

CEPSA

SECURITY SYSTEM CATALOG



TiOC Camera



Network Camera
Dome



Network Camera
Bullet



Fisheye
Camera



PTZ Camera



Zoom PTZ
Camera



AI Recorder

 **ASK TRADING INC.**

株式会社 ASK TRADING

本社：〒341-0018 埼玉県三郷市早稲田 4-10-8
電話：048-951-5822 FAX：048-951-5823

CEPSA® は株式会社 ASK TRADING の登録商標です。
製品の規格およびデザインは改善のために予告なく変更する場合がございますので、ご了承ください。

CONTENTS

目次



総合カタログ 2024 ver.2

トレンド・テーマ 4

TiOC カメラ 5

ネットワークカメラ 6

全方位 360° カメラ 8

ボックスカメラ 9

PTZ カメラ・ポジショニングカメラ 10

ネットワークビデオレコーダー 12

周辺機器 15

液晶モニター 17

遠隔監視 18

HP コンテンツ紹介 19

ブラケット対応表 20

品質管理 22

会社概要 23



ファブレス企業として、法人向けセキュリティ用途録画装置及び監視カメラなどの企画・開発・製造・販売を手がける国内メーカーのブランドです。

CEPSA

ネーミングコンセプト

Contribute to
Enhancement of security
Professional
Surveillance
Advanced

貢献
セキュリティー強化
プロ仕様
監視カメラ
最先端

老人ホーム・介護施設向けソリューション

夜間徘徊検知

提案機能 侵入検知・音声アラート

エンタランス

スタッフにお知らせ

「山田さん、今は外出禁止です」

「山田さん、今は外出禁止です」

事前登録

照合

未然に徘徊を防ぐ

入居者プライバシー保護

提案機能 プライバシー機能

ライブ映像をモザイク

顔のみまたは全身

個人のプライバシーを保護

動く人の顔や身体にリアルタイムでモザイク処理

工場・倉庫向けソリューション

部外者侵入警戒

提案機能 境界検知

入り口

人物が敷地の境界線内に侵入すると光とブザー音を発し、侵入を防ぐ

警報ランプ 警報ブザー 通知

外周

抑止効果 + 証拠映像

侵入者検知

品質管理・スタッフモニタリング

提案機能 拡張ストレージ

工場内

1年、3年など長期の保存が可能

レコーダー HDDx8台 160TB

拡張ストレージ HDDx24台 432TB

最大592TB保存可能

店舗・リテール向けソリューション

入り口防犯+音声案内

提案機能 境界検知

入店時 「いらっしゃいませ!」

退店時 「ご来店ありがとうございました。」

タイムセール案内

閉店時間案内

店舗誘導案内

迷子・不審者早期発見

提案機能アキュピック

商業施設

外観・特徴を蓄積

複数カメラで記録

リアルタイム迷子検索

逃走ルート確認 不審者追跡

ターゲット検索

TiOC カメラ

IPD-WB3541T-TC

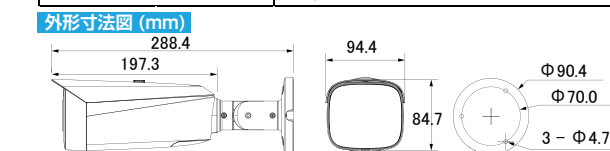
5MP TiOC ネットワークバレットカメラ



- 500万画素
- 屋外
- 赤外線 30m
- 固定焦点
- 2.8mm
- Full Color
- Micro SD
- マイク内蔵
- H.265対応
- 4K対応

- TiOC(Three-in-One Camera)
 - AI Coding / H.265+/H.265 画像圧縮方式対応
 - IVS(Tripwire / Intrusion) 機能搭載
 - マイク / スピーカー搭載、音声 / アラーム入出力対応
 - 赤外線 LED(最大 30m)&ウォーム(白色)ライト搭載
 - PoE 対応・P2P 対応
 - MicroSD 録画対応(最大 256GB)
- 対応電源: DC 12V1A

カメラ		
撮像素子	1/2.7インチ 5Mピクセル プログレッシブ CMOS	
最大解像度	2592 (H) x 1944 (V)	
最低被写体照度	0.003Lux/F1.0	
IR LED 最大到達距離	30m(IR), 30m(warm)	
IR On/Off コントロール	Auto / Manual	
IR LED 数	2(IR), 2(warm)	
レンズ		
レンズタイプ	固定	
焦点距離	2.8mm	
F値	F1.0	
撮像角度	H:97°、V:70°	
光学ズーム	N/A	
フォーカス制御	固定	
ビデオ		
ビデオ圧縮方式	AI coding / H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG(Sub Stream)	
フレームレート	メインストリーム	5M(1 ~ 20fps) / 4M(1 ~ 30fps) / 1080P(1 ~ 30fps)
	サブストリーム	D1 / CIF(1 ~ 30fps)
	サードストリーム	1080P(1 ~ 30fps)
ビットレートコントロール	CBR / VBR	
ビットレート	H.265: 3K ~ 20480Kbps, H.264: 3K ~ 20480Kbps	
デイ/ナイト	Auto (ICR) / Color / B/W	
逆光補正	BLC / HLC / WDR (120dB)	
ホワイトバランス	Auto / Natural / Street Lamp / Outdoor / Manual	
ゲインコントロール	Auto / Manual	
ノイズリダクション	3D DNR	
動体検知	Off / On (4 Zone)	
ROI	Off / On (4 Zone)	
Smart Illumination	サポート	
プライバシーマスク	Off / On (8 Area)	
オーディオ		
マイク	内蔵	
オーディオ圧縮形式	PCM, G.711a, G.711Mu, G.726, G.723	
ネットワーク		
Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)	
定格		
電源	DC12V(ACアダプタ別売), PoE(802.3af)	
消費電力	最大9.7W	
動作環境	-40°C ~ 60°C, 95% RH 以下	
IP保護等級	IP67	
IK等級	N/A	
サイズ (W×D×H)	288.4mm x 94.4mm x 84.7mm	
重量	1.00kg	



IPD-WD3546H-TC

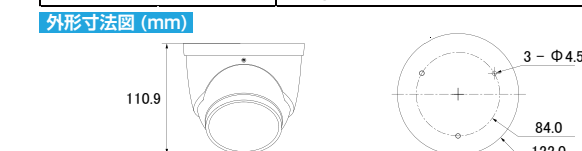
5MP TiOC ネットワークタレットカメラ



- 500万画素
- 屋外
- 赤外線 30m
- 固定焦点
- 2.8mm
- Full Color
- Micro SD
- マイク内蔵
- H.265対応
- 4K対応

- TiOC(Three-in-One Camera)
 - AI Coding / H.265+/H.265 画像圧縮方式対応
 - IVS(Tripwire / Intrusion) 機能搭載
 - マイク / スピーカー搭載、音声 / アラーム入出力対応
 - 赤外線 LED(最大 30m)&ウォーム(白色)ライト搭載
 - PoE 対応・P2P 対応
 - MicroSD 録画対応(最大 256GB)
- 対応電源: DC 12V1A

カメラ		
撮像素子	1/2.7インチ 5Mピクセル プログレッシブ CMOS	
最大解像度	2592 (H) x 1944 (V)	
最低被写体照度	0.003Lux/F1.0	
IR LED 最大到達距離	30m(IR), 30m(warm)	
IR On/Off コントロール	Auto / Manual	
IR LED 数	1(IR), 1(warm)	
レンズ		
レンズタイプ	固定	
焦点距離	2.8mm	
F値	F1.0	
撮像角度	H:97°、V:70°	
光学ズーム	N/A	
フォーカス制御	固定	
ビデオ		
ビデオ圧縮方式	AI coding / H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG(Sub Stream)	
フレームレート	メインストリーム	5M(1 ~ 20fps) / 4M(1 ~ 30fps) / 1080P(1 ~ 30fps)
	サブストリーム	D1 / CIF(1 ~ 30fps)
	サードストリーム	1080P(1 ~ 30fps)
ビットレートコントロール	CBR / VBR	
ビットレート	H.265: 3K ~ 20480Kbps, H.264: 3K ~ 20480Kbps	
デイ/ナイト	Auto (ICR) / Color / B/W	
逆光補正	BLC / HLC / WDR (120dB)	
ホワイトバランス	Auto / Natural / Street Lamp / Outdoor / Manual	
ゲインコントロール	Auto / Manual	
ノイズリダクション	3D DNR	
動体検知	Off / On (4 Zone)	
ROI	Off / On (4 Zone)	
Smart Illumination	サポート	
プライバシーマスク	Off / On (8 Area)	
オーディオ		
マイク	内蔵	
オーディオ圧縮形式	PCM, G.711a, G.711Mu, G.726, G.723	
ネットワーク		
Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)	
定格		
電源	DC12V(ACアダプタ別売), PoE(802.3af)	
消費電力	最大8.8W	
動作環境	-40°C ~ 60°C, 95% RH 以下	
IP保護等級	IP67	
IK等級	N/A	
サイズ (W×D×H)	110.9mm x Φ122.0mm	
重量	0.745kg	



IPD-WB2441T-ZS

4MP 5倍電動ズーム
IR バレットネットワークカメラ



- 400万画素
- 屋外
- 赤外線 60m
- 電動ズーム 5倍
- 2.7~13.5mm
- Star Light
- Micro SD
- マイク
- H.265対応
- 4K対応

- 5倍電動ズームレンズ
- IVS(Tripwire / Intrusion)
- SMD Plus(人物 / 車両識別動体検知)
- 赤外線 LED(最大 60m)
- PoE 対応・P2P 対応
- MicroSD 録画対応(最大 256GB)
- 4MP
- 対応電源 : DC 12V2A

IPD-WB1541S-S

5Mピクセル IR ネットワークバレットカメラ

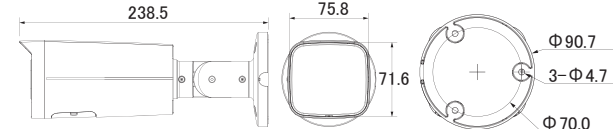


- 500万画素
- 屋外
- 赤外線 30m
- 固定焦点
- 2.8mm
- Star Light
- Micro SD
- マイク
- H.265対応
- 4K対応

- 固定焦点レンズ
- IVS(Tripwire / Intrusion)
- SMD Plus(人物 / 車両識別動体検知)
- 赤外線 LED 搭載(最大 30m)
- PoE 対応
- MicroSD 録画対応(最大 256GB)
- 5MP
- 対応電源 : DC 12V1A

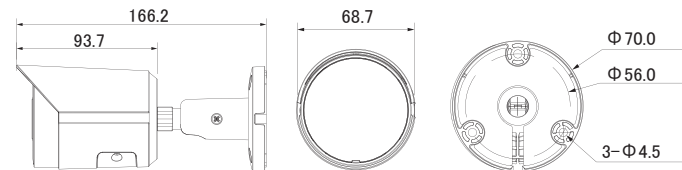
カメラ	
撮像素子	1/2.9インチ 4Mピクセル CMOS
最大解像度	2688 (H) x 1520 (V)
最低被写体照度	0.006Lux/F1.5
IR LED 最大到達距離	60m
IR On/Off コントロール	Auto / Manual
IR LED 数	4
レンズ	
レンズタイプ	電動ズーム
焦点距離	2.7~13.5mm
F値	F1.5
撮像角度	H:104° ~ 29°、V:54° ~ 16°
光学ズーム	5倍
アイリスタイプ	固定アイリス
ビデオ	
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG(Sub Stream)
フレームレート	メインストリーム 4M(1 ~ 20/30fps) / 1080P(1 ~ 30fps) サブストリーム D1 / CIF(1 ~ 30fps)
ビットレートコントロール	CBR / VBR
ビットレート	H.265: 12K ~ 6144Kbps, H.264: 32K ~ 6144Kbps
デイ/ナイト	Auto (ICR) / Color / B/W
逆光補正	BLC / HLC / WDR(120dB)
ホワイトバランス	Auto / Natural / Street Lamp / Outdoor / Manual
ゲインコントロール	Auto / Manual
ノイズリダクション	3D DNR
動体検知	Off / On (4 Zone, Rectangle)
ROI	Off / On (4 Zone)
Smart IR	サポート
プライバシーマスク	Off / On (4 Area)
オーディオ	
マイク	内蔵
オーディオ圧縮形式	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
ネットワーク	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
定格	
電源	DC12V(ACアダプタ別売), PoE(802.3af)
消費電力	最大10.1W
動作環境	-30°C ~ 60°C, 95% RH 以下
IP保護等級	IP67
IK等級	N/A
サイズ(W×D×H)	238.5mm x Φ90.7mm
重量	0.73kg

外形寸法図 (mm)



カメラ	
撮像素子	1/2.7インチ 5Mピクセル CMOS
最大解像度	2960 (H) x 1668 (V)
最低被写体照度	0.008Lux/F1.6
IR LED 最大到達距離	30m
IR On/Off コントロール	Auto / Manual
IR LED 数	1
レンズ	
レンズタイプ	固定焦点
焦点距離	2.8mm
F値	F1.6
撮像角度	H:111°、V:58°
光学ズーム	N/A
アイリスタイプ	固定アイリス
ビデオ	
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG(Sub Stream)
フレームレート	メインストリーム 5M(1 ~ 20fps) / 4M(1 ~ 30fps) / 1080P(1 ~ 30fps) サブストリーム D1 / CIF(1 ~ 30fps)
ビットレートコントロール	CBR / VBR
ビットレート	H.265: 12K ~ 8192Kbps, H.264: 32K ~ 8192Kbps
デイ/ナイト	Auto (ICR) / Color / B/W
逆光補正	BLC / HLC / WDR(120dB)
ホワイトバランス	Auto / Natural / Street Lamp / Outdoor / Manual
ゲインコントロール	Auto / Manual
ノイズリダクション	3D DNR
動体検知	Off / On (4 Zone, Rectangle)
ROI	Off / On (4 Zone)
Smart IR	サポート
プライバシーマスク	Off / On (4 Area)
オーディオ	
マイク	内蔵
オーディオ圧縮形式	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
ネットワーク	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
定格	
電源	DC12V(ACアダプタ別売), PoE(802.3af)
消費電力	最大5.0W
動作環境	-40°C ~ 60°C, 95% RH 以下
IP保護等級	IP67
IK等級	N/A
サイズ(W×D×H)	166.2mm x Φ70mm
重量	0.48kg

外形寸法図 (mm)



IPD-WD2436R-DZ

H.265 低照度対応 4MP 5倍電動ズーム
IR ドームネットワークカメラ

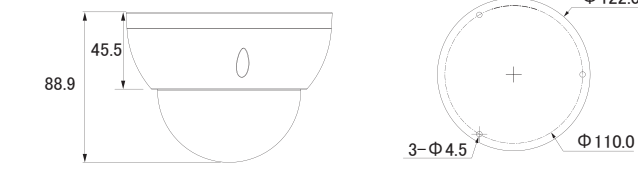


- 400万画素
- 屋外
- 赤外線 40m
- 電動ズーム 5倍
- 2.7~13.5mm
- Star Light
- Micro SD
- マイク
- H.265対応
- 4K対応

- 5倍電動ズームレンズ
- 低照度高感度 CMOS 搭載
- 赤外線 LED 搭載(最大 40m)
- PoE 対応
- MicroSD 録画対応(最大 256GB)
- 4MP
- 対応電源 : DC 12V1A

カメラ	
撮像素子	1/3インチ 4Mピクセル プログレッシブ CMOS
最大解像度	2688 (H) x 1520 (V)
最低被写体照度	0.008Lux/F1.5
IR LED 最大到達距離	40m
IR On/Off コントロール	Auto / Manual
IR LED 数	2
レンズ	
レンズタイプ	電動ズーム
焦点距離	2.7 ~ 13.5mm
F値	F1.5
撮像角度	H:104° ~ 27°、V:55° ~ 15°
光学ズーム	5倍
フォーカス制御	電動
ビデオ	
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG (Sub Stream)
フレームレート	メインストリーム 4M(1 ~ 20/30fps) / 1080P(1 ~ 30fps) サブストリーム D1 / CIF(1 ~ 20/30fps)
ビットレートコントロール	CBR / VBR
ビットレート	H.265: 12K ~ 6144Kbps, H.264: 32K ~ 6144Kbps
デイ/ナイト	Auto (ICR) / Color / B/W
逆光補正	BLC / HLC / WDR(120dB)
ホワイトバランス	Auto / Natural / Street Lamp / Outdoor / Manual
ゲインコントロール	Auto / Manual
ノイズリダクション	3D DNR
動体検知	Off / On (4 Zone, Rectangle)
ROI	Off / On (4 Zone)
Smart IR	サポート
プライバシーマスク	Off / On (4 Area)
オーディオ	
マイク	N/A
オーディオ圧縮形式	N/A
ネットワーク	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
定格	
電源	12V DC (ACアダプタ別売), PoE (802.3af)
消費電力	最大 6.5W
動作環境	-30°C ~ 60°C, 95% RH 以下
IP保護等級	IP67
IK等級	IK10
サイズ(W×D×H)	Φ122mm x 88.9mm
重量	0.47kg

外形寸法図 (mm)



IPD-WD1547E-S

5Mピクセル IR ネットワークミニドームカメラ

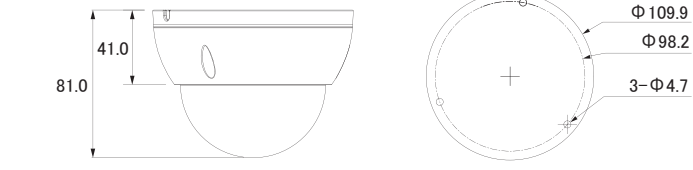


- 500万画素
- 屋外
- 赤外線 30m
- 固定焦点
- 2.8mm
- Star Light
- Micro SD
- マイク
- H.265対応
- 4K対応

- 固定焦点レンズ
- IVS(Tripwire / Intrusion)
- SMD Plus(人物 / 車両識別動体検知)
- 赤外線 LED 搭載(最大 30m)
- PoE 対応
- MicroSD 録画対応(最大 256GB)
- 5MP
- 対応電源 : DC 12V1A

カメラ	
撮像素子	1/2.7インチ 5Mピクセル CMOS
最大解像度	2960 (H) x 1668 (V)
最低被写体照度	0.008Lux/F1.6
IR LED 最大到達距離	30m
IR On/Off コントロール	Auto / Manual
IR LED 数	3
レンズ	
レンズタイプ	固定焦点
焦点距離	2.8mm
F値	F1.6
撮像角度	H:111°、V:58°
光学ズーム	N/A
アイリスタイプ	固定アイリス
ビデオ	
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG(Sub Stream)
フレームレート	メインストリーム 5M(1 ~ 20fps) / 4M(1 ~ 30fps) / 1080P(1 ~ 30fps) サブストリーム D1 / CIF(1 ~ 30fps)
ビットレートコントロール	CBR / VBR
ビットレート	H.265: 12K ~ 8192Kbps, H.264: 32K ~ 8192Kbps
デイ/ナイト	Auto (ICR) / Color / B/W
逆光補正	BLC / HLC / WDR(120dB)
ホワイトバランス	Auto / Natural / Street Lamp / Outdoor / Manual
ゲインコントロール	Auto / Manual
ノイズリダクション	3D DNR
動体検知	Off / On (4 Zone, Rectangle)
ROI	Off / On (4 Zone)
Smart IR	サポート
プライバシーマスク	Off / On (4 Area)
オーディオ	
マイク	内蔵
オーディオ圧縮形式	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
ネットワーク	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
定格	
電源	DC12V(ACアダプタ別売), PoE(802.3af)
消費電力	最大6.1W
動作環境	-40°C ~ 60°C, 95% RH 以下
IP保護等級	IP67
IK等級	IK10
サイズ(W×D×H)	81mm x Φ109.9mm
重量	0.34kg

外形寸法図 (mm)



ネットワークカメラ

IPD-WD4231R-M

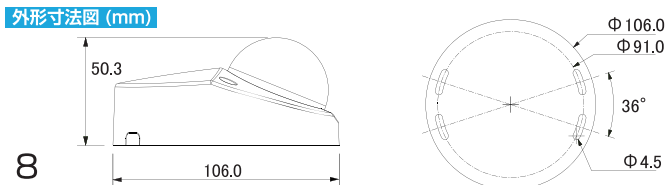
H.265 低照度対応 2MP IR ウェッジドーム ネットワークカメラ



- 200万画素
- 屋外
- 赤外線 20m
- 固定焦点
- 2.8mm
- Star Light
- Micro SD
- マイク内蔵
- H.265対応
- 4K対応

- 固定焦点レンズ
 - マイク内蔵
 - 低照度高感度 CMOS 搭載
 - 赤外線 LED 搭載 (最大 20m)
 - PoE 対応
 - MicroSD 録画対応 (最大 128GB)
- 対応電源: DC 12V1A

カメラ	
撮像素子	1/2.8インチ 2Mピクセル プログレッシブスキャン CMOS
最大解像度	1920 (H) x 1080 (V)
最低被写体照度	0.009Lux/F2.0 (Color), 0Lux/F2.0 (IR on)
IR LED 最大到達距離	20m
IR On/Off コントロール	Auto / Manual
IR LED 数	10
レンズ	
レンズタイプ	固定
焦点距離	2.8mm
F値	F2.0
撮像角度	H: 110°、V: 51°
光学ズーム	N/A
フォーカス制御	固定
ビデオ	
ビデオ圧縮方式	H.265 / H.264 / MJPEG
フレームレート	メインストリーム 2M (1 ~ 30fps)
	サブストリーム D1 / CIF (1 ~ 30fps)
ビットレートコントロール	CBR / VBR
ビットレート	H.265: 14K ~ 5632Kbps, H.264: 24K ~ 8192Kbps
デイ/ナイト	Auto (ICR) / Color / B/W
逆光補正	BLC / HLC / WDR (120dB)
ホワイトバランス	Auto / Natural / Street Lamp / Outdoor / Manual
ゲインコントロール	Auto / Manual
ノイズリダクション	3D
動体検知	サポート
ROI	サポート
Smart IR	サポート
デジタルズーム	16倍
オーディオ	
オーディオ圧縮方式	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
ネットワーク	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
定格	
電源	DC12V (ACアダプタ別売)、PoE (802.3af)
消費電力	最大 4.5W
動作環境	-30°C ~ 60°C、95% RH 以下
IP保護等級	IP67
IK等級	IK10
サイズ (W×D×H)	Φ106mm × 50.3mm
重量	0.4kg



全方位 360°カメラ

IPD-EB8124AR-S2

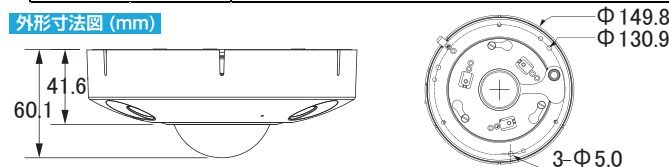
12MP 4K IR フィッシュアイカメラ



- 1200万画素
- 屋外
- 赤外線 10m
- 固定焦点
- 1.85mm
- Star Light
- Micro SD
- マイク内蔵
- H.265対応
- 4K対応

- 全方位 360° 対応
 - 多彩な分割パターンで表示可能 (魚眼、パノラマ、2 / 4 / 9 分割 etc.)
 - マイク / スピーカー内蔵
 - 赤外線 LED 搭載 (最大 10m)
 - PoE+ 対応
 - MicroSD 録画対応 (最大 256GB)
- 対応電源: DC 12V2A

カメラ	
撮像素子	1/1.7インチ 12Mピクセル CMOS
最大解像度	4000 (H) x 3000 (V)
最低被写体照度	0.01Lux/F2.0 (Color, 30IRE), 0.001Lux/F2.0 (B/W, 30IRE), 0Lux/F2.0 (IR on)
IR LED 最大到達距離	10m
IR On/Off コントロール	Auto / Manual
IR LED 数	3
レンズ	
レンズタイプ	固定
焦点距離	1.85mm
F値	F2.8
撮像角度	H: 185°、V: 180°
光学ズーム	N/A
フォーカス制御	固定
ビデオ	
ビデオ圧縮方式	H.265 / H.264 / H.264H / MJPEG (Sub Stream)
フレームレート	メインストリーム 12M (1 ~ 25fps)
	サブストリーム D1 (1 ~ 30fps)
サブストリーム	1.3M (1 ~ 17fps)
ビットレートコントロール	CBR / VBR
ビットレート	H.265: 8K ~ 16384Kbps, H.264: 3K ~ 16384Kbps
デイ/ナイト	Auto (ICR) / Color / B/W
逆光補正	BLC / HLC / WDR (120dB)
ホワイトバランス	Auto / Natural / Street Lamp / Outdoor / Manual / Regional custom
ゲインコントロール	Auto
ノイズリダクション	3D
動体検知	Off / On (4エリア)
ROI	Off / On (4エリア)
Smart IR	N/A
デジタルズーム	16倍
オーディオ	
オーディオ圧縮方式	PCM / G.711a / G.711Mu / G.726 / G.723
ネットワーク	
Ethernet	RJ-45 (100 / 1000Base-T)
定格	
電源	DC12V (ACアダプタ別売)、PoE+ (802.3at)
消費電力	最大 13.9W
動作環境	-40°C ~ 60°C、95% RH 以下
IP保護等級	IP67
IK等級	IK10
サイズ (W×D×H)	Φ149.8mm x 59.8mm
重量	0.79kg



IPD-EB5541R-AS

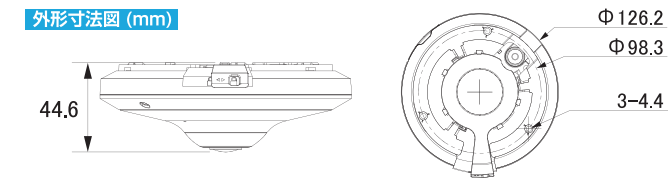
H.265 5MP IR フィッシュアイカメラ



- 500万画素
- 屋外
- 赤外線 10m
- 固定焦点
- 1.4mm
- Star Light
- Micro SD
- マイク内蔵
- H.265対応
- 4K対応

- 全方位 360° 対応
 - 多彩な分割パターンで表示可能 (魚眼、パノラマ、2 / 4 / 9 分割 etc.)
 - マイク内蔵
 - 赤外線 LED 搭載 (最大 10m)
 - PoE 対応
 - MicroSD 録画対応 (最大 256GB)
- 対応電源: DC 12V1A

カメラ	
撮像素子	1/2.7インチ 5Mピクセル プログレッシブスキャン CMOS
最大解像度	2592 (H) x 1944 (V)
最低被写体照度	0.006Lux/F2.0 (Color, 30IRE), 0Lux/F2.0 (IR on)
IR LED 最大到達距離	10m
IR On/Off コントロール	Auto / Manual
IR LED 数	3
レンズ	
レンズタイプ	固定
焦点距離	1.4mm
F値	F2.0
撮像角度	H: 180°、V: 180°
光学ズーム	N/A
フォーカス制御	固定
ビデオ	
ビデオ圧縮方式	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG (Sub Stream)
フレームレート	メインストリーム 5M (1 ~ 30fps)
	サブストリーム D1 (1 ~ 30fps)
ビットレートコントロール	CBR / VBR
ビットレート	H.265: 3K ~ 8192Kbps, H.264: 3K ~ 8192Kbps
デイ/ナイト	Auto (ICR) / Color / B/W
逆光補正	BLC / HLC / WDR (120dB)
ホワイトバランス	Auto / Natural / Street Lamp / Outdoor / Manual / Regional custom
ゲインコントロール	Auto / Manual
ノイズリダクション	3D DNR
動体検知	Off / On (4エリア)
ROI	Off / On (4エリア)
Smart IR	サポート
デジタルズーム	16倍
オーディオ	
オーディオ圧縮方式	PCM / G.711a / G.711Mu / G.726
ネットワーク	
Ethernet	RJ-45 (100 / 1000Base-T)
定格	
電源	DC12V (ACアダプタ別売)、PoE (802.3af)
消費電力	最大 8.8W
動作環境	-10°C ~ 50°C、95% RH 以下
IP保護等級	N/A
IK等級	N/A
サイズ (W×D×H)	Φ126.2mm x 44.6mm
重量	0.299kg



ボックスカメラ

IPD-GB5241E

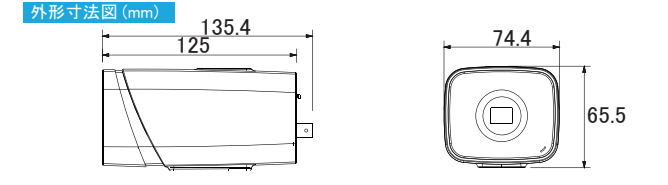
H.265 低照度対応 2MP WDR ボックスカメラ



- 200万画素
- Star Light
- Micro SD
- マイク内蔵
- H.265対応
- 4K対応

- マイク内蔵
 - 低照度高感度 CMOS 搭載
 - PoE 対応
 - MicroSD 録画対応 (最大 256GB)
 - 1/2.8 インチ 2MP 低照度高感度 CMOS 搭載
 - 人数カウント機能 / 顔検知機能 / 画像解析機能
- ※レンズ別売り
対応電源: DC 12V1A

カメラ	
撮像素子	1/2.8インチ 2Mピクセル プログレッシブスキャン CMOS
最大解像度	1920 (H) x 1080 (V)
最低被写体照度	0.002Lux/F1.7
IR LED 最大到達距離	N/A
IR On/Off コントロール	N/A
IR LED 数	N/A
レンズ	
レンズタイプ	N/A
焦点距離	N/A
F値	N/A
撮像角度	N/A
光学ズーム	N/A
フォーカス制御	N/A
ビデオ	
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
フレームレート	メインストリーム 1080P (1 ~ 30fps)
	サブストリーム D1 / CIF (1 ~ 30 fps)
ビットレートコントロール	CBR / VBR
ビットレート	H.265: 19K ~ 7424Kbps, H.264: 32K ~ 8192Kbps
デイ/ナイト	Auto (ICR) / Color / B/W
逆光補正	BLC / HLC / WDR (120dB)
ホワイトバランス	Auto / Natural / Street Lamp / Outdoor / Manual
ゲインコントロール	Auto / Manual
ノイズリダクション	3D
動体検知	Off / On (4 エリア, Rectangle)
ROI	Off / On (4 Zone)
Smart IR	サポート
デジタルズーム	N/A
オーディオ	
オーディオ圧縮方式	G.711a / G.711Mu / G.726 / AAC / G.723
ネットワーク	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
定格	
電源	DC12V (ACアダプタ別売)、AC24V、PoE (802.3af)
消費電力	最大 9.5W
動作環境	-30°C ~ 60°C、95% RH 以下
IP保護等級	N/A
IK等級	N/A
サイズ (W×D×H)	135.4mm x 74.4mm x 65.5mm
重量	0.53kg



PTZ カメラ

IPD-IZA414DB

H.265 4M ピクセル 4倍ズームミニ PTZ カメラ

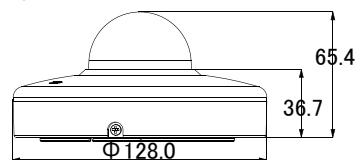


- 400万画素
- 屋外
- 赤外線 20m
- 電動ズーム 4倍
- 2.8~12mm
- Star Light
- Micro SD
- マイク内蔵
- H.265対応
- 4K対応

- 光学 4倍電動ズーム
- 4MP 低照度対応高感度 CMOS 搭載
- IR LED 最大 20m
- マイク内蔵 / PoE 対応
- IVS(顔検知, ピールカウント, 境界防御機能)
- SMD 3.0
- MicroSD 録画対応 (最大 512GB)
- 対応電源: DC 12V2A

カメラ	
撮像素子	1/2.8インチ CMOS
最大解像度	2560 (H) x 1440 (V), 4メガピクセル
最低被写体照度	カラー: 0.005Lux/F1.6, モノクロ: 0.0005Lux/F1.6, 0Lux/F1.6 (IR on)
IR LED 最大到達距離	最大20m
IR On/Off コントロール	自動 / 手動 / Smart IR
IR LED 数	3
レンズ	
焦点距離	2.8mm~12mm (4倍電動ズーム)
F値	F1.8~F2.7
撮像角度	H: 96.9° ~ 31.6°
光学ズーム	4倍
フォーカス制御	自動 / 半自動 / 手動
最短焦点距離	0.2m~0.5m
ビデオ	
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
フレームレート	メインストリーム 4M/3M/1080P/1.3M/720P (1~25/30fps) サブストリーム1 D1/CIF(1~25/30fps) サブストリーム2 D1 (1~30fps)
ビットレートコントロール	CBR / VBR
ビットレート	H.265: 38K~896Kbps / H.264: 96K~1484Kbps
デイ/ナイト	Auto(ICR) / Color / B/W
逆光補正	BLC / HLC / WDR (120dB)
ホワイトバランス	Auto/Indoor/Outdoor/Track/Manual/Sodium lamp/Natural light/Street lamp
ゲインコントロール	自動 / 手動
ノイズリダクション	2D/3D
動体検知	サポート
ROI	サポート
Smart IR	サポート
デジタルズーム	16倍
オーディオ	
オーディオインターフェース	Micro内蔵 / 1 Line In / 1 Line Out (PCM: G.711A, G.711Mu, G.726; MPEG2-Layer2: G.722.1)
ネットワーク	
Ethernet	RJ-45 (100 / 1000Base-T)
定格	
電源	DC12V/2A(ACアダプタ別売), PoE(802.3af)
消費電力	4W, 13W(IR on)
動作環境	-30°C~60°C / 95% RH 以下
IP保護等級	IP66
IK等級	IK08
サイズ (W×D×H)	Φ128 (mm) x 65.4 (mm)
重量	0.5kg

外形寸法図 (mm)



IPD-IZ59445GB

AcuPick 対応 4M ピクセル 45倍ズーム PTZ カメラ

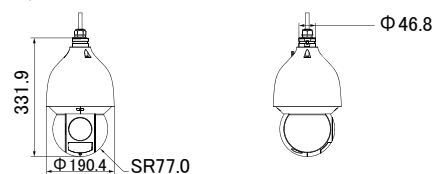


- 400万画素
- 屋外
- 赤外線 150m
- 電動ズーム 45倍
- 3.95~177.7mm
- Star Light
- Micro SD
- マイク入力
- H.265対応
- 4K対応

- 4MP 低照度 CMOS 搭載
- 45倍電動ズーム
- AcuPick 対応
- 顔検知機能搭載
- SMD 4.0 機能搭載 (人物 / 車両検知)
- オートトラッキング対応
- PoE+ / IP67
- IR LED 最大 150m
- 対応電源: DC 24V2.5A

カメラ	
撮像素子	1/2.8インチ CMOS
最大解像度	2560 (H) x 1440 (V), 4メガピクセル
最低被写体照度	カラー: 0.005Lux/F1.6, モノクロ: 0.0005Lux/F1.6, 0Lux/F1.6 (IR On)
IR LED 最大到達距離	最大150m
IR LED制御	ズーム連動/手動/Smart IR
IR LED 数	4
レンズ	
焦点距離	3.95mm~177.75mm (電動ズーム)
F値	F1.6~F4.95
撮像角度	H: 65.7° ~ 1.9°, V: 39.4° ~ 1.1°
光学ズーム	45倍
フォーカス制御	自動 / 半自動 / 手動
最短焦点距離	0.1m~1.0m
ビデオ	
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
フレームレート	メインストリーム 4MP / 3MP / 1080P / 1.3MP / 720P (1~30fps) サブストリーム1 D1 / CIF(1~30fps) サブストリーム2 1080P / 1.3M / 720P (1~30fps)
ビットレートコントロール	CBR / VBR
ビットレート	H.264: 96 ~ 14,848 Kbps, H.265: 38 ~ 8,960 Kbps
デイ/ナイト	Auto(ICR) / Color / B/W
逆光補正	BLC / HLC / WDR (120dB)
ホワイトバランス	Auto / Indoor / Outdoor / Track / Manual / Sodium lamp / Natural light / Street lamp
ゲインコントロール	自動 / 手動
ノイズリダクション	2D NR / 3D NR
動体検知	サポート (SMD 4.0対応)
ROI	サポート
EIS	電子式
デジタルズーム	16倍
オーディオ	
オーディオインターフェース	1 Line In / 1 Line Out, PCM: G.711a, G.711Mu, G.726; MPEG2-Layer2: G.722.1, G.729; G.723
ネットワーク	
Ethernet	RJ-45 (100 / 1000Base-T)
定格	
電源	DC24V/2.5A(ACアダプタ別売), PoE+(802.3at)
消費電力	標準10W, 最大22W (IR on)
動作環境	-40°C~70°C / 95% RH 以下
IP保護等級	IP67
IK等級	IK10 / TVS 6000V lightning proof, surge protection; voltage transient protection
サイズ (W×D×H)	Φ190 (mm) x 332 (mm)
重量	4.7kg

外形寸法図 (mm)



IPD-IZ49425GB

AcuPick 対応 4M ピクセル 25倍ズーム PTZ カメラ

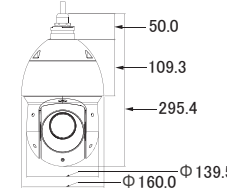


- 400万画素
- 屋外
- 赤外線 100m
- 電動ズーム 25倍
- 5~125mm
- Star Light
- Micro SD
- マイク入力
- H.265対応
- 4K対応

- 4MP 低照度 CMOS 搭載
- 25倍電動ズーム
- AcuPick 対応
- 顔検知機能搭載
- SMD 4.0 機能搭載 (人物 / 車両検知)
- PoE+ / IP66 / P2P 対応
- IR LED 最大 100m
- 対応電源: DC 12V3A

カメラ	
撮像素子	1/2.8インチ CMOS
最大解像度	2560 (H) x 1440 (V), 4メガピクセル
最低被写体照度	カラー: 0.005Lux/F1.6, モノクロ: 0.0005Lux/F1.6, 0Lux/F1.6 (IR On)
IR LED 最大到達距離	最大100m
IR On/Off コントロール	ズーム連動/手動/Smart IR
IR LED 数	4
レンズ	
レンズタイプ	電動ズーム
焦点距離	5mm~125mm
F値	F1.6 ~ F3.6
撮像角度	H: 51.9° ~ 3.0°, V: 39.7° ~ 2.2°
光学ズーム	25倍
フォーカス制御	自動 / 半自動 / 手動
ビデオ	
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG(サブストリーム)
フレームレート	メインストリーム 4MP / 3M / 1080P / 1.3MP / 720P (1~30fps) サブストリーム1 D1 / CIF(1~30fps) サブストリーム2 1080P / 1.3M / 720P (1~30fps)
ビットレートコントロール	CBR / VBR
ビットレート	H.264: 96 ~ 14,848 Kbps, H.265: 38 ~ 8,960 Kbps
デイ/ナイト	Auto(ICR) / Color / B/W
逆光補正	BLC / HLC / WDR (120dB)
ホワイトバランス	Auto / Indoor / Outdoor / Track / Manual / Sodium lamp / Natural light / Street lamp
ゲインコントロール	自動 / 手動
ノイズリダクション	2D NR / 3D NR
動体検知	サポート (SMD 4.0対応)
ROI	サポート
Smart IR	サポート
デジタルズーム	16倍
オーディオ	
オーディオインターフェース	1 Line In / 1 Line Out, PCM: G.711a, G.711Mu, G.726; MPEG2-Layer2: G.722.1, G.729; G.723
ネットワーク	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
定格	
電源	DC12V/3A(ACアダプタ別売), PoE+(802.3at)
消費電力	最大20W (IR on)
動作環境	-40°C~70°C / 95% RH 以下
IP保護等級	IP66
IK等級	TVS 6000 V lightning proof, surge protection; voltage transient protection
サイズ (W×D×H)	Φ160 (mm) x 270.4 (mm)
重量	2.4kg

外形寸法図 (mm)



ポジショニングカメラ

受発注商品

IPD-PIZ1A225-GB

H.265 2M ピクセル 25倍ズーム
ポジショニングカメラ

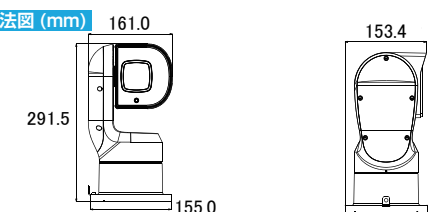


- 200万画素
- 屋外
- 赤外線 150m
- 電動ズーム 25倍
- 4.8~120mm
- Star Light
- Micro SD
- マイク入力
- H.265対応
- 4K対応

- 2MP CMOS 搭載
- 25倍電動ズーム
- 最大 30fps/1080P
- 自動追尾対応
- PoE+
- IR LED 最大 150m
- IP67
- 対応電源: DC 12V4A

カメラ	
撮像素子	1/2.8インチ CMOS
最大解像度	1920 (H) x 1080 (V)
最低被写体照度	カラー: 0.005Lux/F1.6, モノクロ: 0.0005Lux/F1.6, 0Lux/IR On)
IR LED 最大到達距離	最大150m
IR LED制御	ズーム連動 / 手動 / 自動 / オフ
IR LED 数	4
レンズ	
レンズタイプ	電動ズーム
焦点距離	4.8mm~120mm
F値	F1.6 ~ F3.5
撮像角度	H: 58.5° ~ 2.8°, V: 33.2° ~ 1.5°, D: 67.5° ~ 3.2°
光学ズーム	25倍
フォーカス制御	自動 / 半自動 / 手動
ビデオ	
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG
フレームレート	メインストリーム 1080P / 1.3M / 960P / 720P (1~30fps) サブストリーム1 D1 / CIF(1~30fps) サブストリーム2 1080P / 1.3M / 720P / D1 / CIF(1~30fps)
ビットレートコントロール	CBR / VBR
ビットレート	H.265: 64K ~ 10496Kbps / H.264: 25K ~ 6400Kbps
デイ/ナイト	Auto (ICR) / Color / B/W
逆光補正	BLC / HLC / WDR (120dB)
ホワイトバランス	Auto / Indoor / Outdoor / Tracking / Manual / Sodium lamp / Natural light / Street lamp
ゲインコントロール	自動 / 手動
ノイズリダクション	2D / 3D
動体検知・ROI	サポート
EIS・デフォグ	電子式
デジタルズーム	16倍
オーディオ	
オーディオインターフェース	1 Line In / 1 Line Out, PCM: G.711a, G.711Mu, G.726; MPEG2-Layer2: G.722.1, G.729; G.723
ネットワーク	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
定格	
電源	DC12V/4A(ACアダプタ別売), PoE+(802.3at)
消費電力	標準: 16W, 最大: 24W(IR on)
動作環境	-40°C~70°C / 95% RH 以下
IP保護等級	IP67
サイズ (W×D×H)	161.0mm x 135.3mm x 291.5mm
重量	3.6kg

外形寸法図 (mm)



RD-NF4104-4P-4K3

4ch H.265 ネットワークレコーダー

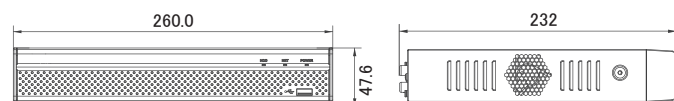


- 4ch
- H.265 対応
- 4K 対応
- PoE 内蔵
- 1 SATA
- 80 Mbps

- 4.0 ユーザーインターフェース
- 最大 4 台の IP カメラを接続可能 (4K は最大 1 台)
- H.265/H.264 ビデオコーデック対応
- 4 PoE ポート内蔵 (IEEE 802.3af/at)
- 内蔵 HDD 1 台, 20TB HDD まで対応
- SMD Plus 対応 / P2P リモート接続機能
- 1 HDMI + 1 VGA、サブスクリーン表示可能

システム	
プロセッサ	産業用エンベデッドプロセッサ
OS	Linux
ビデオ & オーディオ	
IPカメラ入力	4 channel (4K解像度は1chまで)
インターカム	1 channel 入力, 1 channel 出力, RCA
ディスプレイ	
インターフェース	1 HDMI (up to 3840 × 2160), 1 VGA (up to 1920 × 1080)
表示解像度	3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
録画	
ビデオ圧縮方式	Smart H.265 / H.265 / Smart H.264 / H.264
録画解像度	12Mp, 8Mp, 6Mp, 5Mp, 4Mp, 3Mp, 1080p, 720p, D1
最大録画レート	80Mbps
映像検知 & アラーム	
映像検知	動体検知(SMD)、プライバシーマスク、ビデオロス、シーンチェンジ
アラーム入力	N/A
リレー出力	N/A
再生 & バックアップ	
同期再生	1 / 4 ch
バックアップ	USBストレージ
ネットワーク	
インターフェース	RJ-45 ports (10/100Mbps)
PoE	4 ports, 10/100 Mbps, IEEE 802.3af/at
最大接続数	128 ユーザー
相互運用性	ONVIF(profile T/S/G) / CGI / SDK
ストレージ	
内蔵HDD	1 SATA, 最大20TB
HDD運用モード	シングル
外部インターフェース	
USB	2 (1 x 前面USB2.0, 1 x 背面USB2.0)
RS232	N/A
RS485	N/A
定格	
電源	DC53V / 1.22A
最大消費電力	本体: 10W以下 (HDDを除く)、PoE: 最大25.5W/ポート、トータル36W
動作環境	-10°C ~ 55°C / 10% ~ 93%RH
サイズ (W × D × H)	260mm x 232mm x 47.6mm
重量	0.87kg (HDDを除く)

外形寸法図 (mm)



RD-NF4208-8P-AI

8ch AI ネットワークビデオレコーダー

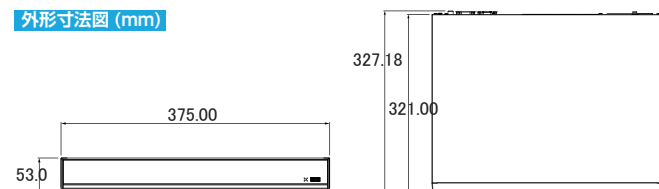


- 8ch
- H.265 対応
- PoE 内蔵
- 2 SATA
- 200 (80) Mbps
- フィッシュアイ 対応
- AI

- 最大 1 台のカメラで顔認証が可能 (最大 12 人 / 秒)
- 顔データベースは最大 10 個、トータル 10000 人登録
- 最大 4 台のカメラでインテリジェント検出が可能
- 最大 8 台の IP カメラを接続可能 (4K は 2 台まで)
- フィッシュアイカメラ映像展開対応 (2 台まで)
- H.265+/H.265/H.264+ビデオコーデック対応
- 8 PoE ポート内蔵 (IEEE802.3af/at)
- 内蔵 HDD 最大 2 台、最大 16TB まで搭載対応

システム	
プロセッサ	マルチコア Embedded プロセッサ
OS	Linux
ビデオ & オーディオ	
IPカメラ入力	最大8ch
インターカム	1 channel 入力, 1 channel 出力, RCA
ディスプレイ	
インターフェース	1 HDMI (最大 3840 × 2160), 1 VGA
表示解像度	3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
録画	
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG
録画解像度	12Mp, 8Mp, 6Mp, 5Mp, 4Mp, 3Mp, 1080P, 1.3Mp, 720P, D1他
録画レート	最大200Mbps ※AI機能使用時 最大80Mbps
映像検知 & アラーム	
トリガーイベント	アラームアウト、ビデオフッシュ、メール、録画、PTZ、ツアー、スナップショット、音声、ブザー、画面のヒント
映像検知	動体検知、MD ゾーン: 396 (22 × 18)、ビデオロス & カメラブランク
アラーム入力	4ch
アラーム出力	2ch
再生 & バックアップ	
同期再生	1 / 4 / 8
バックアップ	USB デバイス / ネットワーク
ネットワーク	
インターフェース	RJ-45 ports (10 / 100 / 1000Mbps)
PoE	8 ports (IEEE802.3af/at)
最大接続数	128 ユーザー
相互運用性	ONVIF (Profile S)、SDK、CGI
ストレージ	
内蔵HDD	2 SATA、最大 16TB
eSATA	N/A
外部インターフェース	
USB	2 USB ポート (フロント 1 USB2.0、リア 1 USB3.0)
RS232	1 ポート (PC通信 / キーボード)
RS485	N/A
定格	
電源	AC100V ~ 240V, 50/60Hz, 3.5A
最大消費電力	本体: 6.1W以下 (HDDを除く)、PoE: 最大 25.5W/ポート、130W/トータル
動作環境	-10°C ~ 55°C / 0% ~ 90% RH / 86 ~ 106kpa
サイズ (W × D × H)	1U, 375mm x 321mm x 53.0mm
重量	2.7kg (HDDを除く)

外形寸法図 (mm)



RD-NF4216-16P-AI

16ch AI ネットワークビデオレコーダー

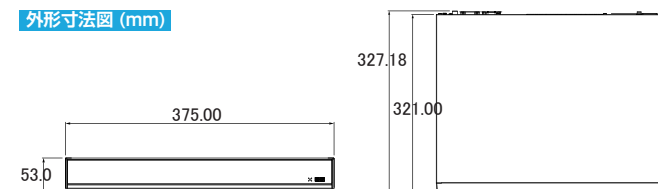


- 16ch
- H.265 対応
- PoE 内蔵
- 2 SATA
- 200 (80) Mbps
- フィッシュアイ 対応
- AI

- 最大 2 台のカメラで顔認証が可能 (最大 12 人 / 秒)
- 顔データベースは最大 10 個、トータル 20000 人登録
- 最大 4 台のカメラでインテリジェント検出が可能
- 最大 16 台の IP カメラを接続可能 (4K は 2 台まで)
- フィッシュアイカメラ映像展開対応 (2 台まで)
- H.265+/H.265/H.264+ビデオコーデック対応
- 16 PoE ポート内蔵 (IEEE802.3af/at)
- 内蔵 HDD 最大 2 台、最大 16TB まで搭載対応

システム	
プロセッサ	マルチコア Embedded プロセッサ
OS	Linux
ビデオ & オーディオ	
IPカメラ入力	最大16ch
インターカム	1 channel 入力, 1 channel 出力, RCA
ディスプレイ	
インターフェース	1 HDMI (最大 3840 × 2160), 1 VGA
表示解像度	3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
録画	
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG
録画解像度	12Mp, 8Mp, 6Mp, 5Mp, 4Mp, 3Mp, 1080P, 1.3Mp, 720P, D1他
録画レート	最大200Mbps ※AI機能使用時 最大80Mbps
映像検知 & アラーム	
トリガーイベント	アラームアウト、ビデオフッシュ、メール、録画、PTZ、ツアー、スナップショット、音声、ブザー、画面のヒント
映像検知	動体検知、MD ゾーン: 396 (22 × 18)、ビデオロス & カメラブランク
アラーム入力	16ch
アラーム出力	2ch
再生 & バックアップ	
同期再生	1 / 4 / 8
バックアップ	USB デバイス / ネットワーク
ネットワーク	
インターフェース	1 RJ-45 ports (10 / 100 / 1000Mbps)
PoE	16 ports (IEEE802.3af/at)
最大接続数	128 ユーザー
相互運用性	ONVIF (Profile S)、SDK、CGI
ストレージ	
内蔵HDD	2 SATA、最大 16TB
eSATA	N/A
外部インターフェース	
USB	2 USB ポート (フロント 1 USB2.0、リア 1 USB2.0)
RS232	1 ポート (PC通信 / キーボード)
RS485	N/A
定格	
電源	AC100V ~ 240V, 50/60Hz, 3.5A
最大消費電力	本体: 6.1W以下 (HDDを除く)、PoE: 最大 25.5W/ポート、130W/トータル
動作環境	-10°C ~ 55°C / 0% ~ 90% RH / 86 ~ 106kpa
サイズ (W × D × H)	1U, 375mm x 321mm x 53.0mm
重量	2.7kg (HDDを除く)

外形寸法図 (mm)



RD-NF4832-AI

32ch AI ネットワークビデオレコーダー

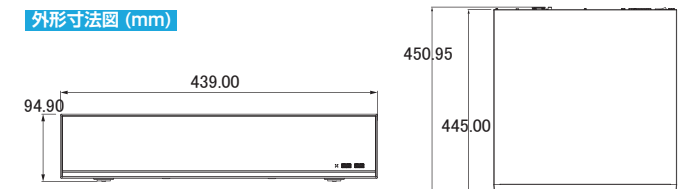


- 32ch
- H.265 対応
- PoE 内蔵
- 8 SATA
- 200 (80) Mbps
- フィッシュアイ 対応
- AI

- 最大 2 台のカメラで顔認証が可能 (最大 12 人 / 秒)
- 顔データベースは最大 10 個、トータル 20000 人登録
- 最大 4 台のカメラでインテリジェント検出が可能
- 最大 32 台の IP カメラを接続可能 (4K は 2 台まで)
- フィッシュアイカメラ映像展開対応 (2 台まで)
- H.265+/H.265/H.264+ビデオコーデック対応
- 内蔵 HDD 最大 8 台、最大 64TB まで搭載対応

システム	
プロセッサ	マルチコア Embedded プロセッサ
OS	Linux
ビデオ & オーディオ	
IPカメラ入力	最大32ch
インターカム	1 channel 入力, 1 channel 出力, RCA
ディスプレイ	
インターフェース	1 HDMI (最大 3840 × 2160), 1 VGA
表示解像度	3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
録画	
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG
録画解像度	12Mp, 8Mp, 6Mp, 5Mp, 4Mp, 3Mp, 1080P, 1.3Mp, 720P, D1他
録画レート	最大200Mbps ※AI機能使用時 最大80Mbps
映像検知 & アラーム	
トリガーイベント	アラームアウト、ビデオフッシュ、メール、録画、PTZ、ツアー、スナップショット、音声、ブザー、画面のヒント
映像検知	動体検知、MD ゾーン: 396 (22 × 18)、ビデオロス & カメラブランク
アラーム入力	16ch
アラーム出力	4ch
再生 & バックアップ	
同期再生	1 / 4 / 8
バックアップ	USB デバイス / ネットワーク
ネットワーク	
インターフェース	2 RJ-45 ports (10 / 100 / 1000Mbps)
PoE	N/A
最大接続数	128 ユーザー
相互運用性	ONVIF (Profile S)、SDK、CGI
ストレージ	
内蔵HDD	8 SATA、最大 64TB
eSATA	N/A
外部インターフェース	
USB	3 USB ポート (フロント 2 USB2.0、リア 1 USB3.0)
RS232	1 ポート (PC通信 / キーボード)
RS485	1 ポート (PTZコントロール)
定格	
電源	AC100V ~ 240V, 50/60Hz, 1.9A
最大消費電力	本体: 7.4W以下 (HDDを除く)
動作環境	-10°C ~ 55°C / 0% ~ 90% RH / 86 ~ 106kpa
サイズ (W × D × H)	2U, 439mm x 445mm x 94.9mm
重量	6.57kg (HDDを除く)

外形寸法図 (mm)



ネットワークビデオレコーダー

RD-NF5832-EI

32ch AcuPick 対応 4K ネットワークビデオレコーダー

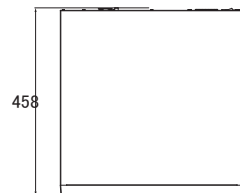
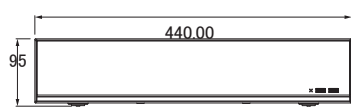


- 32ch
- H.265 対応
- 4K 対応
- PoE 内蔵
- 8 SATA
- RAID 対応
- 384 Mbps
- フィッシュアイ 対応

- 最大 2 台のカメラで顔認証が可能 (最大 16 人 / 秒)
- 最大 8 台のカメラでインテリジェント (人 / 車 / 非車両) 検出
- 最大 32 台の IP カメラを接続可能 (4K は 8 台まで)
- H.265+ / H.265 ビデオコーデック対応
- フィッシュアイカメラ映像展開対応
- 内蔵 HDD 最大 8 台, RAID 0/1/5/6/10 サポート
- iSCSI 拡張ストレージサポート
- モニター出力 2 HDMI + 2 VGA

システム	
プロセッサ	Industrial Embedded プロセッサ
OS	Linux
ビデオ & オーディオ	
IPカメラ入力	32 channel (4Kは8台まで)
インターカム	1channel 入力, 2channel 出力, RCA
ディスプレイ	
インターフェース	2 HDMI (up to 3840 × 2160), 2 VGA (up to 1920 × 1080)
表示解像度	3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
録画	
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
録画解像度	32MP, 24MP, 16MP, 12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 1080P, 720P, 他
最大録画レート	384Mbps (AI機能使用時: 200Mbps)
映像検知 & アラーム	
映像検知	動体検知, MD ゾーン: 396 (22 × 18), ビデオロス & カメラブランク
アラーム入力	16 ch
リレー出力	8 ch, リレーコンタクト, NO / NC
再生 & バックアップ	
同期再生	1 / 4 / 9 / 16 ch
バックアップ	USB デバイス / ネットワーク / eSATA デバイス
ネットワーク	
インターフェース	2 RJ-45ポート (10/100/1000Mbps)
iSCSI	対応
ネットワーク機能	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UDP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, PPPoE, FTP, DDNS, Alarm Server, IP Search (Supports CEPSA IP camera, DVR, NVS, etc.), Multicast, P2P, Auto Registration, iSCSI
最大接続数	128 ユーザー
相互運用性	ONVIF 22.06 (Profile T/Profile S/Profile G); CGI; SDK
ストレージ	
内蔵HDD	8 SATA, 最大 128TB
HDD運用モード	シングル, Raid 0/1/5/6/10 (Support global HDDホットスワップ)
eSATA	1 eSATA
外部インターフェース	
USB	4 USB ポート (USB2.0 x2, USB3.0 x2)
RS232	1 port
RS485	2 port(1 port 半二重, 1 port 全二重)
定格	
電源	AC100V ~ 240V, 50/60Hz
最大消費電力	13W以下 (HDDを除く)
動作環境	-10° C ~ 55° C / 10% ~ 93%RH
サイズ (W × D × H)	440mm x 458mm x 95mm
重量	6.4kg (HDDを除く)

外形寸法図 (mm)



RD-NF5864-EI

64ch AcuPick 対応 4K ネットワークビデオレコーダー

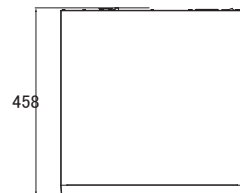
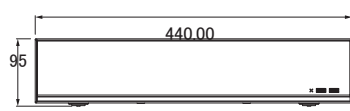


- 64ch
- H.265 対応
- 4K 対応
- PoE 内蔵
- 8 SATA
- RAID 対応
- 384 Mbps
- フィッシュアイ 対応

- AcuPick (インテリジェントサーチ) 機能搭載 (最大 16ch)
- 最大 64 台の IP カメラを接続可能 (4K は 8 台まで)
- フィッシュアイカメラ映像展開対応
- 最大 2 台のカメラで顔認証が可能 (最大 16 人 / 秒)
- 最大 8 台のカメラでインテリジェント (人 / 車 / 非車両) 検出 (SMD Plus)
- 内蔵 HDD 最大 8 台, RAID 0/1/5/6/10、
- iSCSI 拡張ストレージサポート
- モニター出力 2 HDMI + 2 VGA

システム	
プロセッサ	Industrial-grade processor
OS	Embedded Linux
ビデオ & オーディオ	
IPカメラ入力	64 channel (4Kは8台まで)
インターカム	1 channel 入力, 2 channel 出力, RCA
ディスプレイ	
インターフェース	2 HDMI (最大 3840 × 2160), 2 VGA (最大 1920 × 1080)
表示解像度	3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1920 × 1080
録画	
ビデオ圧縮方式	H.265+/H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG (サブストリーム)
録画解像度	32MP, 24MP, 16MP, 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P他
最大録画レート	384Mbps (AI機能使用時は200Mbpsに制限)
映像検知 & アラーム	
映像検知	動体検知, MD ゾーン: 396 (22 × 18), ビデオロス & カメラブランク
アラーム入力	16 ch
リレー出力	8 ch, リレーコンタクト NO / NC
再生 & バックアップ	
同期再生	1/4/9/16 ch
バックアップ	USB デバイス / ネットワーク / eSATA デバイス
ネットワーク	
インターフェース	2 RJ-45 ports (10/100/1000Mbps)
iSCSI	対応
ネットワーク機能	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search (Support CEPSA IP camera, DVR, NVS and etc.), P2P
最大接続数	128 ユーザー
相互運用性	ONVIF 22.06 (Profile T/Profile S/Profile G); CGI; SDK
ストレージ	
内蔵HDD	8 SATA, 最大 160TB
HDD運用モード	シングル, Raid 0/1/5/6/10
eSATA	1 eSATA
外部インターフェース	
USB	4 USB ポート (USB2.0 x2, USB3.0 x2)
RS232	1 port
RS485	2 port(1 port 半二重, 1 port 全二重)
定格	
電源	AC100V ~ 240V, 50/60Hz
最大消費電力	13W以下 (HDDを除く)
動作環境	-10° C ~ 55° C / 10% ~ 93%RH
サイズ (W × D × H)	440mm x 458mm x 95mm
重量	6.4kg (HDDを除く)

外形寸法図 (mm)



周辺機器

RD-HC5104-NVS

4ch ネットワークビデオエンコーダー



- 4方式 対応

- H.265 +/H.265 デュアルストリームビデオ圧縮
- CVI/AHD/TVI/CVBS 各アナログ信号を IP 化して配信
- 4ch 映像 / 音声入力対応 / 双方向通話対応
- 5M-N/1080P 録画対応
- 金属製筐体 / 壁掛け設置可能
- AC アダプタ付属
- ※日本語メニュー

システム	
メインプロセッサ	産業用プロセッサ
OS	Embedded Linux
インターフェース	Web & ローカルGUI
SMD Plus	
SMD Plus	4チャンネル: 人物&車両のみ抽出、枝葉、降雨、照明条件の変化による誤警報除去
録画 & 音声	
アナログカメラ入力	4チャンネル, BNC CVI / AHD / TVI / CVBS
カメラ入力	1. CVI: 5 MP, 4 MP, 1080p@25/30 fps, 720p@25/30 fps 2. TVI: 5 MP, 4 MP, 1080p@25/30 fps, 720p@25/30 fps 3. AHD: 5 MP, 4 MP, 1080p@25/30 fps, 720p@25/30 fps 4. CVBS: PAL/NTSC
フレームレート	メインストリーム: All channel 5M-N (1 fps-10 fps) 4M-N/1080p (1 fps-15 fps) 1080N/720p/960H/D1/CIF (1 fps-25/30 fps) サブストリーム: D1 / CIF (1 fps-15fps)
ビットレート	32 kbps-6144 kbps
音声サンプリング	8 kHz, 16 bit
ビットレート	64 kbps
ビデオ出力	1 HDMI, 1 VGA HDMI/VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
サードパーティ	ONVIF / RTSP / Panasonic / Sony / Axis / Arecont / Pelco / Canon / Samsung
圧縮規格	
ビデオ圧縮	AI Coding, H.265+, H.265, H.264+, H.264
オーディオ圧縮	G.711a, G.711u, PCM
ネットワーク	
プロトコル	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P
携帯電話アクセス	iOS / Android
相互運用性	ONVIF 21.06 / CGI Conformant
録画再生	
録画モード	手動、スケジュール、通常 (常時)、映像検知 (動体検知、カメラブランク、ビデオロス)、アラーム、停止
録画再生	1/4分割
ポート	
音声入力	1-channel RCA 4-channel BNC (同軸オーディオ)
音声出力	1-channel RCA
双方向トーク	対応 (RCA入出力を利用)
HDD	1 SATA, 最大4TB ※内蔵型SSDのみ対応
RS-485	1 port, for PTZ control
USB	2 USB ports (USB 2.0)
HDMI / VGA	1 / 1
Network Port	1 (10/100 Mbps Ethernet port, RJ-45)
定格	
電源	DC12V, 1.5 A
消費電力	最大4W (HDDを除く)
動作環境	-10° C ~ 50° C / 10% ~ 90%RH
重量	495g
サイズ (W × D × H)	194 mm × 45 mm × 90 mm

NVD0200FX-A01

2CH UHD ネットワークビデオデコーダ

Dahua Technology 製



- H.265 対応
- 4K 対応
- 2ch HDMI

- スタンドアロンネットワークビデオデコーダ
- ビデオデコードフォーマット: H.265 / H.264 対応
- 2ch 8MP, 10ch 1080p, 32ch D1 のデコードに対応
- 2ch HDMI 出力, HDMI 1920x1080, をサポート
- 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36 分割表示
- オーディオ出力, RS232C 対応, マウスによる操作が可能
- ONVIF, RTSP, Hikvision and Dahua private protocols 対応

システム	
プロセッサ	High-performance embedded processor
OS	Embedded Linux
性能	
ビデオフォーマット	H.265 / H.264
オーディオフォーマット	PCM
デコード解像度	8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 720P / D1
ビデオ出力	2ch HDMI
ディスプレイ解像度	1920x1080 / 1280x1024 / 1280x720
オーディオ出力	2 HDMI / 3.5mmピン
通信インターフェース	RJ45 (10M/100M/1000M), RS232
双方向通話	N/A
アラーム入力	N/A
アラーム出力	N/A
定格	
電源	DC12V(ACアダプタ)
消費電力	24W 以下
動作可能温度	-10°C ~ 55°C
動作可能湿度	10% ~ 95%, 86Kpa ~ 06Kpa
サイズ	150mm × 92mm × 32.8mm
重量	0.3Kg

PFS3008-8GT-96

Dahua Technology 製

8ポート PoE ギガビットアンマネージドスイッチ



- IEEE802.3af および IEEE802.3at をサポート
- Hi-PoE(60W) サポート
- PoE 総給電容量 96W
- オールギガビットポート
- PoE Watchdog 対応

S3218-16ET-240

Dahua Technology 製

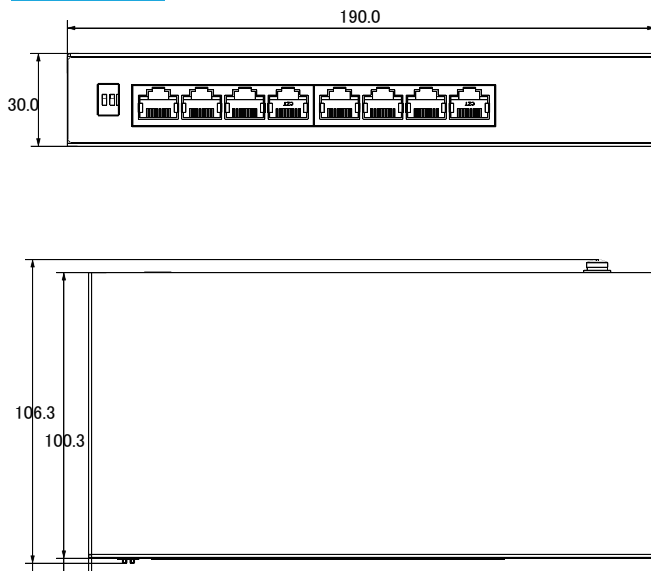
18ポート PoE アンマネージドスイッチ



- 18ポート Layer2 アンマネージド PoE スイッチ
- IEEE802.3af および IEEE802.3at をサポート
- Hi-PoE(60W) サポート
- 16 PoE ポート搭載

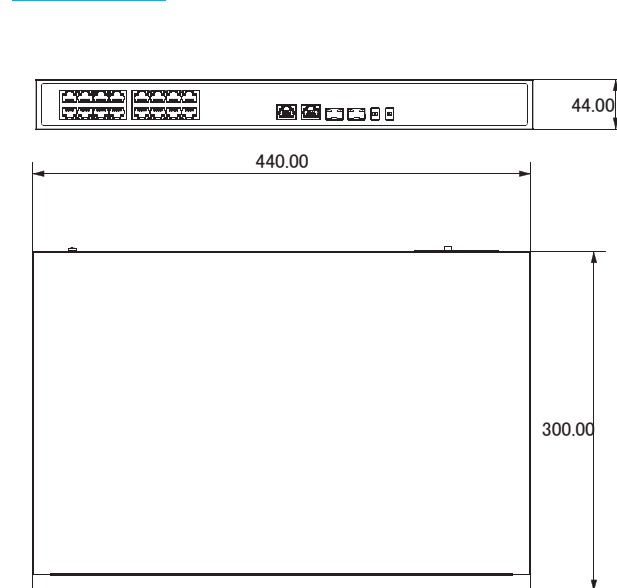
仕様	
Ethernetポート	10 / 100 / 1000 Base-T (PoE対応) 8ポート
電源	48 ~ 57V DC
動作環境	-20°C ~ 70°C、5% ~ 98%
消費電力	アイドル時:3W、動作時:最大96W
性能	
スイッチング容量	20Gbps
パケット転送能力	11.9Mbps
バッファ容量	1.5Mbit
MACアドレステーブル	8K
PoE	
PoE規格	IEEE802.3af、IEEE802.3at、IEEE802.3bt(Hi-PoE)
PoE給電能力	ポート1 Hi-PoE対応(最大60W)、ポート2~8 PoE+対応(各ポート最大30W)、総給電容量96W
電力管理機能	サポート
PoEピンアサイン	1、2、4、5(V)、3、6、7、8(V-)
重量	490g
外形寸法	W190mm x L100mm x H30mm

外形寸法図 (mm)



仕様	
Ethernetポート	10/100Mbps PoE 16ポート、10/100/1000Mbps 2ポート
Opticalポート	2ポート(SFP、1000 Mbps)
PoE給電能力	ポート1、2 Hi-PoE対応(各ポート最大60W)、ポート3~16 PoE+対応(各ポート最大30W)、総給電容量240W
PoE規格	IEEE802.3af、IEEE802.3at、Hi-PoE
スイッチング容量	8Gbps
パケットフォワード容量	5.3568Mbps
パケットバッファ容量	4Mbit
電源	AC100~240V、50/60Hz
動作環境	-10°C~55°C
外形寸法	W440mm x D300mm x H44mm

外形寸法図 (mm)

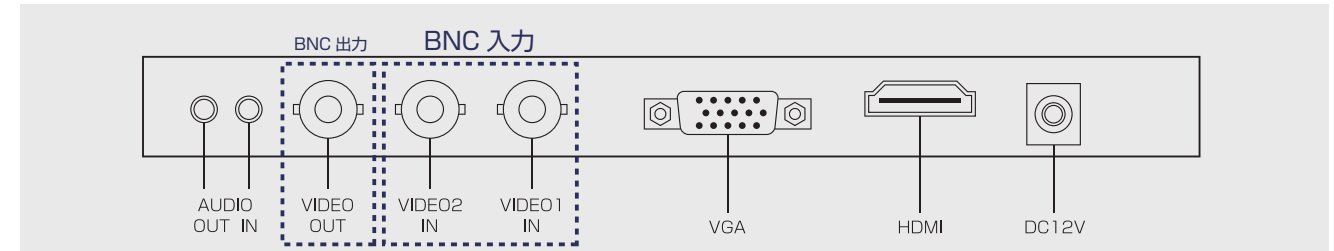


【特長】

CEPSA
オリジナル製品

- 反射の少ない「ノングレアパネル」
- 高強度「メタル筐体」

- (LAD-DT)19S/17S/15S VESA規格：100x100mm
- (LAD-DT)10S VESA規格：75x75mm
- VESAマウント対応 ● BNC-RCA変換コネクタ付属 ● 着脱式スタンド付属 ● ACアダプタ付属



LAD-DT10S

メタル筐体 10型 4:3 液晶モニター



- ・ 10.4インチ 4:3 TFT カラー LCD
- ・ 最大解像度：800 x 600
- ・ 応答速度：8ms
- ・ コントラスト比：800:1
- ・ 入力端子：HDMI x 1, BNC x 2, VGA x 1
- ・ 出力端子：BNC x 1
- ・ VESA 規格 (75mm x 75mm) 対応
- ・ 重量：約 2.8kg
- ・ 電源：DC12V / 2A

LAD-DT15S

メタル筐体 15型 4:3 液晶モニター



- ・ 15インチ 4:3 TFT カラー LCD
- ・ 最大解像度：1024 x 768
- ・ 応答速度：8ms
- ・ コントラスト比：700:1
- ・ 入力端子：HDMI x 1, BNC x 2, VGA x 1
- ・ 出力端子：BNC x 1
- ・ VESA 規格 (100mm x 100mm) 対応
- ・ 重量：約 3.81kg
- ・ 電源：DC12V / 3A

LAD-DT17S

メタル筐体 17型 5:4 液晶モニター



- ・ 17インチ 5:4 TFT カラー LCD
- ・ 最大解像度：1280 x 1024
- ・ 応答速度：5ms
- ・ コントラスト比：1000:1
- ・ 入力端子：HDMI x 1, BNC x 2, VGA x 1
- ・ 出力端子：BNC x 1
- ・ VESA 規格 (100mm x 100mm) 対応
- ・ 重量：約 4.85kg
- ・ 電源：DC12V / 3A

LAD-DT19S

メタル筐体 19型 5:4 液晶モニター

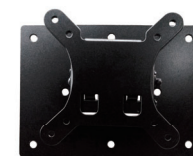


- ・ 19インチ 5:4 TFT カラー LCD
- ・ 最大解像度：1280 x 1024
- ・ 応答速度：5ms
- ・ コントラスト比：1000:1
- ・ 入力端子：HDMI x 1, BNC x 2, VGA x 1
- ・ 出力端子：BNC x 1
- ・ VESA 規格 (100mm x 100mm) 対応
- ・ 重量：約 7.2kg
- ・ 電源：DC12V / 3A

LCDS-F06

モニター用壁掛ブラケット

CEPSA
オリジナル製品



- ・ サイズ：壁取り付け側:H150mm×W200mm
モニター取り付け側:H120mm×W120mm
- ・ 奥行：D42mm(水平時)
- ・ 傾斜角：-5° ~ 15° (上下のみ)
- ・ 重量：約 800g(本体のみ)
- ・ 最大積載荷重：約 15kg
- ・ 材質：SPCC
- ・ VESA 規格：75mm x 75mm / 100mm x 100mm

限定品

LAD-DT19SG グレアパネル
メタル筐体 19型 5:4 光沢液晶モニター



- ・ 19インチ 5:4 TFT カラー LCD
- ・ 最大解像度：1280 x 1024
- ・ 応答速度：5ms
- ・ コントラスト比：1000:1
- ・ 入力端子：HDMI x 1, BNC x 2, VGA x 1
- ・ 出力端子：BNC x 1
- ・ VESA 規格 (100mm x 100mm) 対応
- ・ 重量：約 7.2kg
- ・ 電源：DC12V / 3A

パソコン (Windows 用) 遠隔監視ソフト

Smart PSS

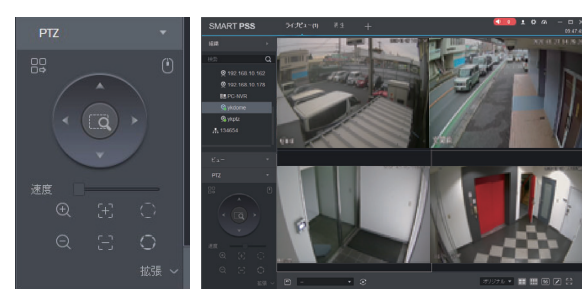


外部からパソコンを使って、レコーダー・カメラにアクセスし
ライブ映像や録画再生などの操作が可能

無償でお使いいただけます。(CEPSA 製品に同梱)



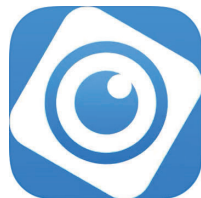
- 項目別のアイコン表示で簡単操作
- ライブビュー画面や録画再生画面を簡単表示



- ビュー画面からカメラの PTZ 操作

モバイル端末 (iOS/Android 用) 遠隔監視アプリ

DMSS



スマホやタブレットでライブ視聴や録画再生、カメラ操作が可能

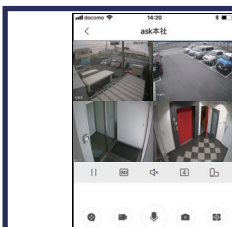
アプリストアより無償でダウンロード可能



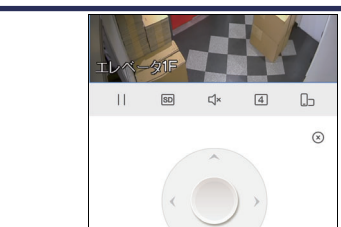
- 単画面表示や 4 画面表示が可能



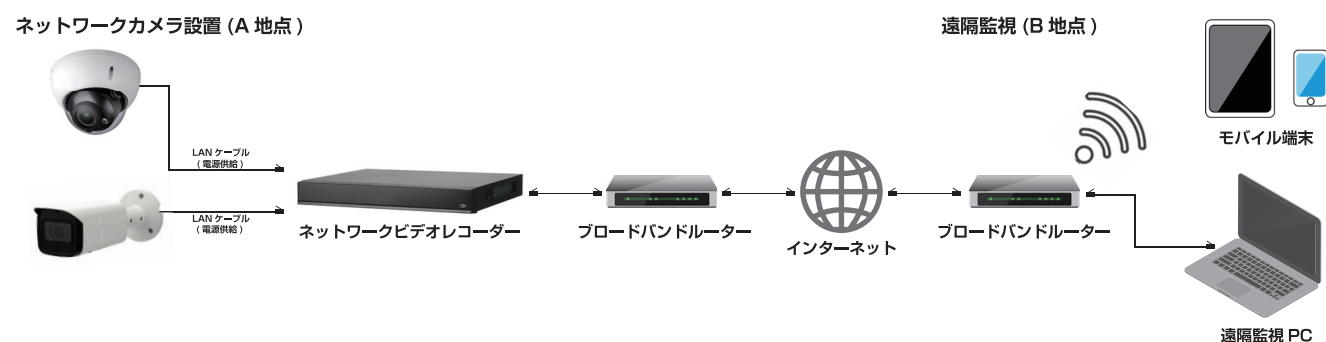
- 画面の自動回転表示にも対応



- ビュー画面からカメラの PTZ 操作も可能



ネットワークカメラ 遠隔監視システム構成例



ホームページのご案内 <http://www.cepsa.jp>

取扱い製品の製品情報をはじめ、販売代理店様に
必要な情報やツールをご提供しています。

また、会員登録していただきますと、追加で
様々な資料がダウンロード可能です。

○探しやすい製品検索

分類カテゴリからの検索・型番から検索可能

○各種資料のダウンロード

各製品ページ

製品カタログ | 仕様書 | 総合カタログ
クイックマニュアル | 外形寸法図 | 取扱説明書

ダウンロードページ



HP 便利コンテンツ

代理店様向けお役立ち情報



録画日数・HDD 容量計算



必要容量を自動計算

商品セレクト (比較表作成)



Excel

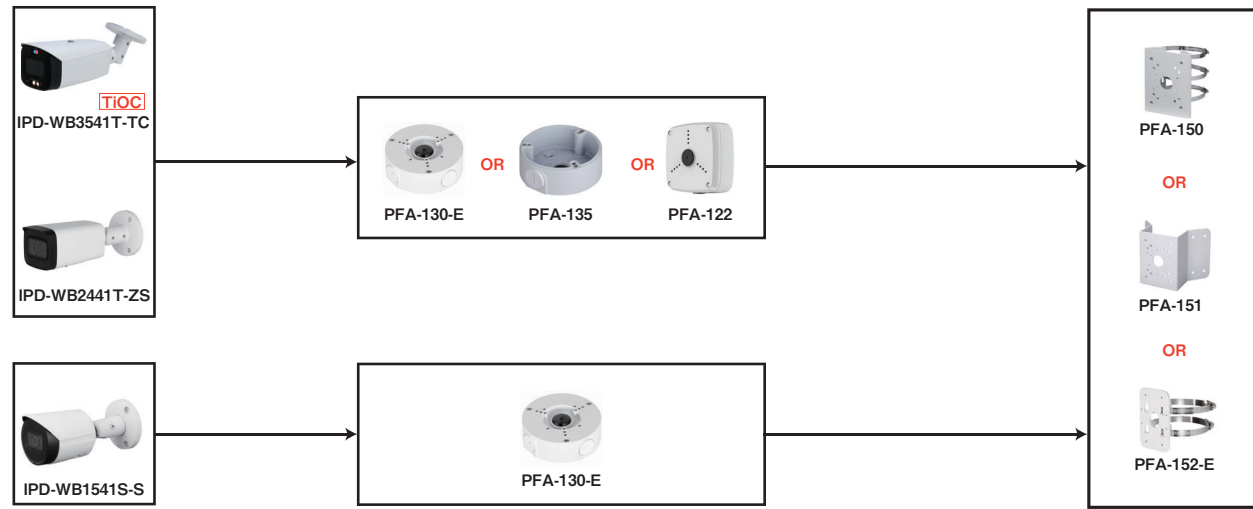
製品の機能情報や、よく使う機能のピンポイント設定解説などを随時追加しています。

必要な録画日数を入力すれば、HDD の使用容量を確認できます。

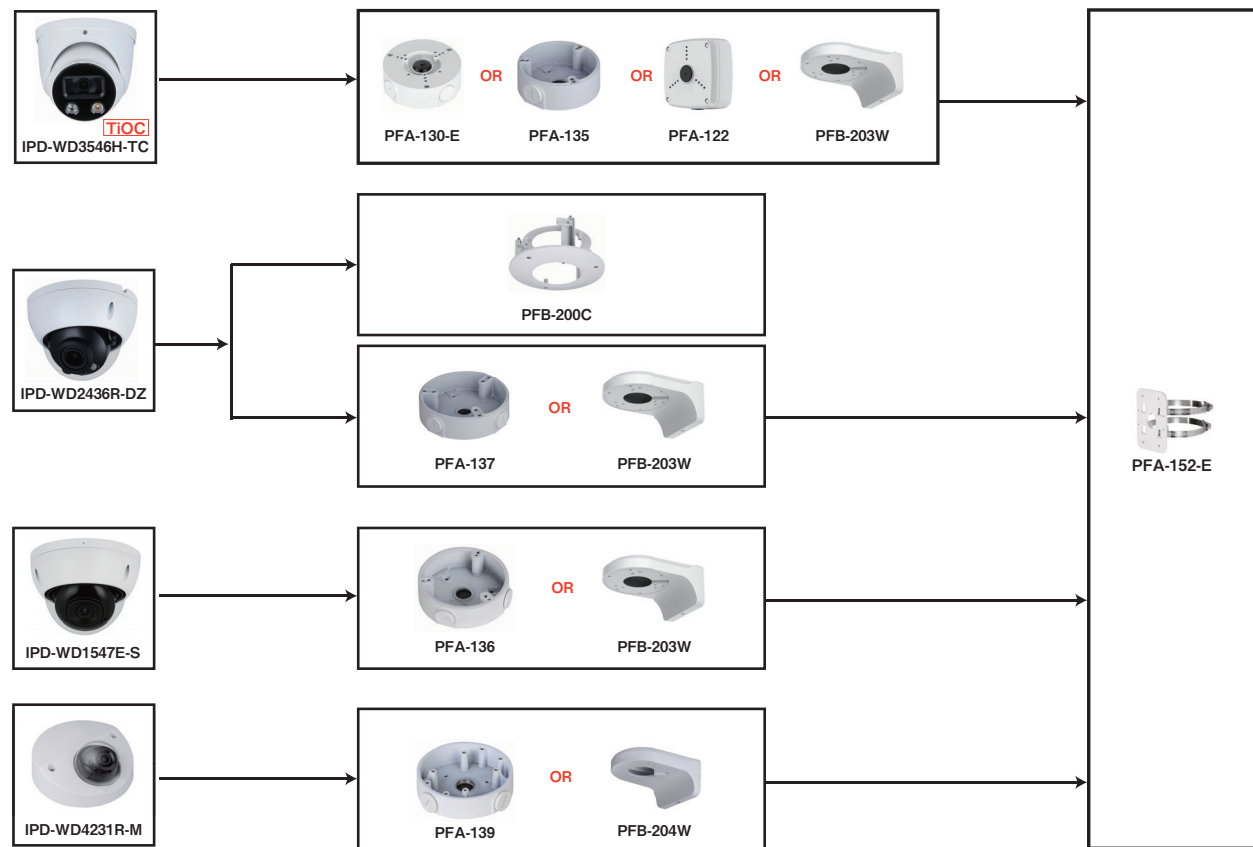
左の機能・特徴一覧から必要な項目を絞り込み。該当機器の仕様表をエクセルデータで出力できます。

ブラケット対応表

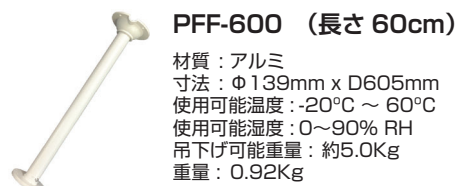
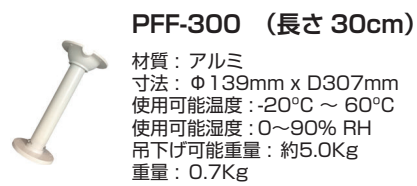
【バレット型カメラ】



【タレット型・ドーム型カメラ】



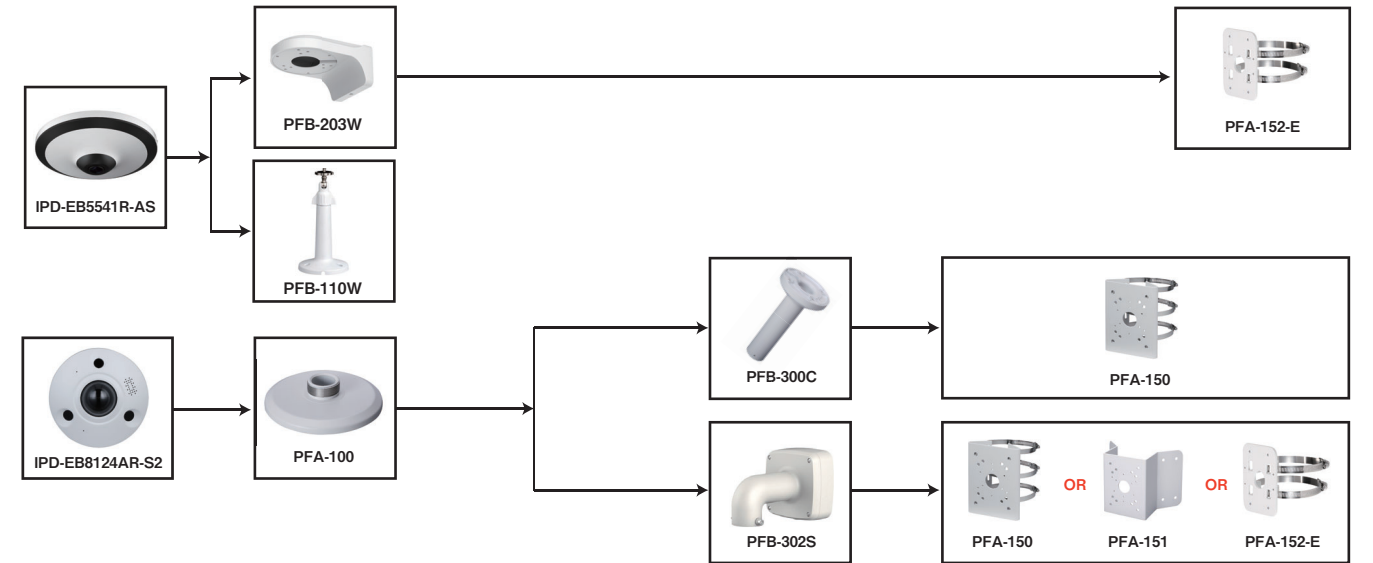
CEPSA カメラ専用 フィクサー (天吊りブラケット)



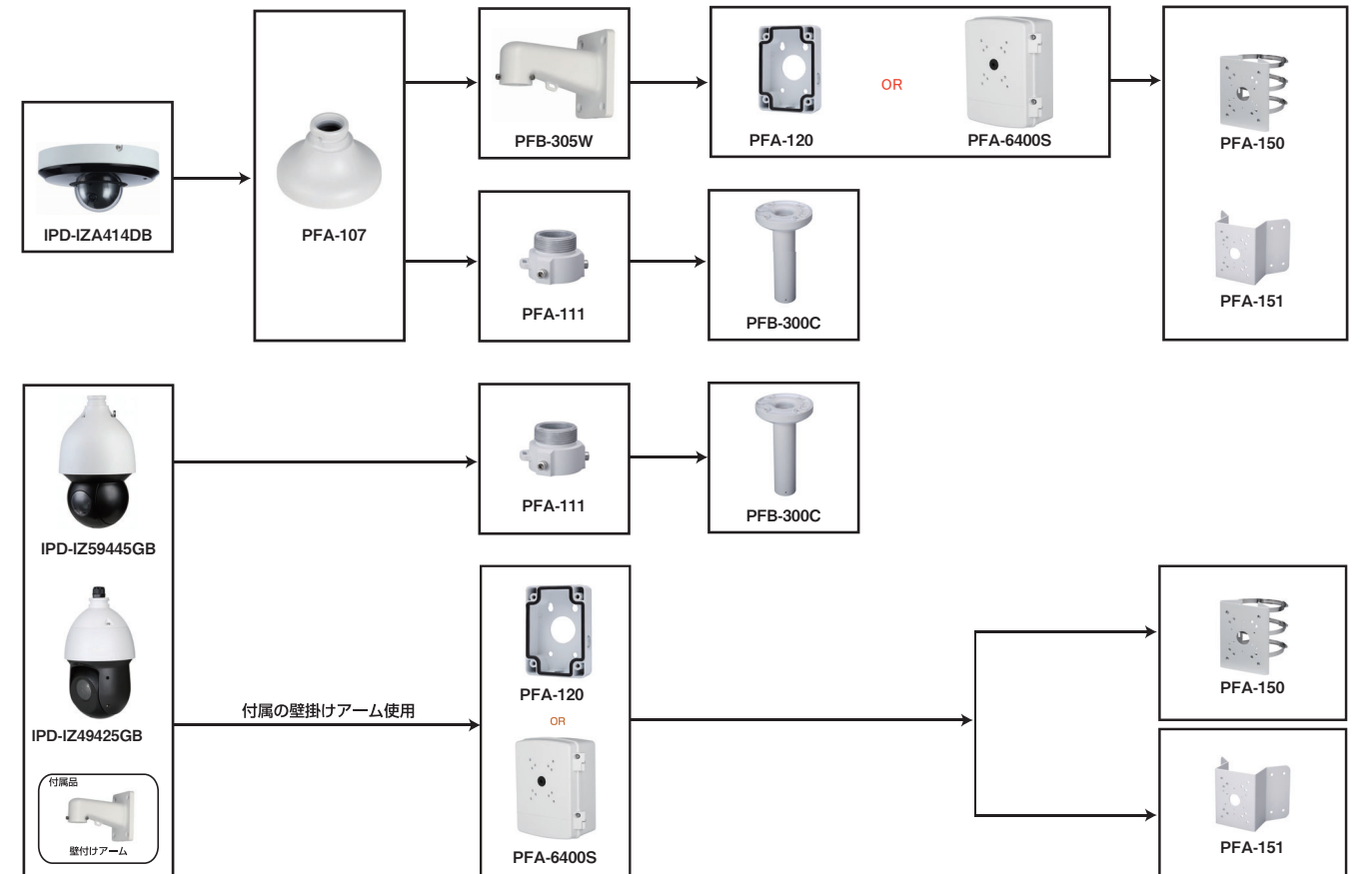
対応モデル

IPD-WB3541T-TC	PFA-121
IPD-WB2441T-Z	PFA-122
IPD-WB1541S-S	PFA-123
IPD-WD2436R-DZ	PFA-130-E
IPD-WD1547E-S	PFA-132
他、旧モデルにも対応	PFA-135
	PFA-137

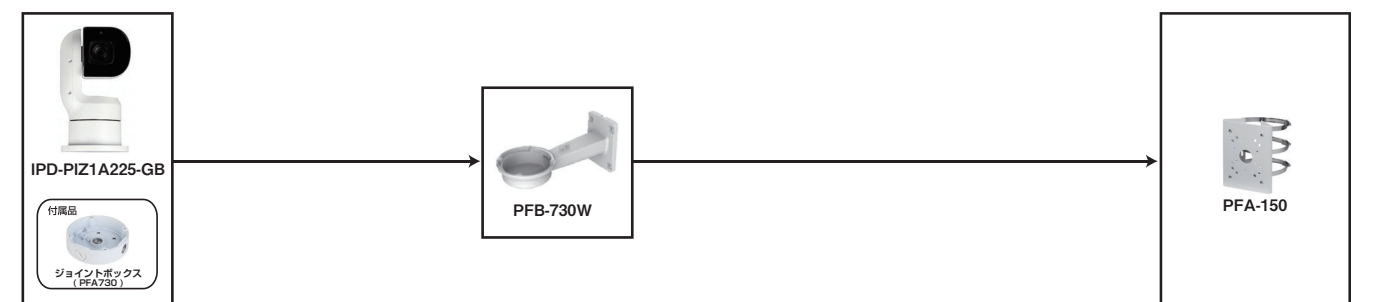
【フィッシュアイカメラ】



【PTZ 型カメラ】



【ポジショニングカメラ】



品質管理

Quality Control

製品チェック・検品体制



1. 商品開発・サンプル 評価

製造工場よりサンプル品を提供してもらい、弊社技術担当が機能テストを実施。

2. 現地 生産国 出荷前全数検査

モニター等については、現地 生産国にて弊社現地事務所担当者が事前チェック（通電試験、外観、同梱物）。

3. 受入検査

弊社技術担当が、弊社入庫時の外観、同梱物の確認など、受入検査を実施。

4. 出荷前検品『全数検査』

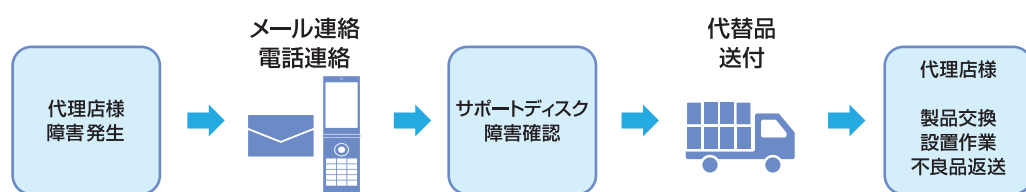
【全数】【一定時間】ランニング試験（通電試験）を実施

主力商品の **3年保証** 3年間センドバック修理 (1年目まで先出しセンドバック修理) (HDD・ファン・IR LED など消耗部品 1年間保証)

1年目まで ……………貸出機をご用意致します。
先出しセンドバックにて無償修理対応。

2年目から3年目まで ……センドバックにて無償修理対応。
(修理期間の代替機貸出はありません)

先出しセンドバック保守サービス



会社概要

株式会社 ASK TRADING

会社概要

代表者 代表取締役 金田 浩
 本社所在地 〒341-0018 埼玉県三郷市早稲田 4-10-8
 JR 武蔵野線三郷駅 徒歩約 15 分
 TEL 048-951-5822
 FAX 048-951-5823
 資本金 4,000 万円



中国現地品質管理事務所 深州市福山区賽格広場 BUILDING 4506A 号
 加盟団体 日本防犯設備協会 準会員
 事業部体制 商事事業部、BOMA 事業部、セキュリティ事業本部、MONTAGNE 事業部の 4 事業部体制

沿革

2004 年 2 月 3 日 株式会社 ASK TRADING 設立
 2004 年 3 月 東京都台東区浅草橋に本社事務所設立
 2005 年 1 月 EC 事業部設立、楽天市場に出店
 2006 年 2 月 BOMA ブランド設立、カーボン製ロードバイクに参入
 2007 年 9 月 業容拡大に伴い、本社を埼玉県三郷市高洲に移転
 2009 年 9 月 CEPSA ブランド設立、防犯カメラシステムに参入
 2011 年 2 月 業容拡大に伴い現地に移転、CEPSA ブランド本格導入
 2022 年 5 月 業務拡大に伴い、本社の隣に新社屋が完成
 2013 年～24 年 CEPSA ブランド、SECURITY SHOW 11 回連続出展

CEPSA 防犯カメラシステム 主要導入実績

店舗	コンビニ・ファーストフード・スーパーマーケット・生協店舗・自動車ディーラー
公共関連施設	商店街防犯・街頭防犯・公園・運動公園・総合病院・スポーツ競技施設・老人介護施設
娯楽施設	テーマパーク・全国各地バーラー店
飲食店	場外市場寿司店・ファミリーレストラン
教育関連施設	保育園・幼稚園・公立高等学校・私立大学・公立大学
工場等	大手印刷工場・自動車工場・大手食品工場・大規模太陽光発電所・産業廃棄物施設

CEPSA 販売代理店様パートナープラン

CEPSA Business Partner Plan 認定ランク
 年間販売実績に応じて、パートナー様へ各種プログラムをご提供！



Gold Partner



Silver Partner

例えば・・・

- 案件特価支援
- 優先デモ機お貸出
- 個別講習会開催
- HP パートナーリンク など