

Product Catalog

Feel Our New Life

総合カタログ

SURVEILLANCE SYSTEM



TOTAL SECURITY INNOVATION

ANALOG HD CAMERA
HD-CVI CAMERA
AI CAMERA
ACCESS CONTROL



株式会社 東洋機器

CONTENTS

IPソリューションシステム

i-PRO ネットワークカメラ	P.3-4
PoE 給電HUB、スイッチングHUB	P.5
i-PRO ネットワークビデオレコーダー	P.6
TBEYE IPカメラシステム	P.7-8

同軸カメラシステム


TBEYE AHDカメラシステム	P.9-10
Dahua HD-CVIカメラシステム	P.11-12


カメラオプション


周辺機器	P.13-14
------	---------


入退室管理システム


安田 / コボックス 入退室管理システム	P.15-16
Suprema 入退室管理システム	P.17-18
インターホン / ドアホン	P.19-20
電気錠	P.21
電気錠制御機 / 通電金具	P.22

 防水・防塵性能を示します。


 屋外設置が可能な機種です。


 防水性能がない、屋内専用の機種です。


 耐衝撃性能を示します。


 赤外線最大の照射距離を示します。


 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。


 逆光補正機能(スーパーダイナミック)搭載の機種です。


 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。


 逆光補正機能搭載の機種です。


 水平360° エンドレス旋回が可能な機種です。

 AI機能を搭載しています。

 OSD機能を備えています。

 PoE給電に対応しています。

 PoE給電及び外部電源からの給電に対応しています。

 SDXC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

AI技術の普及により、セキュリティシステムが劇的に進化。
映像認識、解析、検出などのAI機能が導入され、管理はより効率的になり、
セキュリティの向上に寄与しています。

AIカメララインナップの強化

映像認識技術が新たなセキュリティスタンダードを確立



AIカメラが各メーカーから続々登場し、映像認識技術によって
「人」「車」「顔」を認識。

侵入検知、滞留検知、顔認証、車番認証などの機能を利用可能にし、
カメラはセンサーの代わりとして他の機器と連携できます。
これにより、ゲートの解錠、警報アラーム、監視人への通知など、
防犯以外の用途が広がります。
AI対象品は特別なマークで示されています。

QRコードで入退管理

suprema **BioStation3**が登場



スマートフォンアプリの操作で簡単解錠。QRコードは物理的な接触が不要であり、
生体認証と組み合わせることで高度な認証が可能です。また、QRコードは簡単に生成・配布でき、
アクセス権の付与や取り消しも迅速に行えます。アクセスログの管理も容易で、
リアルタイム通知により異常を検出しやすくなります。コスト削減にも寄与し、
多くの分野で採用されています。

掲載ページ P.17

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
I-PRO NETWORK



4K AIネットワークカメラ
I-PRO AI NETWORK

8MP屋外ハウジング一体AIカメラ



WV-S15700-V2LN

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)
IR LED Light	High/Middle/Low/Off, 最長: 50m
最低照度	カラー: 0.06Lux, 白黒: 0Lux (IR点灯時)
レンズ	f=4.3~8.6mm
外部I/O端子	ALARM IN×3 (要別売ケーブル)
動作可能温度	-30°C ~ +60°C (電源投入時)
外形寸法/重量	W133×H133×D383mm/約2.4kg
電源	DC12V, PoE (IEEE802.3af準拠)
消費電力	DC12V: 約12W, PoE: 約11.5W (クラス0機器)

8MP屋外AIドームカメラ



WV-S25700-V2LN

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)
IR LED Light	High/Middle/Low/Off, 最長: 50m
最低照度	カラー: 0.06Lux, 白黒: 0Lux (IR点灯時)
レンズ	f=4.3~8.6mm
外部I/O端子	ALARM IN×3 (要別売ケーブル)
動作可能温度	-30°C ~ +60°C (電源投入時)
外形寸法/重量	φ154×H105mm/約1.1kg
電源	DC12V, PoE (IEEE802.3af準拠)
消費電力	DC12V: 約12W, PoE: 約11.5W (クラス0機器)

屋外 マルチセンサー AIカメラ



WV-S8573LUX

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	約840万画素
圧縮方式	H.265, H.264, JPEG (MJPEG)
画角	水平: 108°, 垂直: 56°
IR LED Light	High/Middle/Low/Off, 最長: 30m
最低照度	カラー: 0.012Lux, 白黒: 0Lux (IR点灯時)
レンズ	f=3.1mm
動作可能温度	-20°C ~ +60°C (電源投入時)
外形寸法/重量	φ300×H90mm/約3.1kg
電源	PoE (IEEE802.3af準拠)
消費電力	PoE: DC54V: 470mA/約25.4W (クラス4機器)
その他	オーディオ入力 φ1.5mmステレオミニジャック/ステレオ出力

12MP AIネットワークカメラ
I-PRO AI NETWORK

12MP屋内全方位AIカメラ



WV-S4176LUX

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	約1240万画素
圧縮方式	H.265, H.264, JPEG (MJPEG)
画角	水平: 183°, 垂直: 183°
IR LED Light	-
最低照度	カラー: 0.3Lux, 白黒: 0.2Lux
レンズ	f=1.4mm
動作可能温度	-10°C ~ +50°C (電源投入時)
外形寸法/重量	φ150×H49.5mm/約420g
電源	DC12V, PoE (IEEE802.3af準拠)
消費電力	DC12V: 680mA/約8.2W, PoE DC48V: 180mA/約8.6W (クラス0機器)

5M AIネットワークカメラ
I-PRO AI NETWORK

5MP屋外ハウジング一体AIカメラ



WV-S15500-V3LN

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) ~ 106° (WIDE) 垂直: 19° (TELE) ~ 57° (WIDE)
IR LED Light	High/Middle/Low/Off, 最長: 40m
最低照度	カラー: 0.07Lux, 白黒: 0Lux (IR点灯時)
レンズ	f=2.9~9mm
外部I/O端子	ALARM IN×3 (要別売ケーブル)
動作可能温度	-30°C ~ +60°C (電源投入時)
外形寸法/重量	W133×H133×D383mm/約2.4kg
電源	DC12V, PoE (IEEE802.3af準拠)
消費電力	DC12V: 約12W, PoE: 約11.5W (クラス0機器)

5MP屋外ドームAIカメラ



WV-S25500-V3LN

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: 33° (TELE) ~ 103° (WIDE) 垂直: 19° (TELE) ~ 55° (WIDE)
IR LED Light	High/Middle/Low/Off, 最長: 40m
最低照度	カラー: 0.07Lux, 白黒: 0Lux (IR点灯時)
レンズ	f=2.9~9mm
外部I/O端子	ALARM IN×3 (要別売ケーブル)
動作可能温度	-30°C ~ +60°C (電源投入時)
外形寸法/重量	φ154×H105mm/約1.1kg
電源	DC12V, PoE (IEEE802.3af準拠)
消費電力	DC12V: 約12W, PoE: 約11.5W (クラス0機器)

5MP屋内バンダルドームAIカメラ



WV-S22500-V3L

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: 33° (TELE) ~ 105° (WIDE) 垂直: 19° (TELE) ~ 56° (WIDE)
IR LED Light	High/Middle/Low/Off, 最長: 30m
最低照度	カラー: 0.07Lux, 白黒: 0Lux (IR点灯時)
レンズ	f=2.9~9mm
外部I/O端子	ALARM IN×3 (要別売ケーブル)
動作可能温度	0°C ~ +50°C (電源投入時)
外形寸法/重量	φ129.5×H102.5mm/約0.8kg
電源	DC12V, PoE (IEEE802.3af準拠)
消費電力	DC12V: 約12W, PoE: 約11.5W (クラス0機器)

5MP屋外全方位AIカメラ



WV-S4556LUX

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510万画素
圧縮方式	H.265, H.264, JPEG (MJPEG)
画角	水平: 186°, 垂直: 186°
IR LED Light	High/Middle/Low/Off, 最長: 10m
最低照度	カラー: 0.15Lux, 白黒: 0Lux (IR点灯時)
レンズ	f=0.84mm
動作可能温度	-20°C ~ +60°C (電源投入時)
外形寸法/重量	φ154×H60.3mm/約870g
電源	DC12V, PoE (IEEE802.3af準拠)
消費電力	DC12V: 1.03A/約12.4W, PoE DC48V: 260mA/約12.5W (クラス0機器)

AIネットワークカメラ用 機能拡張ソフトウェア

AI NETWORK CAMERA SOFTWARE EXTENSION

AI動体検知アプリケーション



WV-XAE200WUX

希望小売価格 オープン

検出した動体が自動車(4輪車)、バイクおよび自転車(2輪車)、人物なのかをAI技術により判別し、アラームなどを発生させることができます。

- 侵入検知: あらかじめ設定したエリアに動体が侵入したとき
- 滞留検知: あらかじめ設定したエリア内で、動体が一定時間以上滞留したとき
- 方向検知: あらかじめ設定したエリア内で、動体が指定した方向に移動したとき
- ラインクロス: 動体があらかじめ設定したラインを指定方向に超えたとき

AI顔検知アプリケーション



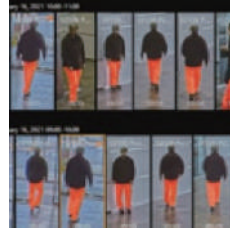
WV-XAE204WUX

希望小売価格 オープン

カメラ内で高精度の顔検出処理を実現したAI顔検知アプリケーション。

これまで難しかった建物の軒下など半屋外環境や、マスク着用者の顔を認識し検知します。「マルチAIソフトウェア(※別売)」との連携で、あらかじめ登録した顔の照合や検索が可能です。

AI人物属性識別アプリケーション



WV-XAE205WUX

希望小売価格 オープン

カメラ内で人の顔や衣服の特徴を抽出、属性情報の検知処理を実現したAI人物属性識別アプリケーション。

人の顔や衣服の特徴を抽出し、性別、年齢、衣服の色などの有用なカテゴリに分類します。「マルチAIソフトウェア」との連携で、人物属性情報を基に人物の検知や検索が可能です。

AI混雑検知アプリケーション



WV-XAE207WUX

希望小売価格 オープン

AIネットワークカメラで人の混雑具合を検知することで、来訪客への事前案内や店舗スタッフへの業務効率化に活用可能。カメラにアプリをインストールし、アプリ設定画面で検知条件(検知エリア・人数・時間)を設定するだけで、すぐに使用することが可能。

AIネットワークカメラ用 機能拡張ソフトウェア

AI NETWORK CAMERA SOFTWARE EXTENSION

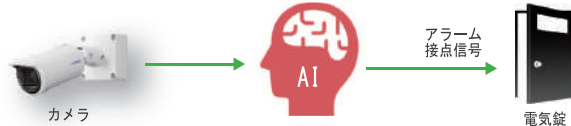
AIネットワークカメラ×アプリケーション

AIカメラにAIアプリケーションを入れることによりカメラが映像解析を行い人・顔・車・二輪を識別。これまでの防犯目的から未然防止・業務効率化を図れます。

●従来のカメラシステム(例)



●AIカメラシステム(例)



ナンバー認識アプリケーション

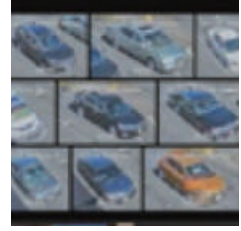


WV-XAE202WUX

希望小売価格 オープン

新ナンバー(図柄、アルファベット)に対応。AIネットワークカメラとWV-ASM300UXを活用した高精度なナンバー認識システム。

AI車両属性識別アプリケーション



WV-XAE206WUX

希望小売価格 オープン

カメラ内で車両の特徴を抽出、属性情報の検知処理を実現したAI車両属性識別アプリケーション。

車両の特徴が抽出され、タイプや色などの有用なカテゴリに分類されます。「マルチAIソフトウェア」との連携で、属性情報を基に車両の検索が可能です。

2MP AIネットワークカメラ

i-PRO AI NETWORK

2MP屋外ハウジング一体AIカメラ



WV-S1536LUX

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210万画素/H.265,H.264,JPEG(MJPEG)
撮影範囲	水平:37°(TELE)~117°(WIDE) 垂直:21°(TELE)~62°(WIDE)
IR LED Light	High/Middle/Low/Off、最長:50m
最低照度	カラー:0.009Lux、白黒:0Lux(IR点灯時)
レンズ	f=2.9~9mm
外部I/O端子	ALARM IN×3(要別売ケーブル)
動作可能温度	-30°C~+60°C(電源投入時)
外形寸法/重量	W133×H133×D383mm/約2.4kg
電源	DC12V/PoE(IEEE802.3af準拠)
消費電力	DC12V:約9.5W、PoE:約9.1W(クラス0機器)

2MP屋外ドームAIカメラ



WV-S2536LNUX

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210万画素/H.265,H.264,JPEG(MJPEG)
撮影範囲	水平:36°(TELE)~113°(WIDE) 垂直:20°(TELE)~60°(WIDE)
IR LED Light	High/Middle/Low/Off、最長:50m
最低照度	カラー:0.009Lux、白黒:0Lux(IR点灯時)
レンズ	f=2.9~9mm
外部I/O端子	ALARM IN×3(要別売ケーブル)
動作可能温度	-30°C~+60°C(電源投入時)
外形寸法/重量	φ154×H105mm/約1.1kg
電源	DC12V/PoE(IEEE802.3af準拠)
消費電力	DC12V:約8.9W、PoE:約9.1W(クラス0機器)

2MP屋内ドームAIカメラ



WV-S2135UX

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210万画素/H.265,H.264,JPEG(MJPEG)
撮影範囲	水平:36°(TELE)~115°(WIDE) 垂直:20°(TELE)~61°(WIDE)
IR LED Light	-
最低照度	カラー:0.009Lux、白黒:0.006Lux
レンズ	f=2.9~9mm
外部I/O端子	-
動作可能温度	0°C~+50°C(電源投入時)
外形寸法/重量	φ129.5×H101mm/約0.47kg
電源	PoE(IEEE802.3af準拠)
消費電力	PoE:約4.8W(クラス2機器)

2MP屋内小型AIカメラ



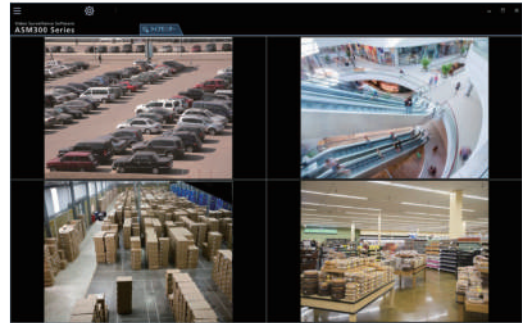
WV-S7130UX

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	約210万画素
圧縮方式	H.265,H.264,JPEG(MJPEG)
画角	水平:81.1°、垂直:51.4°
IR LED Light	-
最低照度	カラー:0.3Lux、白黒:0.2Lux
レンズ	f=3.2mm
動作可能温度	0°C~+40°C(電源投入時)
外形寸法/重量	W102×H48×D21mm/約169g
電源	DC5V,PoE(IEEE802.3af準拠)
消費電力	DC5V:1.9A/約9.5W、PoE:DC48V:200mA/約9.6W(クラス0機器)

NETWORK

PANASONIC I-PRO NETWORK



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)

希望小売価格	PN25048 82,200円(税別)
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アドレス標準設定 ○
設定方法	WEB(日本語/英語)/ZEQUO assist Plus
スイッチング容量	12.0Gbps
パケット転送能力	8.9Mbps
動作可能温度範囲	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(10ポート)



全ポートギガビット対応
PoE+給電対応(10ポート) 12ポート
スイッチングハブ(L2スイッチ)

希望小売価格	PN25108 111,100円(税別)
ポート数	10/100/1000BASE-T:12
PoE給電ポート数	10(IEEE802.3at, IEEE802.3af)
最大給電可能電力	1ポート:30W 装置全体:70W
コントロールポート	IPアドレス標準設定 ○
設定方法	WEB/ZEQUO assist Plus
スイッチング容量	24.0Gbps
パケット転送能力	17.8Mbps
動作可能温度範囲	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:89.2W 最小:6.4W

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)

希望小売価格	PN25168 139,100円(税別)
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アドレス標準設定 ○
設定方法	WEB/ZEQUO assist Plus
スイッチング容量	36Gbps
パケット転送能力	26.7Mbps
動作可能温度範囲	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)

希望小売価格	PN25248 163,200円(税別)
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アドレス標準設定 ○
設定方法	WEB(日本語/英語)/ZEQUO assist Plus
スイッチング容量	52Gbps
パケット転送能力	38.6Mbps
動作可能温度範囲	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

LANコンバーター CONVERTER

同軸-LANコンバーター



PoE給電機能付き
同軸-LANコンバーター(レシーバー側)

希望小売価格	オープン
外形寸法	約W105×H44×D98mm
重量	PR204:約270g, PR201:約250g
動作可能温度範囲	0°C~+50°C
電源/消費電力	【同軸アダプター】入力: AC100~240V 出力:DC57V/1.14A, PR204:約65W, PR201:約40W 【PoE】DC48V/約12.95W(クラス0機器)
インターフェース	10BASE-T/100BASE-TX×1 PR204: BNC端子×4, PR201: BNC端子×1
接続可能カメラ数	PR204:4, PR201:1
備考	外部動作電源カメラ接続時 同軸ケーブル最大距離 500m



PoE給電機能付き
同軸-LANコンバーター(カメラ側)

希望小売価格	オープン
外形寸法	約W76×H76×D36mm
重量	約110g
動作可能温度範囲	-10°C~+50°C
電源	レシーバー側から供給
インターフェース	10Base-T/100Base-TX×1, BNC端子×1
接続可能機器	最大200m:PoE+カメラ 最大300m:指定PoE+カメラ

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
(4ch)

希望小売価格	オープン
映像入力	1.0 V(DI-P1)75Ω×4, NTSC コンポジット(BNC)
カメラ同時送信	パンチルトズーム/フォーカス/リセット/AF
マイクライン入力	03.5 mm モノラルミニジャック
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX, RJ45 コネクター
画像圧縮方式	H. 264, MPEG-4, JPEG
画像解像度	VGAモード:640×480, 320×240 最大30fps
動作可能温度範囲	D1モード:720×480 最大30fps -10°C~+50°C
外形寸法/重量	W140×H44×D185 mm(高さはゴム足含まず, 奥足は突起部含まず)/約1.0kg
電源	DC12 V, PoE(IEEE802.3af 準拠)
消費電力	DC12 V:500 mA, PoE:6 W(クラス0 機器)

カメラ電源 POWER SUPPLY SOLUTION

PoEカメラ電源ユニット



PoEカメラ電源ユニット(1ch)

希望小売価格	オープン
電源	AC100V~240V(50Hz/60Hz)
入力電力	最大2.0A(RMS) AC90V時
出力電力	最大1.2A(RMS) AC240V時
使用温度範囲	DC56V:約1.07A/60W(出力1+出力2) -10°C~+40°C
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX/1000 BASE-T, RJ45コネクター×2 (IEEE802.3bt/at/af準拠)
AC入力	IEC320 インレット3ピン(C14)
寸法	W65×H36×D163mm
重量	約300g

WJ-NX400KUX

NETWORK DIGITAL VIDEO RECORDER

最大128ch ネットワークディスクレコーダー

標準64台、別売カメラ拡張キットにより、最大128台までのカメラを接続可能。

- RAID1/5/6対応
- セキュア拡張キットにより第3者機関発行の電子証明書を有した暗号化通信と映像データの暗号化に対応
- ハードディスクユニット対応
- 増設ユニット対応



WJ-NX400KUX

希望小売価格

オープン

解像度	メインモニター:3840×2160(4K)p/30Hz,3840×2160(4K)p/25 Hz, 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/50 Hz
モニター端子	HDMI、19ピン typeA端子 2系統
USB	マウス接続ポート:USB2.0×2、コピーポート:USB3.0×2
アラーム	1~32chアラーム入力[4] (端子台プラグ(16列)) 2個
音声出力端子	10 dBV600 Ω、不平衡、RCAピンジャック 1系統
HDD	別売HDDユニット要 3.5型HDD×最大9台(最大216TB)
HDDの冗長化	RAID1[3]/RAID5/RAID6 標準搭載
接続台数	標準64台/最大128台(別売カメラ拡張キット要)
ネットワークポート(カメラ/PC)	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
オペレーション条件	使用温度範囲:5℃~+45℃/使用湿度範囲:5%~90%(結露しないこと)
外形寸法/重量	W430×H132×D413mm/約11.5kg(HDDを除く)
電源	AC100V 50Hz/60Hz
消費電力	125W(220VA)

WJ-NX300UXシリーズ

NETWORK DIGITAL VIDEO RECORDER

最大32ch ネットワークディスクレコーダー

標準9台、別売カメラ拡張キットにより、最大32台までのカメラを接続可能。



WJ-NX300/4UX

WJ-NX300/8UX

WJ-NX300/12UX

WJ-NX300/16UX

希望小売価格

オープン

解像度	メインモニター:3840×2160(4K)p/30Hz,3840×2160(4K)p/25 Hz, 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/50 Hz
モニター端子	HDMI、19ピン typeA端子 2系統
USB	マウス接続ポート:USB2.0×2、コピーポート:USB3.0×2
アラーム	1~9chアラーム入力、アラーム出力、(端子台プラグ(11列))×1
HDD	WJ-NX300/4UX:1TB×4、WJ-NX300/8UX:2TB×4、WJ-NX300/12UX:3TB×4、WJ-NX300/16UX:4TB×4
HDDの冗長化	RAID1/RAID5/RAID6(RAID拡張キット(WJ-NXR30WUX)要)
接続台数	標準9台/最大32台(別売カメラ拡張キット要)
ネットワークポート(カメラ/PC)	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
オペレーション条件	使用温度範囲:5℃~+45℃/使用湿度範囲:5%~90%(結露しないこと)
外形寸法/重量	W420×H88×D370mm/約8.8~9.5kg
電源	AC100V 50Hz/60Hz
消費電力	4UX:66W(132VA)、8UX:68W(136VA)、12UX:70W(140VA)、16UX:72W(144VA)

WJ-NUシリーズ

NETWORK DIGITAL VIDEO RECORDER

WJ-NU101/1

WJ-NU101/2

希望小売価格

オープン

4PoE給電ポート付4chレコーダー

WJ-NU201/1

WJ-NU201/2

希望小売価格

オープン

8PoE給電ポート付8chレコーダー

WJ-NU301/2

WJ-NU301/4

希望小売価格

オープン

16PoE給電ポート付16chレコーダー

WJ-NU301/12

希望小売価格

オープン

16PoE給電ポート付16chレコーダー



型番	WJ-NU101	WJ-NU201	WJ-NU301
解像度	メインモニター:3840×2160(4K) p/30 Hz,3840×2160(4K) p/25 Hz,1920×1080 p/60 Hz,1920×1080 p/50 Hz サブモニター:1920×1080 p/60 Hz,1920×1080 p/50 Hz		
録画圧縮方式	H.265、H.264、JPEG		
モニター端子	HDMI(19ピン typeA 端子)2 系統		
USB	マウス接続ポート:USB2.0×1、コピーポート:USB3.0×1		
アラーム	入力×4/出力×1		
コントロール	緊急録画入力、カメラ異常出力、録画異常出力、汎用入出力 2、+5V 出力 (200mA)		
内蔵HDD	WJ-NU101/1:1TB、WJ-NU101/2:2TB	WJ-NU201/1:1TB、WJ-NU201/2:2TB、WJ-NU201/4:4TB	WJ-NU301/2:1TB×2、WJ-NU301/4:2TB×2、WJ-NU301/8:4TB×2、WJ-NU301/12:6TB×2
RAID	RAID1(ミラーリング)		
最大接続台数	4台	8台	16台
ネットワークポート(カメラ)	10BASE-T/100BASE-TX(RJ45、PoE+対応)×4(IEEE802.3at):最大50W	10BASE-T/100BASE-TX(RJ45、PoE+対応)×8(IEEE802.3at):最大110W	10BASE-T/100BASE-TX(RJ45、PoE+対応)×16(IEEE802.3at):最大233W
ネットワークポート(PC)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(RJ45) ×1		
オペレーション条件	本体:0℃~+45℃、ACアダプタ:0℃~+40℃、付属マウス:+5℃~+40℃/使用湿度範囲:5%~90%(結露しないこと)		
外形寸法/重量	W340×H44×D230mm/約2.5kg	W340×H44×D230mm/約2.5kg	W420×H88×D300mm/約5.5~6.0kg
電源	DC54V 1.67A	DC54V 2.78A	AC100V-240V 50 Hz/60 Hz
消費電力	90W	150W	340W(347VA)

映像監視ソフトウェア

CAMERA SOFTWARE

カメラの画像をPCのモニターにライブ表示したり、シーケンス表示したりすることができます。PTZタイプカメラのライブ画面上で、マウス操作にPTZ操作可能なWindows用ソフトウェア。



WV-ASM300UX

希望小売価格

オープン

LAN上の複数台のi-PRO社製のカメラ・レコーダーなどを統合管理し、Windows上で動作するソフトウェア。

【登録台数】
カメラ:256台(最大1280台)
エンコーダー:64台(最大320台)
レコーダー:100台(最大500台)

WV-ASE202WUX

希望小売価格

オープン

カメラ64台の映像をモニター1台に一括表示できるWV-ASM300UX用拡張ソフトウェア。

ライブモニターの25/36/49/64分割が可能。(ただし再生は16画まで)
ライブモニターの25/36/49画グループが追加。(ただしシーケンスは16画まで)

WV-ASM300X

希望小売価格

オープン

LAN上の複数台のi-PRO社製のカメラ・レコーダーのライブ画像を表示するソフトウェア。

【登録台数】
カメラ:最大256台
エンコーダー:最大64台
レコーダー:最大100台

WV-ASA100UX

希望小売価格

オープン

A1ネットワークカメラ用アプリケーションで抽出した各種データを集約・一括管理できるマルチA1ソフトウェア。

【登録】
顔、人物、車両、アラーム属性、人数カウント

顔照合:最大1000顔
人物属性パターン:最大12

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



4M ネットワークカメラ
CAMERAS

屋外IRカメラ



QNO-7082R/TE

希望小売価格	オープン
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:30.8~98.6° 垂直:17.3~52.3°
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 (3.1x) 電動
動作可能温度	-40°C~+55°C
外形寸法/重量	φ78 × H259.8mm/約900g
電源	DC12V/PoE
消費電力	DC12V:最大9.6W, PoE:最大11.4W
耐水/耐衝撃	IP66/IK10
逆光補正	BLC-WDR

屋外IRドームカメラ



QNV-7082R/TE

希望小売価格	オープン
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:30.8~98.6° 垂直:17.3~52.3°
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 (3.1x) 電動
動作可能温度	-40°C~+55°C
外形寸法/重量	φ137 × H106.1mm/約710g
電源	DC12V/PoE
消費電力	DC12V:最大9.6W, PoE:最大11.4W
耐水/耐衝撃	IP66/IK10
逆光補正	BLC-WDR

屋内IRドームカメラ



QND-7082R/TE

希望小売価格	オープン
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:30.8~98.6° 垂直:17.3~52.3°
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 (3.1x) 電動
動作可能温度	-10°C~+55°C
外形寸法/重量	φ119.8 × H98.8mm/約320g
電源	DC12V/PoE
消費電力	DC12V:最大7.6W, PoE:最大8.6W
耐水/耐衝撃	-
音声	ビルトインマイク

屋内ボックスカメラ



※レンズ別売



QNB-7002/TE

希望小売価格	オープン
イメージセンサー	1/2.8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:0.07Lux 白黒:0.007Lux
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320g
電源	DC12V/PoE
消費電力	DC12V:最大5.8W, PoE:最大6.4W
耐水/耐衝撃	-
逆光補正	BLC-WDR

AIネットワークカメラ
AI NETWORK CAMERAS

AI屋外パレットカメラ



XNO-6083R

希望小売価格	オープン
イメージセンサー	1/2.8型 CMOS
解像度	最大2M (1920 (H) × 1080 (V))
撮影範囲	水平:120~27° 垂直:63~15°
オブジェクトの検出	人、顔、車両、ナンバープレート
最低照度	カラー:0.01Lux 白黒:0Lux (IR照射時)
レンズ	f=2.8~12mm (4.3x)
動作可能温度	-50°C~+55°C
外形寸法/重量	φ93.4 × H298.4mm/約2.4kg
電源	DC12V/PoE+ (IEEE802.3at)
消費電力	DC12V:最大20W, PoE+:最大22.5W
耐水/耐衝撃	IP67/IK10
逆光補正	BLC-WDR+SSDR

AI屋内ドームカメラ



XND-6083RV

希望小売価格	オープン
イメージセンサー	1/2.8型 CMOS
解像度	最大2M (1920 (H) × 1080 (V))
撮影範囲	水平:120~27° 垂直:63~15° 対角:143~32°
オブジェクトの検出	人、顔、車両、ナンバープレート
最低照度	カラー:0.01Lux 白黒:0Lux (IR照射時)
レンズ	f=2.8~12mm (4.3x)
動作可能温度	-25°C~+50°C
外形寸法/重量	φ160 × H125mm/約1.6kg
電源	DC12V/PoE+ (IEEE802.3at)
消費電力	DC12V:最大20W, PoE+:最大22.5W
耐水/耐衝撃	IP52/IK10
逆光補正	BLC-WDR+SSDR

4K対応AI屋外パレットカメラ



PNO-A9081R

希望小売価格	オープン
イメージセンサー	1/1.8型 CMOS
解像度	最大4K (3856 (H) × 2180 (V))
撮影範囲	水平:101.4~45.5° 垂直:53.6~25.5°
オブジェクトの検出	人、顔、車両、ナンバープレート
最低照度	カラー:0.06Lux 白黒:0Lux (赤外線照射時)
レンズ	f=4.5~10mm (2.2x)
動作可能温度	-40°C~+55°C
外形寸法/重量	φ91 × H368.6mm/約2.48kg
電源	DC12V/PoE (IEEE802.3at)
消費電力	DC12V, PoE:最大20W
耐水/耐衝撃	IP67/IK10
逆光補正	BLC-WDR+SSDR

4K対応AI屋内ドームカメラ



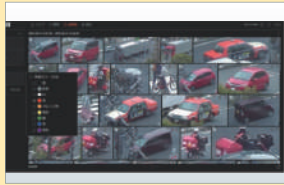
PND-A9081RV

希望小売価格	オープン
イメージセンサー	1/1.8型 CMOS
解像度	最大4K (3856 (H) × 2180 (V))
撮影範囲	水平:101.4~45.5° 垂直:53.6~25.5°
オブジェクトの検出	人、顔、車両、ナンバープレート
最低照度	カラー:0.06Lux 白黒:0Lux (赤外線照射時)
レンズ	f=4.5~10mm (2.2x)
動作可能温度	-25°C~+50°C
外形寸法/重量	φ160 × H125mm/約1.6kg
電源	DC12V/PoE (IEEE802.3at)
消費電力	DC12V, PoE:最大20W
耐水/耐衝撃	IP52/IK10
逆光補正	BLC-WDR+SSDR

AIネットワークカメラ

AIカメラ×AIレコーダーでかんたん検知

AIカメラと対応レコーダーを組み合わせることで、カメラが検知したプロパティ情報やオブジェクトを指定した検索ができます。



プロパティ値(属性)ベースで対象物分類

AIが人・顔・車両・ナンバープレートを検知し、服装や眼鏡、カバンなどの属性メタデータを作成し分類。



インテリジェントビデオ解析サポート

設定した仮想ライン、仮想エリアに対する人や車両の進入・うろつき・滞留等を検知します。

エンコーダー/デコーダー

ENCORDER/DECORDER

ビデオエンコーダー



ビデオデコーダー



SPE-420

希望小売価格	オープン
映像入力	4入力(1.0Vp-p/75Ωコンポジット)
入力信号	CVBS/AHD/CVI/TVI(1,2,4,5MP)
映像出力	HDMI:1出力
イーサネット	RJ-45(10/100BASE-T)
RS-485	SAMSUNG-T, PELCO-P/D
圧縮方式	H.265, H.264, MJPEG
アラーム入力	4入力/2出力
音声入/出力	4入力/1出力
動作可能温度	-10°C~+50°C
外形寸法/重量	W178×H34×D127.8mm/約520g
電源	DC12V/PoE(IEEE 802.3af)
消費電力	DC12V/PoE:最大5W

SPD-152

希望小売価格	オープン
映像出力	HDMI1:最大4K・音声出力 HDMI2:最大1080P
解像度	HDMI1:3840×2160@30Hz, 2560×1440@30Hz HDMI1, 2:1920×1080@60Hz, 1280×1024@60Hz, 1280×720@60Hz
最大ch数	64ch
外部端子	イーサネット×1, USB×2
圧縮方式	H.265, H.264, MJPEG
動作可能温度	0°C~+40°C
外形寸法/重量	W140×H29.5×D115.4mm/約310g
電源	DC12V/PoE(IEEE802.3af)
消費電力	DC12V:最大11W, PoE:最大12.95W

4K対応 AIネットワークレコーダー

IP DIGITAL VIDEO RECORDERS

ネットワークビデオレコーダー

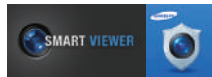
PoE+給電機能付、800万画素のネットワークカメラを接続可能な4TBの大容量HDD搭載デジタルビデオレコーダー。

- 50Mbpsまでのネットワークカメラの録画に対応
- 4Kの映像出力に対応(HDMI)
- HDMIx2 出力のデュアルモニター
- Wisenet AIカメラ接続によるAI検索に対応

多拠点集約監視(CMS)も可能な、高性能な機種です。

【遠隔監視統合ソフトウェア】

SSM / WebViewer / SmartViewer / Wisenet Mobile



XRN-425SFN/TE

希望小売価格 オープン

映像出力	HDMI×2 デュアルモニター対応 HDMI1:3840×2160(30Hz), HDMI2:1920×1080(60Hz)
パフォーマンス	8M(30fps), 4M(60fps), 1080p(120fps), 720P(120fps), DI(120fps)
録画モード	デュアル録画、手動、スケジュール、イベント
圧縮	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream
ビットレート	最大50Mbps
映像入力	4ch
内蔵HDD	4TB(最大4TB×1)
検索モード	日付指定、イベント、AI検索、スマート検索、ブックマーク
イーサネット	RJ-45(ギガビット)×1, RJ-45(100Mbps)×4
センサー	入力×4(NO/NC選択可)/出力×2(NO:1, NO/NC選択可:1)
アラーム	入力×4(無電圧接点入力)/出力×2(最大DC30V 2A/定格DC12V 2A)
オペレーション条件	0°C~+40°C/20~85%RH
外形寸法/重量	W300×H47.6×D238.9mm/約1.91kg
電源/消費電力	DC54V 1.67A/最大68W
PoE	4CH(PoE/PoE+, 100Mbps)、最大50W

32M対応 AIネットワークレコーダー

IP DIGITAL VIDEO RECORDERS

ネットワークビデオレコーダー

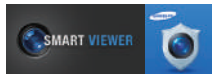
最大3,200万画素のネットワークカメラを接続可能なデジタルビデオレコーダー。

- 3,200万画素のネットワークカメラを接続可能
- 4Kの映像出力に対応(HDMI)
- HDMIx2 出力のデュアルモニター
- Wisenet AIカメラ接続によるAI検索に対応

多拠点集約監視(CMS)も可能な、高性能な機種です。

【遠隔監視統合ソフトウェア】

SSM / WebViewer / SmartViewer / Wisenet Mobile



XRN-820S/TE / XRN-1620S/TE

希望小売価格 オープン

機種名	XRN-820S/TE	XRN-1620S/TE
映像出力	FHD(1920x1080):HDMI/VGAデュアルモニター、UHD(3840x2160):HDMIシングルモニター	CIF~32MP
パフォーマンス		CIF~32MP
録画モード	デュアル録画、手動、スケジュール、イベント	
圧縮	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream	
ビットレート	最大120Mbps	最大140Mbps
映像入力	8ch	16ch
内蔵HDD	4TB(内蔵最大6TB×2台)	4TB(内蔵最大6TB×4台)
検索モード	日付指定、イベント、AI検索、スマート検索、ブックマーク	
イーサネット	RJ-45(ギガビット)×2, RJ-45(100Mbps)×8	RJ-45(ギガビット)×2, RJ-45(100Mbps)×16
センサー	4入力	4入力/2出力
アラーム	4入力/2出力	4入力/2出力
オペレーション条件	0°C~40°C	
外形寸法/重量	W370×H50.7×D324.3mm/約2.7kg	W440×H89.8×D428.4mm/約5.76kg
電源/消費電力	100VAC±10%;50/60Hz/最大160W	100VAC±10%;50/60Hz/最大310W
PoE	8CH(PoE/PoE+, 100Mbps)、最大100W	16CH(PoE/PoE+, 100Mbps)、最大200W

XRN-3210R/TE / XRN-6410R/TE

希望小売価格 オープン

機種名	XRN-3210R/TE	XRN-6410R/TE
映像出力	HDMI1:3840×2160(30Hz), HDMI2:1920×1080(60Hz)、デュアルモニター対応	
パフォーマンス		CIF~32MP
録画モード	デュアル録画、手動、スケジュール、イベント	
圧縮	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream	
ビットレート	最大400Mbps(RA1D5/6)、最大150Mbps(RA1D未使用時)	
映像入力	32ch	64ch
内蔵HDD	標準なし(内蔵最大10TB×8台)	
検索モード	日付指定、イベント、AI検索、スマート検索、ブックマーク	
イーサネット	RJ-45(ギガビット)×3	
センサー	8入力/4出力	8入力/4出力
アラーム	8入力/4出力	8入力/4出力
オペレーション条件	0°C~40°C	
外形寸法/重量	W438×H89×D436.1mm/約9.1kg(HDD含まず)	
電源/消費電力	100VAC±10%;50/60Hz/最大160W	
PoE	-	

TBWE IPカメラ
TBWE AHDカメラ

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: 0.11Lux 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	-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 (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: 0.11Lux 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	-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)

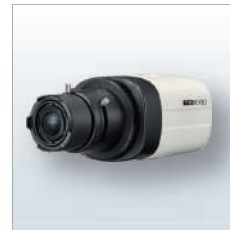
AHD屋内IRドーム



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 (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20m
最低照度	カラー: 0.11Lux 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	-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 (1945 (H) × 1097 (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 別売り (SSマウント (マウント時アダプタ使用))
レンズ	f=3.2~10mm (ズーム: 3.1x)
動作可能温度	-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)

AHDワンケーブルカメラ
POWER OVER COAX CAMERAS

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: 0.11Lux 白黒: 0Lux (赤外線照射時)
レンズ	f=3.2~10mm
動作可能温度	-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 (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: 0.11Lux 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	-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)

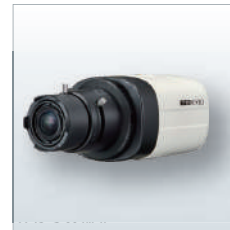
AHDワンケーブル屋内ドーム



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 (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20m
最低照度	カラー: 0.11Lux 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	-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ワンケーブル屋内ボックス



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 (1945 (H) × 1097 (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 別売り (SSマウント (マウント時アダプタ使用))
レンズ	f=3.2~10mm (ズーム: 3.1x)
動作可能温度	-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)

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)
最短撮像距離	0.3m
マウント	CSマウント
画角(1/3)	ワイド: (H) 101.1° × (V) 73.9° テレ: (H) 22.3° × (V) 16.8°

AHDワンケーブルカメラ
POWER OVER COAX CAMERAS

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 DG33V
カメラ間ケーブル長	最大200m(3C-2V) 最大500m(5C-2V)
動作可能周囲温度	-10°C~+50°C
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

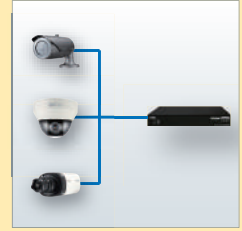


SCO-6085RVPN/TE, SCV-6085RVP/TE, SCD-6085RVP/TE, SCB-6005VP/TE専用カメラユニット。

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 DG33V
カメラ間ケーブル長	最大200m(3C-2V) 最大500m(5C-2V)
動作可能周囲温度	-10°C~+50°C
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専用の電源装置です。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

8M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 / WebViewer / SmartViewer / WisenetViewer / WisenetMobile



HRX-435FN/TE / HRX-835/TE

希望小売価格	オープン
【主な仕様】	
機種名	HRX-435FN/TE / HRX-835/TE
入力数	アナログ:最大4台、IP:最大2台 / アナログ:最大8台、IP:最大2台
解像度	アナログ:8MP、5MP、4MP、1080p、720p、NTSC、PAL IP:8MP~CIF
最大録画速度	8MP(8fps)、5M(12fps)、4M(15fps)、2M(30fps)、720p(30fps)、SD(30fps)
圧縮	H.265、H.264、MJPEG
映像出力	VGA×1、HDMI×1、BNC(スポット)×1
インターフェース	RJ-45(10/100/1000Base-T)×1
バックアップ方法	USBメモリー、外付けUSB HDD(最大2TB)
録画モード	デュアル録画(有効/無効)、手動、スケジュール(連続/イベント)、イベント(プリ/ポスト)
内蔵HDD	標準4TB(最大4TB×1) / 標準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
動作可能周囲温度/湿度	+0°C~+40°C/20%~85% RH
外形寸法/重量	約W370×H50.7×D330.8mm/約2.9kg / 約W440×H95.4×D395.6mm/約5.9kg
電源/消費電力	DC12Vアダプター/最大22W / 100 VAC 10%/50/60Hz/最大100W



機種	容量	録画日数(参考値)					
		1台	2台	4台	8台	12台	16台
HRX-435FN/TE	4TB	340日	170日	85日	-	-	-
HRX-835/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:Level8

機種	容量	録画日数(参考値)					
		1台	2台	4台	8台	12台	16台
HRX-435FN/TE	4TB	508日	254日	127日	-	-	-
HRX-835/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:Level8
※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。

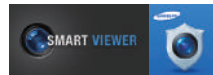
ハイブリッドレコーダー

H.265 DIGITAL VIDEO RECORDERS

8M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 / WebViewer / SmartViewer / WisenetViewer / WisenetMobile



HRX-1635/TE

希望小売価格	オープン
【主な仕様】	
機種名	HRX-1635/TE
入力数	アナログ:最大16台、IP:最大2台
解像度	アナログ:8MP、5MP、4MP、1080p、720p、NTSC、PAL IP:8MP~CIF
最大録画速度	8MP(8fps)、5M(12fps)、4M(15fps)、2M(30fps)、720p(30fps)、SD(30fps)
圧縮	H.265、H.264、MJPEG
映像出力	VGA×1、HDMI×1、BNC(スポット)×1
インターフェース	RJ-45(10/100/1000Base-T)×1
バックアップ方法	USBメモリー、外付けUSB HDD(最大2TB)
録画モード	デュアル録画(有効/無効)、手動、スケジュール(連続/イベント)、イベント(プリ/ポスト)
内蔵HDD	標準4TB(最大4TB×8)
アラーム入出力	16入力/4出力
音声入出力	16入力/1出力
動作可能周囲温度/湿度	+0°C~+40°C/20%~85% RH
外形寸法/重量	約W440×H95.4×D395.6mm/約6.2kg
電源/消費電力	100 VAC 10%/50/60Hz / 最大200W



機種	容量	録画日数(参考値)					
		1台	2台	4台	8台	12台	16台
HRX-1635/TE	4TB	340日	170日	85日	42.5日	28.3日	21.7日

【録画条件】解像度:2.1M フレームレート:10fps ビットレート:700

機種	容量	録画日数(参考値)					
		1台	2台	4台	8台	12台	16台
HRX-1635/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:Level8
※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	1/2.7" 5Mピクセル CMOS
有効画素数	2880 (H) × 1620 (V) 約500万画素
撮影範囲	水平:113° ~31.4°、垂直:58° ~17.6°
赤外線照射距離	最大80m
最低照度	カラー:0.001Lux/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 × D244.1mm/760g
電源/消費電力	DC12V ± 30% / 最大10.7W
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	1/2.7" 5Mピクセル CMOS
有効画素数	2880 (H) × 1620 (V) 約500万画素
撮影範囲	水平:113° ~31.4°、垂直:58° ~17.6°
赤外線照射距離	最大30m
最低照度	カラー:0.001Lux/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/470g
電源/消費電力	DC12V ± 30% / 最大6.6W
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-L200S6Z-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) 約200万画素
撮影範囲	水平:102° ~33°、垂直:53° ~19°
赤外線照射距離	最大80m
最低照度	カラー:0.002Lux/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	W90.4 × H90.4 × D209.9mm/550g
電源/消費電力	DC12V ± 30% 1A / 最大9.4W
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-D200S6Z

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) 約200万画素
撮影範囲	水平:33° ~102°、垂直:53° ~19°
赤外線照射距離	最大60m
最低照度	カラー:0.002Lux/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	φ126 × H100mm/630g
電源/消費電力	DC12V ± 30% 1A / 最大8W
防水・防塵	IP67, IK10
映像出力方式	HD-CVI、AHD、HD-TVI、アナログ

HD-CVIワンケーブルカメラ
CAMERAS

フルHD屋外IRワンケーブルカメラ



C-L200S8Z-S-POC

希望小売価格	オープン
イメージセンサー	2Mピクセル CMOS
有効画素数	1920 (H) × 1080 (V) 約200万画素
撮影範囲	水平:108° ~30°、垂直:56° ~17°
赤外線照射距離	最大80m
最低照度	カラー:0.001Lux/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 × D244.1mm/810g
電源/消費電力	POC, DC12V ± 30% / 最大6.7W
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-D200S6Z-POC

希望小売価格	オープン
イメージセンサー	2Mピクセル CMOS
有効画素数	1920 (H) × 1080 (V) 約200万画素
視野角	水平:108° ~30°、垂直:56° ~17°
赤外線照射距離	最大60m
最低照度	カラー:0.001Lux/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)
外形寸法/重量	φ126 × H100mm/0.65kg
電源	POC, DC12V/1A ± 30%
消費電力	最大6.9W
防水・防塵	IP67, IK10
映像出力方式	HD-CVI、AHD、HD-TVI、CVBS

HD-CVIカメラ
CAMERAS

フルHD屋外LEDカラーカメラ



C-L200L6Z

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) 約200万画素
撮影範囲	水平:107° ~34°、垂直:56° ~19°
赤外線照射距離	最大60m
最低照度	0.001Lux/F1.2:0Lux(LEDオン)
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 × D244.1mm/790g
電源/消費電力	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ミニドームカメラ



C-W202R2(28)-S

希望小売価格	オープン
イメージセンサー	2Mピクセル CMOS
有効画素数	1920 (H) × 1080 (V) 約200万画素
撮影範囲	水平:109°、垂直:58°
赤外線照射距離	最大30m
最低照度	カラー:0.001Lux/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	φ106 × H50.3mm/330g
電源/消費電力	DC12V ± 30% / 最大2.7W
防水・防塵	IP67, IK10
映像出力方式	HD-CVI、AHD、HD-TVI、アナログ

デュアル照明対応カメラ

CAMERAS

フルHDデュアル照明パレットカメラ

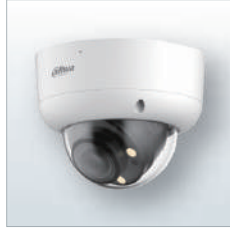


C-L202D4V (28)

希望小売価格 オープン

イメージセンサー	2Mピクセル CMOS
有効画素数	1920(H) × 1080(V) 約200万画素
撮影範囲	水平:107°、垂直:56°
赤外線照射距離	白色LED:最大40m、IR:最大40m
最低照度	カラー:0.001Lux/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	W90.4 × H90.7 × D240.7mm/650g
電源/消費電力	DC12V/1A±30%/最大4.0W
防水・防塵	IP67
映像出力方式	HD-CVI、AHD、HD-TVI、アナログ

フルHDデュアル照明ドームカメラ



C-D202D4V (28)

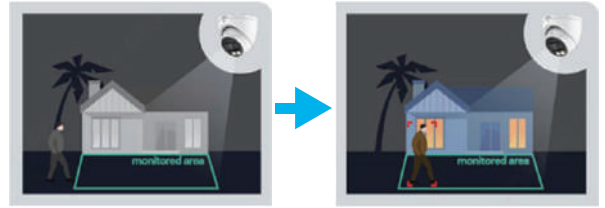
希望小売価格 オープン

イメージセンサー	2Mピクセル CMOS
有効画素数	1920(H) × 1080(V) 約200万画素
視野角	水平:107°、垂直:56°
赤外線照射距離	白色LED:最大40m、IR:最大40m
最低照度	カラー:0.001Lux/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)
外形寸法/重量	φ126 × H100mm/590g
電源	DC12V/1A±30%
消費電力	最大5.3W
防水・防塵	IP67、IK10
映像出力方式	HD-CVI、AHD、HD-TVI、アナログ

LEDセンサーライト付フルカラーカメラ

IR照明とLED照明を搭載。AIレコーダーと組み合わせることで、IRやLEDのみでの映像のほか、イベント時にLED照明に切り替え、カラー映像にすることが可能です。

●IR/LED照明切替え



AIが人物/車両を判別。人物/車両の動きがある、特定のエリアへの侵入があった時、LEDを照射し、夜間でもフルカラーで映像を録画。人感ライトとしても活用いただけます。

5M-N POC内蔵 ペンタブリッドレコーダー

XVR DIGITAL VIDEO RECORDER

4ch/8ch 5M-N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、5M-N対応レコーダー。

- 全チャンネルAI-Coding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。
- SMD Plus、境界保護、顔認識機能に対応。

【解像度5M-Nについて】

5MP CVIカメラを接続して、5MP (2592 × 1944) の半分の解像度で録画をすることができます。



X5104HR-XS/X5208HR-XS

X5104HR-XS/X5108HR-XS

希望小売価格 オープン

機種名	【主な仕様】	
	X5104HR-XS	X5208HR-XS
表示解像度	[HDMI]1920 × 1080、1280 × 1024、1280 × 720 [VGA]1920 × 1080、1280 × 1024、1280 × 720	
解像度	5M-N、4M-N、1080P、1080N、720P、960H、D1、CIF	
録画モード	一般、動体検知、インテリジェンス、アラーム、POS	
バックアップ	USBデバイス、ネットワーク	
記録方式	AI-Coding、H.265+/H.265/H.264+/H.264	
映像入力/映像出力	4ch/HDMI × 1、VGA × 1	8ch/HDMI × 1、VGA × 1
IPカメラ入力	切替4台+追加2台、各ch最大6MP	切替8台+追加4台、各ch最大6MP
内蔵HDD	SATAポート × 1 (最大16TB搭載可)	
ネットワーク	1 (10/100Mbps Ethernet port、RJ-45)	
USBポート	1ポート:PTZコントロール	
RS-485	USB2.0 × 2	
アラーム/音声	【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 × D257.1mm/1.1kg (HDD除く) / W325 × H55 × D257.1mm/1.2kg (HDD除く)	
電源供給/消費電力	DC53V 1.13A/7W未満 (HDD除く)	DC53V 1.812A/10W未満 (HDD除く)



●POCレコーダーの機能



POC給電機能が搭載されており、POCカメラをワンケーブル化し電源を重畳することができます。POC受電機と組み合わせれば、通常のCVIカメラも利用可能。固定レンズ500m、電動レンズ200mの長距離伝送をサポートします。

5M-N POC内蔵 ペンタブリッドレコーダー

XVR DIGITAL VIDEO RECORDER

16ch 5M-N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、5M-N対応レコーダー。

- 全チャンネルAI-Coding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。
- SMD Plus、境界保護、顔認識機能に対応。

【解像度5M-Nについて】

5MP CVIカメラを接続して、5MP (2592 × 1944) の半分の解像度で録画。



X5216HR-XS

希望小売価格

オープン

表示解像度	【主な仕様】	
	3840 × 2160、1920 × 1080、1280 × 1024、1280 × 720	
解像度	5M-N、4M-N、1080P、1080N、720P、960H、D1、CIF	
録画モード	一般、動体検知、インテリジェンス、アラーム、POS	
バックアップ	USBデバイス、ネットワーク	
記録方式	AI-Coding、H.265+/H.265/H.264+/H.264	
映像入力/映像出力	16ch/HDMI × 1、VGA × 1	
IPカメラ入力	切替16台+追加8台、各チャンネル最大6MP	
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 × 2 (最大16TB/台)	
ネットワーク	1 (10/100/1000Mbps Ethernet port、RJ-45)	
USBポート	USB2.0 × 1、USB3.0 × 1	
RS-485	1ポート:PTZコントロール	
アラーム/音声	【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	W375 × H53 × D334.4mm/1.80kg (HDDを除く)	
電源供給/消費電力	AC100~200V 50±2%Hz/15W未満 (HDDを除く)	



5M-N ペンタブリッドレコーダー

XVR DIGITAL VIDEO RECORDER

4ch 5M-N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、5M-N対応のコンパクトなレコーダー。

- 全チャンネルAI-Coding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。

【解像度5M-Nについて】

5MP CVIカメラを接続して、5MP (2592 × 1944) の半分の解像度で録画をすることができます。



X1B04CR

希望小売価格

オープン

表示解像度	【主な仕様】	
	1920 × 1080、1280 × 1024、1280 × 720	
解像度	5M-N、4M-N、1080P、1080N、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(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	AI-Coding、H.265+/H.265/H.264+/H.264	
映像入力/映像出力	4ch/HDMI × 1、VGA × 1	
IPカメラ入力	切替4台+追加2台、各チャンネル最大6MP	
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6TB/台)	
インターフェース	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~+45°C/0~90%RH	
外形寸法/重量	W198.3 × H41.5 × D203.4mm/0.55kg (HDDを除く)	
電源供給/消費電力	DC12V 1.5A/4W未満 (HDDを除く)	



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。

電源	AC100~240V(50/60Hz)
出力電圧	DC12V±5%
出力電流	1A
外形寸法	W38.8×H27×D60.2mm

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。

電源	AC100V 50/60Hz
出力電圧	AC24V/1.25A
外形寸法	W84.5×H56×D65mm
重量	750g

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。

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3.61kg

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。

電源	AC90V~110V 50/60Hz
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(サービソコンセント含まず)
動作温度範囲	-10°C~40°C
外形寸法	W202×H59.4×D200mm
重量	約1.25kg

オプション
OPTIONS

同軸-HDMI延長器



EX-SDI信号をHDMI信号に変換し、5C-FBの同軸ケーブルで600m伝送。

最大伝送距離	600m(5C-FB)
HDMI端子	HDMI A Type 各1EA
SDI端子	BNC-F 75Ω、2EA
CVBS端子	BNC-F 75Ω、1EA
RG-45接続端子	Terminal Block、1EA
電源入力端子	DC Jack
消費電力	DC12V
外形寸法	W93×H93×D35mm
重量	約202g

HDMIエクステンダー



LANケーブル1本でHDMI信号を最大100mまで延長可能なHDBaseT(R)認証済みHDMIエクステンダー。

インターフェイス	HDMI(タイプA)×1/ライン出力ポート:RJ-45×1
最大延長距離	Cat6a・7:100m(4K、1080p) Cat5e・6:100m(1080p)
最大解像度	Cat6a・7:4K(100m) Cat5e・6:4K(70m)
データ転送速度	最大10.2Gbps
ピクセルクロック	最大340MHz
消費電力	送信機:1.9W/受信機:4.5W
外形寸法	W142×H30×D103mm
重量	約430g

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。

映像入力	AHD1.0/2.0(BNC-F)
映像出力	HDMI出力(A Type) NTSC出力(BNC-F)
デジタル	1280×720p 50/60、
出力解像度	1920×1080p 50/60
DC12V	
消費電力	150mA(最大)
外形寸法	約W103×H25×D60mm
重量	約120g

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。

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
消費電力	160mA
動作可能温度	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 (IP55準拠)
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、一般屋外
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付のできるブラケット。

PFB204W

希望小売価格	オープン
材質	アルミニウム&SECC
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



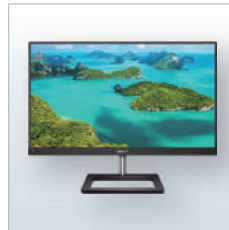
IP66の防水・防塵性能を備えた中継ボックス。

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)
軸受荷重	3kg
外形寸法	W133.5×H133.5×D56mm
重量	540g

監視モニター
MONITORS

27インチ 4KウルトラHDモニター

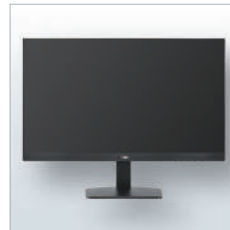


IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現。4K対応のワイド液晶モニター。

278E1A/11

希望小売価格	オープン
画面サイズ	27インチ
解像度	3840×2160
入力	DisplayPort x1 HDMI端子 x1
オーディオ	PC オーディオ入力/イヤホン出力
外形寸法	W613×D192×H461mm
重量	約4.78kg
電源	100~240VAC 50/60Hz
消費電力	最大20.3W
VESA規格	100×100

21.5インチ フルHDモニター



ステレオスピーカー (2W+2W) を内蔵したワイド液晶モニター。

TMT-2202GS

希望小売価格	オープン
画面サイズ	21.5インチ
解像度	1920×1080
入力	アナログRGB (mini D-Sub15) 端子 x1 デジタルTMDS (DVI-D) 端子 x1 (HDCP対応) HDMI端子 x1 (HDCP対応)
スピーカー	スピーカー 2W x 2
外形寸法/重量	W489.3×D167.4×H378.2mm/約2.8kg
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大40W
VESA規格	100×100

17インチ液晶モニター



豊富な映像信号入力 (VBS, VGA, HDMI) を所有する高解像度型17インチモニター。

T-17RTVN2

希望小売価格	オープン
画面サイズ	17インチ
解像度	1280×1024
入力	VBS (BNC) x1 (ループスルーアウトあり) HDMI x1 VGA (mini D-sub 15pin) x1
スピーカー	スピーカー 2W x 2
外形寸法/重量	W390×D195×H400mm/約5.2kg
電源	AC100~240V 50/60Hz
消費電力	最大36W
VESA規格	100×100

小型モニター
MOBILE MONITORS

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) x2 (各グループ出力有) VGA x1, 音声 ステレオ (ミニジャック) x1, トリガー 入力 (ミニジャック) x1
外形寸法/重量	W235×H211×D33mm/約1.24kg
入力電圧	DC12V 0.68A (DCジャック) (ACアダプター添付: AC100~240V 50/60Hz)
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	760g
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)
可動	—
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おります。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。

カメラ周辺機器

ハウジング/ブラケット

モニター

Products 製品ラインナップ

ACCESS CONTROL
NEW PRODUCTS



アシパネUBロックシリーズ
AUTHENTICATION TERMINAL



顔&指紋認証ハイエンド
ターミナル

- 顔が7,000人(1:N)、指紋は100,000指(1:N)、カードおよび暗証番号は500,000まで登録可能。
- LED照明搭載により、0~30,000luxまでの暗所での顔認識機能向上。
- 偽造指紋や写真などの偽造顔による誤認証防止機能。
- 別売の管理ソフト(UNIS)により、1台のパソコンで最大1,000端末の設定情報や登録情報、履歴など一元管理できます。



屋外対応指紋認証ターミナル

- 国際防水規格IP65(防塵・防噴流形)取得済で、屋外に設置可能。
- 最大4人までの複数ID認証設定。
- 接点出力により、機械警備や宅配ボックス、エレベーターとの連動も可能。
- PoE給電HUB対応。

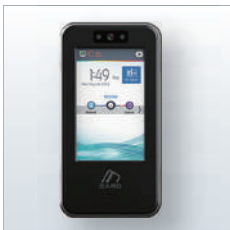
Ubio-X Pro

希望小売価格	オープン
認証	顔、指紋、テンキー、カード
ユーザ数	ID:500,000、指紋:500,000、顔:100,000
ログ保存件数	履歴:10,000,000、画像:20,000
指紋センサ	FBI PIV規格認証センサ(500dpi)
他人誤認率(FAR)/本人拒否率(FRR)	0.0001%/0.1%
認証速度	1:1認証時 平均0.5秒以下、1:N(7,000)認証時 平均1秒以内
LCDモニタ	5"カラーTFT LCD タッチスクリーン
通信	TCP/IP、Wiegand In/out、RS-232、RS-485
非接触カード	Felica、MIFARE(13.56MHz)、125kHz EM Card
防水規格/使用環境	屋内専用/-20°C~60°C 湿度90%以下
外形寸法	W150×H208×D90mm
電源	DC15~24V 2.5A(ACアダプタ付属)

AC5000SF

希望小売価格	オープン
認証	指紋、テンキー、カード
ユーザ数	ID:20,000、指紋:20,000
ログ保存件数	履歴:61,000
指紋センサ	光学式ホワイトセンサ(500dpi)
他人誤認率(FAR)/本人拒否率(FRR)	0.0001%/0.1%
認証速度	1:1認証時 平均0.5秒以下、1:N(1,000)認証時 平均1秒以内
LCDモニタ	320×240px 2.8inch カラーTFT
通信	TCP/IP、Wiegand In/out、RS-232、RS-485
非接触カード	Felica、MIFARE(13.56MHz)
防水規格/使用環境	IP65/-20°C~50°C 湿度90%以下
外形寸法	W88×H175×D45.8mm
電源	DC12~24V 0.8A(ACアダプタ付属)

アシパネUBロックシリーズ
AUTHENTICATION TERMINAL



画像認識機能付非接触
カードリーダー

- Felica&Mifareとテンキー認証対応。
- 画像認識機能で、認証時の様子を画像としてログ保存。カメラに人物が映っていない場合は認証できないため、なりすましを防止します。
- オリジナルアプリにより、スマートフォンで管理可能。



スマートフォン対応
非接触カードリーダー

- Felica&MifareとBluetoothの混在利用が可能。
- オリジナルアプリより、スマートフォンを振るだけで解錠。
- 管理者により遠隔でワンタイムキーを発行。ゲストもBluetoothで解錠可能。
- アプリ・PCでの管理相互代替で、使用方法を柔軟に選択。

AC1100SF

希望小売価格	オープン
認証	テンキー、カード、モバイルキー
ユーザ数	ID:200,000
ログ保存件数	履歴:1,000,000、画像:35,000
指紋センサ	-
他人誤認率(FAR)/本人拒否率(FRR)	-
認証速度	1:1認証時 平均1秒以下、1:N(1,000)認証時 平均1秒以内
LCDモニタ	4"カラーTFT タッチスクリーン
通信	TCP/IP、Wiegand in/out、RS-232、RS-485
非接触カード	Felica、MIFARE(13.56MHz)
防水規格/使用環境	屋内専用/-20°C~60°C 湿度90%以下
外形寸法	W80×H153×D18.2mm
電源	DC12~24V 0.6A(ACアダプタ付属)

Smart-Ashley+

希望小売価格	オープン
認証	カード、モバイルキー
ユーザ数	ID:5,000、カード:5,000、D-KEY:5,000(Ashleyモードのみ)
ログ保存件数	履歴:10,000
非接触カード	Felica、MIFARE(13.56MHz)
モバイルキー	iOS、Android OS、Bluetooth
防水規格	IP66(リーダー部のみ)
使用環境	-20°C~60°C 湿度90%以下
外形寸法	リーダー部:W71×H135×D19mm コントローラ部:W116×H120×D29mm
電源	DC12~24V(ACアダプタ付属)
付属品	ACアダプタ、露出用サブブラケット(リーダー用)

マジカルテンキーユニット TKU-003シリーズ
NUMERIC KEYPAD



TKU-003, D型 (操作器/カバーなし)

TKU-003, C型 (制御器)



TKU-003, DCV型 (操作器/カバー) のぞき見防止機能付

使うたびにパネル上のテンキーの数字の位置が
変わるテンキー

パネル上の特定の場所が変色・摩耗することはありません。暗証番号を入力すると照合結果を接点出力し、電気錠操作盤や自動扉等の制御が可能です。

- 使うたびにパネル上のテンキーの数字の位置が変わるマジカル表示機能。
- 使うたびに数字の配列が変わるランダム表示機能。
- 暗証番号は数字2桁～12桁で9種まで登録。
- テンキーには、強化ガラス製の静電容量式タッチパネルを採用。屋外設置も可能です。
- ブラック/ホワイトの二色展開。

※壁面埋込設置ができない場合は別途露出ボックスが必要です。

TKU-003

希望小売価格	オープン
管理ゲート	1ゲート(ゲート画面テンキー可能)
基本機能	暗証番号の登録(数字2桁～12桁×9種)、判定および照合結果の出力
外部入出力	照合結果出力: 無電圧aまたは接点 DC24V 0.1A以内 照合出力時間: 0.5秒、3秒、10秒、20秒、連続メーク/ブレイクの繰り返し(照合ごと) テンキー停止入力: 無電圧aまたは接点 連続 DC24V 0.1A以上
接続機器	無電圧aまたはb接点入力により制御、作動する各種機器
電源	AC100V±10% 50/60Hz 消費電力1.5W
外形寸法	TKU-003, D: 115(W) × 115(H) × 15(D) 壁面埋め込み取付 TKU-003, DCV: 120(W) × 134(H) × 20(D) 壁面埋め込み取付 TKU-003, C: 118(W) × 120(H) × 10(D) 壁面埋め込み取付
防水性能	TKU-003, D(CV): JIS C0920保護等級5(防噴流形)相当 TKU-003, C: なし(屋内仕様)

制御器
CONTROL BOX

通信式防犯制御器



コンパクトな2連BOXタイプの警備制御器。

通信式電気錠制御器



コンパクトな2連BOXタイプの電気錠制御器。

管理ソフトウェア
SOFTWARE

管理ソフトウェア



アシパネUBロックシリーズのシステムを一元管理する専用ソフトウェア。

USB指紋カード登録機器



USBでパソコンに接続し、UNISと連動可能な指紋・カード登録用端末。

SU-01

希望小売価格	オープン
対応機種	UBio-X Pro, AG5000SF
配線接続	端子式
入力	①電源(2P×2) ②良好(IN1) (2P) ③警備(IN2) (2P)
出力	①警備/解除状態(OT1) (3P)a接点(1A MAX) ②タンパ(異常)(OT2) (2P) a接点(100mA MAX) ③通信異常(OT3) (2P)a接点(100mA MAX) ④照合(OT4) (2P) a接点(100mA MAX)
通信	RS-485
動作温度	-10～50°C (RH80%)
外形寸法/重量	W116×H120×D33mm/約200g
消費電流	DC10～25.5V (30mA at24V)

CE-1NY

希望小売価格	オープン
配線接続	端子式
入力	一時解除: 無電圧a接点入力(ワンショット) 連続解除: 無電圧a接点入力(ワンショット入力ごとに解除反転) 連続解除: 無電圧a接点入力(ON: 解除 OFF: 拒絶) 強制解除: 無電圧a接点入力(ON: 解除入力禁止)
出力	解除: 無電圧接点出力(解除時ON) 開扉: 無電圧接点出力(扉開時ON) 電気錠異常: 無電圧接点出力(異常時ON)
動作温度	-10～50°C
外形寸法/重量	W116×H120×D34mm/約300g
消費電流	DC20～26V (110mA at24V)

UNIS

希望小売価格	オープン
■ アンチパスバック機能	
■ 自動解除/施錠管理機能	
■ 扉閉閉履歴機能	
■ メール転送機能	
■ 強制解放機能	
■ ブラックリスト機能	
■ グループ設定機能	
■ 勤怠管理機能(管理版)	

※パソコンの推奨スペックは、OS: Windows XP以上、メモリ: 256MB以上、CPU: P-IV 1GHz以上です。

FOH02SF

希望小売価格	オープン
指紋タイプ	シングルフラット
解像度	500dpi/256gray
フレームレート	10fps
USB	2.0高速
認証	KC, CE, FCC, ROHS, WHQL
動作温度	-20～60°C
外形寸法	W74mm×H92mm×D84mm
サポートOS	Windows, Linux

カードリーダー
CARD READER

カードリーダー



コストパフォーマンスに優れた、小規模システム用非接触ICカードリーダー。

CT-30R

希望小売価格	オープン
認証	カード
非接触カード	Felica (Idm), Mifare (UID), 1-CODE (UID)
接続	バックLED(青)、待機時暗転灯、照合時1秒明点灯 解除LED(緑)、解除時点灯、錠異常時点滅 照合LED(青)、照合時緑1秒明点灯 未照合LED(赤)、未照合時赤1秒明点灯
ブザー	カード照合時「ピッ」
音声	未照合時エラーメッセージ
外形寸法	W115mm×H120mm×D26mm
電源	DC12V±10% 210mA以下

コントローラー

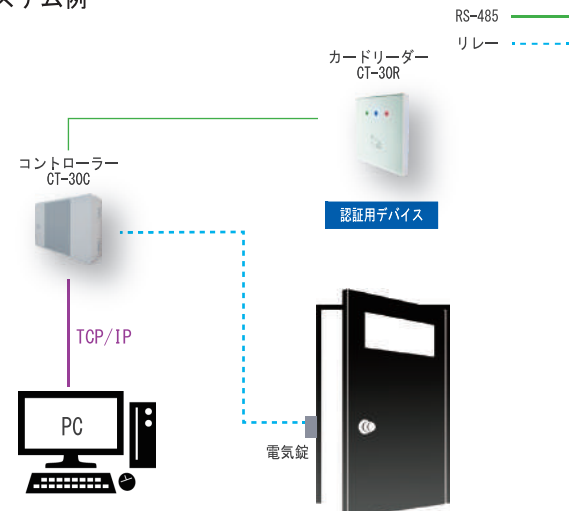


管理ソフト付属のカード認証システムコントローラー。

CT-30C

希望小売価格	オープン
電気錠接続	電気錠動作範囲内
外部入力	一時解除、連続解除、汎用入力6点(無電圧入力)
外部出力	セット出力(保持型)、汎用出力8点、12V外部出力(1500mA)
接続電気錠	モーター錠、電磁錠、連続通電型、瞬時通電型、自動扉
パソコン間接続	10BASE-T, 100BASE-TX, (100m以内)
リーダ間接続	2台 RS-485+DC12V電源線(100m以内)
外形寸法	W270mm×H170mm×D58mm
電源	AC100V±10%、DC24V±10%

●システム例



Products 製品ラインナップ

ACCESS CONTROL
SUPREMA TECHNOLOGY



顔認証端末
FACE AUTHENTICATION



複数の非接触式アクセス方法を選択できる顔認証端末

- 複数の非接触式クレデンシャル。
- スリムでコンパクトなデザイン。
- Wi-FiとPoE+のサポートで配線を少なくでき迅速な設置。
- SIMスロット、RS232などに接続するカスタムUSBホストにより、新機能が簡単に追加可能。
- IP65およびIK06定格。

カード/指紋認証端末
CARD AND FINGERPRINT AUTHENTICATION



汎用性の高いインテリジェント端末

- QRコード、モバイルアクセス、RFIDカード、指紋のマルチのクレデンシャルオプション。(※別途ライセンス要)
- MINEX認定のアルゴリズムで最先端の指紋認識。
- 最大50万ユーザー、500万個のテキストログ、50万個の画像ログ。
- 防塵・防水IP65保護。

BioStation3

希望小売価格	オープン
モデル名	BS3-DB
認証	顔、カード、QRコード、モバイルアクセス
CPU	1.5GHzクアドコア(2.0Tops)
メモリ	32GB Flash+4GB RAM
保護等級	IP65、IK06
RFオプション	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE、MIFARE Plus、DESFire EV1/EV2、FeliCa
キャパシティ	最大ユーザー数(1:1):100,000、(1:N):顔50,000、テキストログ:5,000,000、画像ログ:50,000
RS-485/Wiegand	ホストまたはスレーブ×1/入力×1、出力×1
TTL/リレー	入力×3/リレー×1
外形寸法/重量	W82.5mm×H171mm×D23.4mm/デバイス:370g、プラケット:90g
電源/PoE	DC12V 2.5A、DC24V 1.2A/PoE:×

X-Station2

希望小売価格	オープン
認証	カード、指紋、QRコード、モバイルアクセス
CPU	1.5GHz Quad Core
メモリ	16GB Flash+1GB RAM
保護等級	IP65
RFオプション	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE、MIFARE Plus、DESFire EV1/EV2、FeliCa
キャパシティ	最大ユーザー数(1:1):カード:500,000、PIN:500,000(※オプション)(1:N):100,000、(1:1):指紋:500,000 テキストログ:5,000,000、画像ログ:50,000
RS-485/Wiegand	マスターまたはスレーブ×1/入力または出力×1
TTL/リレー	入力×2/リレー×1
外形寸法	W82mm×H159mm×D25.9mm(本体のみ)
電源/PoE	DC12V最大0.8AまたはDC24V最大0.5A/PoE:IEEE802.3af

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

屋外用コンパクトRFIDリーダー



ギャングボックスタイプ、ギャングボックスキーパッドタイプを選択可能。

屋外対応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カードリーダー。

BioLite N2

希望小売価格	オープン	※ 指1本あたりテンプレート2個
認証	指紋、テンキー、カード	
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	
キャパシティ	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:-	
RS-485/Wiegand	ホストまたはスレーブ×1/入力または出力×1	
I/O / リレー	入力×2/リレー×1	
外形寸法	W58mm×H190mm×D44mm	
電源/PoE	DC12V/PoE:×	

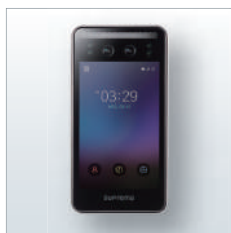
Xpass D2

希望小売価格	オープン
認証	カードもしくはカード+テンキー
保護等級	IP67、IK08
RFオプション	125kHz EM、13.56MHz MIFARE、MIFARE Plus、DESFire EV1/EV2、FeliCa
モバイルカード	NFC、BLE
設置方法	ギャングボックス
RS-485	1ch(OSDP対応)
Wiegand	出力×1
TTL	1タンパー出力、3chLED、プザー制御
外形寸法	W80mm×H130mm×D25mm
電源/PoE	DC12V/PoE:×

Xpass S2

希望小売価格	オープン
認証	カード
保護等級	IP65
RFオプション	13.56 MHz MIFARE、MIFARE Plus、DESFire/EV1(CSN)、FeliCa
キャパシティ	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:-
RS-485	ホストまたはスレーブ×1
Wiegand	入力または出力×1
I/O / リレー	入力×2/リレー×1
外形寸法	W80mm×H120mm×D11.4mm
電源/PoE	DC12V/PoE:×

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によるなりましを防止。
- マルチRFIDカードの読み取りが可能。
- オプションで、指紋認証、体温検知機能も搭載可能。

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クアッドコア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

FaceStation F2

希望小売価格	オープン
モデル名	FSF2-DB
認証	顔、テンキー、カード
CPU	1.8 GHz Dual Core + 1.4 GHz Quad Core
メモリ	16GB Flash + 2GB RAM
保護等級	IP65
RFオプション	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FelICa
キャパシティ	最大ユーザー数(1:N): 100,000、(1:N): 顔50,000、テキストログ: 5,000,000、画像ログ: 50,000
RS-485/Wiegand	ホストまたはスレーブ×1/入力×1、出力×1
I/O / リレー	入力×2/リレー×1
外形寸法/重量	W119.8mm×H223mm×D23.5mm/デバイス: 585g、ブラケット: 181g
電源/PoE	DC24V 2.5A/PoE: ×

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	
キャパシティ	最大ユーザー数(1:N): 500,000、(1:N): 100,000、最大テンプレート数(1:N): 1,000,000、(1:N): 200,000※、テキストログ: 1,000,000、画像ログ: ×	
RS-485/Wiegand	ホストまたはスレーブ×1/入力または出力×1	
I/O / リレー	入力×2/リレー×1	
外形寸法	W50mm×H172mm×D43.5mm	
電源/PoE	DC12V/PoE: ○	

管理ライセンス BioStar2
MANAGEMENT SOFTWARE

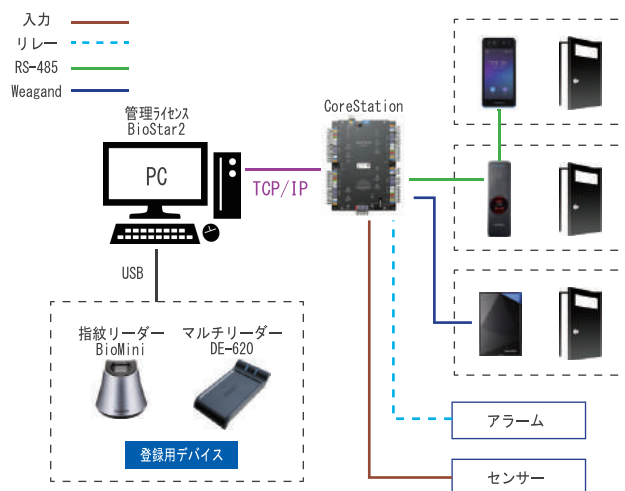


オープン型統合セキュリティプラットフォーム

BioStar 2はアクセスコントロール、及び勤怠管理だけでなく、訪問者の管理、ビデオのように包括的な機能を提供するWebベースのオープン型統合セキュリティプラットフォームです。

- 訪問者管理ポータルを利用した訪問の申請と承認、訪問可能エリア設定をサポート。
- 中央管理型システムと分散システムの両方をサポート。
- 出入口制御、エレベーター制御、さまざまなエリア制御、モニタリング機能だけでなく、グラフィックマップ、サーバーマッチング、ビデオログ、イメージログ、監査追跡といった最適な入退管理ソリューションをご提案。
- 認証に使用される情報(パスワード、指紋及び顔のテンプレート)の他にも、ユーザーに関連するすべての個人情報を暗号化して、最高レベルのセキュリティを提供。

● システム例-中央管理システム



生体認証コントローラ
BIOMETRICS AUTHENTICATION

生体認証コントローラ



中央管理型入退管理システム対応のインテリジェントドアコントローラ。

CoreStation

希望小売価格	オープン
モデル名	CS-40
CPU	1.4GHz Octa Core
メモリ	8GB Flash+1GB RAM
キャパシティ	[指紋]ユーザー(1:N): 500,000、(1:N): 100,000、テキストログ: 5,000,000、画像ログ: [顔]ユーザー(1:N): 30,000、(1:N): 4,000
イーサネット	10/100Mbps, autoMDI/MDI-X
RS-485	5ch
Wiegand	4ch
TTL入力/出力	入力×8/出力×8
外形寸法	W150mm×H214mm×D21mm
電源/PoE	DC12V/PoE: ×

2ドア用I/Oモジュール



暗号化通信を介し、最大4つのドアの制御を行います。

DM-20

希望小売価格	188,000円(税別)
CPU	Cortex-M3 (72MHz)
メモリー	128Kbytes Flash/20Kbytes SRAM
入力	TTL入力×4、監視付入力×4
出力	TTL出力×6
リレー	フォームC×4
Wiegand	入力/出力×2
リレー電源出力	750mA (12V) × 2
動作温度	-20~60°C
外形寸法	W130mm×H90.5mm×D35.8mm
電源	DC12V

登録用デバイス
ENTRY DEVICE

マルチリーダー



FelICa, ISO14443A/B, Mifare対応のRF IDデバイス。

DE-620

希望小売価格	116,000円(税別)
CPU	ARM 32-bit Cortex-M3 (48MHz)
メモリー	128Kbytes Flash/20Kbytes SRAM
インターフェース	USB Full Speed (12Mbps)
非接触通信	ISO-14443 A/B, Mifare TM, ISO 18092 (NFC), DESFire, FelICa
周波数	13.56MHz ± 7KHz
通信速度	106/212/424/848Kbps
プロトコル	PC/SC, Proprietary
サポートOS	Windows 2000/Vista/7, Linux (CUIDドライバ)
動作温度	-10~60°C
外形寸法	W68mm×H30mm×D120mm
入力電力	DC5V, 150mA (USB電源)

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。

BioMini

希望小売価格	68,000円(税別)
解像度	500ppi
センサー	Optical
グレースケール	256レベル
テンプレート形式	Suprema, ISO 19794-2, ANSI378
画像サイズ	288×320ピクセル
プラテンサイズ	16×18mm
センシングエリア	14.6×16.2mm
USB	2.0高速
動作温度/湿度	-10~50°C/10~90%
外形寸法	W66mm×H90mm×D58mm
認証	CE, FCC, KC, WHQL

Products 製品ラインナップ

INTERCOM
DOORPHONE



セキュリティインターホン JPシステム
AIPHONE TV DOORPHONE



社会の防犯ニーズに応えるインターホン

工場やオフィス・学校などの業務用途向けインターホンに求められるさまざまなご要望に対し、導入を実現できる多様な機能を搭載したJPシステム。家庭用インターホンより高いセキュリティと利便性を提供します。

- 玄関4台、室内8台まで設置できる多局対応システム。
- 映像長距離接続アダプターを使用することで、映像通達距離を最長300mまで延長。
- 監視カメラとの連動でセキュリティ強化。
- 最大4か所まで、インターホンで映像を確認しながら電気錠制御。
- センサー検知による自動呼出が可能。



テナントビル用インターホン GTシステム
AIPHONE TV DOORPHONE



テナントビルのセキュリティ強化をサポート

来訪者をカラーモニターで確認したうえでオートロックを解錠。不審者をシャットアウトし、セキュリティを強化できます。複数のオフィスや店舗などが入っているテナントビル用として、また集合住宅用としてもおすすめです。複数のオフィスや店舗が入っているテナントビルまたは集合住宅用インターホンとして最適なシステムです。

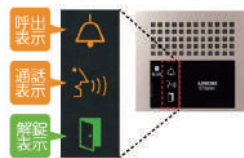
- 最大接続台数
 - ・集合玄関機: 5台 (1系統3台まで)
 - ・居室親機: 48台 (1系統25台まで)
 - ・管理室親機: 2台

● パノラマワイドカメラ



左右画角約170°の広角カメラで、来訪者や周囲の映像を確認しながら通話が可能です。

● 3つの状態がひと目で分かるアイコン表示



集合玄関機には、「呼出中」「通話中」「解錠中」の3つの状態がひと目で分かるアイコンが表示されます。

● エントランスカメラ連動



集合玄関機には、エントランスカメラを接続することができ、室内親機からカメラの切り替えが可能です。セキュリティをさらに強化することができます。

IPネットワーク対応インターホン IXGシステム

AIPHONE TV DOORPHONE



インターホンの概念を変えるインターホン

IPネットワークに対応することにより、これまでのインターホンではできなかったことを可能にする、新しいインターホンシステムです。商業施設・工場・社会インフラの事業所・オフィスビルなど幅広い導入先のニーズに対応することができます。

- ネットワーク上の接続台数の制限なし。(※1)
- VPN接続により拠点間連絡を映像付きで実現。
- ドアホン端末のカメラの高画質化により、顔認証や動線監視などに活用できます。
- ONVIF対応、API開示により、他社製ネットワーク製品との連携も可能。

(※1 システム拡張設定時は9,998端末、通常設定時は500端末まで)

●サーバーレスで省スペース・低コスト



施工や管理の手間が少なく、あらゆる規模の施設で導入しやすいシステムです。

●スマートフォン連動とエントランスからの呼び分け



巡回中や外出中の呼出対応、複数のテナントが入る施設の来訪者対応に活用いただけます。

●映像を活用して非対面でも円滑なコミュニケーションを実現



無人化・省人化拠点の遠隔コミュニケーションも、映像による確かな状況把握でスムーズに行えます。

小規模マンション・アパート向け PATMO α

AIPHONE TV DOORPHONE



空間に溶け込む暮らしのスタンダード

どんな住空間にも違和感なく設置できるようデザインにこだわった「パトモアルファ」。多種多様なライフスタイルにそっと寄り添うインターホンです。



●こだわりのデザイン



住空間に違和感なく設置できる「居室親機」シックな印象を与える「集合玄関機」

●充実のセキュリティ機能



火災警報と音と「音声」でお知らせするなどセキュリティ機能を充実。また留守中の来訪者もあとから確認できる自動録画機能を標準搭載。(カメラ付システムの場合のみ)

●便利な機能



入居者様からのニーズが高い宅配ボックスとの連携で、インターホンが宅配ボックスに荷物が届いたことをお知らせします。

テレビドアホン ROCOタッチ7

AIPHONE TV DOORPHONE



これからの二世帯住宅に対応する、テレビドアホンの新スタンダード。

「ROCOタッチ7」は多様化する住まい方に対応します。タッチパネル式の7型ワイド画面をはじめ、二世帯住宅に柔軟に対応できる拡張性、高い防犯性など、安心・便利に暮らせるための機能が、さらに進化しました。



Products 製品ラインナップ

ELECTRIC
LOCK



モーター錠

ELECTRIC DEADBOLT MORTISE LOCK



通電により施解錠できる
本締電気錠

- 通電によりモーターを動かして施錠または解錠します。
 - 電気錠の施解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AL4M-E型もあります。
 - 非常開装置付のAL4M-E型、ワンタッチ非常開装置付のAL4M-EP型もあります。(バックセット51, 64mmのみ)
- ※左右勝手がありますのでご注意ください。

MIWA AL4M

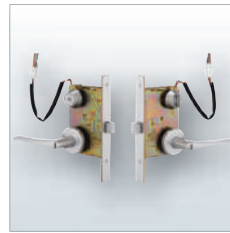
価格はお問い合わせください

電	モーター (施解錠動作)	DC24V (±20%) 0.3A (±20%)
電	リードスイッチ (原閉閉信号)	DC24V 2mA~100mA
電	マイクロスイッチ (施解錠信号)	DC24V 2mA~100mA
電	動作可能温度	-10°C~+50°C
電	リード線	長さ250mm(9Pコネクタ付) AWG#24 UL1061 耐熱ビニール電線

錠	バックセット	38, 51, 64mm
錠	ケース深さ	57, 70, 83mm
錠	の取付可能厚 (以上~未満)	33~42, 42~50, 50~58, 58~66mm
錠	※AL4M-Eの最小厚厚は	34mm以上
錠	チリ	6mm以下
錠	装着可能	U9, PR, LB, JN
錠	シリンダー	

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。
- 電気錠の施解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

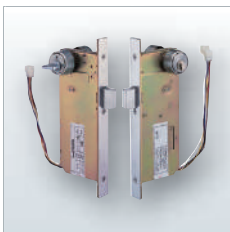
価格はお問い合わせください

電	ソレノイド (解錠動作)	DC24V (±20%) 0.3A (±20%)
電	通電時間:連続	
電	通電率:1	
電	マイクロスイッチ (原閉閉信号)	DC24V 2mA~100mA
電	マイクロスイッチ (施解錠信号)	DC24V 2mA~100mA
電	動作可能温度	-10°C~+50°C
電	リード線	長さ250mm(9Pコネクタ付) AWG#26 UL1007 耐熱ビニール電線

錠	バックセット	76, 100mm
錠	ケース深さ	104, 128mm
錠	スペーシング	95mm
錠	のノブ:33~42, 42~50, 50~58, 58~66mm	
錠	レバーハンドル:33~35, 35~36	
錠	の取付可能厚 (以上~未満)	36~38, 38~40, 40~42, 42~44
錠	44~46, 46~48, 48~50, 50~52	
錠	52~54, 54~56, 56~58	
錠	58~60, 60~62, 62~64, 64~66mm	
錠	チリ	6mm以下
錠	装着可能	U9, PR, LB, JN
錠	シリンダー	※AUT#-3除く

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解錠

- 錠に内蔵した電動モーターを作動させて施解錠します。
- マイクロスイッチとリードスイッチにより、施解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

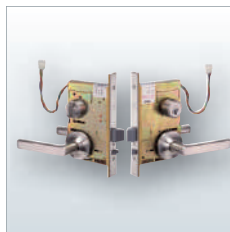
価格はお問い合わせください

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

錠	バックセット	38, 51, 64, 76mm
錠	取付可能厚	29~43, 43~53mm
錠	チリ	6mm以下
錠	装着可能	P, Z, V, GV, GP, V
錠	シリンダー	
錠	のMK, GMK, GGMK, コンスト装置	
錠	など各種キーシステム可能。	
錠	(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)	
錠	キーシステム	(GVはオプションでユニバーサルキーシステム(UKS2)も可能)
錠	様	

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、勝手の区別が不要です。

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)
電	0.2A (連続通電)	
電	定格電流	
電	マイクロスイッチ (施解錠確認用): DC24V 0.1A	
電	リードスイッチ (扉開閉確認用): DC24V 0.1A (抵抗負荷)	
電	スイッチ開閉容量	リードスイッチは閉扉状態でONとなりますので、特にご注意ください
電	動作可能温度	-10°C~+50°C
電	リード線	長さ200mm (コネクタ付)
電	コネクタ	モレックス 625-09P

錠	バックセット	76mm
錠	取付可能厚	レバー:29~33, 33~38, 38~43, 43~48, 48~53mm
錠	ノブ:29~33, 33~43, 43~53mm	
錠	チリ	6mm以下
錠	レバーハンドル	NU, KU, TU型など各種
錠	のノブ(握玉)	Q・K・Y・B・S・Pなど
錠	装着可能シリンダー	P, Z, V, GV, GP, V
錠	キーシステム	MK, GMK, GGMK, コンスト装置など各種
錠	キーシステム可能。	
錠	(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)	
錠	ユニバーサルキーシステム(UKS2)も可能)	
錠	様	

1ch電気錠制御機

1-LINE ELECTRIC LOCK CONTROL BOX

電気錠制御機



有名メーカーのほぼすべての電気錠が制御できます。周辺機器が接続できるDC24V外部出力付きです。

CE-1BK

希望小売価格	オープン
電源/電流	AC100V/100mA(電気錠含まず)
外部電源出力	DC24V 200mA
一時入力: ワンショット	
連続解錠M入力: ワンショット	
遠隔操作入力 (無線+接触入力)	ト入力毎に解錠/施錠反転
連続解錠L入力: ON: 解錠, OFF: 施錠	
出力	解錠出力: 解錠時ON
(無電圧出力)	開扉出力: 開扉時ON
	扉開放異常出力: 開放異常時ON
	電気錠異常出力: 異常時ON
インターホン接続	JEM-A端子 (コネクタ)
外形寸法/重量	W257×H162×D60mm/約1.6kg

解錠鈕

UNLOCK SWITCH

非接触式解錠スイッチ



スイッチが非接触式なので耐久性が向上。全ての電気錠の制御器に対応します。

CBT-1

希望小売価格	オープン
電圧/電流	DC10~28V/30mA(at24V)
解錠ボタン	一時解錠: 静電容量式 (感測距離: 最大30mm)
出力	一時解錠出力: 無電圧フォトモス出力 (a接点・0.5秒ワンショット) (解錠ボタン反応時 DC30V/0.5A(抵抗負荷))
入力	解錠表示入力: 0V入力点灯 開扉表示入力: 0V入力点灯 ブザー入力: 0V入力にて鳴動
配線接続	コネクタ方式
動作可能周囲温度	-10°C~±50°C
外形寸法/重量	W70×H120×D23mm/約50g

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
動作可能周囲温度	0°C~+40°C
外形寸法	W210×H148×D60mm
重量	約2.5kg

解錠鈕

UNLOCK SWITCH

一時解錠鈕



電気錠一時解錠用の解錠鈕です。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 電子ブザー付

電磁式電気錠

ELECTROMAGNETIC LOCK



通電時施錠型の屋外用電磁ロック

■枠に電磁ロック本体を取り付け、扉にストライクプレートを取り付けて枠と扉の間を強力な電磁石でロックします。
■通電時施錠型の電磁ロックです。通電が切れると解錠します。
■電気錠操作機と接続して電磁ロックを遠隔操作できます。また、操作盤で電磁ロックの施錠状態および扉の開閉状態を確認できます。

MIWA EML

価格はお問い合わせください

電磁石	DC24V(±15%)
(施錠動作)	0.25A(±15%)
リードスイッチ	DC24V/0.25A
(扉開閉信号)	【作動範囲】長方向±9mm以内、短方向±4mm以内
(施錠信号)	
リード線	AWG24 AWM2464 耐熱ビニール線

錠	型式	EML600(吸着力227kgf以上) EML1200(吸着力499kgf以上)
の	扉圧可能範囲	36~55mm
仕	使用温度範囲	-10±50°C(結露なきこと)
様	作動範囲	中心位置から長方向±9mm以内、短方向±4mm以内
	本体	SUS304 ヘアライン仕上げ
	ストライクプレート	炭素鋼 亜鉛メッキ仕上

非接触式解錠スイッチ

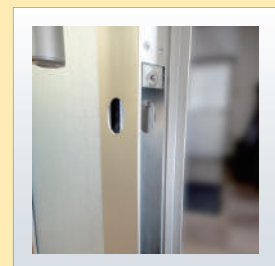


指を近づけるだけで解錠できる、無電圧接点を出力する非接触式解錠スイッチ。

SI-68A

希望小売価格	オープン
消費電流	待機時: 16mA 起動時: 28mA/DC12V
定格電圧	DC12V/DC24V
接点出力	約0.5~約20秒 可変トルク (繰返し) モードあり
時間	無電圧c 接点出COM/NC/NO
接点出力	起動時: COM/NO
	接点容量: 24VDC Max 0.8A Max
感知距離	約2cm~約10cm 赤外線照射型
設置場所	屋内専用
動作可能周囲温度	0°C~±50°C
外形寸法	W70×H115×D17mm
重量	115g

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。

通電金具

CONDUCTIVE FITTINGS

面付型通電金具



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

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	PVCキャブタイヤケーブル
種類	20/0.1
材質	ABS樹脂
備考	面付け式通電金具 モジュラープラグ方式

面付型通電金具



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。

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	ステンレス製
種類	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	面付け式通電金具 プレート付

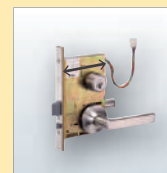
扉のチェックポイント



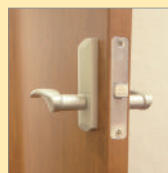
【バックセット】フロント面からノブ(レバーハンドル)またはシリンドラーの中心までの長さです。



【ドア厚】ドアの厚みです。電気錠によって取付可能なドア厚が異なり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。ドアクローザーの動きが悪いと、自動施錠できないことがあります。



【フロアヒンジ】床に埋め込むタイプのドアクローザーです。フロアヒンジの動きが悪いと、自動施錠できないことがあります。

各種電気錠

通電金具

電気錠制御機

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5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