

CEPSA

SECURITY SYSTEM CATALOG



Fisheye Camera



PTZ Camera



Network Camera



Positioning Camera



AI Recorder

CONTENTS

目次



総合カタログ 2021 ver.2

トレンド・テーマ	4
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・PTZ カメラ	10
ポジショニングカメラ・AI レコーダー	12
ネットワークビデオレコーダー	14
周辺機器	15
遠隔監視	17
液晶モニター	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
セキュリティ強化
プロ仕様
監視カメラ
最先端

立ち止まらせることなく複数人を同時に非接触計測
ウォークスルータイプ

ハイエンド



温度誤差 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$

オプション
高性能 AI レコーダー
○見逃し防止
○簡単追跡
○履歴検索



ローエンド



温度誤差 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

オプション
大型ディスプレイ + ディスプレイスタンド
○セルフチェック
○移動が簡単



ラインナップ

	TCB THERMAL CAMERA BLACK BODY	TCS THERMAL CAMERA STANDARD	TCD THERMAL CAMERA DOME	FACE RECOGNITION THERMAL CAMERA	HANDY THERMAL CAMERA
製品名	高性能サーモグラフィーセット	スタンダードサーモグラフィーセット	スタンダードドームサーモグラフィーセット	サーモグラフィー内蔵顔認証ターミナル	ハンディー型サーモグラフィーカメラ
型番	IPD-TG3211R-SET-TR	IPD-TG2221R-SET	IPD-TG1241R-SET	CS-GB10	DH-TPC-HT2201
イメージ					
検温精度	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
測定距離	3~6m	2~3m	1.5~3m	0.5m	1m程度
測定幅(通路幅)	約1.3m	約1.3m	約1.5m	-	-
同時計測人数	20~30人	15~20人	15~20人	1人	1~2人

AI レコーダーラインナップ

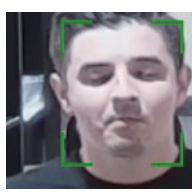
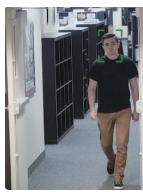
RD-NF4208-8P-AI
8ch AI ネットワークビデオレコーダー

RD-NF4416-16P-AI
16ch AI ネットワークビデオレコーダー

RD-NF4832-AI
32ch AI ネットワークビデオレコーダー

顔認証機能

顔データを登録しておく、カメラ映像から AI レコーダーが顔を検知、データベースと照合し、人物を特定します。



照合





顔を検出 → 検出した顔画像とデータベースを照合 → 結果を瞬時に通知

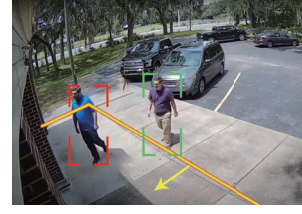
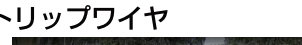
いたずら・迷惑行為の対策に！

接客サービス向上 (VIP 対応)、迷子検索に！

インテリジェント 機能

一般的なネットワークカメラと AI レコーダーを組み合わせるとインテリジェント機能が使用できます。

境界・エリア検知 (IVS) 機能

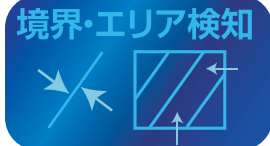


境界線を越えた人物を検知



侵入検知

設定エリア内への侵入を検知



境界・エリア検知



検知した結果を検索してサムネイル表示可能

要注意エリアに特化した監視・通知が可能

スマート動体検知 (SMD) 機能



木々の揺れや動物の動きを検知し誤発報



人物のみを検知して発報



地面の反射や雨水の動きを検知し誤発報



スマート検知



人の動きを判別して、不要な発報をなくします

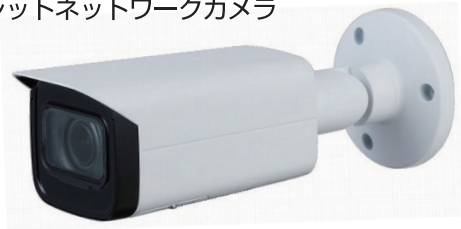
誤発報でお困りの方、的確な検知通知を受け取りたい方に！

4

5

IPD-WO2430R-DZ

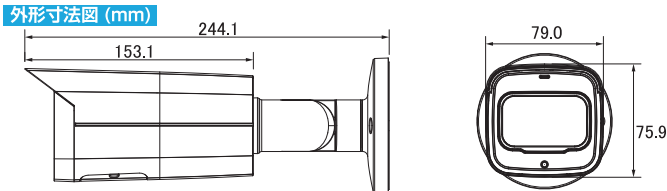
H.265 低照度対応 4MP 5 倍電動ズーム
IR バレットネットワークカメラ



- 400 万画素
- 屋外
- 赤外線 60m
- 電動ズーム 5 倍
- 2.7~13.5 mm
- 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 60m)
- PoE 対応
- P2P 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		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° ~ 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、Rectangular)	
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			
オーディオ圧縮方式		N/A	
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 9.6W	
動作環境		-30℃ ~ 60℃、95% RH 以下	
IP保護等級		IP67	
IK等級		N/A	
サイズ (W×D×H)		244.1mm x Φ90.4mm	
重量		0.86kg	



IPD-WO1430R

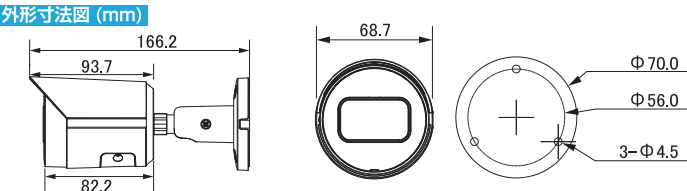
H.265 低照度対応 4MP IR バレットネットワークカメラ



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

- 固定焦点レンズ
- 低照度高感度 CMOS 搭載
- 赤外線 LED 搭載 (最大 30m)
- PoE 対応
- P2P 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/F1.6	
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	
焦点距離		2.8mm	
F値		F1.6	
撮像角度		H:102° V:55°	
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.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、Rectangular)	
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			
オーディオ圧縮方式		N/A	
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 5W	
動作環境		-30℃ ~ 60℃、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	



IPD-WD2436R-DZ

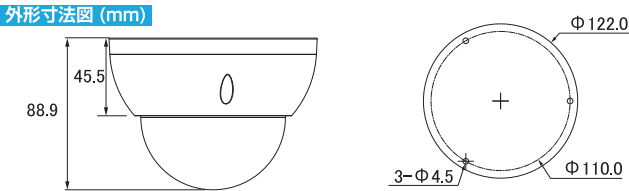
H.265 低照度対応 4MP 5 倍電動ズーム
IR ドームネットワークカメラ



- 400 万画素
- 屋外
- 赤外線 40m
- 電動ズーム 5 倍
- 2.7~13.5 mm
- 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
- P2P 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			
オーディオ圧縮方式		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℃ ~ 60℃、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	



IPD-WD1436R

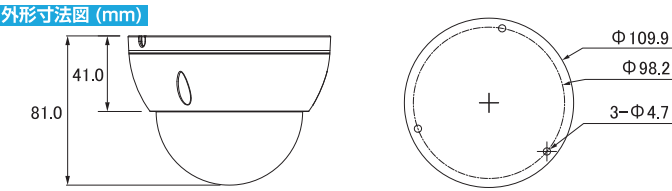
H.265 低照度対応 4MP IR ドームネットワークカメラ



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

- 固定焦点レンズ
- 低照度高感度 CMOS 搭載
- 赤外線 LED 搭載 (最大 30m)
- PoE 対応
- P2P 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/F1.6	
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	
焦点距離		2.8mm	
F値		F1.6	
撮像角度		H:102° V:55°	
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.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、Rectangular)	
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			
オーディオ圧縮方式		N/A	
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 5.2W	
動作環境		-30℃ ~ 60℃、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		0.35kg	



ネットワークカメラ

IPD-WD4231R-M

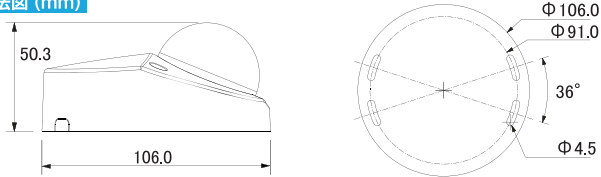
H.265 低照度対応 2MP IR ウェッジドーム
ネットワークカメラ



- 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℃ ~ 60℃、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

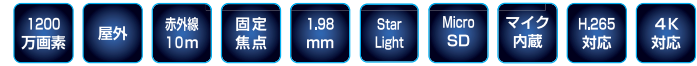
外形寸法図 (mm)



全方位 360°カメラ

IPD-EB8123R

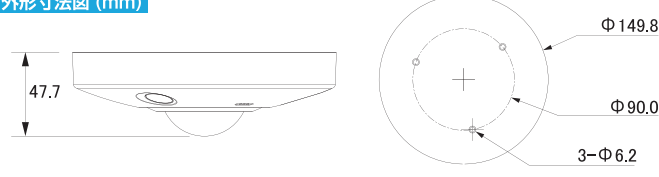
12MP 4K Ultra HD IR フィッシュアイカメラ



- 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 128GB)
- 対応電源 : DC 12V2A

カメラ	
撮像素子	1/1.7インチ 12Mピクセル プログレッシブスキャン CMOS
最大解像度	4000 (H) x 3000 (V)
最低被写体照度	0.001Lux/F2.8 (Color、1/3s、30IRE)、0Lux/F1.4 (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	1.98mm
F値	F2.8
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
フレームレート	メインストリーム 12M (1 ~ 25fps) / 8M・6M (1 ~ 30fps) / 1080P (1 ~ 60fps)
	サブストリーム D1 / CIF (1 ~ 60fps)
ビットレートコントロール	CBR / VBR
ビットレート	H.265:3K ~ 9984Kbps、H.264:8K ~ 16384Kbps
デイ/ナイト	Auto (ICR) / Color / B/W
逆光補正	BLC / HLC / DWDR
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	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 (100 / 1000Base-T)
定格	
電源	DC12V (ACアダプタ別売)、PoE (802.3af)
消費電力	最大 12W
動作環境	-30℃ ~ 60℃、95% RH 以下
IP保護等級	IP67
IK等級	IK10
サイズ (W×D×H)	φ149.8mm × 47.7mm
重量	0.58kg

外形寸法図 (mm)



IPD-EB5541R-AS

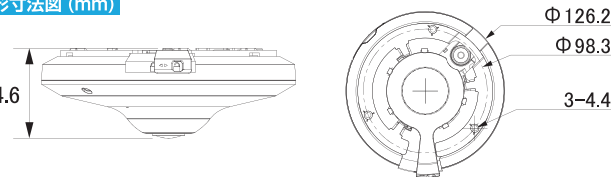
H.265 5MP IR フィッシュアイカメラ



- 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・P2P 対応
- MicroSD 録画対応 (最大 256GB)
- 対応電源 : DC 12V1A

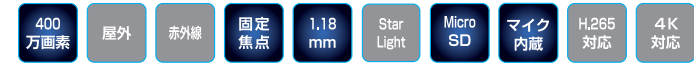
カメラ	
撮像素子	1/2.7インチ 5Mピクセル プログレッシブスキャン CMOS
最大解像度	2592 (H) x 1944 (V)
最低被写体照度	0.006Lux/F2.0 (Color、30IRE)、0Lux/F2.0 (IR on)
IR LED 最大到達距離	10m
IR On/Off コントロール	Auto / Manual
IR LED 数	3
レンズ	
レンズタイプ	固定
焦点距離	1.4mm
F値	F2.0
撮像角度	H:180°、V:180°
光学ズーム	N/A
フォーカス制御	固定
ビデオ	
ビデオ圧縮方式	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / 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℃ ~ 50℃、95% RH 以下
IP保護等級	N/A
IK等級	N/A
サイズ (W×D×H)	φ126.2mm × 44.6mm
重量	0.299kg

外形寸法図 (mm)



IPD-EB5400

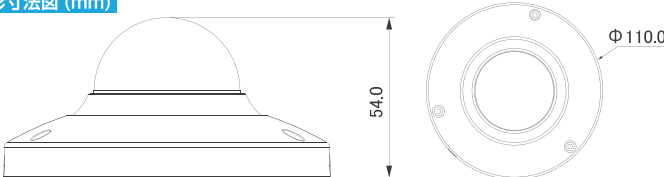
4MP フィッシュアイカメラ



- 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
- PoE 対応
- MicroSD 録画対応 (最大 64GB)
- 対応電源 : DC 12V1A

カメラ	
撮像素子	1/3インチ 4Mピクセル プログレッシブスキャン CMOS
最大解像度	2592 (H) x 1520 (V)
最低被写体照度	0.01Lux/F2.0 (Color)、0.001Lux/F2.0 (B/W)
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	固定
焦点距離	1.18mm
F値	F2.0
撮像角度	H: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.264 / MJPEG
フレームレート	メインストリーム 4M (1 ~ 15fps) / 3M (1 ~ 20fps) / UXGA / 1.3M (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.264:20K ~ 8192kbps
デイ/ナイト	Auto (Electronic) / Color / B/W
逆光補正	BLC / HLC / DWDR
ホワイトバランス	Auto / 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	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	G.711a / G.711u / PCM
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 6W
動作環境	-30℃ ~ 60℃、95% RH 以下
IP保護等級	N/A
IK等級	IK10
サイズ (W×D×H)	φ110mm × 54mm
重量	0.25kg

外形寸法図 (mm)



ボックスカメラ

IPD-GB5241E

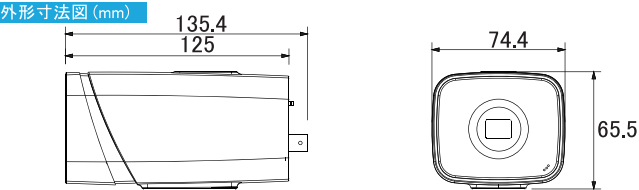
H265 低照度対応 2MP WDR ボックスカメラ



- 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 / P2P 対応
- MicroSD 録画対応 (最大 256GB)
- 2MP
- 顔検知機能 / 画像解析機能 対応
- ※レンズ別売り
- 対応電源 : DC 12V1A

カメラ			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
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
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)	フレームレート
	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 Zone、Rectangular)	
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
オーディオ圧縮方式		G.711a / G.711Mu / G.726 / AAC / G.723	
ネットワーク			ネットワーク
Ethernet		RJ-45 (10 / 100Base-T)	
定格			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℃ ~ 60℃、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-IZA203TR

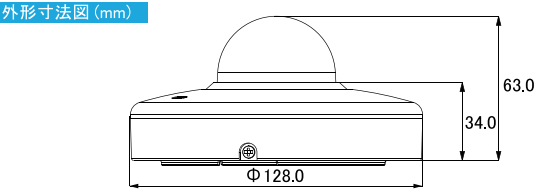
H.265 低照度対応 2M ピクセル 3 倍ズームミニ PTZ カメラ



- 200万画素
- 屋外
- 赤外線 15m
- 電動ズーム 3倍
- 2.7~8.1mm
- Star Light
- Micro SD
- マイク内蔵
- H.265対応
- 4K対応

- 3 倍電動ズームレンズ
- マイク内蔵
- 2MP 低照度対応高感度 CMOS 搭載
- 赤外線 LED 搭載 (最大 15m)
- PoE 対応
- MicroSD 録画対応 (最大 256GB)
- 対応電源 : DC 12V2A

カメラ			カメラ
撮像素子		1/2.8インチ 2Mピクセル STARVIS CMOS	
最大解像度		1920 (H) x 1080 (V)	
最低被写体照度		0.005Lux/F1.8 (Color)、0Lux/F1.8 (IR on)	
IR LED 最大到達距離		15m	
IR On/Off コントロール		Auto / Manual	
IR LED 数		3	
レンズ			レンズ
レンズタイプ		電動ズーム	
焦点距離		2.7mm ~ 8.1mm	
F値		F1.8	
撮像角度		H: 105.6° ~ 35.2°	
光学ズーム		3倍	
フォーカス制御		Auto / Manual	
ビデオ			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 / 720P (1 ~ 30fps)	フレームレート
	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 / H.264: 448K ~ 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 / ATW / Indoor / Outdoor / Manual	
ゲインコントロール		Auto / Manual	
ノイズリダクション		Ultra DNR (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
オーディオ圧縮方式		G.711a / G.711mu / G.726 / AAC	
ネットワーク			ネットワーク
Ethernet		RJ-45 (10 / 100Base-T)	
定格			定格
電源		DC12V / 1.5A (ACアダプタ別売)、PoE (802.3af)	
消費電力		最大 10.5W	
動作環境		-30℃ ~ 60℃、95% RH 以下	
IP保護等級		IP66	
IK等級		IK08	
サイズ (W×D×H)		Φ128mm × 63mm	
重量		0.49kg	



IPD-IZ59230U

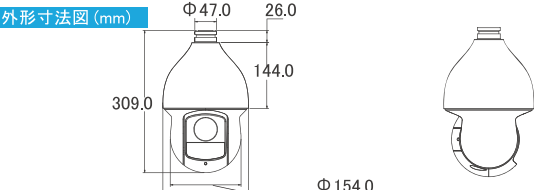
H.265 低照度対応 2M ピクセル 30 倍ズーム PTZ カメラ



- 200万画素
- 屋外
- 赤外線 150m
- 電動ズーム 30倍
- 4.5~135mm
- Star Light
- Micro SD
- マイク入力
- H.265対応
- 4K対応

- 30 倍電動ズームレンズ
- 1/2.8 インチ 2M ピクセル 低照度高感度 CMOS 搭載
- 赤外線 LED 搭載 (最大 150m)
- PoE+ 対応
- 自動追尾機能搭載
- 壁付ブラケット付属
- MicroSD 録画対応 (最大 128GB)
- 対応電源 : AC 24V3A

カメラ			カメラ
撮像素子		1/2.8インチ 2Mピクセル STARVIS CMOS	
最大解像度		1920 (H) x 1080 (V)	
最低被写体照度		0.005Lux/F1.6 (Color)、0Lux/F1.6 (IR On)	
IR LED 最大到達距離		150m	
IR On/Off コントロール		Auto / Manual	
IR LED 数		4	
レンズ			レンズ
レンズタイプ		電動ズーム	
焦点距離		4.5mm ~ 135mm	
F値		F1.6 ~ F4.4	
撮像角度		H: 67.8° ~ 2.4°	
光学ズーム		30倍	
フォーカス制御		Auto / Manual	
ビデオ			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	1080P / 720P / D1 (1 ~ 60fps)	フレームレート
	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 / H.264: 448K ~ 8192Kbps、MJPEG: 5120K ~ 10240Kbps	
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 / ATW / Indoor / Outdoor / Manual	
ゲインコントロール		Auto / Manual	
ノイズリダクション		Ultra DNR (2D / 3D)	
動体検知		サポート	
ROI		サポート	
Smart IR		N/A	
デジタルズーム		16倍	
オーディオ			オーディオ
オーディオ圧縮方式		G.711a / G.711Mu / AAC / G.722 / G.726 / G.729 / MPEG2-L2	
ネットワーク			ネットワーク
Ethernet		RJ-45 (10 / 100Base-T)	
定格			定格
電源		AC24V3A (ACアダプタ別売)、PoE+ (802.3at)	
消費電力		最大 23W	
動作環境		-40℃ ~ 70℃ / 90% RH 以下	
IP保護等級		IP66	
IK等級		N/A	
サイズ (W×D×H)		Φ186mm × 309mm	
重量		3.5kg	



IPD-IZ49425XB

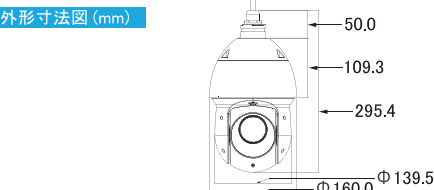
H.265 低照度対応 4M ピクセル 25 倍ズーム PTZ カメラ



- 400万画素
- 屋外
- 赤外線 100m
- 電動ズーム 25倍
- 4.8~120mm
- Star Light
- Micro SD
- マイク入力
- H.265対応
- 4K対応

- 25 倍電動ズームレンズ
- 1/2.8 インチ 4M ピクセル 低照度高感度 CMOS 搭載
- 赤外線 LED 搭載 (最大 100m)
- PoE+ 対応
- SMD PLUS 機能搭載 (人物 / 車両検知)
- 壁付ブラケット付属
- MicroSD 録画対応 (最大 256GB)
- 対応電源 : DC 12V3A

カメラ			カメラ
撮像素子		1/2.8インチ 4Mピクセル STARVIS CMOS	
最大解像度		2560 (H) x 1440 (V)	
最低被写体照度		0.005Lux/F1.6 (Color)、0Lux/F1.6 (IR on)	
IR LED 最大到達距離		100m	
IR On/Off コントロール		Auto / Manual	
IR LED 数		4	
レンズ			レンズ
レンズタイプ		電動ズーム	
焦点距離		4.8 ~ 120mm	
F値		F1.6 ~ F4.0	
撮像角度		H: 60° ~ 2.5°、V: 30.8° ~ 2.2°	
光学ズーム		25倍	
フォーカス制御		Auto / Semi-Auto / Manual	
ビデオ			ビデオ
ビデオ圧縮方式		H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 (Sub Stream)	
フレームレート	メインストリーム	4MP / 3MP / 1080P / 1.3MP / 720P (1 ~ 30 fps)	フレームレート
	サブストリーム	1080P / 1.3M / 720P / 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 / 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 / Indoor / Outdoor / Track / Manual / Sodium lamp / Natural light / Street Lamp	
ゲインコントロール		Auto / Manual	
ノイズリダクション		Ultra DNR (2D / 3D)	
動体検知		サポート (SMD PLUS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
オーディオ圧縮方式		G.711a / G.711Mu / AAC / G.722.1 / MPEG2-Layer2 / G.729	
ネットワーク			ネットワーク
Ethernet		RJ-45 (10 / 100Base-T)	
定格			定格
電源		DC12V (ACアダプタ別売)、PoE+ (802.3at)	
消費電力		最大 21W	
動作環境		-40℃ ~ 70℃、95% RH 以下	
IP保護等級		IP66	
IK等級		N/A	
サイズ (W×D×H)		Φ160mm × 295mm	
重量		3.0kg	



ポジショニングカメラ

IPD-PIZ1A225U

H.265/ 低照度対応 2M ピクセル 25 倍ズーム
ポジショニングカメラ

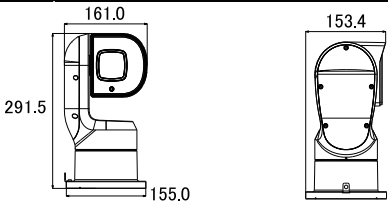


- 200 万画素
- 屋外
- 赤外線 150m
- 電動ズーム 25倍
- 4.8~120 mm
- Star Light
- Micro SD
- マイク 入力
- H.265 対応
- 4K 対応

- 25 倍電動ズームレンズ
- 2MP 低照度対応高感度 CMOS 搭載
- 赤外線 LED 搭載 (最大 150m)
- PoE+ 対応
- 自動追尾機能搭載
- ※受注生産品
- MicroSD 録画対応 (最大 128GB)
- 対応電源 : DC 12V4A

カメラ	
撮像素子	1/2.8インチ STARVIS CMOS
最大解像度	1920 (H) x 1080 (V)
最低被写体照度	0.005Lux/F1.6 (Color)、0Lux/F1.6 (IR On)
IR LED 最大到達距離	最大150m
IR LED 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	4.8mm ~ 120mm
F値	F1.6 ~ F4.4
撮像角度	H:59.2° ~ 2.4°
光学ズーム	25倍
フォーカス制御	Auto / Manual
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 / 1.3M / 720P (1 ~ 60fps)
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 / H.264: 448K ~ 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 / ATW / Indoor / Outdoor / Manual
ゲインコントロール	Auto / Manual
ノイズリダクション	Ultra DNR (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	
オーディオ圧縮方式	
	G.711a / G.711Mu / AAC / G.722 / G.726 / G.729 / MPEG2-L2
ネットワーク	
Ethernet	
	RJ-45 (10Base-T / 100Base-TX)
定格	
電源	DC12V/4A (ACアダプタ別売)、PoE+ (802.3at)
消費電力	最大 22W
動作環境	-40℃ ~ 70℃ / 95% RH 以下
IP保護等級	IP67
IK等級	IK10
サイズ (W×D×H)	291.5mm × 161mm × 153.4mm
重量	3.6kg

外形寸法図 (mm)



AI レコーダー

RD-NF4208-8P-AI

8ch AI ネットワークビデオレコーダー

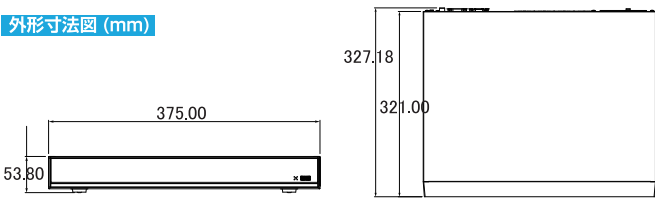


- 8ch
- H.265 対応
- PoE 内蔵
- 2 SATA
- 200 (80) Mbps
- フィッシュアイ 対応

- 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
- 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	マルチコアエンベデッドプロセッサ
OS	エンベデッド 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、1 VGA
表示解像度	3840x2160、1920x1080、1280x1024、1280x720、1024x768
録画	
ビデオ圧縮方式	Smart 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、ビデオプッシュ、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、(改ざんおよびシーンチェンジ) & カメラブラッキング
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 ポート、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、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℃ ~ 55℃ / 0% ~ 90% RH / 86~106kpa
サイズ (W×D×H)	1U、375mm x 321mm x 53.8mm
重量	2.7kg (HDDを除く)

外形寸法図 (mm)



RD-NF4416-16P-AI

16ch AI ネットワークビデオレコーダー

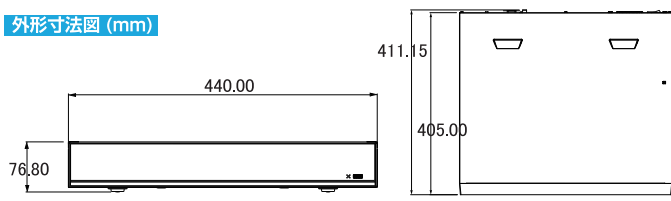


- 16ch
- H.265 対応
- PoE 内蔵
- 4 SATA
- 200 (80) Mbps
- フィッシュアイ 対応

- 最大 2 台のカメラで顔認証が可能 (最大 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
- 内蔵 HDD 最大 4 台、最大 32TB まで搭載対応

システム	
プロセッサ	マルチコアエンベデッドプロセッサ
OS	エンベデッド 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、1 VGA
表示解像度	3840x2160、1920x1080、1280x1024、1280x720、1024x768
録画	
ビデオ圧縮方式	Smart 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、ビデオプッシュ、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、(改ざんおよびシーンチェンジ)
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	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	4 SATA ポート、最大 32TB
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	1 ポート (PTZコントロール)
定格	
電源	AC100V ~ 240V/4A
最大消費電力	本体: 8.2W以下 (HDD除く)、PoE: 最大 25.5W/ポート、150W/トータル
動作環境	-10℃ ~ 55℃ / 0% ~ 90% RH / 86~106kpa
サイズ (W×D×H)	1.5U、440mm x 405mm x 76.8mm
重量	4.79kg (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

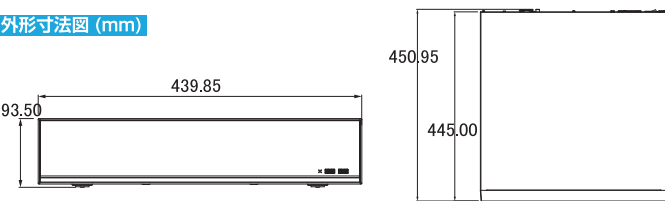


- 32ch
- H.265 対応
- PoE 内蔵
- 8 SATA
- 200 (80) Mbps
- フィッシュアイ 対応

- 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	マルチコアエンベデッドプロセッサ
OS	エンベデッド 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、1 VGA
表示解像度	3840x2160、1920x1080、1280x1024、1280x720、1024x768
録画	
ビデオ圧縮方式	Smart 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、ビデオプッシュ、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、(改ざんおよびシーンチェンジ)
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 ポート、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/1.9A
最大消費電力	本体: 7.4W以下 (HDDを除く)
動作環境	-10℃ ~ 55℃ / 0% ~ 90% RH / 86~106kpa
サイズ (W×D×H)	2U、439mm x 445mm x 93.5mm
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-NF68128-4K2N

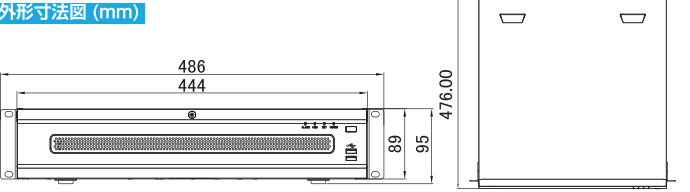
128ch Raid 対応 H.265 スーパー 4K ネットワークビデオレコーダー



- 128ch
- 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

- 新ユーザーインターフェース (ブラック UI)
- 最大 128 台の IP カメラを接続可能 (4K は 4 台まで)
- 最新規格 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
- N+M ホットスタンバイサポート
- 他社ネットワークカメラ対応

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	最大16ch (4Kは4台まで)
インターカム	1channel 入力、1channel 出力、RCA
ディスプレイ	
インターフェース	2 HDMI (最大3840 × 2160)、1 VGA
表示解像度	3840x2160、1920x1080、1280x1024、1280x720、1024x768
録画	
ビデオ圧縮方式	H.265 / H.264 / MJPEG
録画解像度	12Mp、8Mp、6Mp、5Mp、4Mp、3Mp、1080P、1.3Mp、720P 他
録画レート	最大384Mbps
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 Mbps)
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 (profile T/S/G)、CGI、SDK
ストレージ	
内蔵HDD	8 SATA、最大 64TB
HDD運用モード	シングル、Raid 0 / 1 / 5 / 6 / 10 (Support global HDDホットスベア)
eSATA	1 eSATA port (バックアップのみ)
SAS	N/A
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	1 port
定格	
電源	AC100V ～ 240V、50 / 60Hz、冗長電源
最大消費電力	20W以下 (HDDを除く)
動作環境	－10℃ ～ 55℃ / 10% ～ 90% RH / 86 ～ 106kpa
サイズ (W×D×H)	2U、444mm × 476mm × 95mm
重量	9.7kg (HDDを除く)



RD-NF68032-4KN

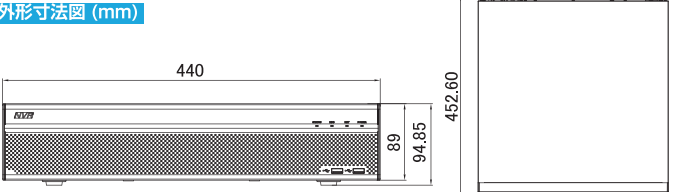
32ch Raid 対応 H.265 4K ネットワークビデオレコーダー



- 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

- 新ユーザーインターフェース (ブラック UI)
- 最大 32 台の IP カメラを接続可能 (4K は 4 台まで)
- 最新規格 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
- N+M ホットスタンバイサポート
- 他社ネットワークカメラ対応

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	最大32ch (4Kは4台まで)
インターカム	1channel 入力、1channel 出力、RCA
ディスプレイ	
インターフェース	2 HDMI (最大3840 × 2160)、1 VGA
表示解像度	3840x2160、1920x1080、1280x1024、1280x720、1024x768
録画	
ビデオ圧縮方式	H.265 / H.264 / MJPEG
録画解像度	12Mp、8Mp、6Mp、5Mp、4Mp、3Mp、1080P、1.3Mp、720P 他
録画レート	最大384Mbps
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
ネットワーク	
インターフェース	RJ-45 x2 ports (10 / 100 / 1000Mbps)
PoE	N/A
Ethernet	2 (joint working or 2 independent 1000Mbps Ethernet ports)
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	8 SATA、最大 64TB
HDD運用モード	シングル、Raid 0 / 1 / 5 / 6 / 10 (Support global HDDホットスベア)
eSATA	1 eSATA port (バックアップのみ)
SAS	N/A
外部インターフェース	
USB	4 USB ports (USB2.0 × 3、USB3.0 × 1)
RS232	1 port
RS485	1 port
定格	
電源	AC100V ～ 240V、50 / 60Hz
最大消費電力	20W以下 (HDDを除く)
動作環境	－10℃ ～ 55℃ / 10% ～ 90% RH / 86 ～ 106kpa
サイズ (W×D×H)	2U、440mm × 452.6mm × 95mm
重量	9kg (HDDを除く)



RD-NF4104-4P-4KN

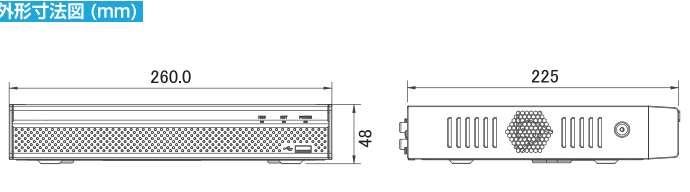
4ch ネットワークビデオレコーダー



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

- 新ユーザーインターフェース (ブラック UI)
- 4PoE ポート内蔵 (IEEE 802.3at/af)
- 最大 4 台の IP カメラを接続可能 (4K は 1 台まで)
- H.265 ビデオコーデック対応
- 内蔵 HDD 最大 1 台、最大 6TB まで対応
- 他社ネットワークカメラ対応

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	最大4 ch (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
表示解像度	3840x2160、1920x1080、1280x1024、1280x720、1024x768
録画	
ビデオ圧縮方式	H.265 / H.264
録画解像度	8Mp、6Mp、5Mp、4Mp、3Mp、1080P、1.3Mp、720P 他
録画レート	最大80Mbps
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	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 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 / 100Mbps)
PoE	4 ports (IEEE802.3af/at) ※ch/毎 4Mbpsまでを推奨
Ethernet	1 independent 100Mbps Ethernet ports
最大接続数	128 ユーザー
相互運用性	ONVIF 2.4、CGI
ストレージ	
内蔵HDD	1 SATA、最大 6TB
HDD運用モード	シングル
eSATA	N/A
外部インターフェース	
USB	2 USB ポート (USB2.0x2)
RS232	N/A
RS485	N/A
定格	
電源	DC48V / 1.5A
最大消費電力	7.5W以下 (HDDを除く)、PoE:最大 25.5W/ポート、50W/トータル
動作環境	－10℃ ～ 55℃ / 10% ～ 90% RH / 86 ～ 106kpa
サイズ (W×D×H)	260mm × 225mm × 48mm
重量	0.8kg (HDDを除く)



周辺機器

EVS5024S-R

拡張ネットワークビデオストレージ



- 512ch
- H.265 対応
- 4K 対応
- PoE 内蔵
- 24 SATA
- RAID 対応
- 1024 Mbps
- 冗長化 電源

- 最大 512ch のネットワークカメラ入力に対応
- 3.5 インチ SATA HDD を 24 台搭載可能、最大 192TB まで拡張可能
- RAID 0/1/5/6/10 ホットスタンバイモード対応
- 64bit 高性能マルチコアプロセッサ搭載
- WEB インターフェースによるイーージーセットアップ
- ※ 16SATA / 36SATA / 48SATA モデルも有り
- ※ 受注生産品

システム	
プロセッサ	64bit Intel processor
OS	Embedded Linux
コントローラ	シングルコントローラ
メモリ	4GB
ユーザーインターフェース	Web
動作モード	
ビデオストリームモード	最大入力 512ch
	最大録画レート 1024Mbps
	最大ネットワーク再生レート 128Mbps (64ch)
転送モード	フロントエンド接続 4096Mbps
	ネットワーク転送 4096Mbps
IP SAN モード	ストレージ帯域 2.4Gbps
ストレージ	
HDD	最大搭載数 24 HDD、8 TB HDDに対応
miniSAS	2 miniSAS ポート (ストレージ拡張用)
HDD インストール	前面挿抜式HDDキャリア
	HDD ホットスワップ対応
HDD モード	Single、RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10 (監視カメラ用途HDD推奨)、JBOD、hot spare
ストレージマネジメント	
RAID リビルド	動的にリビルド速度を調整
論理ボリュームマネージャ	iSCSI ボリュームマネジメント、NAS (SMB / NFS / FTP) ボリュームマネジメント
GOP	フレーム抽出をサポート
クラスターサービス	N+M クラスターサービス
ANR	サポート
シャットカッタ RAID 作成	ワンボタンで簡単にRaidを構築
再生 & バックアップ	
再生機能	Play/Pause/Stop/Fast play、Slow play、Full screen、Backup selection、Digital zoom
バックアップ	USB デバイス / ネットワーク / eSATA デバイス
録画	
IPカメラ入力	512Ch
録画レート	1024Mbps
録画モード	手動、スケジュール (通常 (常時)、動体検知、アラーム
外部インターフェース	
USB	2 USB 3.0
eSATA	1 eSATA
RS232	1ポート
ネットワーク	
インターフェース	マネジメント用RJ-45ポート x 1 / データ用RJ-45ポート x 4
ネットワークモード	マルチアドレス / フォールトトランス / ロードバランス / リンクアグリゲーション
拡張インターフェース	2 Giga 光ファイバーインターフェース
最大接続ユーザー数	128
互換性	ONVIF 2.4、CGI
定格	
電源	AC100V ～ 240V、47 ～ 63 Hz
最大消費電力	200W ～ 400W (HDD含む)
動作環境	0℃ ～ 40℃、10% ～ 80% RH
サイズ (W×D×H)	4U、482.6mm × 494.0mm × 175.0mm
重量	27kg (HDDを除く)

PFS3008-8GT-96

Dahua Technology 製

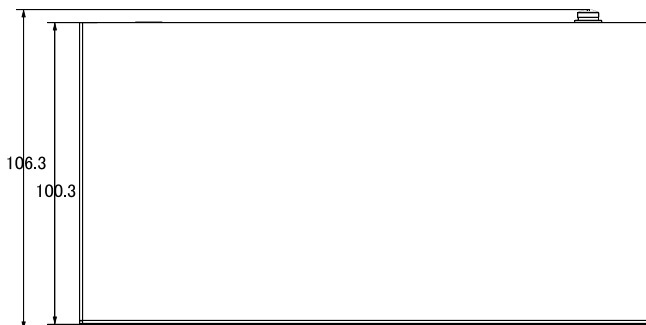
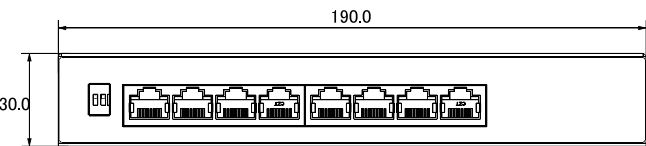
8ポート PoE ギガビットアンマネージドスイッチ



- 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

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℃ ~ 70℃、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)



PFS4218-16GT-240

Dahua Technology 製

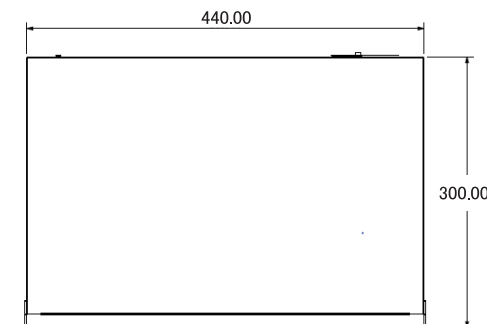
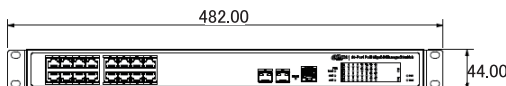
16ポート PoE ギガビットアンマネージドスイッチ



- IEEE802.3af および IEEE802.3at をサポート
- Hi-PoE(60W) サポート
- スパニングツリーをサポート (STP/RSTP/MSTP)
- IPv4/IPv6 および DHCP に対応
- PoE 総給電容量 240W
- オールギガビットポート
- SNMP によるネットワーク監視機能に対応

仕様	
Ethernetポート	10 / 100 / 1000 Base-T(PoE対応) 16ポート、100 / 1000 Base-X 2ポート
RS232Cシリアルコンソール	RS232C 1ポート (RJ45コネクタ、115.2Kbps、パリティ 8、N、1)
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、IEEE802.3bt
スイッチング容量	52Gbps
パケット転送能力	23.81Mbps
バッファ容量	4Mbit
電源	AC100~240V、50/60Hz
動作環境	-10℃~55℃
外形寸法	W440mm x D300mm x H44mm
ネットワーク	
システム	User name、password: admin / admin、IP Address: 192.168.1.110/24
MACアドレステーブル	8K
NTP	サポート
DHCP	DHCP client / server サポート DHCPスヌーピング サポート
VLAN	802.1Q Standard VLAN
ポートアグリゲーション	Manual aggregation / LACP
ミラーリング	Many-to-one port mirroring
フローコントロール	Half-duplex based on back pressure type control : Full duplex based on PAUSE frame
マルチキャスト	IGMPスヌーピング v1 / v2 / v3
セキュリティ	Users management、SSH、HTTPS、SNMP v1 / v2 / v3、ROMN、 ACL、IP source guard、ARP inspection、802.1x、loop protection
スパニングツリー	STP/RSTP/MSTP サポート
LLDP	サポート
MACテーブル	MACアドレステーブル設定をサポート
QoS	QoS base on CoS / DPL / PCP / DEI Each port support 8 output queue ポートシェイピング ポートタグマーク QoS base on DSCP
システムメンテナンス	コンフィグファイルアップロード / ダウンロード、 アップデート/パケットアップロード、システムログ

外形寸法図 (mm)



パソコン (Windows 用) 遠隔監視ソフト

Smart PSS

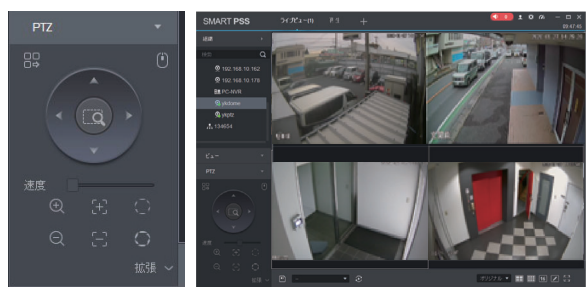


外部からパソコンを使って、レコーダー・カメラにアクセスし
ライブ映像や録画再生などの操作が可能

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

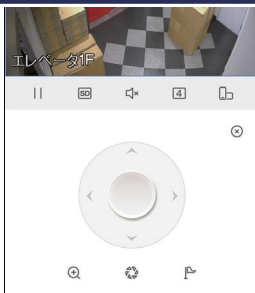
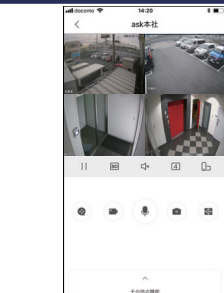
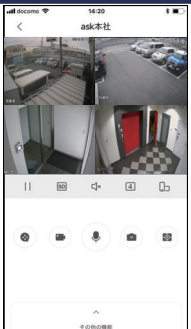
DMSS



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

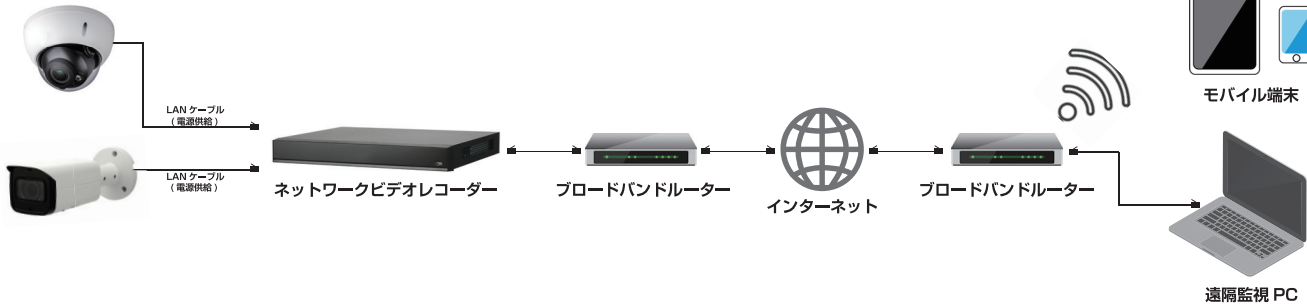


- ビュー画面からカメラの PTZ 操作も可能

ネットワークカメラ 遠隔監視システム構成例

ネットワークカメラ設置 (A 地点)

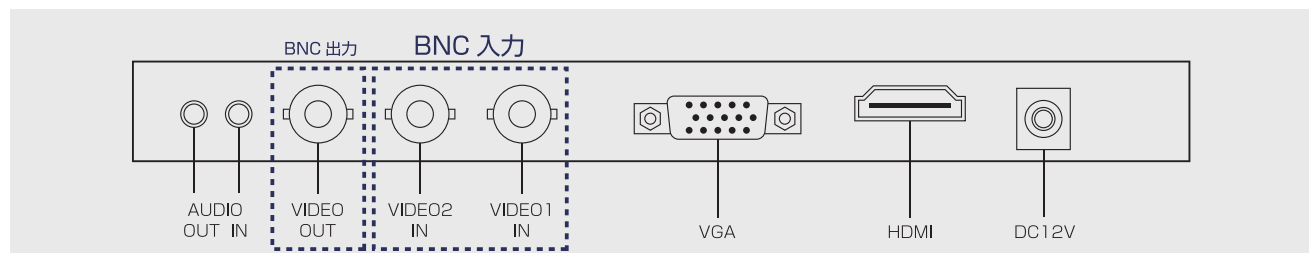
遠隔監視 (B 地点)



【 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)19/17/15インチ VESA規格：100x100mm
(LAD-DT)10インチ 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-DT19
メタル筐体 19 型 5:4 液晶モニター

LAD-DT17
メタル筐体 17 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 5.1kg
- ・ 電源：DC12V / 3A



- ・ 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 4.7kg
- ・ 電源：DC12V / 3A

LAD-DT15
メタル筐体 15 型 4:3 液晶モニター

LAD-DT10
メタル筐体 10 型 4:3 液晶モニター



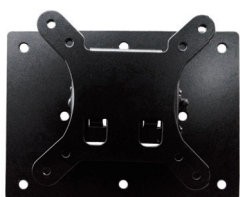
- ・ 15 インチ 4 : 3 TFT カラー LCD
- ・ 最大解像度：1024 x 768
- ・ 応答速度：8ms
- ・ コントラスト比：700 : 1
- ・ 入力端子：HDMI x 1, BNC x 2, VGA x 1
- ・ 出力端子：BNC x 1
- ・ VESA 規格 (100mm x 100mm) 対応
- ・ 重量：約 3.7kg
- ・ 電源：DC12V / 3A



- ・ 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 1.7kg
- ・ 電源：DC12V / 2A

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

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 型番 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

クイックマニュアル

仕様書

外形寸法図

ダウンロードページ

総合カタログ

取扱説明書



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

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。

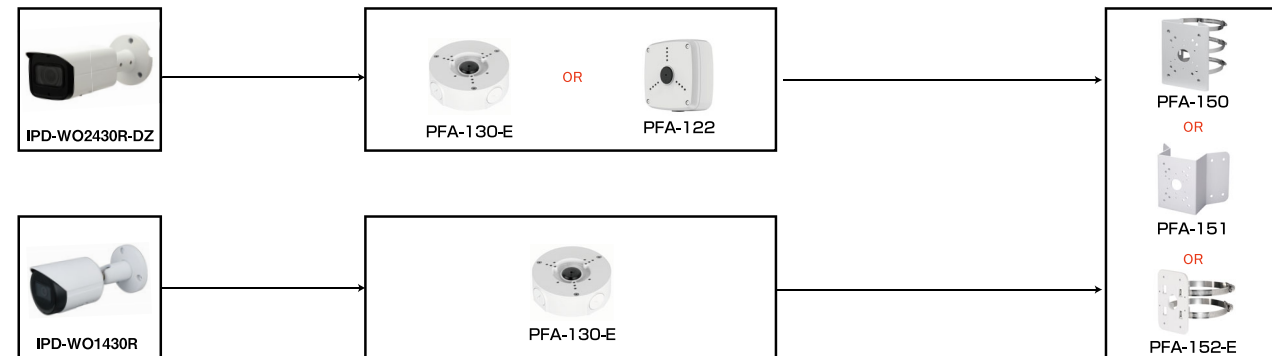
商品セレクト (比較表作成)



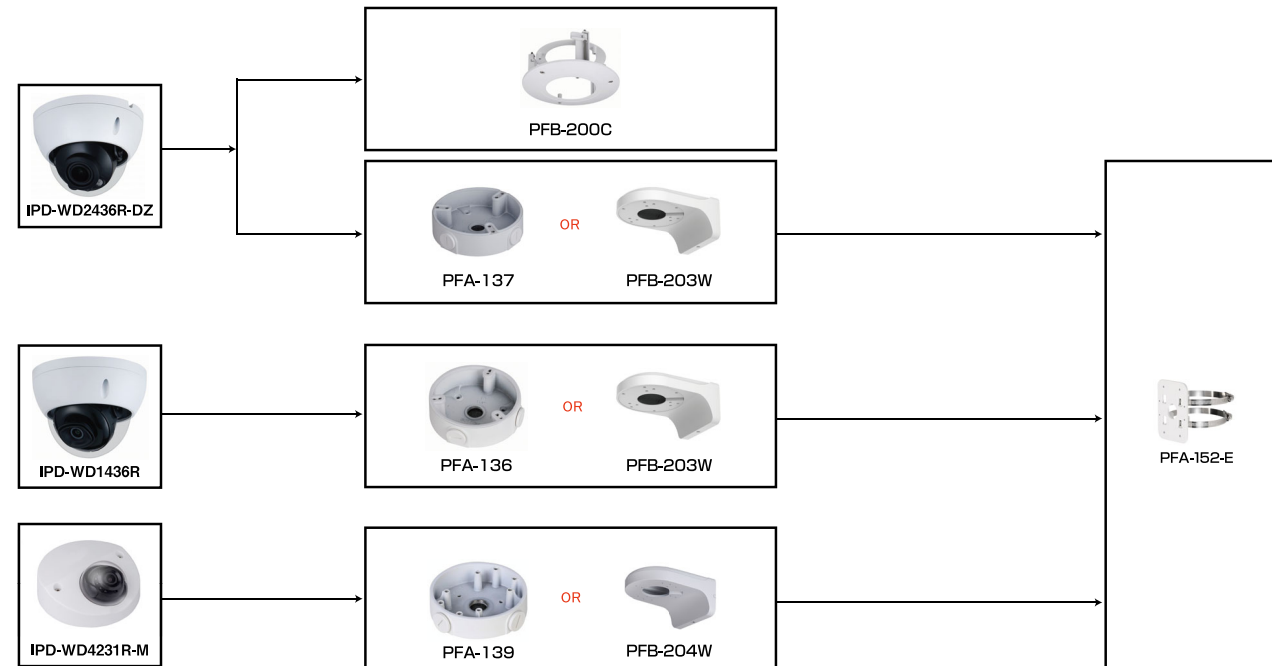
左の機能・特徴一覧から必要な
項目を絞り込み。該当機器の
スペック表をエクセルデータで
出力できます。

ブラケット対応表

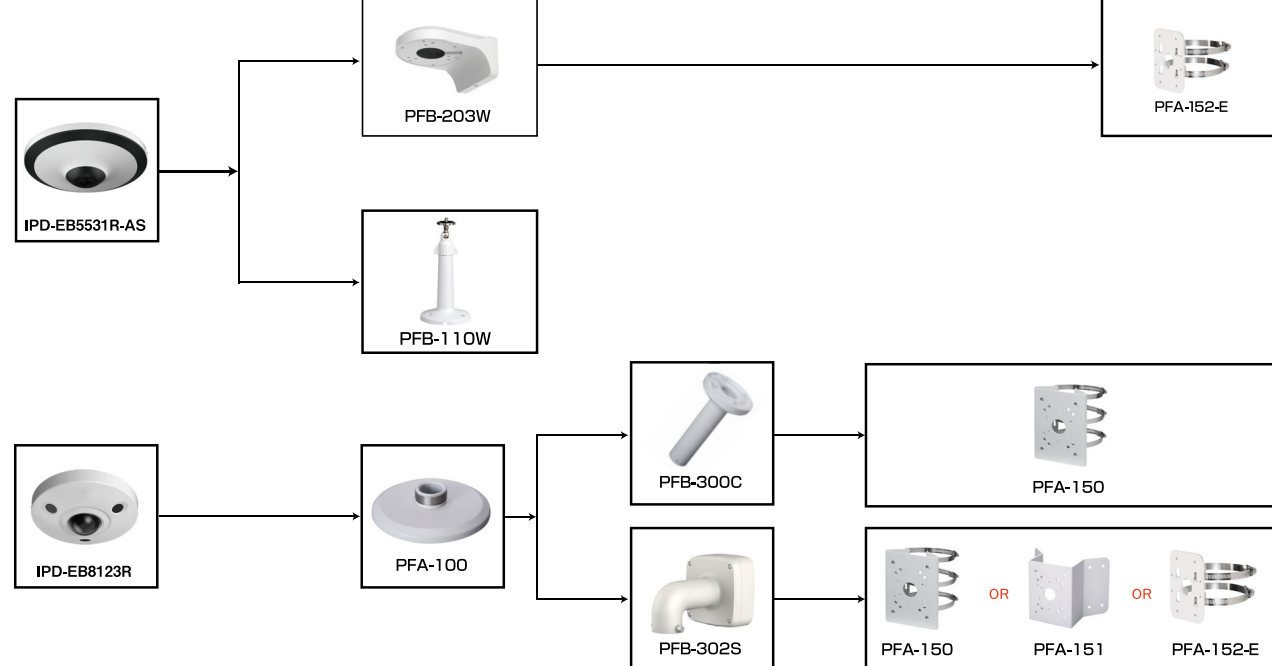
〔バレット型カメラ〕



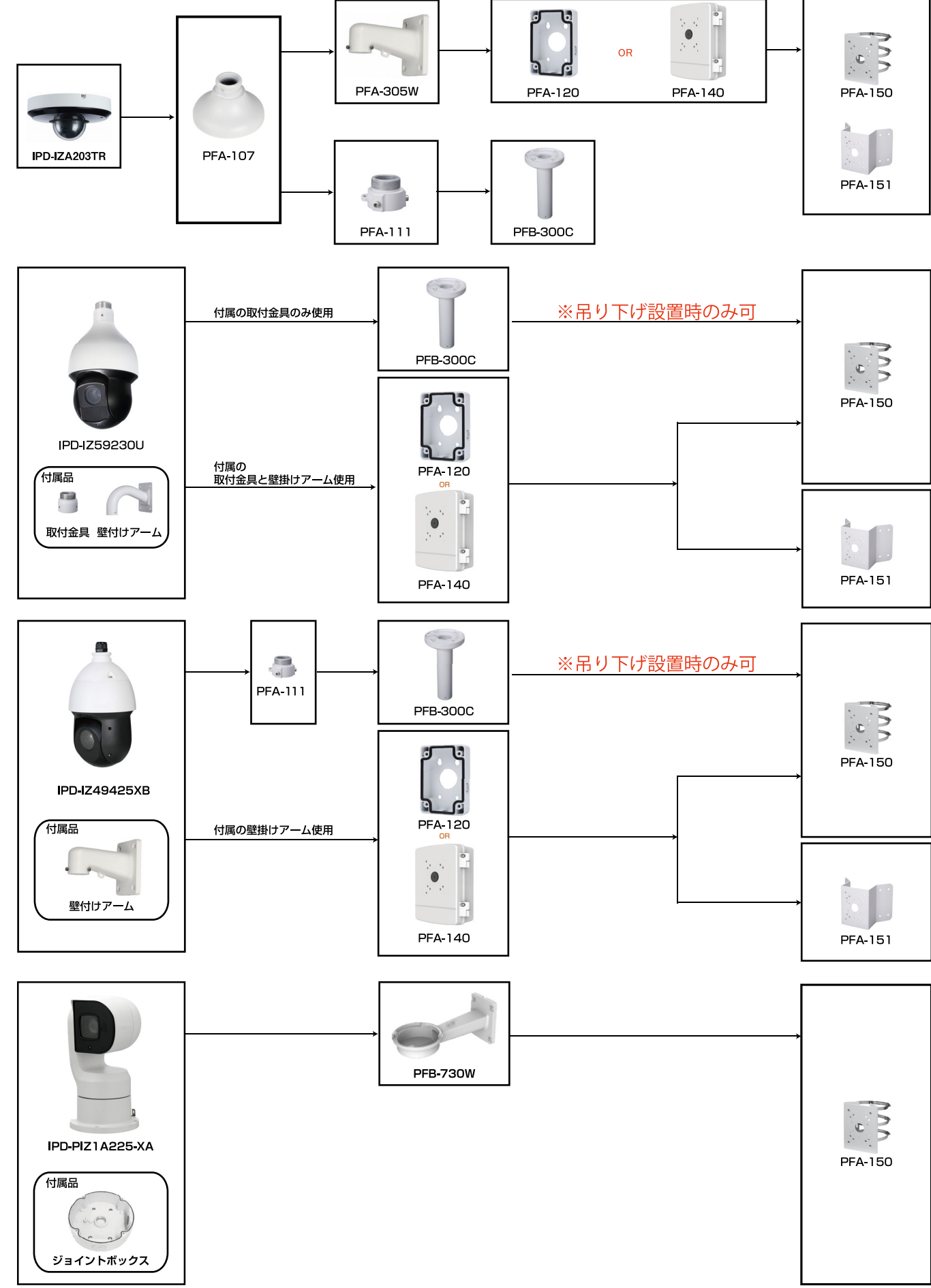
〔ドーム型カメラ〕



〔フィッシュアイカメラ〕



〔PTZ 型カメラ〕



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行います。

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）を行います。

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、受入検査を行います。

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

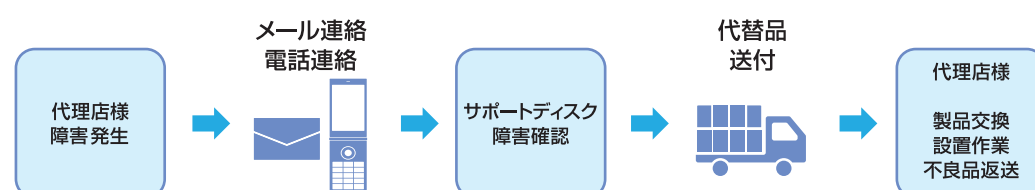
主力商品の **3年保証** 3年間センドバック修理（1年目まで先出しセンドバック修理）
（HDD・ファン・IR LED など消耗部品 1年間保証）

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致します。

2年目から3年目まで ……センドバックにて無償修理致します。
（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
従業員数	28 名
中国現地品質管理事務所	深圳市福田区賽格広場 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、 EC 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
2013 年～19 年 2021 年 3 月	CEPSA ブランド、 SECURITY SHOW 8 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・全国各地パラー店
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