# 総合カタログ



# **TOTAL SECURITY INNOVATION**

ANALOG HD CAMERA HD-CVI CAMERA AI CAMERA ACCESS CONTROL





# CONTENTS

### 特集

Dahua Alカメラ「Tioc」・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P.4
TBEYE AIシステム「TAS-CUBE」・・・・・・・・・	P.5
[Al Security asilla   · · · · · · · P 6	[ 3–7

# IPソリューションシステム

Panasonic IP カメラシステム・・・・・・P.8	3–6
TBEYE IP カメラシステム・・・・・・P.10-	-11
Dahua IPカメラシステム・・・・・・・P.12-	-13

# 同軸カメラシステム

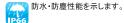
TBEYE AHI	Dカメラシステム					Ρ.	14	-1	į
Dahua HD-	CVIカメラシステ.	_ ム				Ρ.	_ 16	- -1	

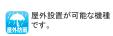
# カメラオプション

周辺機器·····P.18-19

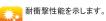
### 入退室管理システム

Suprema 入退室管理システム ・・・・・・P.20-21
安田/コバックス 入退室管理システム ····・P.22-23
インターホン・・・・・・P.24-25
電気錠·····P.26
電気錠制御機/通電金具·····P.27





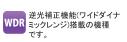
屋内 防水性能がない、屋内専用 専用 の機種です。



赤外線の最大照射距離を 50m 示します。



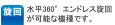


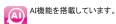


逆光補正機能(スーパー ダイナミック)搭載の機種 です。

DWDR 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。 BLC



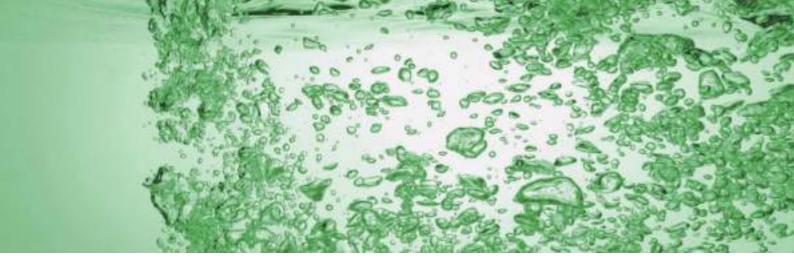


OSD機能を備えています。

PoE給電に対応しています。 PoE

PoE PoE給電及び外部電源から の給電に対応しています。

SD SDXCカード録画に対応して XC いることを示します。



# 東洋機器が選ぶ注目の製品

# PRODUCT PICKUP

新しいAIカメラのラインナップが登場しました。 従来モデルよりも進化し、認証率がさらに向上しています。



### 新しいAIカメララインナップ 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

カメラは「人」「車」「顔」を認識し、基本機能として「侵入検知」や「滞留検知」を行います。さらに、顔認証や車両ナンバー認識といった高度な機能も実装されています。

これにより、カメラ自体がセンサーの役割を果たし、他の機器との連携が可能となりました。省人化・自動化が進み、人件費の削減につながります。また、ゲートの開錠や警報アラーム、監視担当者への通知など、防犯以外の用途にも活用でき、人による監視の負担を大幅に軽減します。

対象のAIカメラ製品には、専用のマークが記載されています。



# AIカメラ スタートアップモデル Dahua IPカメラ「**Tioc(テイオック)**|

本製品はカメラにスピーカーが内蔵されており、スケジュールやシーンに合わせて設定することで、自由に音声や警報音を発することが可能です。

また、電源さえ確保できればスタンドアロンでの運用も可能です。 設置が容易で、幅広い用途に対応します。ただし、AIカメラは設 置場所や環境により認証率が大きく変動するため、現地での検証 が必要です。

導入に関するご質問や現地でのテストについては、お気軽にお問い合わせください。

# 防犯カメラ×AI

### DAHUA TECHNOLOGY

### 現場にあわせた音声を登録し、内蔵スピーカーで警告します

対象機器: I-L400PL4Z、I-D400PL4Z (※5ページ参照)

### ●工場



工場や倉庫など、工作・作業機械の稼働エリアへの「人」の侵入を検出。アラーム出力と連動し、パトライト等を 点滅させて注意喚起に。

### ●駐車場

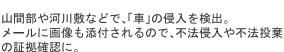




敷地内や駐車禁止エリアへの「車」の侵入を検出。レコーダーからブザー音でお知らせするので、カメラの映像を見ていなくてもすぐに気付けます。

### ●不法投棄





### ●住宅





裏庭や裏口への「人」の侵入を検出。 スマートフォンにプッシュ通知がされるので、外出先 でもリアルタイムに映像を確認することができます。

### 異常な温度をカメラが検知してお知らせ

サーモグラフィカメラは、温度監視によって炎による 高温を検知し、火災を抑止することが出来ます。



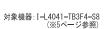


メールでお知らせ

通常映像 サーマル映像

### ●ご提案ケース

- . T #
- →機械の高温異常、薬品庫の温度異常
- マンション・ゴミ庫・駐輪所→放火などの炎検知
- → 放火などの炎検失 • 寺院• 木造建築• 倉庫
- →放火・落雷などでの延焼 など



### TBEYE TECHNOLOGY



### 車番認証

カメラの映像からナンバープレート(車番)を検知、AIで解析を行い、 地域や一連指定番号をデータとし て読み取ります。

特定の車番が検出された場合、イベント通知を上げることも可能です。

### 顔認証

カメラの映像から顔を検知、AIで解析を行い、年齢・性別等の属性情報を取得します。

特定の顔が検出された場合、イベント通知を上げることも可能です。

### 人・車検知/カウント

カメラの映像から人・車を検知し 設定したラインを越えたらカウン トします。

### TAS CUBEの特徴:多彩な分析用グラフ

### 取得データのグラフ化

車番・顔認証で取得したデータをグラフ化。地域ごとの集計や性別・ 年代別の集計などが、リアルタイム・期間を指定してダッシュボードで表示。

ダッシュボードはお客様のニーズ に合わせてカスタマイズ可能。

### カメラ位置マップ

地図上にカメラの位置を設定する と見たいカメラを簡単に選択可 能。

イベント通知があったカメラも画 面上で簡単に判別できます。

### イベント通知

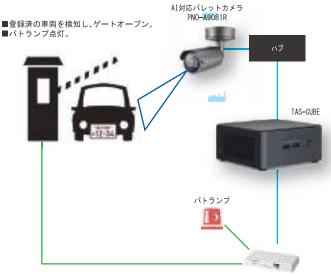
イベント発生時に多彩な方法で通 知可能。

- ▪一覧表示(画面上)
- ・マップ表示(画面上)
- •接点出力
  - →パトランプやゲート等と連携
- ・メール通知

### ●ご提案事例-登録済の顔を検知→メール通知

# 

### ●ご提案事例-登録済の車両を検知→ゲートオープン



接点出力ユニット

# 防犯カメラ×AI

# Al Security

AI Security asillaは、「不審行動・異常行動」「人の手が必要な状況」をAIが検知し、管理者や現場に即時通知を送る新時代の施設管理・AI警備システムです。

# asılla







24時間365日 AIの眼で防犯カメラがとらえた「不審行動」や「事件事故の予兆」を即時に通報。 他にも「車いす・白杖検知」といった見守り機能、混雑・人数カウントなども搭載。



### AIモニタリング・ 即時涌知



独自の行動認識AI技術により、24時間365 日見逃しなく異常行動を検知。 人とAIのハイブリッド警備を実現。



# 特許取得の「違和感検知」で事件事故の予兆検知



そこから逸脱した行動を検知。 人の行動の違いを検知できるため、事件 事故の未然防止に貢献します。



### 初期コスト0 既存のカメラをAI化



すでに設置しているカメラを利用可能 で、購入時の負担を軽減。 設置環境の変化にも柔軟に対応するため、長期運用時のコストも抑えます。

### 基本機能

### 基本検知

### 迷惑行動の検知

- □ 喧嘩・破壊行動の検知
- □ 滞留検知
- □ 侵入検知

### ホスピタリティ

- □ 転倒検知
- □ ふらつき検知

### 予兆 • 違和感検知

- □ エスカレーター検知
- □ 飛び降り予測検知

### サービス・機能

### 初期設定

- □ サーバー貸与
- □ サーバー設置作業
- 口 カメラ画角選定

アップデート対応

### サーバー保守運用

- □ メール通信機能
- □ ビデオ管理画面
- □ 検知動画録画機能

### オプション機能

### 検知

### 迷惑行動の検知

- □ 自転車乗り入れ検知
- □ スケボー乗り入れ検知

### ホスピタリティ 施設状況把握

- □ 車いす検知
- □ 混雑検知
- □ 白杖検知
- □ 人数カウント

### サービス・機能

- □ POCオプション
- □ 複数施設拠点管理

# サーバー1台で 最大50台処理



圧倒的な処理能力

他社比較 A社:サーバー1台 =最大カメラ10台 B社:サーバー1台 =カメラ5台

### 初期コスト0円 低価格な月額設定



お使いのカメラを 利用可能

AI設定、サーバー代、カメラ調整費など、初期コストは不要。 月額コストはAI運用費のみ。

### わかりやすいUI データの可視化



### 過去の検知動画を ログ保存

検知したデータをわかりやすくビジュアル化。独自技術の 過去検知 データを分析することで、未来の 事件・事故発生を防ぎます。

# 状況のリアルタイム把握



# 



人のみ! 動物などの侵入の退検知がありません



### 独自技術の行動部最AIで

転倒・ふらつきなど機器な行動も 高精度で検知



人数カウント精度は 90%以上!

三直エカメラ領角時



TCP/IP他 通信プロトコル LAN

CAT5e

AC100V コンセント

Products 製品ラインナップ

### NETWORK

I-PRO NETWORK



### 2MP Alネットワークカメラ

i-PRO Al NETWORK

### 2MP屋外ハウジング一体AIカメラ















電源 DC12V/PoE(IEEE802.3af準拠) 消費電力 DC12V:約8.5W,PoE:約9.1W(クラスO機器)

2MP屋外ドームAIカメラ













消費電力 DC12V:約8.8W,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 国素数/圧縮方式 約210万画素/H.265,H.264、/PE6(M/PE6) 水平:36\*(TELE)~115\*(WIDE) 重直:20\*(TELE)~61\*(WIDE)

2MP屋外コンパクトドームAIカメラ



PoE SD XCHE 15m Al











WV-S35302-F2L 希望小売価格 オープン イメージンサー 約1/2.8型CMOSセンサー 国業拠任蔚式 約210万画系州.265, H.264, PEG (MPEG) 撮影範囲 [16:9] 水平:132 垂直:74\* [4:3] 水平:99\* 垂直:74\* 

5M AIネットワークカメラ

### 5MP屋外ハウジング一体AIカメラ



POE SD SD AN AU













WV-S15500-V3LN WY──S 155UU──V 3L IN
希望 小売 価格 オープン
イメージセンナー 約1/2.8型CMOSセンサー
画素数/圧能方式 約510万画素用.265,H.264、JPE6(M.PE6)
撮影範囲 垂直:19° (TELE)~10° (WIDE)
垂直:19° (TELE)~57° (WIDE)
最低照度 レンズ 「〒-2.9~9mm
外部1/0端子 ALARM IN×3(要別売ケーブル)
財市取開回設度 −30°C~+60°C (電源投入時) 

5MP屋外ドームAIカメラ











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Alカメラ













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 Alカメラ













### WJ-NX510K

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
・単体727B、増設ユニットで最大4327Bに 拡張可能の長期録画対応モデル。 ・AIカメラ連携や、レコーダー内蔵のAI 機能で利便性向上。 ・FIPS 140-2 Level 3認定されたハード ウェアと、第3者機関発行の電子証明書 を使った暗号化通信を標準装備し、高度 なセキュリティを実現。



オープン



### WJ-NX310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16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-NX310/4 WJ-NX310/8 WJ-NX310/16 WJ-NX310/32



4) 포 4. 7c Im 1D	, , , ,
解像度	メイン/サブモニター: 3840×2160 (4K) p/30Hz、3840×2160 (4K) p/25 Hz、 1920×1080p/60Hz、1920×1080p/50Hz
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: USB3.0×3
アラーム/コントロール端子	1~9chアラーム入力、アラーム出力、ネットワーク異常出力、アラーム復帰入力、緊急録画入力、HDD 異常送録異常出力、カメラ異常出力、機器異常出力、外部録画モード切換入力、汎用入出力1~4、+5V 出力(端子台ブラグ(12列)2個)
HDD(最大)	WJ-NX310/4:2TB × 2, WJ-NX310/8:2TB × 4, WJ-NX310/16:4TB × 4, WJ-NX310/32:8TB × 4
RAID機能	RAID1
接続台数	標準16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:0℃~+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8.4~10.4kg
電源	AC100V-AC240V 50Hz/60Hz

### 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)

GA-AS4TPOE+ PN25048 希望小売価格 90.400円(税別) ポート数 10/100/1000BASE-T:6 NEK電ボー教 4(IEEE802.3at, IEEE802.3af) 屋太龍可鑑力 1ポート:30W 装置全体:62W コツールボートー ドアドル尾連旋 〇 設定方法 WEB(日本語/英語)/ZEQUO assist Plus スイッチング容置 12. OGOps パケット弦差別 8. 9Mbps 動作可能周囲温度 0°C~+50°C 

### 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)

GA-AS10TPoE+ PN25108 希望小売価格 122,000円(税別) ポート数 10/100/1000BASE-T:12 PoE給電ボート数 10 (IEEE802. 3at、IEEE802. 3af) 最大給電可能電力 1ポート:30W 装置全体:70W 

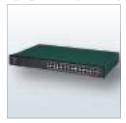
### PoE+給電対応HUB(16ポート)



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)

GA-AS16TPoE+ PN25168 希望小売価格 153,000円(税別) ボート数 10/100/1000BASE-T:18 Pに総電ボート数 16(IEEE802.3at, IEEE802.3af) 最大権可総訂 パボート:30W 装置全体:112W IPで以に海路線) 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)

GA-AS24TPoE+ PN25248 希望小売価格 179,000円(税別) ポート数 10/100/1000BASE-T:26 PN25248 IFFF802 3af) 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 コンソールボート ー IPアドレス簡単設定 〇 

### 映像監視ソフトウェア

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、マウス操作にてPTZ操作 可能なWindows用ソフトウェア。





### WV-ASM300UX

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

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25/36/49/64画グ ループが追加。(ただしシーケンスは 16画まで)

### WV-ASM30UX

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

AI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AIソフト

【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

CAT5e -ブル種別

外部 DC12V

Products 製品ラインナップ

### NETWORK

TBEYE TECHNOLOGY



### 4M ネットワークカメラ **CAMERAS**

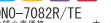
### 屋外IRカメラ











QNO-7082R/TE 希望小売価格 オープン (ソージセンサー 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\* 赤杉福新遊離 最大30m 最低照度 カラー0 llux 白泉 (Jux (赤外頬風射時) レンズ f=3.2~10mm (3.1x) 電動 酢市暖鵬設 4-40°C~+55°C の78 ×H259.8 mm/約900g 電源 消費電力 DC12V/PoE 消費電力 DC12V/E表力。6W, PoE:最大11.4W 耐水/耐奪 IP66/IK10 逆光補正 BLC-WDR

### 屋外IRドームカメラ











R 20 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\* 赤州福期距離 最大30m 最低照度 カラー0.1kur 白星0ux(赤外橋県財時) レンズ 「=3.2~10mm (3.1x) 電動 財命形態調整 の137×H106.1mm/約710g 電源 消費電力 DC12V/PoE 消費電力 BC12V/PoE 設大補衝撃 1BC6-/IK10 BC-WDR

### 屋内IRドームカメラ









QND-7082R/TE

希望小売価格 オープン イメージャンサー 1/3型 4M CMOS | 1/3型 4M CMOS 解像度 最大4M (2688 (H) × 1520 (V) ) | 撮影範囲 | 株平:30.8~98.6' 重直:17.3~52.3' | 最近限度 | 上 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で | 1 × で

### 屋内ボックスカメラ







QNB-7002/TE 希望小売価格 オープン (ソージセンサー 1/2.8型 4M CMOS 解像度 最大4M(2560(H)×1440(V)) 解像度 撮影範囲 赤外線照射距離 最低照度 カラー:0.07Lux 白黒:0.007Lux 

### Alネットワークカメラ

逆光補正 BLC-WDR

### AI屋外バレットカメラ













XN0-6083R

XNUー6083R
希望小売価格 オープン
(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 米平120~27 垂直・63~15\*
オブジェクトの特出 人頭、車両、ナンパープレート
最低照度 カラー・0、0110x 白星・01x(MR照射時)
レンズ 助作理問題度 5-50°C~+55°C
外形す法/重量 ゆ3.4×1298.4mm/約2.4kg
電源 DC12V/PoE+(IEEE802.3at)
消費電力 DC12V/BDE+(IEEE802.3at)
消費電力 BC14VR・5SDR

逆光補正 BLC·WDR·SSDR

### AI屋内ドームカメラ

逆光補正 BLC-WDR











XND-6083RV

XNDー6083RV 希望小売価格 オープン (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 米率100-2厂 重節3~15 (対策:140-25 オブジェクトの禁出 人顔、車両、ナンパープレート 最低照度 カラー0.0110x 白星・010x (18開射時) レンズ カラー0.0110x 白星・010x (18開射時) レンズ サーク・100x 白星・010x 白星・0

逆光補正 BLC-WDR-SSDR

### 4K対応AI屋外バレットカメラ









PNO-A9081R 希望小売価格 4メージャナー 1/1. 8型 CMOS オープン

逆光補正 BLC-WDR-SSDR

### 4K対応AI屋内ドームカメラ











PND-A9081RV FNDーA9U8 IRV
希望小売価格 オープン
イメージセン・ 1/1.8型 CMOS
解像度 最大4K (3856 (H) × 2180 (V))
撮影範囲 米平101.4~45.5° 重6.53.6~25.5°
オジェハルーブレート
最低照度 カラー0.0km 白星 (0x/朱井県黒井)
レンズ 「-4.5~10mm (2.2x)
財政程酬證 ~25°で~+50°°で
外形寸法/重量 カ160×H125mm/約1.6kg
電源 DC12V/PoE (IEEE802.3at)
道書雷力 DC12V PoE (=8+ 20W

道線 DC12V/POE (IEEE802. 消費電力 DC12V、PoE:最大20W耐水/耐衝撃 IP52/IK10

逆光補正 BLC-WDR-SSDR

### Al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

# エンコーダー/デコーダー ENCORDER DECORDER



### ビデオデコーダー



SPE-420 SPE-420
希望小売価格 オープン
映像入力 4人力(1.00p-0/15公コンポジット)
入力信号 CVBS/AHD/CVI/TVI (1,2,4,5MP)
映像出力 HDMI: I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
アラームル団カ 4人力/1出力
曹邦人出力 4人力/1出力
動物電影響 1178 × H34 × D127, 8mm/約520g
電源 D012V/PoE、IEEE 802, 3af)
消費電力 DC12V/PoE・最大5W

SPD-152 希望小売価格 映像出力 HDMI1:最大4K·音声出力 HDMI2:最大1080P HDMI1:3840×2160@30Hz,2560×1440@30Hz HDMI1,2:1920×1080@60Hz, 解像度 1280 × 1024@60Hz,1280 X 720@60Hz | 1200 x 102460Hz, 1280 X 72060Hz 最大の数 64ch 外部端子 イーサネット×1, USB×2 圧縮方式 H. 265, H. 264, MJPEG 時市眼間設 の"C~~440"C 外がす法/重量 | Wi40×H29.5 x D115. 4mm/約310g 電源 | DC12V/PDC (IEEE802. 3af) 消費電力 | DC12V:最大1W、PoE:最大12. 95W

### 4K対応 Al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 ■Wisenet Al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、高機能な機種です。





		A = - *L	/ 4x +z /+ \				
機種	容量	録画日数	(参考値)				
1戌代里	谷里	1台	2台	4台	8台	12台	16台
XRN-435SFN/TE	4TB	180日	90日	45日	22日	14日	11日

| XRN-4355FN/TE | 4TB | 180日 | 90日 | 45日 | 22日 | 14日 | 11日 | 11日

※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。



XRN-425SFN/TE



希望小売価格	オーブン
	【主な仕様】
n+ 1/2 11 1	HDMI×2 デュアルモニタ対応
映像出力	HDMI1:3840x2160(30Hz),HDMI2:1920x1080(60Hz)
パフォーマンス	8M (30fps),4M (60fps),1080p (120fps),720P (120fps),D1(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 Al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 ■Wisenet Al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、高機能な機種です。

【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

【主な仕様】						
機種名		XRN-1620S/TE				
映像出力	FHD(1920x1080):HDMI/VGAデュアルモニタ	一、UHD (3840x2160):HDMI シングルモニター				
パフォーマンス		-32MP				
録画モード	デュアル録画、手動、ス					
圧縮		JPEG, 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×4台)				
検索モード		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					
センサー	4入力,					
アラーム	4入力,					
オペレーション条件		-40°C				
外形寸法/重量	W370×H50.7×D324.3mm/約2.7kg					
電源/消費電力	100VAC±10%;50/60Hz /最大160W					
PoE	8CH(PoE/PoE+,100Mbps)、最大100W	16CH(PoE/PoE+, 100Mbps)、最大200W				



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

布 主 小 冗 逥 俗	4 7 2
	【主な仕様】
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 (RAID5/6)、最大150Mbps (RAID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
アラーム	8入力/4出力
オペレーション条件	
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	<del>-</del>

TCP/IP他 通信プロトコル LAN

Cat5e -ブル種別

PoF DC12V

Products 製品ラインナップ

### NETWORK

### DAHUA TECHNOLOGY



### 4MP Alネットワークカメラ AI CAMERAS

### 4MP TiOC対応バレットカメラ







I-L400PL4Z ★望小売価格 オープン イメージセンナー 1/2. 7" CMOS 有効画素数 約400万画素 撮影範囲 水平:103" ~33"、垂直:54" ~18" 赤州線財连館 IR RED:50m、白色LED:40m 最低照度 カラー0.003ux 白星.0Lur(赤外線駅時) 焦点距離 f−2. 7~13. 5mm 財作程間設度 ~30"℃~+60"℃ 外形寸法/重量 W288. 4×H84. 7×D94. 4mm/1. 05kg 電源 DC12V, PDC (IEEE802, 3af) 防水・防塵 IP67

4MP TiOC対応屋外ドームカメラ



POE NOTE IK10 IR AI



I − D400PL 4Z 希望小売価格 オープン イメージセサー 1/2.7" CMOS 有効画素数 機影範囲 水平 103" ~33"、重直 54" ~18" 赤州線照射距離 IR RED: 50m、白色LED: 40m 最低照度 カラー0.000加、白黒-0.ux(赤外線照射) 焦点距離 f=2.7~13.5mm 脈作眼間温度 30"℃~+60"℃ 外形寸法/重量 0126×105mm/0.73kg 電源 消費電力 9.0W以下 防水・防塵 IP67・IK10

4MP 車番認証対応バレットカメラ



PoE 外部版 IP67 IK10 30m AI

| 1967 | RC10 | SUM | In-L413N-PW4D-Z1 | 希望小売価格 | オープン | イージンサー 1/1.8" CMOS | 有効画素数 | 粉400万画素 | 振影範囲 | 水平92" ~46.1"、垂直・49" ~26" | 赤林線照新距離 | IR RED:30m、暖白灯:30m | 最低限度 カラー。001lux 白黒・0ux(赤外線照射時度 | 18-2.7~12mm | 脈可能開画器 | 一30"で~+65"で | 外形寸法・重量 | 1932 | Nを寸法・重量 | 1932 | Nを寸法・重量 | 1932 | Not | 127.8mm/2.3kg | 1932 | Not | 128.mm/2.3kg | 1932 | Not | 128.mm/2.3kg | 1932 | Not | 128.mm/2.3kg | 1932 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 1292 | 129

電源 DC12V 2A、PoE+(IEEE802. 3af) 消費電力 17W未満 防水 防塵 IP67/IK10

4MP ミニバレット型サーマルカメラ



POE 外歌歌 IP67 IR 30m Al I-L4041-TB3F4-S8

希望小売価格

### 4MP ネットワークカメラ

### 4MPミニバレット型カメラ





無点圧離 1-2.8mm 射性観題度 -40°C~+60°C 外お寸法/重量 W166.2×H70×D70mm/0.48kg 電源 D012V 1A,PoE(IEEE802.3af) 消費電力 5.1W以下 防水・防塵 IP67

### 4MP ミニドーム型カメラ





| The color of 防水·防塵 IP67·IK10

### 2MP ネットワークカメラ CAMERAS

### 2MP バレット型IPカメラ







希望小売価格 オープン (メージセンサー 1/2、8" CMOS | 1920 (H) × 1080 (V) | 約200万画素 | 撮影範囲 | 水平108" ~30"、垂直-56" ~17" | 赤州福野连随 | IR RED: 60m | 最近原度 カラー0,002m | 白星・0,00m | 白星・0,00m | 10m 電源 DC12V、PoE (IEEE802. 3af) 消費電力 9.8W以下 防水·防塵 IP67

### 2MP ドーム型IPカメラ

防水·防摩 IP67









(メージセンサー 有効画素数 約200万画素 粉約200万画素 水平108°~30°、垂直:56°~17° 赤外線開射距離 「R RED: 40m 最低照度 カラー。0020m 白皇・0.ux (赤外線照射) 焦点距離 「=2.7~13.5mm 動作時限記録 −30°℃~+60°℃ 外影寸法/重量 0122 × 93.4mm/0.49kg 電源 ) 122 × 93.4mm/0.49kg 防水・防塵 「P67・1K10

### 2MP ネットワークカメラ

PoE 外調源 IP67 30m

I-L202R3V (28)-T

### AcuPick対応カメラ

### 2MPミニバレット型カメラ







2MP AcuPick対応ドームカメラ









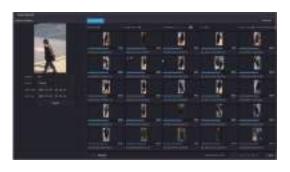


希望小売	ZNO(ZO) 西格 オープン
イメージセンサー	1/2.8" CMOS
有効画素数	1920(H)×1080(V) 約200万画素
撮影範囲	水平:106°、垂直:56°
赤外線照射距離	IR RED:50m×2
最低照度	カラー: 0.0007Lux/白黒: 0Lux (赤外線照射時)
焦点距離	f=2.8mm
動作可能周囲温度	-40°C∼+60°C
外形寸法/重量	Ф 122 × 94mm/0.713kg
電源	DC12V, PoE (802, 3af), ePoE
消費電力	8.8W以下
防水•防塵	IP67-IK10

### AcuPickでらくらく検索

AcuPickとは、膨大な映像データの中から、ターゲットを簡単に迅速に、そして正確に見つけることができる機能です。 映像の一時停止画面上でターゲットをクリックするだけで、録画映像の中から、ターゲットに合致する映像を自動的にピックアップします。

- ■特長
  ・ターゲットを簡単に指定でき、ライブ映像や録画映像から検索できます。
  ・人物や車両の外観的特徴を抽出して映像と比較し、正確にターゲットを抽出します。
  ・ビックアップしたターゲットの同伴者や、周囲にいた人物をさらに検索することができます。(2次検索)
  - ・再生映像の中に侵入検知エリアを設定することができ、エリアに侵入した人物や車両をすばやく特定することができます。(スマート検索)



### 4K対応 AI機能搭載 ネットワークレコーダー

AI NETWORK VIDEO RECORDER

### 8ch/16ch 4K対応 ネットワークレコーダー

- ■SMD Plus (最大8ch)、境界保護(最大4ch)、顔認識機能(最大2ch)に対応。 ■最大20個の顔情報データベースと2万枚の顔画像の登録。 ■最大384Mbpsの受信/録画/送信帯域。(※A1機能使用時は最大200Mbps) ■背面のPoE 1~8ポートはePoEをサポート。



# N5208AR-S/N5416AR 希望 小売 価格 オープン



### ●PoE付レコーダーの便利機能



背面にPoEスイッチングハブを内蔵したレコーダーは、PoEポートに直接IPカメラを接続し、給電・自動チャンネル登録が可能です。

①PoEスイッチより給電し、IPカメラを自動起動。 ②自動的にIPアドレスを割り当て。 ③レコーダーのチャンネルに割り当てて録画開始。

※PoEポートはDahua IPカメラ専用です。

### 4K対応 AI機能搭載 ネットワークレコーダー

AI NETWORK VIDEO RECORDER

### 32ch/64ch 4K対応 ネットワークレコーダー

- ■SMD Plus (最大8ch)、境界保護(最大4ch)、顔認識機能(最大2ch)に対応。 ■最大20個の顔情報データベースと2万枚の顔画像の登録。 ■最大384Mbpsの受信/録画/送信帯域。(※AI機能使用時は最大200Mbps) ■RAID 01/15/6/10に対応。



# N5832ER/N5864ER 希 望 小 売 価 格



表示解像度 解像度 解像度 解像度 解像度 解像度 解像度 解像度	機種名	N5832ER	5832EK   N5864ER					
圧縮方式 SmartH. 265/-H. 264/MJPEG 録画レート 384Mbps (AI 機能有効時200Mbps) 双方向トーク 映像人力/映像出力 32ch/HDMI×2、VGA×2 [64ch/HDMI×2、VGA×2 [64ch/HDMI×2、VGA×2 [64ch/HDMI×2、VGA×2 [44ポート×8・(最大16TB搭載可)] SATAポート×8・(最大16TB搭載可) SATAポート×8・(最大16TB搭載可) SATAポート×8・(最大16TB/台) USBポート 4ポート (USB2、0×2、USB3、0×2) 4ポート (USB2、0×2、USB3、0×2) 4ポート (USB2、0×2、USB3、0×2) 4ポート (USB2、0×2、USB3、0×2) 4ポート (USB2、0×2、USB3、0×2) 16チャンネル 16チャンネル 8チャンネル 8チャンネル 16チャンネル 10°Cャンキ55°C/10~9396RH 外形寸法/重量 W439、9×H89×D457、9mm/6、4kg (HDD除く)	表示解像度	DMI]3840×2160,1920×1080,1280×1024,1280×720 [VGA]1920×1080,1280×1024,1280×720						
録画レート 双方向トーク 双方向トーク 双方向トーク スカカト 双方向トーク スカカト スカカト スカカト スカカト スカカト スカカト スカカト スカカ	解像度	32MP, 24MP, 16MP, 12MP, 8MP, 5MP, 4M	MP、1080P、1080N、720P、960H、D1等					
双方向トーク 映像入力)映像出力 32ch/HDMI × 2、VGA × 2   内蔵HDD	圧縮方式	SmartH. 265+/H. 265/Sm	nartH. 264+/H. 264/MJPEG					
映像入力/映像出力 32ch/HDMI×2、VGA×2		384Mbps(AI機能	能有効時200Mbps)					
内蔵HDD SATAポート×8(最大16TB搭載可) SATAポート×8(最大16TB/台) USBポート 4ボート(USB2.0×2,USB3.0×2) 4ポート(USB2.0×2,USB3.0×2) 4ポート(USB2.0×2,USB3.0×2) 7シース RJ-45ポート×2(10/100/1000Mbps) RJ-45ポート×2(10/100/1000Mbps) RJ-45ポート×2(10/100/1000Mbps) RJ-45プーム 16チャンネル リレー 8チャンネル 10チャンネル サンドル 10ゲーな・15ゲーク・	双方向トーク	入出力各チ	ヤンネル、RCA					
USBポート インターフェイス R3-485 アラーム リレー オボート (USB2. 0×2, USB3. 0×2) RJ-45ポート×2 (10/100/1000Mbps) 2ポート (半二重シリアル×1, 全二重シリアル×1) 16チャンネル リレー 8チャンネル オベレーション条件 外形寸法/重量 W439. 9×H89×D457. 9mm/6. 4kg (HDD除く)	映像入力/映像出力							
インターフェイス RS-485 2ポート(半二重シリアル×1、全二重シリアル×1) アラーム 16チャンネル リレー 8チャンネル オペレーション条件 -10℃~+55℃/10~93%RH 外形寸法/重量 W439.9×H89×D457.9mm/6.4kg(HDD除く)	内蔵HDD							
RS-485 2ポート(半二重シリアル×1、全二重シリアル×1) アラーム 16チャンネル リレー 8チャンネル オペレーション条件 -10°C~+55°C/10~93%RH 外形寸法/重量 W439.9×H89×D457.9mm/6.4kg (HDD除く)								
アラーム 16チャンネル リレー 8チャンネル オペレーション条件 -1°°C ~455°C/10~93%RH 外形寸法/重量 W439.9×B457.9mm/6.4kg(HDD除く)	インターフェイス							
リレー     8チャンネル       オペレーション条件     -10°C~+55°C/10~93%RH       外形寸法/重量     W439.9×H89×D457.9mm/6.4kg (HDD除く)	RS-485	2ポート(半二重シリアル	レ×1、全二重シリアル×1)					
オペレーション条件 -10°C ~+55°C/10~93%RH 外形寸法/重量 W439.9×H89×D457.9mm/6.4kg(HDD除く)	アラーム	16チャ	ァンネル					
外形寸法/重量 W439.9×H89×D457.9mm/6.4kg(HDD除く)	リレー	8チャンネル						
	オペレーション条件							
電源供給/消費電力  AC100V~240V 50~60Hz/13W未満(HDD除く)	外形寸法/重量	W439.9×H89×D457.9mm/6.4kg(HDD除く)						
	電源供給/消費電力	AC100V~240V 50~60	OHz/13W未満(HDD除く)					

### ●RAID

AI

「RAID」とは、複数のHDDを1つのHDDのように使用して、データの安全性を高める技術です。 RAID5では複数のHDDにパリティ(誤り訂正符号)を書き込むことで、1本のHDDが故障してもシステム を停止せずに継続連用することができます。 RAID機能を活用することで、録画データをより安全に運用できます。

【RAID機能対応機種】

-N5864ER

AHD **通信プロトコル**  同軸ケーブル 配線方式

5C-2V 3C-2V

外部 DC12V/ワンケーブル

Products 製品ラインナップ

### AHD

### TBEYE TECHNOLOGY



### AHDカメラ

CAMERAS

### AHD屋外IRカメラ









### AHD屋外IRドーム











逆光補正 有り(DWDR)

SCV-6085R/TE 希望小売価格 オープン イメージセッナ 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 最大3.00m 黒年経度 十二十二、11114 立即 (1) (4) 長本線照音符) 赤州銀幣肝難 最大30m 最低限度 カラー0.11Lux 白黒・0Lux (赤村篠田村舎) レンズ ニラ・3.2~10mm (ズーム・3.1x) 動作政能問題数 クロフィーロック (オース・3.1x) 外形寸法/重量 クロフィーロック (オース・3.1x) 産源 24VAC、12VDC 最大5.6W 耐水/加速率 ましたWPD)

AHDワンケーブル屋外ドーム

### AHD屋内IRドーム









SCD-6085R/TE

希望小売価格 オープン イメーシセンサー 1/2.8" 2M CMOS 

逆光補正 有り(DWDR)

### AHD屋内ボックス





SCB-6005/TE 希望小売価格 オープン イメージセッナ 1/2.8" 2M CMOS 解像度 最大2M(1945 (H) × 1097 (V)) 撮影節囲 -示外観察所題 最低限度 カラー:0.04Lux 白黒:0.004Lux
しンズ 添列:(区マウント (区マウント (スマウント (スマウン) (スマウント (スマウン) (スマ 赤外線照射距離 逆光補正 有り(DWDR)

### AHDワンケーブルカメラ

POWER OVER COAX CAMERAS

逆光補正 有り(DWDR)

### AHDワンケーブル屋外IRカメラ















SCOー6085RVPN/TE 希望小売価格 イメージセッサー 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" 赤村福期推離 最大30m 最低照度 カラー:0 11Lux 白星(0.0x(余州韓国特) レンズ 「元3.2~10mm 静市距離配置 カラー:0 11Lux 白星(0.0x(余州韓国特) レンズ 「元3.2~10mm 静市距離配置 カラー:0 11Lux 白星(0.0x(余州韓国特) レンズ 「元3.2~10mm 静市距離配置 カラー:0 11Lux 白星(0.0x(余州韓国特) レンズ 東部で、1950に(スタートアップ相)・10で以上) 外お寸法/重量 東那電塞・州のVアカメラユニットを利用 消費電力 最大5W 耐水/耐衝撃 内を(6/K10 20分割に 有り (0WDR)

逆光補正 有り(DWDR)

# 

逆光補正 有り(DWDR)

DWDR 30m

### AHDワンケーブル屋内ドーム









SCD -6085RVP/TE 希望小売価格 オープン 4/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" 赤外線照算度 カラー0:11lux 白黒 ①瓜(赤外線照射時) レンズ 所で、15~0 (11) 白黒 ②瓜(赤外線照射時) レンズ 前・10"で~+155"で がおけ、主量 の 119 8×198.5 mm/約323g 専用電源:H0VP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)

逆光補正 有り(DWDR)

### AHDワンケーブル屋内ボックス





SCB-6005VP/TE 希望小売価格 オープン イメージセンサー 1/2.8" 2M CMOS 解像度 最大2M (1945 (H) × 1097 (V) ) 撮影節囲 ! \*\* ± N お母型下降 ! \*\* 示外線照射距離 - 最近低度 カラー:0.04Lux 白黒:0.004Lux 最近低度 カラー:0.04Lux 白黒:0.004Lux は対している。 はずいる。 はずい 赤外線照射距離 -逆光補正 有り(DWDR)

### ボックスカメラ用レンズ

2.8~13mm デイナイト仕様

### 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



SCD SCD カシ

:0-6085RVPN/TE、SCV-6085RVP/TE、 :0-6085RVP/TE、SCB-6005VP/TE専用 メラユニット。			SCO-6085RVPN/TE、SCV-6085RVP/TE、 SCD-6085RVP/TE、SCB-6005VP/TE専用 カメラユニット。				
PV-4 望小売(	01/TE <sup>亜格</sup> オープン		SPV-8 希望小売信		オープン		
メラ入力	4ch		カメラ入力	8ch			
像出力	4ch AHD/HD-TVI信号		映像出力	8ch AHD/HD-TV1	信号		
メラ供給電力	各ch DC33V		カメラ供給電力	各ch DC33V			
ラ間ケーブル長	最大200m(3C-2V) 最大500m(5C-2V)		カメラ間ケーブル長	最大200m(3C-2\ 最大500m(5C-2\	() ()		
可能周囲温度	-10°C∼+50°C		動作可能周囲温度	-10°C~+50°C			
·形寸法	約W310×H44×D200mm(ゴム足含まず)		外形寸法	約W430×H44×D300mm	(ゴム足含まず)		
量	約1.8kg		重量	約3.4kg			
源	AC100~240V 50/60Hz		電源	AC100~240V 50	)/60Hz		
費電力	最大70W(カメラ供給電力含む)		消費電力	最大130W(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。

ジャンクションボックス

ジャンクションボックス

配線を収納できる、TBEYEバレットカメラ用ジャンクションボックス。

TB-VB	J130-JB	
希望小売価	<b>插格</b>	オープン
材質	アルミ	
寸法	$\phi$ 130 (W) × 56.	1 (H) mm
重量	約640g	

# 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。

	2813IR
希望小売品	
	f=2.8~13mm
	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°
四月(1/3)	テレ: (H) 22.3° × (V) 16.8°

### SPV-401/TF

3PV-4	
希望小売	西格 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
カメラ間ケーブル長	最大200m(3C-2V)
カメ 月町ツーノル支	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)

# 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(GMS)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

布望小元価格	オーノン	
	【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、1080	Op. 720p. NTSC, PAL
	IP:8MP~CIF	
最大録画速度	8MP(8fps),5M(12fps),4M(15fps),2	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	
インターフェース	RJ-45 (10/100/1000Base-T)	
バックアップ方法	USBメモリー、外付けUSB HD[	
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	
電源/消費電力	DC12Vアダプター/最大22W	100 VAC 10%、50/60Hz/最大100W



+44:1壬	ㅠ므	録画日数(参考値)					
機種	容量	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 フレート:10fps 画質:Level8							

機種	容量	録画日数	(参考値)				
/茂/里	谷里	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



### HDV\_1625 /TE

HKX-1635/1E	
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6TB×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:	赤르	録画日数	(参考値)				
		容量 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	21.2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	ᅲ므	録画日数	(参考値)				
1茂1里	容量	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

外部 DC12V

Products 製品ラインナップ

### HD-CVI

### DAHUA TECHNOLOGY



### HD-CVIカメラ

### 5Mピクセル屋外IRカメラ











希望小売価格 オープン (メージセット (MOS) 有効画素数 (2880 (H) × 1620 (V) を 1600 (D) を 1000 (D)

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



防水·防磨 IP67, IK10



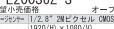


映像出力方式 HD-CVI、AHD、HD-TVI、アナログ

フルHD屋外IRカメラ



WDR 80m OSD C-L200S6Z-S



### フルHD屋外IRドームカメラ









| P67 | IKTO | C-D200S6Z | 希望小売価格 | オープン | (イン売セナー 1/2.8" 2Mピクセル CMOS | 有効画素数 | H200万画素 | M200万画素 | M200万面素 | M2

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



WDR 80m OSD







C-L200S8Z-S-P0C

GーLZOUOS8ZーSーPOUO 希望小売価格 オープン イアージセン・ 2Mビクセル CMOS 有効画素数 約200万画素 撮影範囲 水平:108° ~30° 無直:56° ~17° 赤柱銀射距離 最大80m 最低照度 カラーのの旧域/自黒・0Lux(赤外籍照射的 レンズ 昨年展開温度 ~30° ~+60° C 外形寸法/重量 1900、4×190、4×2044、1mm/810g 電源指書面)POC、DC12V+308%。最大6、7W

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



| WDR | OSD | OSD







C-D200S6Z-P0C

レーレンUUSD / ドリン / ドリン

| POC.DC 12V/1A±30% | 消費電力 最大6.9W | B大6.9W | B大6.9W | B大6.9W | B大6.9W | B大6.9W | B大6.9W | B大7.1K10 | B大7.1K1







映像出力方式 HD-CVI、AHD、HD-TVI、アナログ

HD-CVIカメラ



















C-L200L6Z 希望小売価格 オープンサー 1/2.8" 2Mピクセル CMOS 有効画素数 損影範囲 水平:107" ~34"、乗直:56" ~19" LED解抗距離 最大60m 最低照度 0.001Lux/F1.2:0Lux(LEDオン) レンズ 「た2.7~13.5mm (電動)固定アイリス) 財邦能開盟註 ¬30"℃~+60°℃ 外形式上量 190.4 × 190.4 × D244.1mm/790g 電源/清賽電力 DC12V±30%/最大10.2W 防水・防塵 1P67



フルHD屋外IRミニドームカメラ











C-W2O2R2 (28) -S
希望小売価格
オープン
イメージセッナ 2Mビクセル CMOS
有効画素数
撮影範囲 水平:109°、垂直:58°
赤州振照射距離 最大30m
最低照度
1-2.0m(固定レンズ/固定アイリス)
射可能問題酸 -40°C~+60°C
外を寸法/重量 Φ106×H50, 3mm/330g
電温/消費電力
防水・防塵 1P67、IK10

### デュアル照明対応カメラ

### フルHDデュアル照明バレットカメラ







C-L202D4V (28) GーL20/2D4V (28)
希望小売価格
オープン
4/5-ジセンサー
2Mビクセル CMOS
有効画素数
撮影範囲
未平:107°、垂直:56°
赤外観新旋鞋 白色LED:最大40m、IR:最大40m
最低照度
レンズ
時形態開題。 +0°℃~+60°℃
外形寸法/重量 1900.4×190.7×20240.7mm/650g
電影/消費電力 D012V/1A±30%/最大4.0W
防方・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 - D20	2D4V (28)
希望小売品	Б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)
有刈凹糸奴	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	Ф 126 × 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

- ター。 ■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/X5108HR-XS 希望 小売 価格 オープン



	【主な仕様】				
機種名	X5104HR-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 Ethenet port,RJ-45)				
USBポート	1ポート:PTZコントローラ				
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。

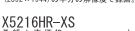
### 5M-N POC内蔵 ペンタブリッドレコーダー

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/AM/HD-TVI/アナログ/IPの6種類 のビデオ入力に対応した、5M-N対応レ コーダー。 童全チャンネル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





解像度で観	<b>永</b> 囲。	
		LA.
	<b>+</b> -	- ¬°

70Z   UIII\ 70	
希望小売価格	オープン
	【主な仕様】
表示解像度	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 Ethenet port,RJ-45)
USBポート	USB2. 0 × 1 , USB3. 0 × 1
RS-485	1ポート:PTZコントローラ
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/IPO5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	
【主な仕様】		
表示解像度	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。

TB-DC12V-1A-2 希望小売価格 オープン 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



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 番号 7500 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。

TB-AC24V-4 希望小売価格 オー 電源 AC100V 出力電圧 AC24V±5% 出力電流 2.5A 外形寸法 W200×H85×D200mm 電景 33.61ka オープン

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。 電圧可変ポリューム付。

### オプション

### 同軸-HDMI延長器



EX-SDI信号をHDMI信号に変換し、 50-FBの同軸ケーブルで600m伝送。

SC—HDR01E/SC—HDT01E 希望小売価格 オープン 最大伝送距離 600m (5C-FB) HDM1端子 HDM1 A Type 各1EA SD1端子 FBC—F-75Ω、2EA CVBS端子 BBC—F-75Ω、1EA 配・SE基結第子 Terminal Block、1EA 電源入り端子 DC Jack 消費電力 DC 12V 外形寸法 W33×H33×D35mm 車量 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。

VEX-HD1001S 希望小売価格 オープン インターフェイス (同版(タイブルンド/ライン出力ボート・RJ-GX1 最大延長距離 CatGa・7:100m(4K、1080p) CatGa・6:100m(1080p) 最大解像度 Cat6a-7:4K(100m) Cat5e-6:4K(70m) Cat5e・6: 4K (70m) データ転送渡 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。

SC-MACO2 希望小売価格 オープン 映像入力 AHD1.0/2.0(BNC\_F) AHD1.0/2.0(BNC\_F)ループスルー HOMILH 力 (A Type) 映像出力 | HUMI出力(A Type) | MTSC出力(BNC\_F) | 7ジタル | 1280×720p 50/60、出力解像度 | 1920×1080p 50/60 | 入力電圧 | DC12V | 計多価流 | 150mA(最大) | 外形寸法 | 約W103×H25×D60mm | 新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。

### NSE801AHD

NOCOUTAND
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 財市販胆温度 0~55°C 外形寸法 87.78 × N449,2×D41.7mm 電量 70g 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 7ルミニウム(一部ガラス・ブラスチック) 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 番号 41.2 km

### カメラブラケット



FH5100S付属カメラブラケット。

### **KBR060**

NDNOVOS 村 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 最大貨商重量 約15kg 外 形 寸 法 W74 × H114 × D331mm 電 量 約60000 付属品 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

FFDZU4W 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 最大負荷量 Ikg 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	
材質	アルミニウム
カラー	白
	屋外·屋内(IP66)
軸受荷重	3kg
外形寸法	W133.5 × H133.5 × D56mm
重量	540g
	希望小売( 材質 カラー 使用場所 軸受荷重 外形寸法

### 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

オープン 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-2203US 希望小売価格 画面サイズ 21.5インチ 解像度 1920×1080 アナログログ オープン アナログRGB (mini D-Sub15) 端子×1 入力 | HDM1端子×1(HDCP対応)
| スピーカー ステレオスピーカー(2.0W+2.0W)
| 外形寸法/重量 | #508, 2×10200×1392, 87mm/約2.3kg 電源 AC100V 50/60Hz | 最大20W 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\_17DTV/N2

1-1/1	I VIVZ
希望小売価相	各 オープン
画面サイズ	17インチ
解像度	1280 × 1024
	VBS(BNC)×1(ループスルーアウトあり)
入力	HDMI × 1
	VGA(mini D-sub 15pin) ×1
スピーカー	スピーカー: 2W×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



コンパクトな9.7インチTFT型液晶 モニター。

097RTC 

### 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)



E759M2 希望小売価格 30,000円(税別) VESA 75×75、100×100兼用 外形寸法 W118×D108mm 重量 395g 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) 

### 壁掛けブラケット(大型)



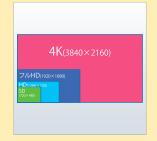
MH-453B 希望小売価格 可動 前方12度、後方5度 外形寸法 W350×D30×H202mm 重量 約2.5kg 耐荷重量 約50kg

### 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

### モニタ一選定時のご注意



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 ルされる場合は、端子の種類をご確認 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

- ■R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クアッドコア(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、
<b>キャパンティ</b>	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、ブラケット: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クアッドコア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0P6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

Fボナジョン MI-ARE PIUS, DESPITE EVI/EVZ、 Feli Ca モバルカード NFC, BLE 設置方法 ギャングボックス RS-485 Ich (OSDP対応) 出力メ1 ITL 19ンパー出力、3chLED、ブザー制御 外形寸法 W80mm× H130mm× D25mm 電極 /PoF IDC179V/PoF・× 電源/PoE DC12V/PoE:×

### 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。

### Vnaca Co

<b>Apass</b> 希望小灵	<b>ろと</b> 5.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
MAJJIJ	Plus,DESFire/EV1(CSN),FeliCa
	最大ユーザー数(1:1):50,000、(1:N):50,000、
キャパシティ	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
1/0 / リレー	入力×2/リレー×1
外形寸法	W80mm × H120mm × D11. 4mm
電源/PoE	DC12V/PoE: ×

### Biolite N2

DIOLILE NZ	
希望小売価格 ス	ナープン ※ 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/0 / リレー	入力×2/リレー×1
外形寸法	W58mm × H190mm × D44mm
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

- ■元全な暗闇をガハーする、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。
  ■オブションで、指紋認証、体表温検知機 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
- ■フィストの同パンパ アッドコアCPU搭載。 ■ライブフィンガー検出 (LED) 技術と高 精度0P5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 耐衝擊構造。 ■2周波:125kHz+13.56MHz
- ■Z向放: 125kiiz 15.50miiz (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(1:1):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
I/0 / 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

DIOLITCI YIIZ	
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)	0
保護等級	IP67、IK08
RFオプション	125 kHz EM.HID Prox/13.56 MHz MIFARE,MIFARE Plus,
MAJJEJ	DESFire/EV1,FeliCa,iCLASS SE/SR,NFC
	最大ユーザー数(1:1):500,000、(1:N):100,000、
キャパシティ	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:×
RS-485/Wiegand	ホストまたはスレーブ×1/入力または出力×1
I/0 / リレー	入力×2/リレー×1
外形寸法	W50mm × H172mm × D43. 5mm
電源/PoE	DC12V/PoE: O

### 管理ライセンス BioStar2

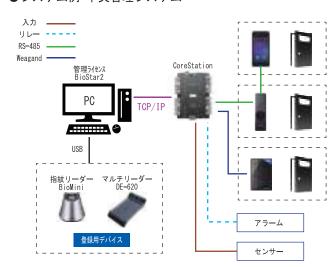


### オープン型統合セキュリティプラットフォーム

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ブ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



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

### 2ドア用I/0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。

面格 188,000円(税別)
Cortex-M3 (72MHz)
128Kbytes Flash/20Kbytes SRAM
TTL入力×4、監視付入力×4
TTL出力×6
フォームC×4
入力/出力×2
750mA (12V) × 2
-20~60°C
W130mm × H90. 5mm × D35. 8mm
DC12V

### 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。

DE-620 希望小売価格 116,000円(税別) CPU ARM 32-bit Cortex-M3(48MHz) プグラルデータド! 128Kbytes Flash/20Kbytes SRAM インタフェース USB Full Speed (12Mbps) 非接触通信 150-14443 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 Illindows 2000/Nsta/7, Linux (2010ドライ/) 動作温度 -10~60°C 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 68,000円(税別)

認証 CE、FCC、KC、WHQL

Products 製品ラインナップ

# ACCESS CONTROL

NEW PRODUCTS



### アシバネ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、0~30,000 lux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。
- 特別で、経外に該直の能。 ■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)	
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℃~60℃ 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℃~50℃ 湿度90%以下
外形寸法	W88 × H175 × D45. 8mm
電源	DC15~24V 0.8A(ACアダプタ付属)

### アシバネ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-

- ■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。
- いり能。
  ■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での管理相互切替で、使用方
  辻を矛胁に選却
- 法を柔軟に選択。

### ACT TOOCE

ACTIOUSE	
希望小売価格 7	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℃~60℃ 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+R

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℃~60℃ 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(リーダ用)

### マジカルテンキーユニット TKU-003シリーズ

NUMERIC KEYPAD



### 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-

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。 ■ブンキーパトの二色展開。

※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 管理ゲート 基本機能 オープン | 1ゲート(ゲート両面テンキー可能) | 暗証番号の登線(数字2桁~12桁×9種)、判定および照合結果の出力 | 照合結果出力:無電圧aまたは対接点 DC24V 0.1A以内 | 照合出为開間 0.5秒、3秒、10秒、20秒、連筋メーク/ブレークの繰り返し(照合ごと) テンキー停止入力:無電圧aまたは対接点 連接 DC24V 0.1A以上 | 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 | AC100V±1096 50/60Hz 消費電力1.5 W | 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. D.(118(W) × 120(H) × 10(D) 壁面埋め込み取付 | TKU-003. D.(CV):JIS C0920保護等級5(防噴流形)相当 | TKU-003. C: C レ(屋内仕様) 外部入出力 接続機器 電源 外形寸法 防水性能

### 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。

OLL O1

20-0	
希望小员	も価格 オープン
対応機種	UBio-X Pro.AC5000SF
配線接続	端子式
入力	①電源(2P×2) ②良好(IN1)(2P)
人刀	③警備(IN2)(2P)
	①警備/解除状態(OT1)(3P)c接点(1A MAX)
出力	②タンパ異常(OT2)(2P) a接点(100mA MAX)
出力	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%)

<u>財作温度</u> | 10~30 C (RnoO<sub>N</sub>) 外形寸法/重量 | W116×H120×D33mm/約200g 消費電流 | DC10~25.5V (30mA at24V)

### 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。

4 MM

CE-IN	
希望小売	価格 オープン
配線接続	端子式
	一時解錠:無電圧a接点入力(ワンショット)
	連続解錠M:無電圧a接点入力(ワンショット入力
入力	ごとに施解錠反転)
	連続解錠L:無電圧a接点入力(ON:解錠、OFF:施錠)
	強制施錠:無電圧a接点入力(ON:解錠入力禁止)
	解錠:無電圧接点出力(解錠時ON)
出力	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)

### 管理ソフトウェア

SOFTWARE

### 管理ソフトウェア



アシバネ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。

### UNIS

希望小売価格

オープン

- ■アンチパスバック機能 ■自動解錠/施錠管理機能 ■扉開閉履歴機能 ■メール転送機能

※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。

### 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。

FOHO2SF 希望 小売価格 オー 指数タイプ 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 USB 2.0高速 認証 KC,CE,FGC,ROHS,WHQL 動作温度 -20~60°C 外形寸法 W74mm×H92mm×D84mm サポート0S 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)、I-CODE (UID) パックLED(青): 待機時暗転灯、照合時1秒明点灯

バックEDB<sup>()</sup> 推翻博転駅 温舎前物電灯 解錠ED(着)・解旋時点灯 旋異常時点 解放ED(青)・解途時点灯 設異常時点 末照合ED(赤)・未照合時末が制造灯 カード照合時「ピッ」 音声 来照合時エラーメッセージ 外形寸法 図L12V±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。

でT-30C 希望小売価格 オープン 電気離階機 電気錠動作範囲内 小部入力 小部出力 外部出力 接続電気錠 電磁球(1500mA) 接続電気錠 電型、瞬時電型、1500mA) モーター錠、電磁球、連続通 電型、瞬時電型、自動扉 パソコン間接続 108ASE-T、1008ASE-TX、(100m以内) リーダ間接続 2名。RS-485-DG 12甲電解像 (100m以内) 外形で寸法 W270mm× H70mm× D58mm 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

# INTERCOM

### DOORPHONE



### 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 ●スマートフォン連動とエントランス からの呼び分けに特化

●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











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

無人化・省人化拠点の遠隔コミュニケーションも、映像による的確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



### 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。。

### テナントビル用インターホン GTシステム



### 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します。 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。

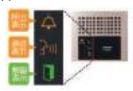
- ■最大接続台数 ・集合玄関機:5台(1系統3台まで) ・居室親機:48台(1系統25台まで) ・管理室親機:2台

### ●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。 セキュリティをさらに強化することができます。

### セキュリティインターホン JPシステム



### 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。







テレビドアホン ROCOタッチ7



### 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。

RDCロタッ



Products 製品ラインナップ

### ELECTRIC

LOCK



### モーター錠

ELECRTRIC 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 を電気的に確認できます。
- ■停電時は停電前の状態のままです。 ■Rフロント付のAL4MR型もあります。
- ■非常開装置付のAI4M-F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。

### 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
- ■電気錠の施解錠および扉の開閉の状態を
- 電気的に確認できます。 (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 AL4M

価格はお問い合わせください

モーター	DC24V(±20%)
(施解錠動作)	$0.3A(\pm 20\%)$
リードスイッチ	DC24V
(扉開閉信号)	2mA~100mA
マイクロスイッチ	DC24V
(施解錠信号)	2mA~100mA
動作可能周囲温度	-10°C~+50°C
	E → 250mm (QDコ さ

リード線 長さ250mm(9Pコネクタ付) AWG-24 UL1061

パックセット 38、51、64mm ケース深さ 57、70、83mm 33~42、42~50、 取付可能扉厚 50~58、58~66mm (以上~未満) ※AL4M-Eの最小扉厚は 34mm以上 装着可能 U9、PR, LB, JN シリンダ-

### MIWA AUT/AUR

格	格はお問い合わせください		
		DC24V(±20%)	
	ソレノイド	$0.3A(\pm 20\%)$	
	(解錠動作)	通電時間:連続	
		通電率:1	
	マイクロスイッチ	DC24V	
	(扉開閉信号)	2mA~100mA	
	マイクロスイッチ	DC24V	
	(施解錠信号)	2mA~100mA	
	動作可能周囲温度	-10°C~+50°C	
		長さ250mm(9Pコネクタ付)	
	リード線	AWG-26 UL1007	
		耐熱ビーニル亜線	

バックセット 76、100mm ケース深さ 104、128mm スペーシング 95mm / ブ:33~42、42~50、50~58、58~66mm レバーハンドル:33~35、35~36 取付可能扉厚 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 チリ 6mm以下 装着可能 U9、PR、LB、JN シリンダー ※AUT\*-3除く

### モーター錠

ELECRTRIC 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。



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でも 任意に付加できるので、勝手の区別が不要

**GOAL EM** 価格はお問い合わせください

н	100 00 1HJ 0 F	11/2 ( //2 C 0
	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)
	足怕电测	(電源の容量は0.5A以上としてください)
		マイクロスイッチ(施解錠確認用):DC24V 0.1A
		リードスイッチ(扉開閉確認
	スイッチ	用):DC24V 0.1A(抵抗負荷)
	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

	ていてなりよりので、特にこ
	注意ください
動作可能周囲温度	-10°C~+50°C
リード線	長さ230mm(コネクタ付 モレックス1625-06P)
コネクタ	モレックス1625-6P

バックセット	38,51,64,76mm
取付可能扉厚	29~43-43~53mm
チリ	6mm以下
装着可能 シリンダー	P,Z,V,GV,GP,V
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64) 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 ルドーシステム (UKS2) も可能)

GOAL EUT/EUR 価格はお問い合わせください 定格電圧 DC24V(使用電圧範 ・ ・ 節用DC19V~27V)

化阳电压	DOZ41 (医用电圧配回DOT31 - 271)
定格電流	0.2A(連続通電)
スイッチ開閉容量	マイクロスイッチ(施解錠 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 のとなりますので、特にご注 意ください
動作可能周囲温度	-10°C~+50°C

	マンド ここの。
動作可能周囲温度	-10°C~+50°C
リード線	長さ200mm
(コネクタ付)	(モレックス 625-09P)

	バックセット	76mm
	取付可能屝厚	レバー: 29~33、33~38、38~43、43~48、48~53mm
		ノブ:29~33、33~43、43~53mm
	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・S・Pなど
	装着可能シリンダー	P,Z,V,GV,GP,V
		MK、GMK、GGMK、コンスト装置など各種
	キー システム	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
	7	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)

### 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 一時入力: ワンショット 遠隔操作人力,連続解錠M人力: ワンショット 連続機能人力: ワンショット

(東龍- 推放人) 上の一般の (東京 を は ) から (無電圧接点) 扉開放異常出力:開放異常時ON

電気旋翼常出力・開放等時のN インターホン機構 外形寸法/重量 W257×H162×D60mm/約1.6kg

### 解錠釦

**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 電圧/電流 DC10~28V/30mA (at24V) 解錠ボタン - 時解錠 排電容量式 関膜距離 最大30m) - 時解錠 計電容量式 関膜距離 最大30m) - 時解錠 出力・無電圧フォトモス 出力 (経接点・0.5秒ワンショント) (解錠ボタン反応時 - 「解錠・ボタン反応時 出力 出力(接無・0.5秒ワンジョット) (解錠ボタン反応時 DC30V/0.5A(抵抗負荷) 解錠表示入力:0V入力点灯 開原表示入力:0V入力点灯 ブザー入力:0V入力にて鳴動 コネクター式 動作可能問題は -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 - 時解錠(PB) 入力 一時解錠(PB)
 インターホン信号入出から
 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 暗証番号 1~8桁で1種類登録可設置場所 屋内専用 原内専用 財布服罰譲渡 0°C~+40°C
 外形寸法 W210×H148×D60mm
 重量 約2.5kg

### 解錠釦

**UNLOCK SWITCH** 

### 一時解錠釦



電気錠一時解錠用の解錠釦です。 電気錠制御機と接続します。

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

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 ロックの施解状態および扉の開閉状態を 確認できます。

# 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。

動作可能問題度 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。

MIWA EML 価格はお問い合わせください 電磁石 D024V(±15%) (施錠動作) 0.25A(±15%) リードスイッテ D024V/0.25A (原開閉信号) は、転子を向上が呼以 体開除信号) は、転子を向上が呼以 (施開錠信号) 内、短方向 ± 4mm以内 リード線 AWG24 AWM2464 耐熱ビニール線

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

### 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芯のカールコードでモジュラー 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キャプタイヤケーブル 種類 20/0.1

ABS樹脂 材質 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) 面付け式通電金具 ブレート付

### 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 はシリンダーの中心までの長さです。



と 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



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。



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。



-ス奥行】 実際の施工時には配線 分の余裕が必要です。



【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。 フロアヒンジの働きが 悪いと,自動施錠できな いことがあります。

### 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6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

発行年月日 2024/11/01