格出力130W

AIレコーダーの特長



AI検索

7日間の映像から、人物・車両を検索。レコーダーに写真をアップロードし、記録した映像から検索し特定します。最大8個の顔画像を同時に処理します。

メタデータによる豊富な検索条件をサポートします。
【顔認証】性別、年齢、眼鏡、ひげ、マスク等
【服装】上着形・色、ズボン形・色等
【車両】車種、色、モデル、ロゴ等
【非自動車】モデル、人数、色等



顔認証

性別/年齢/表情/眼鏡/口ひげ/マスクなどの顔属性分析機能を搭載。個人を識別し、メタデータで顔情報をキャプチャして記録します。
合計10万の顔画像を、最大20個のデータベースに登録可能。
最大24個の顔画像/秒を処理し、レコーダーが未登録者を検出すると、アラーム、プザー、色、モデル、ロゴ等
【非自動車】モデル、人数、色等
※顔認証は最大4chまで実行可能

Products 製品ラインナップ

CCTV
ACCESSORIES



カメラ電源
POWER SUPPLY SOLUTION

12V1A ACアダプター



小型サイズのACアダプター。家庭用AC100VをDC12V(1A)に変換します。

OS-E729	希望小売価格 4,000円(税別)
入力電圧	AC100~240V(50/60Hz)
出力電圧	DC12V±5%
定格出力電流	1A
重量	約67g

12V1A ACアダプター



小型サイズのACアダプター。家庭用AC100VをDC12V(1A)に変換します。

TB-DC12V-1.0A	希望小売価格 オープン
電源	AC85~132V(50/60Hz)
出力電圧	DC12V±5%
出力電流	1A
外形寸法	W38×H57×D27mm

24V ACアダプター



保護ヒューズ内蔵(130°C温度ヒューズ 250V/2A)の24V ACアダプター。

TB-AC24V/1A	希望小売価格 オープン
入力電圧	AC100V 50/60Hz
出力電圧	AC24V/1.25A
外形寸法	W84.5×H56×D65mm
重量	750g

DC12~14.4V マルチ電源装置



カメラ複数台やモニター等の電源をまとめて供給します。電圧可変ボリューム付。

KPCS12-63	希望小売価格 オープン
接続端子数	9端子
入力電圧範囲	AC90V~110V 52/60Hz
出力電圧	DC12V(出力電圧範囲 DC12V~14.4V)
出力電流	5.25A
ヒューズ	5A
保護回路	DC:過電流(5.8A以上)、開欠動作、AC:ヒューズ溶断
消費電力	71W(サービスコンセント含まず)
動作温度範囲	-10°C~40°C
外形寸法	W202×H59.4×D200mm
重量	約1.25kg

カメラ電源
POWER SUPPLY SOLUTION

AC24V 2.5Aマルチ電源



4台までのカメラに電源をまとめて供給します。

TB-AC24V-4	希望小売価格 オープン
電源	AC100V
出力電圧	AC24V±5%
出力電流	2.5A
外形寸法	W200×H85×D200mm
重量	約2.5kg

オプション
OPTIONS

AHD→HDコンバーター



入力した映像信号をHDMI及びCVBS信号に変換して出力するコンバーター。

SC-MAC02	希望小売価格 オープン
映像入力	AHD1.0/2.0(BNC.F)フルスルー
映像出力	AHD1.0/2.0(BNC.F)フルスルー
HDMI出力(A Type)	NTSC出力(BNC.F)
デジタル	1280×720p 50/60、1920×1080p 50/60
出力電圧	DC12V
消費電流	220mA(最大)
外形寸法	約W103×H60×D26.5mm
重量	約120g

ワンケーブルシステム



1本の同軸ケーブルで映像・音声・電源を長距離伝送する電源重量伝送器。※AHD/HD-TVI/HD-CVI非対応

VDSN2100N/2200N	希望小売価格 オープン
最大伝送距離	500m
映像入力/出力	1.0Vp-p 75Ω コンポジット NTSC/PAL
音声入力/出力	3.0Vp-p 22kΩ/0dB±3dB 600Ω
電源出力	DC12V 最大0.5A
電源入力	DC15~27V
接続端子	【映像・音声】BNCメス、【電源】DCジャック(φ2.1×5.5mmセンタープラス)
消費電力	最大2.0W(カメラの消費電力除く)
外形寸法	各W62×H19×D50mm
重量	約115g
付属品	ACアダプター

映像2分配器



1入力2出力の信号分配器。CVBS、AHD、TVI信号に対応。

NSE801AHD	希望小売価格 オープン
ビデオ入力	BNC×1, 0.8~1.2Vp-p, 75 Ohms
ビデオ出力	BNC×2, 1Vp-p(Standard), 75 Ohms
電源入力	ターミナルブロック
電源	DC12V/500mA
消費電流	160mA
制作可能温度	0~55°C
外形寸法	W57.8×H49.2×D41.7mm
重量	70g

屋外型ハウジング
OUTDOOR CCTV HOUSINGS

カメラハウジング



屋外設置用カメラハウジング。壁面取付ブラケット(KBR060)付属。

FH5100S	希望小売価格 オープン
内部有効寸法	約W100×H80×D280mm
材質	アルミニウム(一部ガラス・プラスチック)
カラー	ライトグレー
使用場所	屋内、一般屋外(IP66準拠)
最大負荷重量	約15kg
外形寸法	W144.1×H100×D368.4mm
重量	約1.2kg

カメラブラケット



FH5100S付属カメラブラケット。

KBR060	希望小売価格 付属品
材質	アルミニウム
カラー	ライトグレー
使用場所	屋内・屋外
最大負荷重量	約15kg
外形寸法	W74×H114×D331mm
重量	約600g

防水壁面取付ブラケット



ドームカメラを壁面に取り付けできるブラケット。

PFB204W	希望小売価格 オープン
材質	アルミニウム
カラー	白
使用場所	屋外・屋内
最大負荷重量	1kg
外形寸法	W122×H76×D160mm
重量	490g

防水中継ボックス



IP66の防水・防塵性能を備えた中継ボックス。

PFA122	希望小売価格 オープン
材質	アルミニウム
カラー	白
使用場所	屋外・屋内(IP66)
最大負荷重量	3kg
外形寸法	W134×H134×D55mm
重量	500g

監視モニター
MONITORS

22インチTFTモニター



HDMI入力対応22インチワイドTFTモニター。250cd/m²の高輝度画面を実現。

SMT-2233/TE	希望小売価格 オープン
画面サイズ	22インチTFT
解像度	1920×1080
入力	HDMI×1/VGA×1/VBS×2
音声	ステレオ(RCA)×2
出力	VBS(BNC)×2(ループ出力)
外形寸法/重量	W515×H392×D218mm/約5kg
電源	AC100~240V(50~60Hz)
消費電力	最大20W
VESA規格	100×100

小型モニター
MOBILE MONITORS

12.5インチLEDモニター



HDMI入力対応12.5インチLEDモニター。400cd/m²の高輝度画面を実現。

SL125S	希望小売価格 オープン
画面サイズ	12.5インチ
解像度	1920×1080
入力	BNC×1/VGA×1/HDMI×1
出力	BNC×1
外形寸法	W312×H197.8×D33.2mm(スタンド含まず)
重量	2.3kg
VESA規格	75×75

HDMI対応9.7インチモニター



小型9.7インチTFT液晶モニター。CVI/AHDカメラと直接接続できます。

OS-E913	希望小売価格 オープン
画面サイズ/解像度	9.7インチ/1024×768
HDMI入力	1, 出力(BNC)×1
入力	VBS(BNC, RCA)×2(各ループ出力有)
出力	VGA×1, 音声ステレオ(ミニジャック)×1, トリガー入力(ミニジャック)×1
外形寸法/重量	W235×H211×D33mm/約1.24kg
入力電圧	DC12V 0.68A(DCジャック)
消費電力	最大15W(モニター本体)
VESA規格	75×75

9.7インチTFT液晶モニター



コンパクトな9.7インチTFT型液晶モニター。

O97RTC	希望小売価格 オープン
画面サイズ	9.7インチAM-TFT
解像度	1024×768
入力	VBS(BNC, RCA)×2(各ループ出力有)
出力	VGA×1, 音声ステレオ(ミニジャック)×1, トリガー入力(ミニジャック)×1
外形寸法/重量	W235×H211×D33mm/約1.24kg
入力電圧	DC12V 0.68A(DCジャック)
消費電力	最大8.2W
VESA規格	75×75

モニターブラケット
MONITOR BRACKET

※VESA75・100規格に対応

壁掛けブラケット(可動)



E759M 希望小売価格 25,000円(税別)

可動 上下左右(2軸)
外形寸法 W109×D97mm
重量 780g
耐荷重量 約10kg

壁掛けブラケット(可動)



OS-E850 希望小売価格 15,000円(税別)

可動 上下左右(2軸)
外形寸法 W80×D190mm
重量 1.5kg
耐荷重量 約22kg

壁掛けブラケット(可動)



RW120 希望小売価格 オープン

可動 上下(1軸)
外形寸法 W140×D75mm
重量 約1kg
耐荷重量 約5kg

壁掛けブラケット(固定)



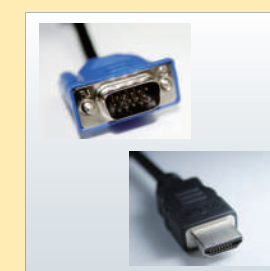
CR-LA301 希望小売価格 5,200円(税別)

固定 上下左右(2軸)
外形寸法 W115×D30mm
重量 540g
耐荷重量 約20kg

モニター選定時のご注意



解像度に注意
カメラの高解像度化が進み、レコーダーの出力解像度も高くなっていきます。モニター側の表示可能な解像度がレコーダー側の出力解像度を下回っている場合、映像が表示されません。モニターを選定される際は、表示可能な解像度にお気を付けください。



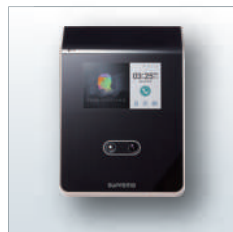
接続端子
モニター・レコーダーの接続端子は様々な種類があります。モニターやレコーダーをリニューアールされる場合は、端子の種類をご確認ください。

Products 製品ラインナップ

ACCESS CONTROL
SUPREMA TECHNOLOGY



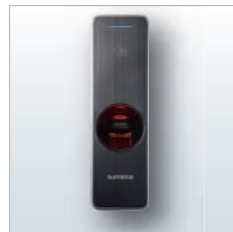
顔認証端末
FACE AUTHENTICATION



最先端の顔認証端末

- マッチング速度: 1:3,000マッチ/秒
- 完全な暗闇をカバーする、0~25,000ルクスの動作照度。
- 顔検出: IRベースの画像解析により、印刷画像やLCDによるなりすましを防止。
- マルチRFIDカードの読み取りが可能。
- 人間工学に基づきユーザーの利便性を追求。

指紋認証/カードリーダー
FINGERPRINT AUTHENTICATION AND CARD READER



屋外IP指紋認証デバイス

- クラス最高パフォーマンスの1.2GHzクアドコアCPU搭載。
- ライフフィンガー検出(LED)技術と高精度OP5光学センサーで精度とセキュリティの向上。
- 厳しい環境および屋外設置に最適な、IP67 防水・防塵保護、IK08 耐衝撃構造。
- 2周波: 125kHz+13.56MHz (あらゆるカードタイプをサポート)
- TCP/IP, RS485, PoE

FaceStation2

希望小売価格	オープン
生体認証	顔
LFD(Live Finger Detection)	-
保護等級	-
RFオプション	125 kHz EM,HID Prox/13.56 MHz MIFARE,MIFARE Plus, DESFire/EV1,FeliCa,iCLASS SE/SR,NFC & 2.4 GHz BLE
最大ユーザー数	(1:1):30,000,(1:N):3,000
最大テンプレート数	(1:1):900,000+(1:N):90,000+
テキストログ	5,000,000,画像ログ:50,000
キャパシティ	ホストまたはスレーブ×1/入力×1、出力×1
RS-485/Wiegand	入力×2/リレー×1
I/O / リレー	W141mm×H164mm×D125mm/デバイス:548g、ブラケット:74g
外形寸法/重量	電源/PoE
電源/PoE	DC24V 2.5A/PoE: x

BioEntryW2

希望小売価格	オープン	※ 指1本あたりテンプレート2個
生体認証	指紋	
LFD(Live Finger Detection)	○	
保護等級	IP67,IK08	
RFオプション	125 kHz EM,HID Prox/13.56 MHz MIFARE,MIFARE Plus, DESFire/EV1,FeliCa,iCLASS SE/SR,NFC	
最大ユーザー数	(1:1):500,000,(1:N):100,000	
最大テンプレート数	(1:1):1,000,000,(1:N):200,000※	
テキストログ	1,000,000,画像ログ: x	
キャパシティ	ホストまたはスレーブ×1/入力または出力×1	
RS-485/Wiegand	入力×2/リレー×1	
I/O / リレー	W50mm×H172mm×D43.5mm	
外形寸法	電源/PoE	
電源/PoE	DC12V/PoE:○	

指紋/テンキー認証端末
FINGERPRINT AND NUMERIC KEYPAD AUTHENTICATION



屋外対応IP指紋ターミナル

- 1.2GHzクアドコアCPU搭載。最新のSuprema指紋アルゴリズムで高パフォーマンス。
- マルチRFIDカードの読み取り。
- 厳しい環境および屋外設置に最適な、IP67 防水・防塵保護。
- 高精度OP6光学センサーで高度な精度とセキュリティを実現。

カードリーダー
CARD READER



屋外対応IP RFIDデバイス

- 最大ユーザー数5万人、ログ数10万件の大容量メモリ搭載。
- 屋外設置可能、IP65防水・防塵保護。
- スリムなギャングボックスタイプデザイン。
- TCP/IP, RS485, Wiegand

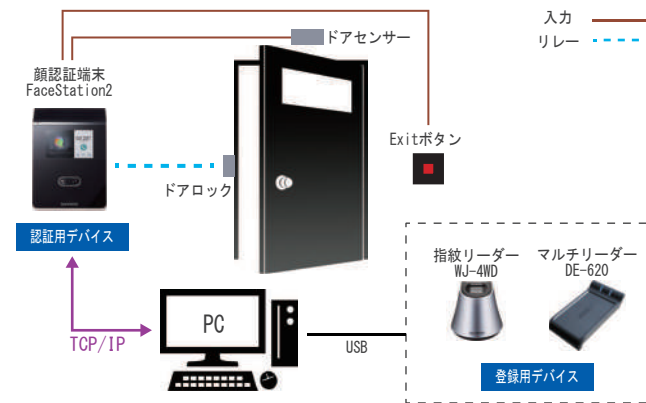
BioLiteN2

希望小売価格	オープン	※ 指1本あたりテンプレート2個
生体認証	指紋	
LFD(Live Finger Detection)	-	
保護等級	IP67	
RFオプション	125kHz EM,HID Prox&13.56MHz MIFARE,MIFARE Plus, DESFire/EV1,FeliCa,iCLASS SE/SR,NFC & 2.4GHz BLE	
最大ユーザー数	(1:1):10,000,(1:N):10,000	
最大テンプレート数	(1:1):20,000,(1:N):20,000※	
テキストログ	1,000,000,画像ログ:-	
キャパシティ	ホストまたはスレーブ×1/入力または出力×1	
RS-485/Wiegand	入力×2/リレー×1	
I/O / リレー	W59mm×H190mm×D44mm	
外形寸法	電源/PoE	
電源/PoE	DC12V/PoE: x	

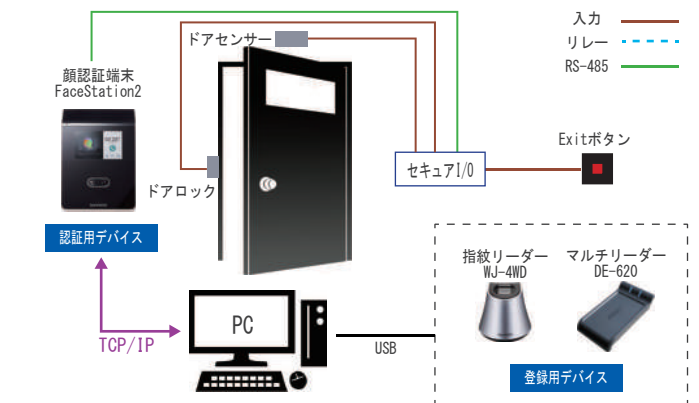
XpassS2

希望小売価格	オープン	※ 指1本あたりテンプレート2個
生体認証	-	
LFD(Live Finger Detection)	-	
保護等級	IP65	
RFオプション	13.56 MHz MIFARE,MIFARE Plus,DESFire/EV1(CSN), FeliCa	
最大ユーザー数	(1:1):50,000,(1:N):50,000	
最大テンプレート数	(1:1):-,(1:N):-	
テキストログ	100,000,画像ログ:-	
キャパシティ	ホストまたはスレーブ×1/入力または出力×1	
RS-485/Wiegand	入力×2/リレー×1	
I/O / リレー	W80mm×H120mm×D11.4mm	
外形寸法	電源/PoE	
電源/PoE	DC12V/PoE: x	

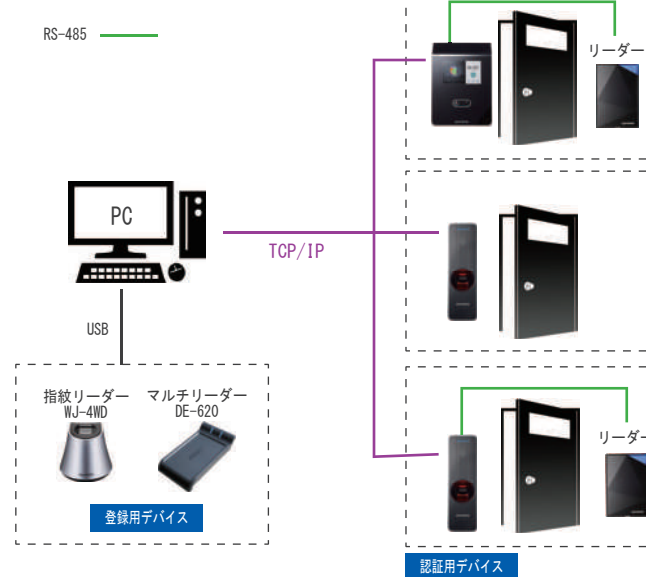
● スタンドアロン



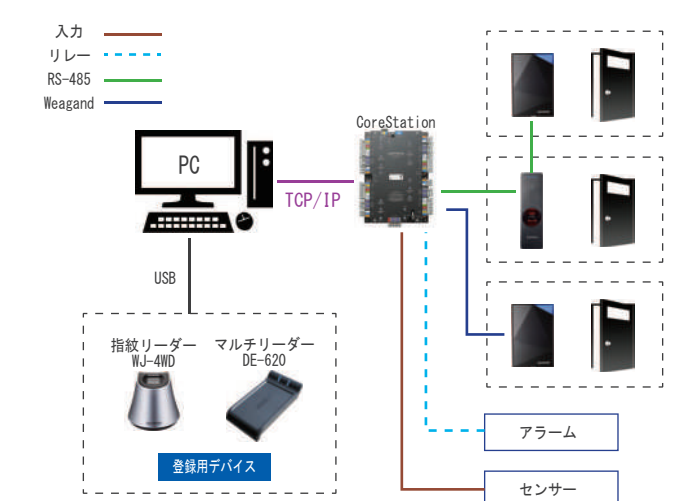
● スタンドアロン-セキュア



● 分散型アクセス制御システム



● 中央管理システム



生体認証コントローラ
BIOMETRICS AUTHENTICATION



インテリジェントバイオメトリックコントローラ

- バイオメトリックおよびアクセスグループデータの集中型ストレージ。
- 指紋照合による完全なコントローラ機能。
- 指紋/RFリーダー用マルチポートインターフェイス。
- 最大ユーザー数50万人の高キャパシティ。
- サーバとCoreStation(TLS 1.2)間のセキュリティ保護された通信。

CoreStation

希望小売価格	オープン	※ 指1本あたりテンプレート2個
CPU	1.4GHz Octa Core	
メモリ	8GB Flash+1GB RAM	
保護等級	-	
RFオプション	-	
最大ユーザー数	(1:1):500,000,(1:N):100,000	
最大テンプレート数	(1:1):1,000,000,(1:N):200,000※	
テキストログ	5,000,000,画像ログ:-	
キャパシティ	5ch/4ch	
RS-485/Wiegand	入力×8/出力×8	
TTL入力/出力	W150mm×H214mm×D21mm	
外形寸法	電源/PoE	
電源/PoE	DC12V/PoE: x	

登録用デバイス
ENTRY DEVICE

マルチリーダー



FeliCa,ISO14443A/B,Mifare対応のIP RFIDデバイス。

指紋登録デバイス



USB接続型の認証用テンプレート登録用指紋認証リーダーです。

DE-620

希望小売価格	116,000円(税別)
CPU	ARM 32-bit Cortex-M3(48MHz)
センサタイプ	128Kbytes Flash/20Kbytes SRAM
解像度	500ppi
インタフェース	USB Full Speed(12Mbps)
接続レベル	ISO-14443 A/B,Mifare TM,ISO 18092(NFC),DESFire,FeliCa
非接触通信	13.56MHz ±7KHz
周波数	106/212/424/848Kbps
通信速度	PC/SC,Proprietary
プロトコル	動作温度
サポートOS	Windows 2000/Vista/7,Linux(CO1Dドライバ)
動作温度	-10~60°C
動作湿度	16×18mm
外形寸法	288×320E ケル
入力電力	16×16.2mm
	センササイズ
	288×320E ケル
	USB
	2.0高速
	動作温度
	-10~50°C/10~90%
	外形寸法
	W66mm×H90mm×D58mm
	認証
	CE, FCC, KC, WHQL

BioMini

希望小売価格	68,000円(税別)
センサタイプ	光学
解像度	500ppi
接続レベル	256レベル
テンプレート形式	Suprema, ISO 19794-2, ANSI378
画像サイズ	288×320E ケル
プラットフォーム	16×18mm
センササイズ	16.4×16.2mm
USB	2.0高速
動作温度	-10~50°C/10~90%
外形寸法	W66mm×H90mm×D58mm
認証	CE, FCC, KC, WHQL

顔認証端末

指紋認証端末

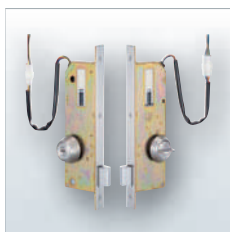
カードリーダー

Products 製品ラインナップ

ELECTRIC
LOCK



モーター錠
ELECTRIC DEADBOLT MORTISE LOCK



通電により施錠できる
本締電気錠

- 通電によりモーターを動かして施錠または開錠します。
- 電気錠の施錠および扉の開閉の状態を電氣的に確認できます。(無電圧接点出力)
- 停電時は停電前の状態のままです。
- Rフロント付のAL3M型もあります。
- 非常開装置付のAL3M-E型、ワンタッチ非常開装置付のAL3M-EP型もあります。(バックセット51.64mmのみ)

※左右手がありますのでご注意ください。

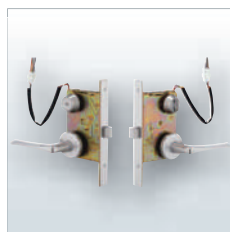
MIWA AL3M

価格はお問い合わせください

電	モーター	DC24V (±20%)
	(施錠動作)	0.3A (±20%)
	リードスイッチ	DC24V
	(扉閉検出)	2mA~100mA
気	マイクロスイッチ	DC24V
	(施錠検出)	2mA~100mA
	動作可能温度	-10℃~+50℃
仕	長さ	400mm (9Pコネクタ付)
	AWG	—22 UL1007
様	リード線	耐熱ビニール電線

錠	バックセット	38, 51, 64mm
	ケース深さ	59, 72, 85mm
の	取付可能厚	33~42, 42~50, 50~58, 58~66mm
	(以上~未満)	※AL3M-Eの最小厚は
仕	チリ	34mm以上
	6mm以下	
仕	装着可能	U9, PR(-J), LB(-J), JN
	シリンダー	※AL3M-3除く
様	長さ	400mm (9Pコネクタ付)
	AWG	—26 UL1007
	リード線	耐熱ビニール電線

レバーハンドル錠/ノブ錠
ELECTRIC LEVER HANDLE LOCKS AND KNOB LOCKS



通電時解錠/通電時施錠
の機能を選択・切替可能

- 錠ケースのフロント部に内蔵されたスイッチで、通電時解錠型/通電時施錠型、アンチパニック機能の有無を簡単に切替できます。
- 電気錠の施錠および扉の開閉の状態を電氣的に確認できます。(無電圧接点出力)
- 施錠時はノブまたはレバーハンドルは固定となります。

MIWA AUT/AUR

価格はお問い合わせください

電	ソレノイド	DC24V (±20%)
	(解錠動作)	0.3A (±20%)
気	マイクロスイッチ	DC24V
	(扉開閉検出)	2mA~100mA
	動作可能温度	-10℃~+50℃
仕	長さ	400mm (9Pコネクタ付)
	AWG	—26 UL1007
様	リード線	耐熱ビニール電線

錠	バックセット	76, 100mm
	ケース深さ	104, 128mm
の	スベージング	95mm
	ノブ: 33~42, 42~50, 50~58, 58~66mm	
	レバーハンドル: 33~35, 35~36	
仕	取付可能厚	36~38, 38~40, 40~42, 42~44
	(以上~未満)	44~46, 46~48, 48~50, 50~52
	52~54, 54~56, 56~58	
	58~60, 60~62, 62~64, 64~66mm	
仕	チリ	6mm以下
	装着可能	U9, PR, LB, JN
	シリンダー	※AUT*~3除く
様	長さ	400mm (9Pコネクタ付)
	AWG	—26 UL1007
	リード線	耐熱ビニール電線

ストライク錠
ELECTRIC STRIKES



電気ストライク

- 【AST】
- 通電している間は解錠し扉を開けられる状態になり、通電が切れると自動的に施錠復帰します。
- 【ASR】
- 通電が切れている間は解錠し扉を開けられる状態になり、通電すると施錠状態になります。
- 停電時は解錠します。

※どちらも、電気ストライクの施錠および扉の開閉の状態を電氣的に確認できます。(無電圧接点主力)

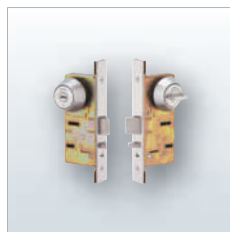
MIWA AST/ASR

価格はお問い合わせください

電	ソレノイド	DC24V (±20%)
	(AST: 解錠動作)	0.3A (±20%)
	(ASR: 施錠動作)	
気	マイクロスイッチ	DC24V
	(扉開閉検出)	2mA~100mA
	動作可能温度	-10℃~+50℃
仕	長さ	400mm (9Pコネクタ付)
	AWG	—22 UL1007
様	リード線	耐熱ビニール電線

錠	ケース深さ	32mm
の	取付可能厚	33~42, 42~50
	(以上~未満)	50~58, 58~66mm
仕	チリ	6mm以下
様	長さ	400mm (9Pコネクタ付)
	AWG	—22 UL1007
	リード線	耐熱ビニール電線

自動本締錠
DEADBOLT MORTISE LOCK (AUTOMATIC LOCKING)



自動施錠ができる
本締錠

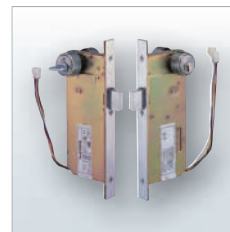
- 扉を閉めると自動施錠されます。
- ラッチホールドリリース機能(キーまたはサムターンで解錠すると、ラッチは引っ込んだ状態になり、扉を開けるとラッチが戻る)がありますので、片手で扉を解錠・開閉できます。
- 電気ストライクと組み合わせて使用すれば、遠隔所から電氣的に解錠でき、施錠・扉開閉の確認信号も取れます。

MIWA ADT

価格はお問い合わせください

錠	バックセット	34, 51, 64mm
の	取付可能厚	29~33, 33~42, 42~50
	(以上~未満)	50~58, 58~66mm
仕	チリ	6mm以下
	装着可能	U9, PR(-J), LB(-J), JN
	シリンダー	※ADT-3除く
様	長さ	400mm (9Pコネクタ付)
	AWG	—22 UL1007
	リード線	耐熱ビニール電線

モーター錠
ELECTRIC DEADBOLT MORTISE LOCK



モーターによりデッド
ボルトを作動させて施錠

- 錠に内蔵した電動モーターを作動させて施錠します。
- マイクロスイッチとリードスイッチにより、施錠および扉の開閉状態の確認信号がとれます。
- 停電時は停電前の状態のままです。

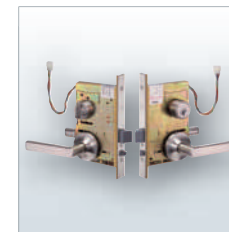
GOAL EM

価格はお問い合わせください

電	定格電圧	DC24V (使用電圧範囲DC19V~27V)
	定格電流	0.2A (セルフカット機能付き)
	(電源の容量は0.5A以上とください)	
気	マイクロスイッチ	(施錠確認用): DC24V 0.1A
	リードスイッチ	(扉開閉確認用): DC24V 0.1A (抵抗負荷)
	リードスイッチは閉扉状態でONとなりますので、特にご確認ください	
仕	動作可能温度	-10℃~+50℃
	リード線	長さ230mmコネクタ付 モレックス1625-09P
様	コネクタ	モレックス1625-6P

錠	バックセット	38, 51, 64, 76mm
の	取付可能厚	29~43, 43~53mm
	チリ	6mm以下
	装着可能	P, Z, V, GV
仕	キーシステム	MK, GMK, GGMK, コンスト装置など各種キーシステム可能 (V18やGVシリンダーではオプションでキーチェンジシステムも可能) (GVはオプションでユニバーサルキーシステム(UKS2)も可能)
様	製作可能温度	-10℃~+50℃
	リード線	長さ200mm (モレックス 625-09P)

レバーハンドル錠/ノブ錠
ELECTRIC LEVER HANDLE LOCKS AND KNOB LOCKS



通電時解錠/通電時施錠
の機能を選択・切替可能

- フロント部に内蔵された切り替えスイッチの設定により、通電時解錠型/通電時施錠型を簡単に切替できます。
- アンチパニック機能の付加の切替も可能です。また、錠ケースの左右どちら側にも任意に付加できるので、勝手区別が不要です。

GOAL EUT/EUR

価格はお問い合わせください

電	定格電圧	DC24V (使用電圧範囲DC19V~27V)
	定格電流	0.2A (連続通電)
気	マイクロスイッチ	(施錠確認用): DC24V 0.1A
	リードスイッチ	(扉開閉確認用): DC24V 0.1A (抵抗負荷)
	リードスイッチは閉扉状態でONとなりますので、特にご確認ください	
仕	動作可能温度	-10℃~+50℃
	リード線	長さ200mm (モレックス 625-09P)
様	コネクタ	

錠	バックセット	76mm
の	取付可能厚	レバー: 29~33, 33~38, 38~43, 43~48, 48~53mm
	ノブ: 29~33, 33~43, 43~53mm	
仕	チリ	6mm以下
	レバーハンドル	NU, KU, TU型など各種
	ノブ(握玉)	Q-K-Y-B型
	装着可能シリンダー	P, Z, V, GV
仕	キーシステム	MK, GMK, GGMK, コンスト装置など各種キーシステム可能 (V18やGVシリンダーではオプションでキーチェンジシステムも可能) (GVはオプションでユニバーサルキーシステム(UKS2)も可能)
様	製作可能温度	-10℃~+50℃
	リード線	長さ200mm (モレックス 625-09P)

通電金具
CONDUCTIVE FITTINGS

面付け型通電金具



面付けタイプの通電金具。6芯のケーブルでモジュラージャック式になっています。

面付け型通電金具



面付けタイプの通電金具。ステンレス製のスパイラルチューブを使用しており断線の恐れがありません。

埋込型通電金具



埋込みタイプの通電金具。耐久性に優れ、外観もスマートです。

GOAL RCL-16

希望小売価格 3,500円(税別)

リード線	6本
ケーブル長	約300~600mm
ケーブル種類	PVCキャブタイヤケーブル 20/0.1
材質	ABS樹脂
備考	面付け型通電金具モジュラープラグ方式

GOAL RCL-1FT

希望小売価格 6,300円(税別)

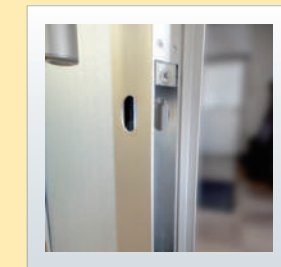
リード線	8本
ケーブル長	約400mm
ケーブル種類	ステンレス製スパイラルチューブ
材質	アルミダイカスト(カバー部ABS樹脂)
備考	面付け型通電金具プレート付

GOAL RCL-21

希望小売価格 5,000円(税別)

リード線	6本
耐熱電線	UL-2586 AWG24 (11/0.16)
コネクタ	モレックス1625-06P_R
ケーブル長	約150mm(扉厚2000mm)
ケーブル種類	18-8ステンレスコイル状
材質	保護パネ
備考	埋込み型通電金具※要切欠

切欠き工事について



切欠き工事

電気錠設置には切欠き工事などの扉の加工が必要な場合があります。切欠き工事についてのご質問は、お近くの販売店にご相談ください。

1ch電気錠制御機
1-LINE ELECTRIC LOCK CONTROL BOX

電気錠制御機



電気錠と接続して電気錠の制御を行います。各メーカーの代表的な電気錠が使用できます。

DSE-20

希望小売価格	オープン
電源入力	AC100V±10% 20VA
回路電圧	DC24V
制御信号	非常(FB)/解錠保持(YB)
入力	一時解錠(PB)
インターホン	C1/C2: DC24V 6mA(最大)
信号入出力	M1/M2: 7mA(平均)
テンキー	内外設置で最大2台まで接続
接続機能	暗証番号 1~8桁で1種類登録可
設置場所	屋内専用
動作可能温度	0℃~+40℃
外形寸法	W210×H148×D60mm
重量	約2.5kg

解錠錠
UNLOCK SWITCH

一時解錠錠



電気錠一時解錠用の解錠錠です。電気錠制御機と接続します。

RS-C

希望小売価格	オープン
LED	開扉ランプ(赤): 開扉時点灯
ランプ	解錠ランプ(緑): 解錠時点灯
電源入力	DC24V
消費電流	50mA以下
備考	一時解錠用電子プザー付

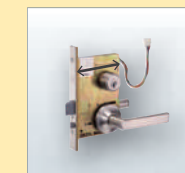
扉のチェックポイント



【バックセット】フロント面からノブ(レバーハンドル)またはシリンダーの中心までの長さです。



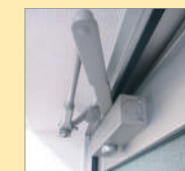
【ドア厚】ドアの厚みです。電気錠によって取付可能ドア厚が違いますのでご注意ください。



【ケース奥行】実際の施工時には配線分の余裕が必要です。



【木製扉】設置の際に特殊な加工が必要な場合があります。販売店にご相談ください。



【ドアクローザー】扉を自動的に締める装置です。ドアクローザーの働きが悪いと、自動施錠できないことがあります。



【フロアヒンジ】床に埋込むタイプのフロアヒンジの働きが悪いと、自動施錠できないことがあります。

Products 製品ラインナップ

INTERCOM
DOORPHONE



パナソニック製 テレビドアホン
PANASONIC TV DOORPHONE



外出中でもスマホで来客対応できる
「外でもドアホン」対応のインターホン

モニター親機にカメラを搭載。モニター親機をインターネットの回線に接続することで、専用のアプリケーション「ドアホンコネクト」をインストールしたスマートフォンで外出先でも映像を見ながら来訪者の対応ができます。

- 【機器セット構成】
- ・モニター親機 1台
 - ・ワイヤレスモニター子機 1台
 - ・カメラ玄関子機 1台(露出/埋込両用型)
- ※カメラ玄関子機は付属品を含めて2台まで増設可能。

モニター親機
VL-SWD505KF

希望小売価格	オープン
電源	AC100V (50Hz/60Hz)
消費電力	待機時:約4W、動作時:約10W
外形寸法	H192×W165×D27mm
質量	約635g
動作可能温度	0°C~+40°C
画面表示	約5型ワイド カラー液晶ディスプレイ
取付方法	露出壁掛け(壁掛け金具付属)
外観材質	難燃ABS樹脂
無線通信方式	1.9GHz TDMA-WB
A接点出力	定格負荷:AC DC 24V/0.3A以下 最小適用負荷:DC 5V/1mA

※ドアホンの番機時、火災警報器や外部センサーの反応時に出力

カメラ玄関子機
VL-V574L-N

電源	モニター親機より供給
消費電力	-
外形寸法	H131×W99×D26.5mm
質量	約170g
動作可能温度	-10°C~+50°C
外観材質	難燃樹脂
撮像素子	約100万画素
最低夜視照度	1lux(カメラから約50m以内)
無線通信方式	LEDライト(照明用)

ワイヤレスモニター子機
VL-WD618

電源	専用ニッケル水素電池(DC2.4V 650mAh)
消費電力	-
外形寸法	H173×W52×D30mm
質量	約165g(電池パック含む)
動作可能温度	0°C~+40°C
画面表示	2.4型TFT カラー液晶ディスプレイ
充電時間	10時間
使用可能距離	約100m(見通し距離)
無線通信方式	1.9GHz TDMA-WB
使用時間	連続使用時間:約2時間 待ち受け時間:約80時間

JEM-Aアダプタ
CZ-TA2

希望小売価格 5,110円(税別)

オプション品。外でもドアホンと、JEM-A端子のある電気錠操作器を接続します。

パナソニック オプション機器
OPTION

中継アンテナ

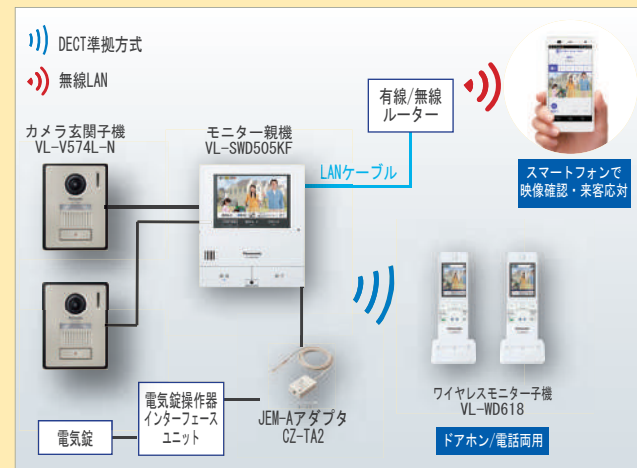


カメラやセンサーがホームユニットから離れているときにときに、電波エリアを拡大できます。

KX-FKD3

希望小売価格	オープン
電源	AC100 V(50 Hz/60 Hz)
消費電力	待機時:約1.5W、最大時:約2.3W(通話時)
外形寸法	H83×W122×D44mm
質量	約96g
動作可能温度	0°C~+40°C
使用可能距離	約100m(見通し距離)
無線通信方式	DECT:1.9GHz TDMA-WB

パナソニック製テレビドアホン システム例



- 【接続可能台数】
- ・カメラ玄関子機 2台
 - ・ワイヤレスモニター子機 6台まで
 - ・遠隔操作スマートフォン 4台

アイホン製 テレビドアホン
AIPHONE TV DOORPHONE



スマートフォンや宅配ボックスと連動する、
テレビドアホンの新スタンダード。

外出先でも来訪者対応可能なスマートフォン連動や、再配達へのわずらわしさを解消する宅配ボックスとの連動といった機能を搭載。さらに、音声操作による来客対応が可能なスマートスピーカーにも対応し、仕事や子育てで忙しい毎日にも一歩先の安心と快適さをご提供します。

テレビドアホンワイヤレスセット
WP-24A

希望小売価格	オープン
【機器セット構成】	
・モニター親機 1台	
・カメラ付玄関子機 1台	
・ワイヤレス子機 1台	

WP-24B

希望小売価格	オープン
【機器セット構成】	
・モニター親機 1台	
・カメラ付玄関子機 1台	

※カメラ玄関子機は付属品を含めて2台まで増設可能。

モニター付親機
WP-2MED-T

希望小売価格	オープン
電源	AC100V (50Hz/60Hz)
消費電力	待ち受け時:約3W(最大約9.5W)
外形寸法	H155×W210×D27mm/約640g
動作可能温度	0°C~+40°C
画面表示	7型TFT カラー液晶ディスプレイ
画素数	約115万画素
通話方式	拡声自動交話通話、プレストーク通話
無線通信方式	1.9GHz TDMA-WB
汎用入力	1回路(無電圧メークまたはブレーク接点)
録画件数	本体:最大10件(1件あたり最大30秒) SDカード:最大1000件(1件あたり約30秒)
SDカード	SDカード:2GBのみ、SDHCカード:4GB~32GB

カメラ付玄関子機
WP-DA

希望小売価格	オープン
電源	モニター親機より供給
防水・防塵	JIS C 0920 IP54 相当
外形寸法	H129×W97×D28mm
質量	約190g
動作可能温度	-10°C~+60°C
カメラ	1/2.9型カラーCMOS
通話方式	自動交話通話
撮像範囲	ワイド時:左右約170°
最低夜視照度	5lux

ワイヤレス子機
WJ-4WD

希望小売価格	オープン
電源	専用ニッケル水素電池
消費電力	-
外形寸法	H165×W55×D29mm
質量	約680g(190g電池パック含む)
動作可能温度	0°C~+40°C
画面表示	2.4型TFT カラー液晶ディスプレイ
通話方式	拡声自動交話通話、プレストーク通話
無線通信方式	1.9GHz TDMA-WB
使用可能距離	約100m(見通し距離)
使用時間	待受時間:約70時間 連続通話時間:約3時間(※フル充電時)
材質	自己消火性樹脂

アイホン オプション機器
OPTION

コールボタン

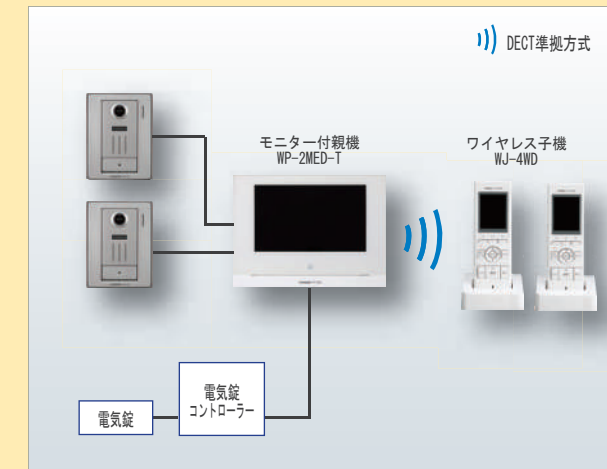


呼出ボタンを押している間、親機へコール信号を送出します。

QEW-BNW

希望小売価格	6,500円(税別)
形状	壁埋込型
適合ボックス	JIS1個用スイッチボックス
材質	自己消火性ABS樹脂
質量	約85g
備考	防まっ形(JIS C 0920保護等級4相当)

アイホン製テレビドアホン システム例



- 【接続可能台数】
- ・カメラ付玄関子機 2台
 - ・ワイヤレス子機 3台まで

パナソニック オプション機器
OPTION

センサーライト付屋外カメラ



パナソニック製モニター親機と接続し、センサー検知時や夜になるときにカメラ映像を確認できます。

VL-WD813X

希望小売価格	オープン
電源	AC100V (50 Hz/60 Hz)
消費電力	待機時:約1.4W、最大時:約5W(点灯時)
外形寸法	H160×W118×D290mm
質量	約1550g
動作可能温度	-10°C~+50°C
撮像素子	CMOS 30万画素
焦点距離	固定(約0.5m~∞)
撮影範囲	水平:約70°、垂直:約53°
センサー検知	人感センサー、動作検知
使用可能距離	約100m(見通し距離)
無線通信方式	DECT:1.9GHz TDMA-WB

メロディサイ



3種のメロディを内蔵したチャイム。

EC730W

希望小売価格	6,500円(税別)
定格電圧	AC100V (50Hz/60Hz)
制御電圧・電流	約DC1.5V/約0.1mA
消費電力	待機時:1W、最大時:2W(接続時)
質量	約350g
最大配線距離	押印:100m、増設子機:20m
寿命	10万回鳴動以上

アイホン オプション機器
OPTION

センサーライト付カメラ



「人物検知」と「2つのパッシブセンサー」のトリプルセンサー搭載で誤検知を減らします。

WJW-LC-T

希望小売価格	オープン
電源	AC100V (50Hz/60Hz)
外形寸法	H330×W104×D220mm
質量	約1300g
動作可能温度	-10°C~+50°C
撮像素子	約52万画素
センサー検知方式	パッシブインフラレッド方式/人物検知
最低夜視照度	0lux
備考	JIS C 0920 IP54 相当

呼出音増設スピーカー



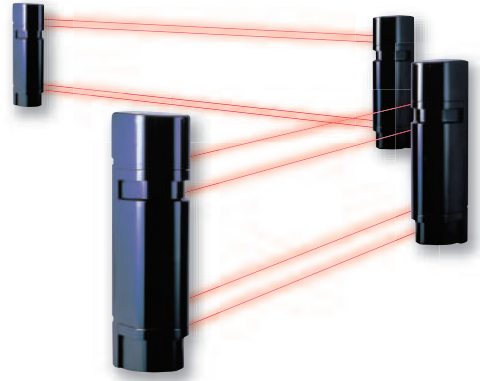
ドアホン用のスピーカー。離れた場所においてもチャイム音が聞けるようになりやす。

IER-2

希望小売価格	1,800円(税別)
電源	モニター親機より供給
外形寸法	H120×W88×D29mm
質量	約140g
動作可能温度	0°C~+50°C
音量	3段階調節(大・中・小)
材質	ABS樹脂

Products 製品ラインナップ

SENSORS
FOR SECURITY



センサー活用提案(マンション ゴミ置き場の警備と監視システム)



不法投棄対策に

住民以外のゴミ捨てや、不法投棄などの違法行為、分別ルールを守らないゴミ捨てなど、そのほとんどは常習的の行為です。監視カメラシステムで記録し、センサーで人の出入りを履歴に残せば、簡単に検索でき特定に役立ちます。

不審火対策に

火災センサーは火柱が立ち室内温度が急激に上昇することで発報しますが、炎センサーはライターのような小さな火を素早く感知します。音声ユニットと連動すれば、エリア内での火気を音声で警告することも可能です。



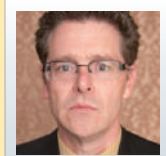
低コストで耐候性の高いVHDカメラなら、スピーディーにシステム構築可能です。



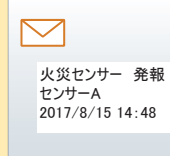
不審火被害を警戒したい場所には、炎センサーが最適です。



音声ユニットを設置すれば、メッセージで注意を呼びかけることが可能です。



人相の確認できるカメラを追加すれば、センサーの発報イベントと関連付けて記録できます。



火災センサー 発報センサー-A
2017/8/15 14:48



レコーダーを置く部屋が無い場合、収納庫に関連装置を収容。省スペースを導入が可能です。

センサー活用提案(店舗経営支援システム)



経営支援活用を重視して初期投資リスク軽減

防犯監視システムを積極的に営業ツールとして活用することで設備の高効率化を図る動きが活発化しています。トラブル対策の集音機能を接客マニュアル徹底のための教育ツールとして活用。そのために、お客様の着席情報をセンサーで検出し、お客様ごとのイベントとして映像履歴を管理するなど、新しい活用をご提案しています。またハラスメントの抑止や勤務モラルの維持などにも効果が期待できます。

リアルタイムな状況把握が意思決定をサポート

監視カメラをネットワークに接続することで本社などから各営業所を映像確認することが一般的になりつつありますが、動的な状況把握能力に優れたパンチルト機能付きカメラを設置することで、スタッフの配置、ディスプレイの反応、在庫状況、店舗外での顧客挙動などPOSデータに現れない営業データを収集することが可能になり、各種意思決定の迅速な判断が可能となります。



天井設置型集音マイクなら威圧感なく集音記録が可能。

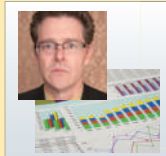
※騒音の多い場合は会話が判別できない場合があります。



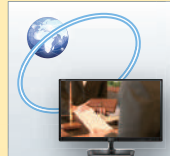
コンパクトな広角レンズ搭載のカメラで店舗全体を捉えます。



パンチルト機能のあるカメラを設置すれば、遠隔操作で動的に状況把握が可能です。



レジなど人相が確認できる映像で顔照合すれば、人数、推定年齢、性別などを簡易識別した統計情報を作成することも可能。



ネットワーク経由でリアルタイムに音声や映像が確認できますので、的確な顧客対応に貢献します。



お客様が着席されている間だけをイベントとして録画することも可能。(写真に残像センサーPR-900)

屋外警備用センサー
OUTDOOR SENSORS

赤外線ビームセンサー



屋外警備に適した4段ビーム式の長距離用赤外線センサー。ポール取付・壁面取付どちらも可能です。

PB-IN-50HF

希望小売価格	65,000円(税別)
検出距離	屋外50m以内
検知の遅延時間	0.05~0.7秒(ボリュームにて可変)
警戒方式	接点方式・無電圧リレー接点(α接点/β接点切替式)・接点動作・遮光時間出力(ただし、2秒未満の遮光は2秒間出力)
警戒出力	接点容量: AC/DC30V・1A(抵抗負荷) 接点容量: AC/DC30V・1A(抵抗負荷)
調整範囲	上下: ±10° 水平±90°
使用可能温度	-25°C~+60°C
電源電圧	DC12V~30V(極性なし)
消費電流	警戒時60mA以下(最大95mA)
外形寸法	W104×H390×D98mm
重量	投光器: 1.2kg 受光器: 1.3kg

パッシブセンサー



屋外で使用できるパッシブセンサー。本体正面に2つのLEDを装備、点灯して侵入防止効果を発揮します。

SIR10

希望小売価格	28,000円(税別)
警戒方式	立体警戒(ベットアレイ) ※切替方式
検知エリア	立体: 12m, 84° (取付高さ: 2.0~2.5m) ベットアレイ: 12m, 84° (取付高さ: 0.8m~1.2m)
検出方式	パッシブインフラレッド方式
検出出力	1c(無電圧接点) DC30V 0.3A
タンパー出力	1b(無電圧接点) DC30V 0.1A 1a(有電圧接点) DC30V 0.1A
設置場所	屋内/屋外の壁面またはポール(IP55)
外形寸法/重量	ホワイト/黒色 3×H282.7×D99mm
電源/消費電流	DC9V~28V(無極性)/30mA(最大)

炎検知センサー
FLAME SENSORS

炎センサー



屋外設置が可能な紫外線検知型炎センサー。火災や不審火の検知などの防火対策に最適です。

FS-5010(W)

希望小売価格	42,800円(税別)
検出方式	紫外線検出方式(検出波長: 185~280nm)
検出距離	10m(正面にてライター炎 約7m) 30m(正面にて50m 1/4マルバク火災の炎 約30m)
検知指向角	約120°(前方立体角)
感度設定	感度: H(100%)、L(50%) 2段階 検知タイマー: 1秒、3秒、15秒 4段階
検出出力	無電圧接点(c接点)
接点容量	AC/DC30V 0.5A(抵抗負荷)
設置場所	屋内・屋外(防雨構造)
外形寸法/重量	セーラー型/パッシブ型/パッシブ型/パッシブ型 φ112×D402mm/約550g
電源	DC12V~30V(極性なし)
消費電力	35mA以下

炎センサー



外部電源と電池の2ウェイ電源方式を採用した炎センサー。電源工事が難しい場所にも設置できます。

FS-1000(W)

希望小売価格	29,800円(税別)
検出方式	紫外線検出方式(検出波長: 185~280nm)
検出距離	10m(正面にてライター炎 約7m)
検知指向角	約120°(前方立体角)
感度設定	感度: H(100%)、L(50%) 2段階 検知タイマー: 1秒、3秒、15秒 4段階
検出出力	無電圧接点(c接点)
接点容量	AC/DC30V 0.5A(抵抗負荷)
設置場所	屋内・屋外(防雨構造)
外形寸法/重量	φ120×H40mm/約200g(電池含む)
電源	単3形アルカリ乾電池 ※標準付属(いずれか1種類)
消費電力	DC12V~30V(極性なし) 待機時: 50μA以下(電池 5mA以下(外部電源) 警報時: 50mA以下(ブザー鳴動時)

屋内警備用センサー
INDOOR SENSORS

薄型マグネットスイッチ



ドア・窓に設置して開閉を検知。マグネット部が薄型(2mm)のため、引き違い窓への設置も可能。

MG-103T

希望小売価格	1,600円(税別)
検出方式	無電圧接点(b接点)
検出距離	マグネット近接時: 開 マグネット離脱時: 閉
接点定格	接点容量: AC/DC30V 0.1A(抵抗負荷) 接点容量: AC/DC30V 0.1A(抵抗負荷)
動作距離	20mm以下(マグネットスイッチ間)
設置場所	ドア、サッシ枠などの内側
外形寸法	W: ホワイト, B: ブラウン, G: グレー スイッチ: W50×H12×D14mm マグネット: W50×H2×D12mm
重量	約20g(スイッチ・マグネット合計)
備考	引き違い窓への設置も可能

シャッターセンサー



赤外線式のシャッターセンサー。シャッターの開閉を検知します。

PR-S3

希望小売価格	9,500円(税別)
検出方式	近赤外線ビーム反射方式 (投光部6本、受光部2本)
設定距離	5~40cm(センサー→反射シート間)
警戒エリア	1~3秒
検出出力	接点方式: 無電圧リレー接点(c接点)
接点容量	接点容量: AC/DC30V 0.5A(抵抗負荷)
設置場所	屋内(シャッター巻取ケース・巻取)
外形寸法/重量	W101×H50×D40mm/約115g
電源電圧	DC10~30V(極性なし)
消費電流	35mA以下

パッシブセンサー



ツインミラー方式のパッシブセンサー。小動物による誤動作を大幅に軽減します。

PA-6612

希望小売価格	32,000円(税別)
検出方式	パッシブインフラレッド方式 (ツインミラー→カウント機能付)
警戒エリア	垂直方向8m・水平方向7m(天井取付時) 1100mm(半径400mm)以上の正方形
検出出力	無電圧リレー接点(c接点)
接点容量	接点容量: AC/DC30V 0.5A(抵抗負荷)
設置場所	屋内・屋外(防雨構造)
外形寸法/重量	φ147×H39mm/約170g
電源電圧	DC10.5V~30V(極性なし)
消費電力	50mA以下(警戒モード時) 70mA以下(チェックモード時)

ガラス破壊センサー



窓などの板ガラスが破壊された時に発生する特有の超音波を検知します。

GS-1000

希望小売価格	20,000円(税別)
検出方式	超音波集音方式
警戒エリア	垂直方向8m・水平方向7m(天井取付時) 1100mm(半径400mm)以上の正方形
検出出力	無電圧リレー接点(c接点)
接点容量	接点容量: AC/DC30V 0.5A(抵抗負荷)
設置場所	屋内・屋外(防雨構造)
外形寸法/重量	φ147×H39mm/約170g
電源電圧	DC10.5V~30V(極性なし)
消費電力	50mA以下(警戒モード時) 70mA以下(チェックモード時)

その他
OTHERS

LEDフラッシュ・マルチサイレン



最大100dBの音量と強力な閃光で侵入者を威嚇。警報音とLEDフラッシュを個々に機能することも可能です。

ASL-35CW(R)

希望小売価格	オープン
検出方式	LEDフラッシュ
検出距離	1回・4回閃光/秒(切替式)
音響	調整可能 82dB~100dB
音色	設定により選択可能
設置場所	屋内・半屋外
外形寸法	W91×H183×D81mm
重量	約400g
電源	DC12V±10%(極性あり)
消費電流	最大 55mA(サイレン)+75mA(フラッシュ)

人感ライト



人や車の動きを検知すると自動的にランプが点灯し、一定時間後消灯します。

LC-12

希望小売価格	25,000円(税別)
検出方式	パッシブインフラレッド方式
検知エリア	立体検知(最長12m) 12対
検出出力	接点方式: 無電圧リレー出力 接点容量: AC/DC 30V 0.5A 以下(抵抗負荷)・出力時間: 検知時間・オフタイム約2秒 (接点保護抵抗: 3Ω内蔵)
設置場所	屋内・屋外(IP33相当)
取付方法	フランジ式(壁面・天井)
外形寸法/重量	W121×H175.1×D256mm/約900g
電源	AC100V 50/60Hz
消費電流	2W+使用電球

音声ユニット/集音マイク
VOICE SYNTHESIZER / CEILING MOUNT MIC

音声ユニット



MP3採用の音声合成警報器。警告やお知らせ等に使用します。

XVS77BBN

希望小売価格	13,200円(税別)
音圧レベル	最大89dB(1m前方)
コメント数	コメント数: 6種類 (バイナリ一時63種類)
メモリ容量	16Mbit 再生時間: 合計256秒(64Kbit/s)
外形寸法/重量	W80×H80×D24.9mm/140g
電源電圧	DC12~24V
消費電力	1.8W
備考	【埋込取付時】 保護特性IP65 【露出取付時】 保護特性IP20

集音マイク



天井取付型の集音マイク。設置場所の音声や異常音を離れた場所からモニターできます。

SMT-1

希望小売価格	9,500円(税別)
出力条件	最大記録長(平均時: 100m 不平均時: 20m) 負荷インピーダンス: 600Ω ・平均時: ツィストシールド ・不平均時: シールド・ツイストシールド
出力	①マイク設定: -60dB±10dB ②ライン設定: -30dB±10dB(ボリュームにて可変)
タンパー出力	無電圧接点(b接点)
外形寸法/重量	φ125×H48mm/約115g
電源電圧	DC8~30V(極性あり)/15mA以下

ご注文の記載内容について

- ※カタログに記載の価格には 機器の設置、調整、設定、保守管理にかかる費用、及びその費用算出のための調査費用は含まれません。
- ※製品をご注文の場合は、別途送料が必要になります。
- ※予告なく製品仕様及び外観、及びソフトウェアが変更される場合があります。
- ※掲載製品は予告なく終息、後継機への移行、販売の休止などを行う場合があります。
- ※本誌は当社で取り扱う製品の一部を紹介したものです。各製品の仕様、付属品などのすべてを記載したものではありません。

株式会社 東洋機器

NPO法人 大阪府防犯設備士協会 正会員



安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、設置、工事、ご使用、点検の前に必ず取扱説明書、仕様書などをよくお読みください。
- 設置工事、点検作業を行う場合には関係法令や法規を遵守し、十分に機器の性能を理解された方が作業にあたるようにしてください。
- 製品を常に最良の状態でお使い頂くために、一定期間毎の保守点検を実施されることをお勧めします。
- 保守点検・修理の期間・費用などはお買い上げの販売店にご相談ください。
- 万一、盗難・災害・事故が発生した場合による損害については責任を負いかねますので予めご了承ください。

注意事項

- ◎掲載の写真は実際の製品の色や風合いが異なる場合があります。また説明の主旨を明確にするため、イメージ写真、はめ込み合成写真を使用していますので実際の表示と異なる場合があります。
- ◎製品の仕様は当社もしくは製品メーカーにより、改良の目的で予告なく変更となる場合があります。
- ◎掲載の企業名、商品名は一般的に各社の商標、または登録商標です。
- ◎このカタログに記載の仕様などは、令和2年10月1日現在のものです。

製品のお求めは下記取扱店まで