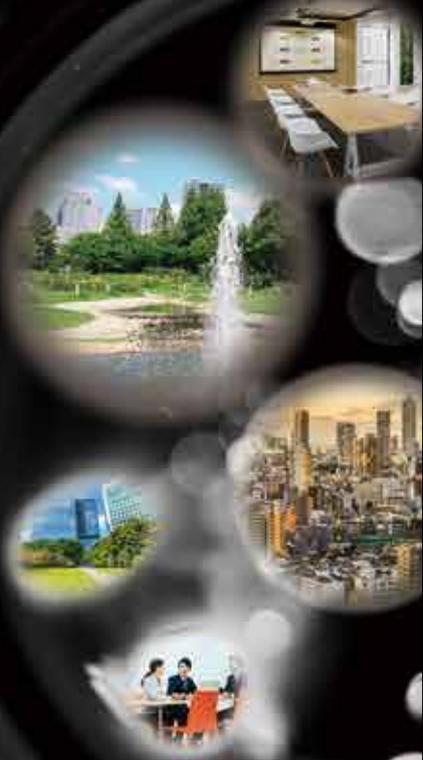


AI カメラシステム

IP カメラソリューション / AHD カメラソリューション



2025
SECURITY
CAMERA
CATALOG



VoL.2

 AI TECHNOLOGY

デイトカメラ (ネットワークカメラ)

夜間の暗い環境でも、月明りや街頭の光源を利用し、
今まで白黒でしか映せなかった環境をフルカラーで映し続けます。

■ **デイトカメラ** 夜間の暗い環境でも常に昼間のようなカラー映像を表示し続けます。

スマートフォンカメラ



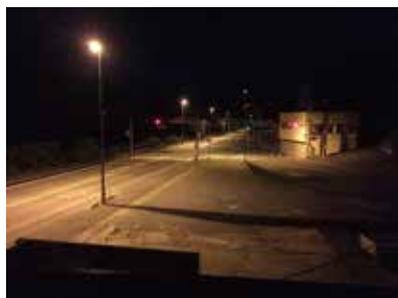
デイトカメラ



最低照度**0.0005Lux**まで対応



都会の夜 > 10Lux



田舎の夜 1~5Lux



光の無い郊外 < 1Lux

低照度環境

POINT

✓ 服、持ち物の色が鮮明になり(犯行時の)人物の**特長を捉え易く**なります。

AI検知機能

動く物体をAIが認識し、人や車に絞って検知する事で誤報を大幅に減少させる事ができます。

※全ての外的要因の
排除を保証するもの
ではありません



犬を検知



犬が歩いても
検知せず



<弊社機器比較画像>



最低照度以下になると暖色ライトを発光

※隣合わせの他カメラがカラーにならない程度の明るさ



大口径の絞り

F1.6 → F1.0
一般的なカメラ デライトカメラ

大型の受光センサ

2.0µm 2.9µm
一般的なカメラ デライトカメラ
受光量の増大

AIプロセッサ

- ノイズの除去
- 対象物の動きによるぼやけを減少
- 映像の細部を復元

型番	AIC-IP4BFA-AIDL
外観	
撮像素子	1/1.8インチ CMS
解像度	2688(横) × 1520(縦)
レンズ焦点距離	2.8mm
レンズタイプ	固定
水平視野角	112°
最低照度	0.0005Lux @F1.0
IR距離	50m暖色光
WDR	120dB
デイ&ナイト	Color/白黒
主な映像圧縮方式	H.265、H.264、H.264B、MJPEG(サブストリーム)
音声入力数	内蔵マイク
音声出力数	-
SDカード対応	最大256GB microSD
電源	PoE(802.3af)/DC12V
消費電力	最大7.2W(PoE)/5.6W(DC12V)
動作温度範囲	-40℃ ~ +60℃
防塵防水等級	IP67
耐破壊等級	-
寸法	197.9mm × 80.2mm × 76.2mm
正味重量	0.57kg
希望小売価格(税抜)	¥300,000

高感度センサーにより光量を多く取り込む

×

画像処理能力でより鮮明な画像を再現

↓

低照度環境時のカラー化を実現

マイク内蔵カメラ

マイク内蔵カメラ。
AIによる誤検知軽減機能搭載したカメラ。



型番	AIC-IP4DFA-AI	AIC-IP4DVA-AI
外観		
撮像素子	1/2.9インチ CMOS センサー	1/3インチ CMOS センサー
解像度	2560 × 1440	2560 × 1440
焦点距離	2.8mm	2.7mm ~ 13mm
レンズタイプ	固定	電動バリフォーカル
水平視野角	102°	104° ~ 29°
最低照度	0.006Lux @F1.6(Color, 30IRE) / 0.0006Lux @F1.6(B/W, 30IRE) / 0Lux(Illuminator on)	0.01Lux @F2.0(Color, 30IRE) / 0.001Lux @F2.0(B/W, 30IRE) / 0Lux(Illuminator on)
AI機能	IVS、インテリジェント検索	IVS、スマート検索
IR距離	30m	40m
WDR	120dB	120dB
デイ&ナイト	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒
主な映像圧縮方式	H.265、H.264、H.264H、H.264B、MJPEG(サブストリームのみサポート)	H.265、H.264、H.264H、MJPEG(サブストリーム)
音声入力数	内蔵マイク	内蔵マイク、RCA : 1
音声出力数	-	RCA : 1
SDカード対応	最大256GB microSD	最大256GB microSD
電源	PoE / DC12V	PoE+ / DC12V
消費電力	最大5.0W(DC12V) / 6.0W(PoE)	最大6.5W(DC12V) / 7.7W(PoE)
動作温度範囲	-40°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
防塵防水等級	IP67	IP67
耐破壊等級	IK10	IK10
寸法	81.0mm × Φ109.9mm	88.9mm × Φ122mm
正味重量	0.34kg	0.47kg
希望小売価格(税抜)	¥320,000	¥254,000

型番	AIC-IP2BFA-AI-V	AIC-IP2DFA-AI-V
外観		
撮像素子	1/2.8インチ CMOS	1/2.8インチ CMOS
解像度	1920(H) × 1080(V)	1920(H) × 1080(V)
焦点距離	固定2.8mm	固定2.8mm
レンズタイプ	固定	固定
水平視野角	107°	106°
最低照度	0.002Lux @F1.6	0.002Lux @F1.6
AI機能	IVS、スマート検索	IVS、スマート検索
IR距離	30m	30m
WDR	120dB	120dB
デイ&ナイト	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒
主な映像圧縮方式	H.265、H.264、H.264B、H.264H、MJPEG(サブストリーム)	H.265、H.264、H.264B、H.264H、MJPEG(サブストリーム)
音声入力数	内蔵マイク	内蔵マイク
音声出力数	-	-
SDカード対応	最大256GB microSD	最大128GB microSD
電源	PoE / DC12V	PoE / DC12V
消費電力	最大4.2W(PoE) / 5.1W(DC12V)	最大4.7W(PoE) / 5.6W(DC12V)
動作温度範囲	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
防塵防水等級	IP67	IP67
耐破壊等級	-	IK10
寸法	166.2mm × 70mm × 70mm(L × W × H)	81mm × Φ109.9mm
正味重量	0.48kg	0.34kg
希望小売価格(税抜)	¥220,000	¥220,000

ラインアップの主な機能

高画質な映像はもちろんのこと耐久性も兼ね備えた機能が標準装備。
屋外屋内問わず設置が可能です。

鮮明・精細な高画質画像

防犯カメラに一番重要な鮮明な画質による人物・車両判断が容易に。セキュリティシステムに最適です。
設置環境により高画質なご要望も対応可能な製品のラインアップ。



従来のカメラ



AHDカメラ



夜間フルカラー監視

従来のカメラであれば夜間もしくは暗所のモノクロ監視映像が高画質なカラー監視映像になります。



赤外線カメラ (IR=infrared)

暗闇でも映像を撮影することができ、夜間や光の無いような場所でも使用することができる録画モードになります。(映像はモノクロ)



高い耐久規格

IEC規格テストに合格した製品であり高い衝撃性を実現しています。



※写真はイメージとなります。実際の撮影と異なる場合がございます。

IPカメラ (ネットワークカメラ)

カメラ自体が個々にIPアドレスを持ち、アクセス制限を設けたり遠隔で管理したりと拡張性高いことが特徴です。

■ IPカメラ (ネットワークカメラ・バレット) 屋外向け・犯罪抑止効果が強い外観となっております。

型番	AIC-IP2BF-V	AIC-IP2BV	AIC-IP4BF-V
外観			
撮像素子	1/2.8インチ 2MP CMOS	1/2.8インチ 2MP CMOS	1/3インチ 4MP CMOS
解像度	1920(H) × 1080(V)	1920(H) × 1080(V)	2688(H) × 1520(V)
レンズ焦点距離	2.8mm	2.7mm ~ 13.5mm	2.8mm
レンズタイプ	固定	電動パリアフォーカル	固定
水平視野角	107°	108° ~ 30°	102°
最低照度	0.002Lux @F1.6(Color, 30IRE) / 0.0002Lux @F1.6(B/W, 30IRE) / 0Lux(Illuminator on)	0.002Lux @F1.6(Color, 30IRE) / 0.0002Lux @F1.6(B/W, 30IRE) / 0Lux(Illuminator on)	0.008Lux @F1.6
IR距離	30m	60m	30m
WDR	120dB	120dB	120dB
デイ&ナイト	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒
主な映像圧縮方式	H.265, H.264, H.264B, MJPEG(サブストリーム)	H.265, H.264, H.264B, MJPEG(サブストリーム)	H.265, H.264, H.264B, MJPEG(サブストリーム)
音声入力数	-	1	-
音声出力数	-	1	-
SDカード対応	最大256GB microSD	最大256GB microSD	最大256GB microSD
電源	PoE(802.3af) / DC12V	PoE / DC12V	PoE(802.3af) / DC12V
消費電力	最大4.6W(PoE) / 3.9W(DC12V)	最大9.8W(PoE) / 8.2W(DC12V)	最大5W
動作温度範囲	-40°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
防塵防水等級	IP67	IP67	IP67
耐破壊等級	-	IK10(オプション)	-
寸法	166.2mm × Φ70mm	244.1mm × Φ90.4mm	166.2mm × Φ70mm
正味重量	0.48kg	0.89kg	0.48kg
希望小売価格(税抜)	¥141,000	¥320,000	¥145,000

型番	AIC-IP4BV-AI	AIC-IP4BV	AIC-IP8BV
外観			
撮像素子	1/1.8インチ 4MP CMOS	1/3インチ 4MP CMOS	1/2.7インチ 8MP CMOS
解像度	2688(H) × 1520(V)	2688(H) × 1520(V)	3840(H) × 2160(V)
レンズ焦点距離	2.7mm ~ 12mm	2.7mm ~ 13.5mm	2.7mm ~ 13.5mm
レンズタイプ	電動パリアフォーカル	電動パリアフォーカル	電動パリアフォーカル
水平視野角	114° ~ 47°	104° ~ 27°	113° ~ 31°
最低照度	0.003Lux @F1.8(Color, 30IRE) / 0.0003Lux @F1.8(B/W, 30IRE) / 0Lux(Illuminator on)	0.008Lux @F1.5	0.008Lux @F1.5
AI機能	IVS、顔検出、人数カウント、スマート検索	-	-
IR距離	60m	60m	60m
WDR	140dB	120dB	120dB
デイ&ナイト	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒
主な映像圧縮方式	H.265, H.264, H.264B, H.264H, MJPEG(サブストリーム)	H.265, H.264, H.264B, MJPEG(サブストリーム)	H.265, H.264, H.264B, MJPEG(サブストリーム)
音声入力数	1	1	1
音声出力数	1	1	1
SDカード対応	最大256GB microSD	最大256GB microSD	最大256GB microSD
電源	PoE(802.3af) / DC12V	PoE(802.3af) / DC12V	PoE(802.3af) / DC12V
消費電力	最大10.9W	最大9.6W	最大9.9W
動作温度範囲	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
防塵防水等級	IP67	IP67	IP67
耐破壊等級	IK10	IK10	-
寸法	273.2mm × 95mm × 95mm	244.1mm × Φ90.4mm	244.1mm × Φ90.4mm
正味重量	1.11kg	0.9kg	0.88kg
希望小売価格(税抜)	¥546,000	¥360,000	¥435,000

エントリーモデルの高画質映像セキュリティ

様々なシチュエーションに応える事ができます。

フルハイビジョンを超えた高画質により精細な映像を確認する事ができます。

■ IP カメラ (ネットワークカメラ・ドーム) 威圧感を軽減する外観の為、店舗/オフィス向けとなっております。

型番	AIC-IP2DF	AIC-IP2DFA	AIC-IP2DV	AIC-IP4DF
外観				
撮像素子	1/2.8インチ 2MP CMOS	1/2.8インチ 2MP CMOS	1/2インチ 8 2MP CMOS	1/3インチ 4MP CMOS
解像度	1920(H) × 1080(V)	1920(H) × 1080(V)	1920(H) × 1080(V)	2688(H) × 1520(V)
レンズ焦点距離	2.8mm	2.8mm	2.7mm ~ 13.5mm	2.8mm
レンズタイプ	固定	固定	電動パリアフォーカル	固定
水平視野角	106°	106°	109° ~ 28°	102°
最低照度	0.002Lux @F1.6	0.002Lux @F1.6	0.002Lux @F1.6(Color, 30IRE) / 0.0002Lux @F1.6(B/W, 30IRE) / 0Lux (Illuminator on)	0.008Lux @F1.6
IR距離	30m	30m	40m	30m
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB
デイ&ナイト	Auto (ICR) / Color / 白 / 黒	Auto (ICR) / Color / 白 / 黒	Auto (ICR) / Color / 白 / 黒	Auto (ICR) / Color / 白 / 黒
主な映像圧縮方式	H.265, H.264, H.264B, MJPEG	H.265, H.264, H.264B, MJPEG (サブストリーム)	H.265, H.264, H.264B, MJPEG	H.265, H.264, H.264B, MJPEG (サブストリーム)
音声入力数	-	内蔵マイク、RCA : 1	1	-
音声出力数	-	1	1	-
SDカード対応	最大256GB microSD	最大256GB microSD	最大256GB microSD	最大256GB microSD
電源	PoE / DC12V	PoE / DC12V	PoE / DC12V	PoE / DC12V
消費電力	最大5.4W (PoE) / 4.5W (DC12V)	最大5.4W	最大6.4W (PoE) / 5.8W (DC12V)	最大5.2W
動作温度範囲	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
防塵防水等級	IP67	IP67	IP67	IP67
耐破壊等級	IK10	IK10	IK10	IK10
寸法	81mm × Φ109.9mm	55mm × Φ108.9mm	88.9mm × Φ122mm	81mm × Φ109.9mm
正味重量	0.35kg	0.38kg	0.47kg	0.35kg
希望小売価格(税抜)	¥128,000	¥170,000	¥254,000	¥145,000

型番	AIC-IP4DV-AI	AIC-IP4DV	AIC-IP8DV
外観			
撮像素子	1/1.8インチ CMOS	1/3インチ 4MP CMOS	1/2.7インチ CMOS
解像度	2688(H) × 1520(V)	2688(H) × 1520(V)	3840(H) × 2160(V)
レンズ焦点距離	2.7mm ~ 12mm	2.7mm ~ 13.5mm	2.7mm ~ 13.5mm
レンズタイプ	電動パリアフォーカル	電動パリアフォーカル	電動パリアフォーカル
水平視野角	115° ~ 47°	104° ~ 27°	113° ~ 31°
最低照度	0.0007Lux @F1.8 (Color, 30IRE) / 0.0004Lux @F1.8 (B/W, 30IRE) / 0Lux (Illuminator on)	0.008Lux @F1.5	0.008Lux @F1.5
AI機能	IVS、顔検出、人数カウント、スマート検索	-	-
IR距離	40m	40m	40m
WDR	140dB	120dB	120dB
デイ&ナイト	Auto (ICR) / Color / 白 / 黒	Auto (ICR) / Color / 白 / 黒	Auto (ICR) / Color / 白 / 黒
主な映像圧縮方式	H.265, H.264, H.264B, MJPEG (サブストリーム)	H.265, H.264, H.264B, MJPEG (サブストリーム)	H.265, H.264, H.264B, MJPEG (サブストリーム)
音声入力数	1	1	1
音声出力数	1	1	1
SDカード対応	最大512GB microSD	最大256GB microSD	最大256GB microSD
電源	PoE (802.3af) / ePoE / DC12V / AC24V	PoE / DC12V	PoE / DC12V
消費電力	最大11.7W (PoE) / 9.3W (DC12V) / 11W (AC24V)	最大6.5W	最大7.4W
動作温度範囲	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
防塵防水等級	IP67	IP67	IP67
耐破壊等級	IK10	IK10	IK10
寸法	118.1mm × Φ159.1mm	88.9mm × Φ122mm	88.9mm × Φ122mm
正味重量	0.91kg	0.47kg	0.47kg
希望小売価格(税抜)	¥546,000	¥346,000	¥435,000

Wi-Fi対応ネットワークカメラシステム

電源さえ取れば配線不要。

配線工事や従来の部材のコスト削減に特化したモデルとなります。

LAN配線工事が不要

100V電源のみで運用できますので、配線工事や貫通の必要が無く、建物へのダメージを最小限に抑えることができます。

また、LANの配線が無いので、PoEハブの用意もありません。



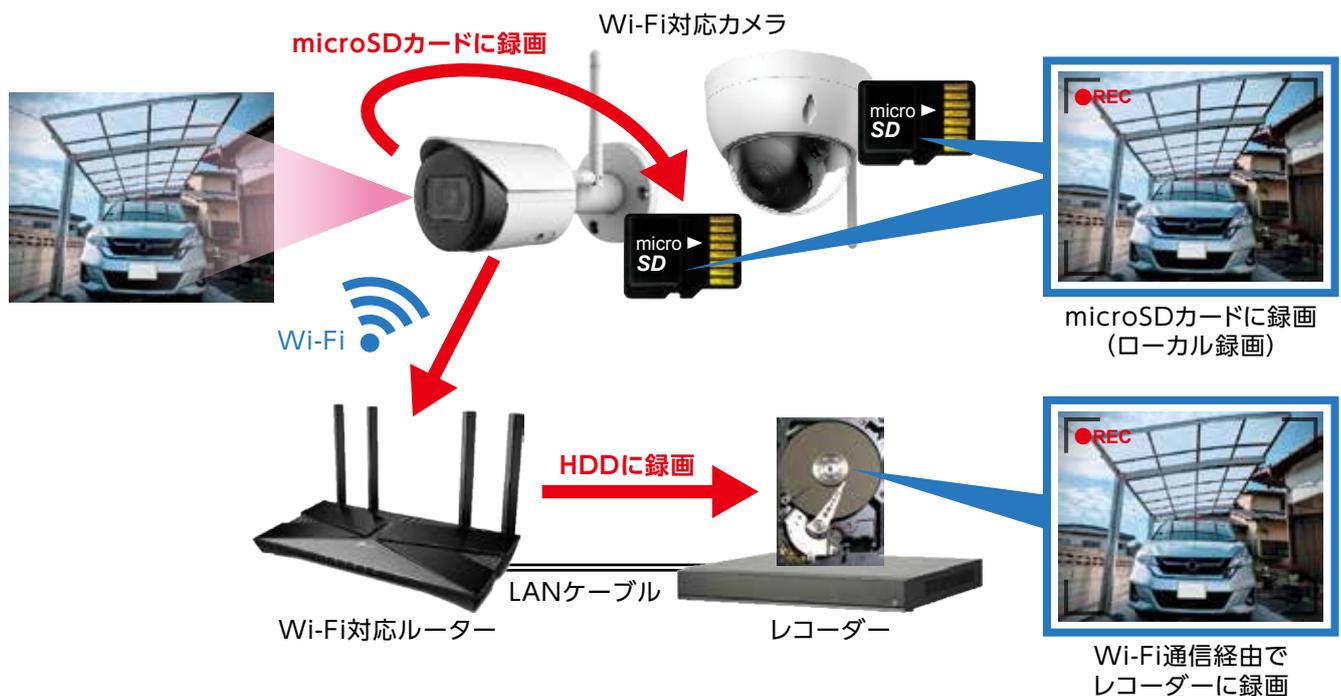
配線工事による貫通

Wi-Fiでの録画とmicroSDカードへの録画

Wi-Fiルーターとレコーダーを接続することで、レコーダーに録画することができます。

他にも、カメラ内のmicroSDカードにローカル録画することもできます。

また、レコーダーとmicroSDカードを併用して録画することも可能です。



アクセスポイントモード

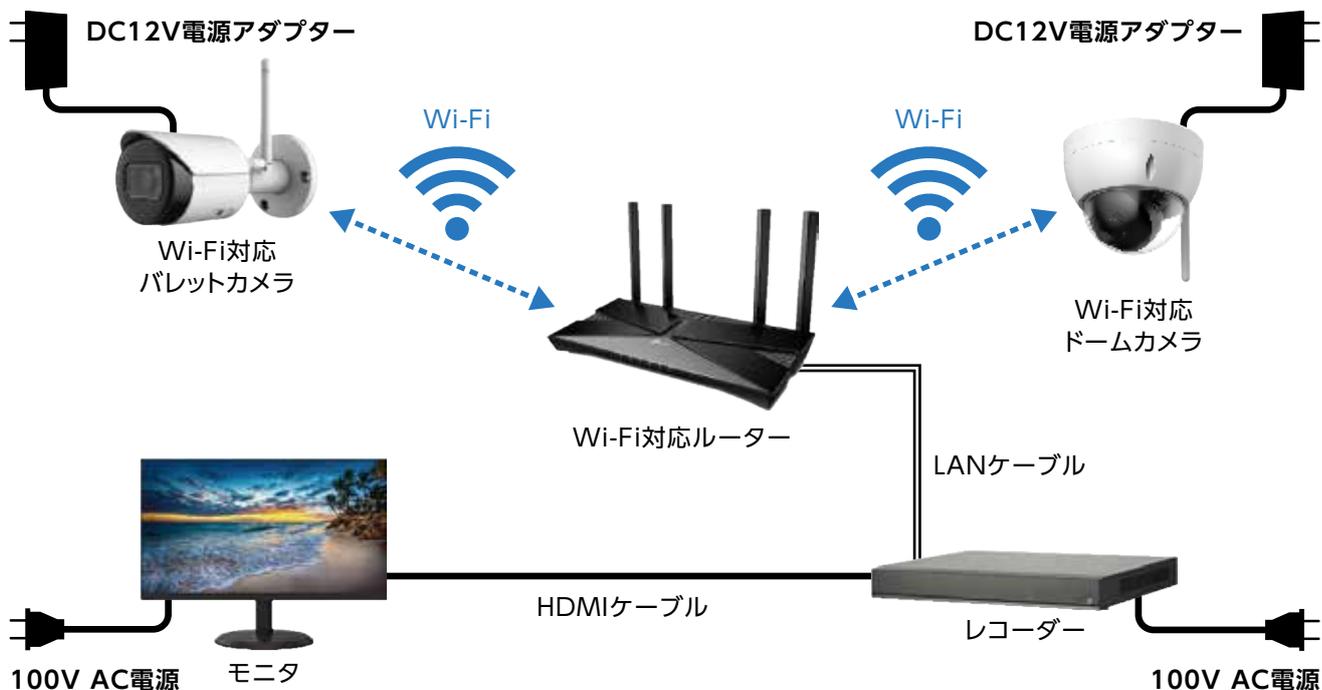
Wi-Fi対応ネットワークカメラをアクセスポイントモードにすることで、ノートPCからWi-Fiでカメラに直接接続し、ライブ映像を観ることができます。

また、microSDカードをカメラから取り出さなくとも、録画映像をPCに直接エクスポートすることもできます。





システム構成例



型番	AIC-IP2BFA-W	AIC-IP2DFA-W
外観		
撮像素子	1/2.8インチ CMOS	1/2.8インチ CMOS
解像度	1920(H) × 1080(V)	1920(H) × 1080(V)
レンズ焦点距離	2.8mm	2.8mm
レンズタイプ	固定	固定
水平視野角	100°	100°
最低照度	0.025Lux @F2.0(Color, 30IRE) / 0.0025Lux @F2.0(B/W, 30IRE) / 0Lux(Illuminator on)	0.025Lux @F2.0(Color, 30IRE) / 0.0025Lux @F2.0(B/W, 30IRE) / 0Lux(Illuminator on)
IR距離	30m	30m
WDR	DWDR	DWDR
デイ&ナイト	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒
主な映像圧縮方式	H.265、H.264B、H.264、H.264H	H.265、H.264B、H.264、H.264H
音声入力数	内蔵マイク	-
音声出力数	-	-
SDカード対応	最大256GB microSD	最大256GB microSD
電源	DC12V	DC12V
消費電力	最大4.1W	最大4.9W
動作温度範囲	-40℃ ~ +60℃	-40℃ ~ +60℃
防塵防水等級	IP67	IP67
耐破壊等級	-	IK10
寸法	166.2mm × 70mm × 128.6mm	88.7mm × Φ110.7mm
正味重量	0.478kg	0.414kg
希望小売価格(税抜)	¥182,000	¥189,000

AI自動警備カメラシステム (ネットワークカメラ)

侵入者・車両に対し人員が駆けつける前にサイレン・ライトの威嚇により抑制。

フルカラーによる録画

超低照度環境であってもフルカラー映像で録画できます。
また、光害対策として通常時はIRモード(モノクロ)、検知した時のみ白色光モード(フルカラー)に自動で切り替える事も可能です。



夜間(22時30分)の白色光モードの映像

侵入者に対する自動威嚇

濃霧や大雨でも目立つ赤と青のライトを侵入者に対し照射して追い払います。
また、検知時にカスタムした音声を自動で流したり、双方向通話を行う事も可能です。



威嚇時のイメージ図



威嚇時のライト照射時の映像

1台のカメラに全てのデバイス機能を集約

スピーカー



内蔵マイクと
スピーカーで
双方向通信可能



サイレン



赤と青の
フラッシュライトで
侵入者を撃退



パッシブ



AIでターゲットを
人や車に絞って
検知可能



カメラ



低照度環境でも
フルカラー映像が
可能なカメラ



AI自動警備
カメラシステム

AI検知機能

動く物体をAIが認識し、人や車に絞って検知する事で誤報を大幅に減少させる事ができます。

※全ての外的要因の排除を保証するものではありません



AI自動警備カメラシステムの活用シーン

検知時に自動で流す音声は自由にカスタマイズできますので、様々なシーンに活用できます。

「ここは立入禁止です」等の音声を使った利用シーン例

工場



建設・工事現場



私有地



「危険ですので、近づかないで下さい」等の音声を使った利用シーン例

波止場



災害現場



海岸線



「ここは駐車禁止です」等の音声を使った利用シーン例

駐車禁止エリア



「いらっしゃいませ」等の音声を使った利用シーン例

店舗



オフィス受付



型番	AIC-IP4BFA-AISS	AIC-IP4DVA-AISS
外観		
撮像素子	1/2.7インチ CMOS	1/2.7インチ CMOS
解像度	2688(H) × 1520(V)	2688(H) × 1520(V)
レンズ焦点距離	2.8mm	2.7mm ~ 13.5mm
レンズタイプ	固定	電動パリアフォーカル
水平視野角	101°	103° ~ 33°
最低照度	0.003Lux @F1.0(Color, 30IRE) / 0.0003Lux @F1.0(B/W, 30IRE) / 0Lux(Illuminator on)	0.003Lux @F1.0(Color, 30IRE) / 0.0003Lux @F1.0(B/W, 30IRE) / 0Lux(Illuminator on)
AI機能	SMD・IVS、インテリジェント検索	SMD・IVS、インテリジェント検索
IR距離	30m(IR) / 30m(暖色光)	50m
WDR	120dB	120dB
デイ&ナイト	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒
主な映像圧縮方式	H.265、H.264、H.264H、H.264B、MJPEG(サブストリームでのみサポート)	H.265、H.264、H.264H、H.264B、MJPEG(サブストリームでのみサポート)
音声入力数	内蔵マイク、RCA：1	内蔵マイク、RCA：1
音声出力数	内蔵スピーカー、RCA：1	内蔵スピーカー、RCA：1
SDカード対応	最大256GB microSD	最大256GB microSD
電源	PoE(802.3af) / DC12V	PoE(802.3af) / DC12V
消費電力	最大7.9W(DC12V) / 9.7W(PoE)	最大7.9W(DC12V) / 9.2W(PoE)
動作温度範囲	-40℃ ~ +60℃	-30℃ ~ +60℃
防塵防水等級	IP67	IP67
耐破壊等級	-	IK10
寸法	288.4mm × 94.4mm × 84.7mm	105mm × Φ126mm
正味重量	1.0kg	0.73kg
希望小売価格(税抜)	¥620,000	¥620,000

AI自動警備カメラシステム (PTZ・180°)

侵入者・車両に対し人員が駆けつける前にサイレン・ライトの威嚇により抑制。



オートトラッキングLite

PTZトラッキングは、手動で操作されるPTZカメラを自動追跡システムに変換する革新的な機能です。この機能により、移動する人物を常にフォーカスし、フレームの中央に保持することができます。固定カメラでは視野外に出ると物体を見失うことがありますが、PTZトラッキングではその物体を追跡し続けることができます。

180°ワイドアングルAI自動警備カメラ

複数の照明オプションとカスタマイズ可能なアラーム音を提供するだけでなく、環境適応性が向上し、さらに多くのAIグラフィック機能と強力なパフォーマンスを備えています。



型番	AIC-IP4PA5-AISS	AIC-IP8BFPA-AISS
外観		
撮像素子	1/2.8インチ CMOS	Dual 1/2.7インチ CMOS
解像度	2560(H) × 1440(V)	4096(H) × 1860(V)
レンズ焦点距離	2.7mm ~ 13.5mm	2.8mm
レンズタイプ	光学5倍ズーム	固定
水平視野角	94.9° ~ 30.1°	180°
最低照度	0.005Lux @F1.6(Color) / 0.0005Lux @F1.0(B/W) / 0Lux(Illuminator on)	0.005Lux @F1.0(Color, 30IRE) / 0.0005Lux @F1.0(B/W, 30IRE) / 0Lux(Illuminator on)
AI機能	SMD・IVS、顔検出、自動追跡ライト(人物のみ)	SMD・IVS、スマート検索
IR距離	50m	25m
WDR	120dB	120dB
デイ&ナイト	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒
主な映像圧縮方式	H.264H、H.264B、H.265+、H.264、H.265、 MJPEG(サブストリームでのみサポート)、H.264+	H.265、H.264、H.264H、H.264B、 MJPEG(サブストリームでのみサポート)
音声入力数	内蔵マイク、ラインイン：1、RCA：1	内蔵マイク、RCA：1
音声出力数	内蔵スピーカー、ラインアウト：1	内蔵スピーカー、RCA：1
SDカード対応	最大512GB microSD	最大256GB microSD
電源	PoE+(802.3at) / DC12V	PoE(802.3af) / DC12V
消費電力	最大15W	最大9W(DC12V) / 10.3W(PoE)
動作温度範囲	-30°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
防塵防水等級	IP66	IP67
耐破壊等級	-	-
寸法	142.6mm × 140mm × 236.1mm	183.1mm × 99mm × 78mm
正味重量	1.5kg	0.695kg
希望小売価格(税抜)	¥520,000	¥740,000

特殊機能カメラ (360°・サーマルカメラ)

360度監視可能なカメラ。AIによる誤検知軽減機能搭載したカメラ。
AIを搭載したサーマルカメラによる天候条件に左右されない侵入検知。

型番	AIC-IP5FEA-AI	AIC-IP12FEA-AI
外観		
撮像素子	1/2.7インチ 5MP CMOS	1/1.7インチ CMOS
解像度	2592(H) × 1944(V)	4000(H) × 3000(V)
レンズ焦点距離	1.4mm	1.85mm
レンズタイプ	固定	固定
水平視野角	180°	185°
最低照度	0.006Lux @F2.0(Color, 30IRE) / 0.0006Lux @F2.0(B/W, 30IRE) / 0Lux(Illuminator on)	0.01Lux @F2.0(Color, 30IRE) / 0.001Lux @F2.0(B/W, 30IRE) / 0Lux(Illuminator on)
AI機能	IVS、人数カウント、インテリジェント検索	IVS、人数カウント、スマート検索、ヒートマップ
IR距離	10m	10m
WDR	120dB	DWDR
デイ&ナイト	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒
主な映像圧縮方式	H.265、H.264、H.264H、H.264B、MJPEG(サブストリームのみサポート)	H.265、H.264、H.264H、MJPEG(サブストリーム)
音声入力数	内蔵マイク、RCA : 1	内蔵マイク、RCA : 1
音声出力数	RCA : 1	RCA : 1
SDカード対応	最大256GB microSD	最大256GB microSD
電源	PoE / DC12V	PoE+ / DC12V
消費電力	最大7.3W(DC12V) / 8.8W(PoE)	最大13W(DC12V) / 13.9W(PoE)
動作温度範囲	-10°C ~ +50°C	-40°C ~ +60°C
防塵防水等級	-	IP67
耐破壊等級	-	IK10
寸法	44.6mm × Φ126.2mm	59.8mm × Φ149.8mm
正味重量	0.299kg	0.79kg
希望小売価格(税抜)	¥295,000	¥340,000

型番	AIC-IP2XV	FEN-B2004DP-RTA(サーマルカメラ)
外観	 ※セットレンズ有	
撮像素子	1/2.8インチ 2MP STARVIS™ CMOS	1/2.7インチ CMOS
解像度	1920(H) × 1080(V)	2336(H) × 1752(V)、4MP
レンズ焦点距離	2.7mm ~ 12mm	2mm
レンズタイプ	手動バリフォーカル	固定
水平視野角	95° ~ 28°	94°(H) × 72°(V) (サーマル: 87.8°(H) × 63.8°(V)) カラー: 0.05Lux / F2.0 白黒: 0.005Lux / F2.0 Illuminator on: 0Lux
最低照度	0.002Lux @F1.7	カラー: 0.05Lux / F2.0 白黒: 0.005Lux / F2.0 Illuminator on: 0Lux
AI機能	IVS、顔検出、人数カウント、スマート検索	炎検知、IVS、喫煙検知、通話検知等
IR距離	-	30m
WDR	120dB	DWDR
デイ&ナイト	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒
主な映像圧縮方式	H.265、H.264、H.264B、H.264H、MJPEG(サブストリーム)	H.265、H.264、MJPEG
音声入力数	内蔵マイク、3.5mmジャックポート: 1	1
音声出力数	3.5mmジャックポート: 1	1
SDカード対応	最大256GB microSD	最大128GB microSD
電源	PoE / DC12V / AC24V	PoE / DC12V
消費電力	最大9.2W(PoE) / 9.2W(DC12V) / 8.7W(AC24V)	IR off <6.5W、IR on <13W
動作温度範囲	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
防塵防水等級	-	IP67
耐破壊等級	-	-
寸法	135.4mm × 74.4mm × 65.5mm	Φ122.18mm × 112mm
正味重量	0.53kg	0.9kg
希望小売価格(税抜)	¥535,000	¥1,200,000

180° ワイドアングルAIカメラ



EPTZ

EPTZ(電子パン・チルト・ズーム)は、最新の監視カメラに搭載されている機能で、カメラの映像をデジタル的に操作することができます。従来のPTZカメラは視野を変えるために物理的にカメラを動かす必要がありますが、EPTZは高解像度のセンサーを使用して映像のズームイン、パン(水平移動)、またはチルト(垂直移動)をデジタル的に行います。これにより、カメラ自体は固定されたままで、異なるエリアに焦点を合わせることができ、物理的な動作を伴わないPTZカメラの機能をシミュレートすることができます。広範囲を継続的に監視する必要がある場合に特に有用で、屋外環境や頻繁に使用される場所など、可動部品の摩耗を最小限に抑えたいシナリオで有利です。また、使用するソフトウェアによっては、1つのカメラ映像から複数の関心領域を同時に監視することができます。



型番	AIC-IP4BFPA-AI	AIC-IP4DFPA-AI
外観		
撮像素子	1/2.7インチ CMOS	1/2.7インチ CMOS
解像度	2880(H) × 1620(V)	2880(H) × 1620(V)
レンズ焦点距離	2.1mm	2.1mm
レンズタイプ	固定	固定
水平視野角	180°	180°
最低照度	0.01Lux @F2.0(Color, 30IRE) / 0.001Lux @F2.0(B/W, 30IRE) / 0Lux(Illuminator on)	0.01Lux @F2.0(Color, 30IRE) / 0.001Lux @F2.0(B/W, 30IRE) / 0Lux(Illuminator on)
AI機能	IVS、スマート検索	IVS、スマート検索
IR距離	20m	15m
WDR	120dB	120dB
デイ&ナイト	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒
主な映像圧縮方式	H.265、H.264、H.264B、 MJPEG(サブストリームでのみサポート)	H.265、H.264、H.264B、 MJPEG(サブストリームでのみサポート)
音声入力数	内蔵マイク、RCA : 1	内蔵マイク、RCA : 1
音声出力数	RCA : 1	RCA : 1
SDカード対応	最大256GB microSD	最大256GB microSD
電源	PoE / DC12V	PoE / DC12V
消費電力	最大6.5W(PoE)、4W(12VDC)	最大7.7W(PoE)、6.4W(12VDC)
動作温度範囲	-40℃ ~ +60℃	-40℃ ~ +60℃
防塵防水等級	IP67	IP67
耐破壊等級	-	IK10
寸法	249.3mm × 90.7mm × 90.4mm	94mm × Φ122mm
正味重量	0.82kg	0.5kg
希望小売価格(税抜)	¥565,000	¥494,000

特殊機能カメラ

パン(横旋回)・チルト(縦旋回)・ズーム機能を搭載したカメラ。
360度監視可能なカメラ。AIによる誤検知軽減機能搭載したカメラ。

型番	AIC-IP2P4A-AI	AIC-IP4P4A-AI
外観		
撮像素子	1/2.8インチ 2MP CMOS	1/2.8インチ 4MP CMOS
解像度	1920(H) × 1080(V)	2560(H) × 1440(V)
レンズ焦点距離	2.8mm ~ 12mm	2.8mm ~ 12mm
レンズタイプ	光学4倍ズーム	光学4倍ズーム
水平視野角	101.6° ~ 51.9°	96.9° ~ 31.6°
最低照度	0.005Lux @F1.8(Color, 30IRE) / 0.0005Lux @F1.8(B/W, 30IRE) / 0Lux(Illuminator on)	0.005Lux @F1.8(Color, 30IRE) / 0.0005Lux @F1.8(B/W, 30IRE) / 0Lux(Illuminator on)
AI機能	IVS、顔検出、人数カウント	IVS、顔検出、人数カウント
IR距離	20m	20m
WDR	120dB	120dB
デイ&ナイト	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒
主な映像圧縮方式	H.265+, H.265, H.264H, H.264B, H.264+, H.264, MJPEG(サブストリーム)	H.265+, H.265, H.264H, H.264B, H.264+, H.264, MJPEG(サブストリーム)
音声入力数	内蔵マイク・ラインイン: 1	内蔵マイク・ラインイン: 1
音声出力数	ラインアウト: 1	ラインアウト: 1
SDカード対応	最大512GB microSD	最大512GB microSD
電源	PoE(802.3af) / DC12V	PoE(802.3af) / DC12V
消費電力	最大13W	最大13W
動作温度範囲	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
防塵防水等級	IP66	IP66
耐破壊等級	IK08	IK08
寸法	65.7mm × Φ128mm	65.7mm × Φ128mm
正味重量	0.5kg	0.5kg
希望小売価格(税抜)	¥420,000	¥460,000

型番	AIC-IP2P25	AIC-IP2P12
外観		
撮像素子	1/2.8インチ 2MP CMOS	1/2.8インチ STARVIS™ CMOS
解像度	1920(H) × 1080(V)	1920(H) × 1080(V)
レンズ焦点距離	4.8mm ~ 120mm	5.3mm ~ 64mm
レンズタイプ	25倍光学ズーム	光学12倍ズーム
水平視野角	58.5° ~ 2.8°	58.2° ~ 4.8°
最低照度	0.005Lux @F1.6(Color, 30IRE) / 0.0005Lux @F1.6(B/W, 30IRE) / 0Lux(Illuminator on)	カラー: 0.005Lux @F1.6 白黒: 0.0005Lux @F1.6
AI機能	IVS、顔検出	-
IR距離	100m	-
WDR	120dB	120dB
デイ&ナイト	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒	Auto(ICR) / Color / 白 / 黒
主な映像圧縮方式	H.265+, H.265, H.264H, H.264B, H.264+, H.264, MJPEG(サブストリーム)	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG(サブストリーム)
音声入力数	ラインイン: 1	ラインイン: 1
音声出力数	ラインアウト: 1	ラインアウト: 1
SDカード対応	最大512GB microSD	最大256GB microSD
電源	PoE(802.3at) / 12VDC, 3A	PoE+ / DC24V / 2.5A
消費電力	最大20W	12W
動作温度範囲	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
防塵防水等級	IP66	IP66
耐破壊等級	-	IK10
寸法	270.4mm × Φ160mm	155mm × Φ170mm
正味重量	2.4kg	1.8kg
希望小売価格(税抜)	¥450,000	¥360,000

ネットワークレコーダーラインアップ

機器を省スペースに設置可能なPoE給電付きモデル、拡張性高いモデルと複数のレコーダーをご用意。

PoE対応モデル

型番	AIN-IP04AI-POE	AIN-IP04S-POE-V
外観		
チャンネル数	4ch	4ch
解像度	12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080P、960P、720P、D1、CIF、QCIF	12MP、8MP、5MP、4MP、3MP、2MP、720P、D1
主な映像圧縮方式	H.265+、H.265、H.264+、H.264	H.265、H.265+、H.264、H.264
HDD	最大16TB × 2	最大16TB × 1
SMD plus	4ch対応	4ch対応
顔認識	—	—
HDMI	1	1
VGA	1	1
ネットワークポート	1	1
音声入力/出力	入力：RCA × 1/出力：RCA × 1	入力：RCA × 1/出力：RCA × 1
アラーム入力/出力	入力：4/出力：2(1ch 12V 1A出力)	—
PoE	4	4
電源供給	53VDC、1.81A	DC48/53V、1.25/1.13A
消費電力	≤ 10W(HDDなし) PoE合計 最大48W 単一ポート 25.5W	≤ 10W(HDDなし) PoE合計 最大36W 単一ポート 25.5W
動作温度範囲	-10℃ ~ +55℃	-10℃ ~ +55℃
寸法	375mm × 282.9mm × 53mm	260mm × 232.7mm × 47.6mm
正味重量	1.56kg	0.85kg
希望小売価格(税抜)	OPEN	OPEN

型番	AIN-IP08AI-POE-V	AIN-IP08AI-POE2B	AIN-IP16-POE-2B-V
外観			
チャンネル数	8ch	8ch	16ch
解像度	16MP、12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080P、960P、720P、D1、CIF	12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080P、960P、720P、D1、CIF、QCIF	12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080P、960P、720P、D1、CIF、QCIF
主な映像圧縮方式	H.265+、H.264+、H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264
HDD	最大16TB × 1	最大20TB × 2	最大20TB × 2
SMD plus	4ch対応	4ch対応	4ch対応
顔認識	1ch対応	—	—
HDMI	1	1	1
VGA	1	1	1
ネットワークポート	1	1	1
音声入力/出力	入力：RCA × 1/出力：RCA × 1	入力：RCA × 1/出力：RCA × 1	入力：RCA × 1/出力：RCA × 1
アラーム入力/出力	—	入力：4/出力：2(1ch 12V 1A出力)	入力：4/出力：2(1ch 12V 1A出力)
PoE	8	8	16
電源供給	DC53V、1.812A	AC100V ~ 240V	AC100V ~ 240V
消費電力	≤ 10W(HDDなし) PoE合計 最大72W 単一ポート 25.5W	≤ 10W(HDDなし) PoE合計 最大130W 単一ポート 25.5W	≤ 10W(HDDなし) PoE合計 最大130W 単一ポート 25.5W
動作温度範囲	-10℃ ~ +55℃	-10℃ ~ +55℃	-10℃ ~ +55℃
寸法	260mm × 232.7mm × 47.6mm	375mm × 327.9mm × 53mm	375mm × 327.9mm × 53mm
正味重量	0.92kg	2.47kg	2.6kg
希望小売価格(税抜)	OPEN	OPEN	OPEN

*上記スペックはレコーダー単体の性能に準じます。

PoE非対応モデル

型番	AIN-IP16SAI-2B	AIN-IP16AI-4B-V
外観		
チャンネル数	16ch	16ch
解像度	12MP、8MP、5MP、4MP、3MP、2MP、720P、D1	32MP、2MP、16MP、12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、100P、20P、60P、D1、CIF、QCIF
主な映像圧縮方式	H.265+、H.264+、H.265、H.264	H.265+、H.264+、H.265、H.264、MJPEG
HDD	最大10TB × 2	最大20TB × 4
SMD plus	4ch対応	8ch対応
顔認識	1ch対応	2ch対応
HDMI	1	2
VGA	1	2
ネットワークポート	1	2
音声入力/出力	入力：RCA × 1 / 出力：RCA × 1	入力：RCA × 1 / 出力：RCA × 2
アラーム入力/出力	—	入力：16 / 出力：4(1ch 12V 1A出力)
PoE	—	—
電源供給	DC12V、4A	AC100V ~ 240V
消費電力	≤ 10W(HDDを除く)	≤ 13W(HDDを除く)
動作温度範囲	-10℃ ~ +55℃	-10℃ ~ +55℃
寸法	375mm × 284.3mm × 53mm	440mm × 415.1mm × 70mm
正味重量	1.51kg	4.74kg
希望小売価格(税抜)	OPEN	OPEN

型番	AIN-IP32AI-4B	AIN-IP64AI-8B2
外観		
チャンネル数	32ch	64ch
解像度	32MP、24MP、16MP、12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080P、720P、960P、D1、CIF、QCIF	32MP、24MP、16MP、12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080P、960P、720P、D1、CIF
主な映像圧縮方式	H.265+、H.264+、H.265、H.264、MJPEG	H.265+、H.265、H.264+、H.264、MPEG4、MJPEG
HDD	最大20TB × 4	最大20TB × 8
SMD plus	8ch対応	32ch対応
顔認識	2ch対応	8ch対応
HDMI	2	4
VGA	2	2
ネットワークポート	2	2
音声入力/出力	入力：RCA × 1 / 出力：RCA × 2	入力：RCA × 1 / 出力：RCA × 2
アラーム入力/出力	入力：16 / 出力：4(1ch 12V 1A出力)	入力：16 / 出力：8(1ch 12V 1A出力)
PoE	—	—
電源供給	AC100V ~ 240V	AC100V ~ 240V
消費電力	<13W(HDDを除く)	<18W(HDDを除く)
動作温度範囲	-10℃ ~ +55℃	-10℃ ~ +55℃
寸法	440mm × 415.1mm × 70mm	444mm × 476mm × 95mm
正味重量	4.74kg(HDDを除く)	8.14kg(HDDを除く)
希望小売価格(税抜)	OPEN	OPEN

*上記スペックはレコーダー単体の性能に準じます。

One Cable Camera

従来の電源供給・映像の配線が1本に集約して伝送可能なモデル。
リニューアル時にもアナログカメラシステムのケーブルをご活用頂けます。

PoC対応モデル (バレット型)

型番	AIC-AHD2BFA-POC	AIC-AHD2BVA-POC
外観		
撮像素子	2MP CMOS	2MP CMOS
解像度	1920(H) × 1080(V)	1920(H) × 1080(V)
レンズ焦点距離	2.8mm	2.7mm ~ 13.5mm
レンズタイプ	固定	電動パリアフォーカル
オートフォーカス	—	●
水平視野角	101°	108° ~ 30°
最低照度	0.02Lux @F1.9(30IRE) / 0Lux(Illuminator on)	0.001Lux @F1.6(30IRE) / 0Lux(Illuminator on)
IR距離	30m	80m
WDR	DWDR	130dB
デイ&ナイト	●	●
PoC	●	●
音声インターフェイス	マイク内蔵	マイク内蔵
電源	PoC / DC12V ± 30%	PoC / DC12V ± 30%
消費電力	最大2.8W	最大6.7W
動作温度範囲	-40°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
防塵防水等級	IP67	IP67
耐破壊等級	—	—
寸法	166.6mm × 69.7mm × 70mm	244.1mm × 90.4mm × 90.4mm
正味重量	0.35kg	0.81kg
希望小売価格(税抜)	¥86,000	¥189,000

型番	AIC-AHD5BFA-POC	AIC-AHD5BVA-POC
外観		
撮像素子	5MP CMOS	1/2.7インチ 5MP CMOS
解像度	2880(H) × 1620(V)	2880(H) × 1620(V)
レンズ焦点距離	2.8mm	2.7mm ~ 12mm
レンズタイプ	固定	電動パリアフォーカル
オートフォーカス	—	●
水平視野角	111°	107° ~ 34°
最低照度	0.005Lux @F1.5(30IRE) / 0Lux(Illuminator on)	0.005Lux @F1.6(30IRE) / 0Lux(Illuminator on)
IR距離	30m	60m
WDR	DWDR	DWDR
デイ&ナイト	●	●
PoC	●	●
音声インターフェイス	マイク内蔵	マイク内蔵
電源	PoC / DC12V ± 30%	PoC / DC12V ± 30%
消費電力	最大4.9W	最大9.8W
動作温度範囲	-40°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
防塵防水等級	IP67	IP67
耐破壊等級	—	—
寸法	166.6mm × 69.7mm × 70mm	209.9mm × 90.4mm × 90.4mm
正味重量	0.33kg	0.55kg
希望小売価格(税抜)	¥150,000	¥208,000



PoC対応モデル (ドーム型)

型番	AIC-AHD2DFA-POC	AIC-AHD2DVA-POC
外観		
撮像素子	2MP CMOS	2MP CMOS
解像度	1920(H) × 1080(V)	1920(H) × 1080(V)
レンズ焦点距離	2.8mm	2.7mm ~ 13.5mm
レンズタイプ	固定	電動パリアフォーカル
オートフォーカス	—	●
水平視野角	101°	108° ~ 30°
最低照度	0.02Lux @F1.9(30IRE) / 0Lux(Illuminator on)	0.001Lux @F1.6(30IRE) / 0Lux(Illuminator on)
IR距離	60m	60m
WDR	DWDR	130dB
デイ&ナイト	●	●
PoC	●	●
音声インターフェイス	マイク内蔵	マイク内蔵
電源	PoC / DC12V ± 30%	PoC / DC12V ± 30%
消費電力	最大4.9W	最大6.9W
動作温度範囲	-40°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
防塵防水等級	IP67	IP67
耐破壊等級	—	IK10
寸法	99.1mm × Φ121.9mm	100mm × Φ126mm
正味重量	0.42kg	0.65kg
希望小売価格(税抜)	¥103,000	¥174,000

型番	AIC-AHD5DFA-POC	AIC-AHD5DV-POC
外観		
撮像素子	1/2.7インチ 5MP CMOS	1/2.7インチ 5MP CMOS
解像度	2880(H) × 1620(V)	2880(H) × 1620(V)
レンズ焦点距離	2.8mm	2.7mm ~ 12mm
レンズタイプ	固定	電動パリアフォーカル
オートフォーカス	—	—
水平視野角	111°	107° ~ 34°
最低照度	0.005Lux @F1.6(30IRE) / 0Lux(Illuminator on)	0.005Lux @F1.6(30IRE) / 0Lux(Illuminator on)
IR距離	30m	30m
WDR	DWDR	DWDR
デイ&ナイト	●	●
PoC	●	●
音声インターフェイス	マイク内蔵	—
電源	PoC / DC12V ± 30%	PoC / DC12V ± 30%
消費電力	最大3.2W	最大5.5W
動作温度範囲	-40°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
防塵防水等級	IP67	IP67
耐破壊等級	—	IK10
寸法	88.1mm × Φ109.9mm	88.9mm × Φ122mm
正味重量	0.33kg	0.47kg
希望小売価格(税抜)	¥150,000	¥194,000

Two Cable Camera

同軸ケーブルと電源供給ケーブルの2本で伝送する従来と同様の設置にて
高画質で鮮明な映像確認が可能となります。

PoC非対応モデル

型番	AIC-AHD2BV	AIC-AHD2BVA	AIC-AHD5BV
外観			
撮像素子	1/2.7インチ CMOS	1/2.8インチ CMOS	1/2.7インチ CMOS
解像度	1920(H) × 1080(V)	1920(H) × 1080(V)	2880(H) × 1620(V)
レンズ焦点距離	2.7mm ~ 12mm	2.7mm ~ 12mm	2.7mm ~ 12mm
レンズタイプ	電動パリアフォーカル	電動パリアフォーカル	電動パリアフォーカル
オートフォーカス	—	●	—
水平視野角	102° ~ 33°	102° ~ 33°	107° ~ 34°
最低照度	0.02Lux @F1.7(30IRE) / 0Lux(Illuminator on)	0.002Lux @F1.5(30IRE) / 0Lux(Illuminator on)	0.005Lux @F1.6(30IRE) / 0Lux(Illuminator on)
IR距離	60m	80m	60m
WDR	DWDR	130dB	DWDR
デイ&ナイト	●	●	●
PoC	—	—	—
音声インターフェイス	マイク内蔵	マイク内蔵	マイク内蔵
電源	DC12V ± 30%	DC12V ± 30%	DC12V ± 30%
消費電力	最大12.1W	最大9.4W	最大9.8W
動作温度範囲	-30℃ ~ +60℃	-30℃ ~ +60℃	-30℃ ~ +60℃
防塵防水等級	IP67	IP67	IP67
耐破壊等級	IK10	—	—
寸法	209.9mm × 90.4mm × 90.4mm	209.6mm × 90.4mm × 90.4mm	209.9mm × 90.4mm × 90.4mm
正味重量	0.55Kg	0.55kg	0.55kg
希望小売価格(税抜)	¥121,000	¥119,000	¥168,000

型番	AIC-AHD2DV	AIC-AHD2DVA	AIC-AHD5DV	AIC-AHD2P25
外観				
撮像素子	1/2.7インチ CMOS	1/2.8インチ CMOS	1/2.7インチ CMOS	1/2.8インチ 2MP CMOS
解像度	1920(H) × 1080(V)	1920(H) × 1080(V)	2880(H) × 1620(V)	1920(H) × 1080(V)
レンズ焦点距離	2.7mm ~ 12mm	2.7mm ~ 12mm	2.7mm ~ 12mm	4.8mm ~ 120mm
レンズタイプ	電動パリアフォーカル	電動パリアフォーカル	電動パリアフォーカル	25倍光学ズーム
オートフォーカス	—	●	—	—
水平視野角	102° ~ 33°	102° ~ 33°	107° ~ 34°	60.6° ~ 3.2°
最低照度	0.02Lux @F1.7(30IRE) / 0Lux(Illuminator on)	0.002Lux @F1.5(30IRE) / 0Lux(Illuminator on)	0.005Lux @F1.6(30IRE) / 0Lux(Illuminator on)	0.005Lux @F1.6(Color, 30IRE) / 0.0005Lux @F1.6(B/W, 30IRE) / 0Lux(Illuminator on)
IR距離	30m	60m	30m	100m
WDR	DWDR	130dB	DWDR	120dB
デイ&ナイト	●	●	●	●
PoC	—	—	—	—
音声インターフェイス	—	マイク内蔵	—	1
電源	DC12V ± 30%	DC12V ± 30%	DC12V ± 30%	12VDC、3A ± 10%
消費電力	最大6.3W	最大8W	最大5.5W	最大22W(PTZ + 照明 + ヒーター)
動作温度範囲	-30℃ ~ +60℃	-30℃ ~ +60℃	-30℃ ~ +60℃	-40℃ ~ +70℃
防塵防水等級	IP67	IP67	IP67	IP66
耐破壊等級	IK10	IK10	IK10	—
寸法	88.9mm × Φ122mm	100mm × Φ126mm	88.9mm × Φ122mm	269.9mm × Φ160mm
正味重量	0.44Kg	0.63kg	0.47Kg	3.0Kg
希望小売価格(税抜)	¥118,000	¥130,000	¥166,000	¥380,000

デジタルビデオレコーダーラインアップ

機器を省スペースに設置可能なPoC給電付きモデル、従来モデルと複数のレコーダーをご用意。



PoC対応モデル

型番	AIX-AHD04AI-POC4	AIX-AHD04-POC4	AIX-AHD08-POC8
外観			
チャンネル数	4ch	4ch	8ch
IPチャンネル数	最大4ch + 2ch	最大4ch + 2ch	最大8ch + 4ch
解像度	4K、6MP、5MP、4MP、1080P、720P	5M-N、4M-N、1080P、1080N、720P、960H、D1、CIF	5M-N、4M-N、1080P、1080N、720P、960H、D1、CIF
主な映像圧縮方式	H.265+、H.265、H.264+、H.264	H.265+、H.265、H.264+、H.264	H.265+、H.265、H.264+、H.264
HDD	最大16TB × 1	最大16TB × 1	最大10TB × 1
SMD plus	4ch対応	4ch対応	8ch対応
顔認識	2ch対応	1ch対応	1ch対応
HDMI	1	1	1
VGA	1	1	1
ネットワークポート	1	1	1
音声入力/出力	入力：RCA × 1、BNC × 4/出力：RCA × 1	入力：RCA × 1、BNC × 4/出力：RCA × 1	入力：RCA × 1、BNC × 8/出力：RCA × 1
アラーム入力/出力	—	—	—
PoC	PoC AT 4ch対応	PoC AT 4ch対応	PoC AT 8ch対応
電源供給	DC53V/1.13A	DC53V/1.13A	DC53V/1.81A
消費電力	最大7W(HDDを除く)	最大7W(HDDを除く)	最大10W(HDDを除く)
動作温度範囲	-10℃ ~ +55℃	-10℃ ~ +55℃	-10℃ ~ +55℃
寸法	325mm × 257.1mm × 55mm	325mm × 257.1mm × 55mm	325mm × 257.1mm × 55mm
正味重量	1.1kg(HDDを除く)	1.1kg(HDDを除く)	1.2kg(HDDを除く)
希望小売価格(税抜)	OPEN	OPEN	OPEN

型番	AIX-AHD16-POC8	AIX-AHD16AI-POC16
外観		
チャンネル数	16ch	16ch
IPチャンネル数	最大16ch + 8ch	最大16ch + 16ch
解像度	4K、6MP、5MP、4MP、3MP、4M-N、1080P、720P、960H、D1、CIF	4K、6MP、5MP、4K-N、4MP、3MP、4M-N、1080P、720P、960H、D1、CIF
主な映像圧縮方式	H.265+、H.265、H.264+、H.264	H.265+、H.265、H.264+、H.264
HDD	最大10TB × 2	最大16TB × 2
SMD plus	—	16ch対応
顔認識	—	2ch対応
HDMI	1	1
VGA	1	1
ネットワークポート	1	1
音声入力/出力	入力：RCA × 1、BNC × 16/出力：RCA × 1	入力：RCA × 1、BNC × 16/出力：RCA × 1
アラーム入力/出力	1	1
PoC	PoC AT 8ch対応	PoC AT 16ch対応
電源供給	DC54V	AC100 ~ 240V
消費電力	最大20W(HDDを除く)	最大15W(HDDを除く)
動作温度範囲	-10℃ ~ +55℃	-10℃ ~ +55℃
寸法	375mm × 287mm × 53mm	375mm × 289.4mm × 53mm
正味重量	2.0kg(HDDを除く)	1.8kg
希望小売価格(税抜)	OPEN	OPEN

デジタルビデオレコーダーラインアップ

機器を省スペースに設置可能なPoC給電付きモデル、従来モデルと複数のレコーダーをご用意。

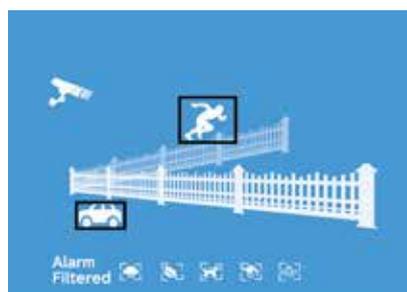
PoC非対応モデル

型番	AIX-AHD04AI	AIX-AHD08AI	AIX-AHD16AI
外観			
チャンネル数	4ch	8ch	16ch
IPチャンネル数	最大4ch + 2ch	最大8ch + 4ch	最大16ch + 8ch
解像度	5MP、5M-N、4M-N、1080P、1080N、720P、960H、D1、CIF	5MP、5M-N、4M-N、1080P、1080N、720P、960H、D1、CIF	5MP、5M-N、4M-N、1080P、1080N、720P、960H、D1、CIF
主な映像圧縮方式	H.265+、H.265、H.264+、H.264	H.265+、H.265、H.264+、H.264	H.265+、H.265、H.264+、H.264
HDD	最大16TB × 1	最大10TB × 1	最大16TB × 1
SMD plus	4ch対応	8ch対応	16ch対応
顔認識	1ch対応	2ch対応	2ch対応
HDMI	1	1	1
VGA	1	1	1
ネットワークポート	1	1	1
音声入力/出力	入力：RCA × 1、BNC × 4/出力：RCA × 1	入力：RCA × 1、BNC × 4/出力：RCA × 1	入力：RCA × 1、BNC × 16/出力：RCA × 1
アラーム入力/出力	—	—	—
PoC	—	—	—
電源供給	DC12V/1.5 A	DC12V/2A	DC12V/2A
消費電力	最大5W(HDDを除く)	最大7W(HDDを除く)	最大12W(HDDを除く)
動作温度範囲	-10℃ ~ +55℃	-10℃ ~ +55℃	-10℃ ~ +55℃
寸法	260mm × 237.9mm × 47.6mm	260mm × 237.8mm × 47.6mm	260mm × 23.8mm × 47.6mm
正味重量	0.84kg	0.97kg(HDDを除く)	1.17kg
希望小売価格(税抜)	OPEN	OPEN	OPEN



SMD Plus

SMDプラス(スマート動体検知)は、無関係なターゲットによる動体検知をフィルタリングすることで誤報を避け、人間や車両を認識したときのみアラームを発報します。



周囲警戒

周囲警戒は、AIアルゴリズムに基づき、人間と車両にのみ焦点を当て、精度の高い侵入アラームを発報します。



ビデオストリーム顔認識

顔認識は、対象の顔画像から抽出した特徴属性により構成され、画像検索と比較による顔属性検索をサポートします。

アクセサリー

■ 取付金具

型番	MF-102UW	MF-103UW
外観		
材質	アルミニウム	電気亜鉛メッキ銅板&ステンレス
寸法 (幅 × 高さ)	124mm × 41mm	130.4mm × 170mm
耐荷重	3.0kg	10kg
重量	0.35kg	1.0kg
希望小売価格(税抜)	OPEN	OPEN

型番	MF-104UW	BFC-C01W
外観		
材質	アルミニウム	電気亜鉛メッキ銅板&ポリカーボネート
寸法 (幅 × 高さ)	Φ169mm × 37mm	166mm × 75.8mm
耐荷重	3.0kg	1.0kg
重量	0.25kg	0.32kg
希望小売価格(税抜)	OPEN	OPEN

型番	BFC-P01W	BFC-L02W
外観		
材質	アルミニウム&ステンレス	電気亜鉛メッキ銅板&アルミニウム
寸法 (幅 × 高さ)	125.6mm × 114mm	160mm × 122mm
耐荷重	3.0kg	1.0kg
重量	0.27kg	0.5kg
希望小売価格(税抜)	OPEN	OPEN

型番	BFC-C02W	BFC-C03W
外観		
材質	アルミニウム	アルミニウム&ポリカーボネート
寸法 (幅 × 高さ)	Φ128.8mm × 767mm	Φ133.6mm × 235.5mm
耐荷重	2.0kg	7.0kg
重量	0.9kg	0.78kg
希望小売価格(税抜)	OPEN	OPEN

■ PoE給電スイッチングハブ



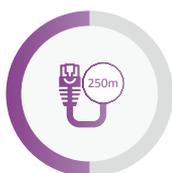
PoEウォッチドッグ (PD Alive)

24時間365日、IPカメラのステータスをリアルタイムで監視します。IPカメラがフリーズした場合、スイッチは自動的に障害を検出し、デバイスを再起動します。この機能により、ユーザーの時間を節約し、IPカメラを手動で再起動する手間を省くことができます。



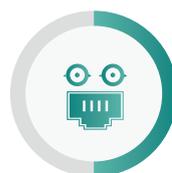
BT 90W (Red Port)

当社のPoEスイッチは最新の国際標準IEEE802.3btに準拠しており、90WのPoE出力を提供できます。高出力PD(最大90W)が当社のレッドポートPoEでサポートされるようになりました。



長距離PoE

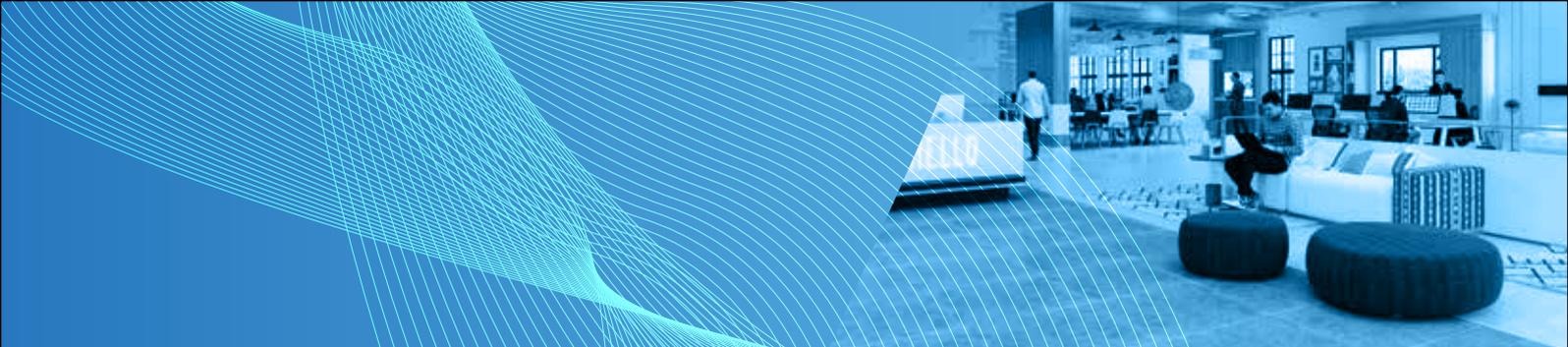
スイッチシリーズは、100メートルの制限を破り、250メートルの長距離伝送を実現します。多くの困難な場所に適応でき、コスト効率の高い設置を実現します。



インテリジェンスPoE

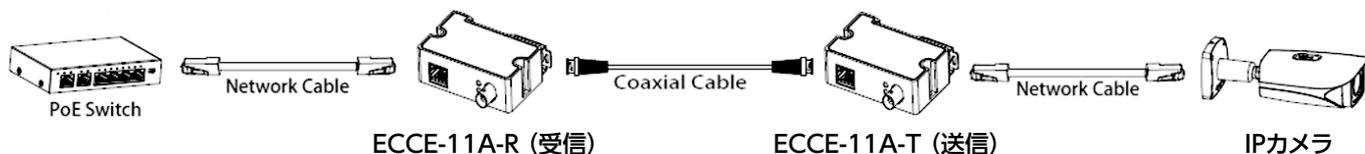
スイッチの各ポートは優先順位によって区別されています。電源が消費電力を満たしていない場合、当社のスイッチは問題を即座に検出し、重要なデバイスの安定した動作を維持します。

型番	SW10PB8-96-U	SW18PB16-240-M
外観		
ポート総数	10	18
PoE給電ポート数	8 (RJ-45 10/100Mbps)	16 (RJ-45 10/100Mbps)
Uplinkポート数	2 (RJ-45 10/100/1000Mbps)	2 (RJ-45 10/100/1000Mbps)
SFPポート数	—	2 (SFP 1000M)
コンソールポート数	—	1
スイッチング容量	5.60Gbps	8.8Gbps
パケット転送速度	4.17Mpps	5.36Mpps
PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE, IEEE802.3bt	IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE, IEEE802.3bt
PoE電源	96W	Port1 ~ 2 ≤ 90W Port3 ~ 16 ≤ 30W 合計 ≤ 240W
PoEウォッチドッグ	●	●
PoE管理機能	—	●
電源	DC48V ~ 57V	AC100V ~ 240V
消費電力	アイドル時: 3W 全負荷時: 96W	アイドル時: 10W 全負荷時: 240W
動作温度範囲	-10℃ ~ +55℃	-10℃ ~ +55℃
寸法	190mm × 100mm × 30mm	440mm × 300mm × 44mm
正味重量	0.5kg	3.5kg
希望小売価格(税抜)	OPEN	OPEN



■ 同軸LANコンバーター

型番	ECCE-11A-T(送信)	ECCE-11A-R(受信)
外観		
機能ポート	1 × 10/100Mbps ベースTX、1 × BNC	1 × 10/100Mbps ベースTX、1 × BNC
消費電力	最大2W	最大2W
伝送帯域幅	48V パッシブPoE(ペア1、2+、3、6 リターン) 400m/100Mbps、1000m/10Mbps	48V パッシブPoE(ペア1、2+、3、6 リターン) 400m/100Mbps、1000m/10Mbps
ネットワーク標準	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x
雷保護	コモンモード4KV、差動モード2KV	コモンモード4KV、差動モード2KV
動作温度範囲	-30℃ ~ +65℃	-30℃ ~ +65℃
寸法	79mm × 52mm × 23mm	79mm × 52mm × 23mm
正味重量	0.61kg	0.61kg
希望小売価格(税抜)	OPEN	OPEN



■ アラームボックス

型番	AR-N1T6-01
外観	
ポート総数	RS485 ポート1個
DIPスイッチ	2ビット
アラームイン/アウト	16ch/6ch
電源	12V/1A
消費電力	0.2W
動作温度範囲	-10℃ ~ +55℃
寸法	97.68mm × 90.3mm × 33mm
正味重量	0.2kg
希望小売価格(税抜)	OPEN



アクセスコントローラー

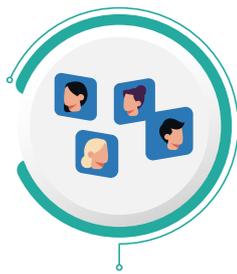
■ 顔認識アクセスコントローラー

■ 機能紹介



マスク検出

正確なマスク認識をサポートし、マスクを着用していないユーザーに通知します。



複数人の認識

複数人を同時に認識し、効率が大幅に向上します。



Webでのユーザー管理

ユーザーは、追加のソフトウェアをインストールすることなく、デバイスのWebプラットフォームで直接管理できます。



ビデオインターホン

3種類のビデオ通話オプションに対応し、室内モニターからロック解除も可能。

■ 導入シーン



建物



学校



工場



マンション

■ 顔認識アクセスコントローラー

型番	ACT-4CRD-2A	ACT-4CRD-1W
外観		
表示画面	4.3インチLCD	4.3インチLCD
画面種類	タッチパネル	タッチパネル
画面解像度	272(H) × 480(V)	480(H) × 272(V)
カメラ	2MP CMOS HD デュアルレンズカメラ	2MP CMOS HD デュアルレンズカメラ
WDR	DWDR	DWDR
光補正	自動IR	自動IR
音声案内	有	有
ロック解除モード	カード、遠隔操作、パスワード、顔	カード、遠隔操作、パスワード、QR code、顔
顔認識距離	0.3m ~ 1.5m	0.3m ~ 1.5m
登録ユーザー数	6000	3000
顔データ登録数	6000	3000
録画顔データ数	300000	300000
ネットワーク	RJ-45 × 1	RJ-45 × 1
電源	PoE/DC12V	DC12V
防塵防水等級	IP65	-
消費電力	≤ 2W	≤ 18W
寸法	180.1mm × 90.1mm × 27mm	115mm × 118mm × 27.1mm
動作温度範囲	-10°C ~ +60°C	-10°C ~ +40°C
動作環境	屋外/屋内	屋内
正味重量	0.7kg	0.4kg
希望小売価格(税抜)	OPEN	OPEN



AI TECHNOLOGY

www.ai-technology.co.jp

免責事項

これらの商品は、監視を行うための映像を得ることを目的に作られたものであり、これらの商品単独で犯罪などを防止するものではありません。弊社は以下に関して一切の責任を負いません。①これら商品に関連して直接または間接に発生した、偶発的または結果的な損害・被害。②誤った使用や不注意による障害、破損などの不便・損害及び被害。③商品の分解、修理または改造が行われたことによる損害及び被害。④商品の故障・不具合等何らかの理由により、映像が表示できないこと等で被る損害及び被害。⑤第三者の機器と組み合わせたシステムによる不具合とその結果生じる損害及び被害。⑥監視映像及び録画映像が何らかの理由により公となり、その結果、被写体となった個人等によるプライバシー侵害等を理由とするいかなる賠償請求、クレーム等。⑦登録情報や録画映像の何らかの理由による消失。



安全に関するご注意

設置工事については、必ず代理店にご相談の上、正しく設置して下さい。
ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

カタログについてのご注意

●このカタログの情報は、2025年9月現在のものです。●このカタログの情報は、予告なしに変更する場合がありますので予めご了承下さい。●このカタログで使用されている写真は、若干実物とは異なる場合があります。●本誌記載事項は予告なく変更される場合がありますので、予めご了承下さい。

お問い合わせ

発売元

AI TECHNOLOGY株式会社

東京本社

〒105-0004 東京都港区新橋4-6-15 日新建物新橋ビル4階

TEL : 03-6695-1801 FAX : 03-5425-2440

サポートセンター

TEL : 0241-67-3030 TEL : 080-3694-9050 【受付時間 平日9:00~17:00】

Mail : ait-support@ai-technology.co.jp 【24時間】