



# SECURITY SYSTEM CATALOG



 **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  
TEL：048-951-5822 FAX：048-951-5823

物流センター：〒341-0054 埼玉県三郷市泉 2-14-9  
TEL：050-3852-2035 FAX：048-950-8927

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。

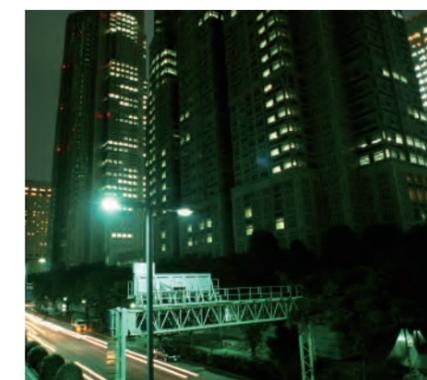
# CONTENTS

目次



総合カタログ

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	16
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  
セキュリティー強化  
プロ仕様  
監視カメラ  
最先端

# CEPSA サーマグラフィシステム

非接触で発熱者を検知し拡大を未然に防ぐ  
豊富なラインナップで様々なシチュエーションに対応

## 【精度重視モデル】

業界トップクラス 温度誤差  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$



- 立ち止まらせることなく複数人を同時に非接触計測
- 温度校正装置を使用することで、より正確で安定した温度計測
- 顔を認識して自動検温、顔枠にわかりやすい温度表示
- レコーダーで数分前の巻戻し再生、数週間前の録画の視聴が可能

## 【コスト重視モデル】

カメラ単体で標準精度 温度誤差  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$



- 立ち止まらせることなく複数人を同時に非接触計測
- 設置のスペースや手間が省け、簡単に設置が可能
- 顔を認識して自動検温、顔枠にわかりやすい温度表示
- レコーダーで数分前の巻戻し再生、数週間前の録画の視聴が可能

## 【ハンディタイプ】

少人数をすばやく测温 測定誤差  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$



- 非接触で瞬間体表温測定
- AIによる高精度・高速な顔検知と温度計測が可能
- 顔登録なしで検温のみを行うシンプルモードあり

## 【顔認証モデル】

従業員等の健康管理に 測定誤差  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$



- 非接触で瞬間体表温測定
- AIによる高精度・高速な温度検知と顔認証が可能
- 顔登録なしで検温のみを行うシンプルモードあり
- クラウドサーバー経由でリアルタイムモニタリングも可能 (有償サービス)

# CEPSA 顔認証機能付き NVR

Face Recognition  
顔認証機能付き AIレコーダー Recorder  
ネットワークカメラを使用してレコーダで顔認証！  
低コストで顔認証付きレコーダーに機能アップ

## 顔認証とは

カメラ映像から AIレコーダーが顔を検知し、検知したデータをモデリング。モデリングデータをデータベースと照合し、人物を特定します。



## 顔認証で出来ること

迷惑行為をした人物の顔を登録。次回来訪時に確認

→ 迷惑行為対策の強化に

優良顧客 (VIP) の来訪を自動検知。

→ 接客サービス向上 (CS向上) に

## リアルタイムプレビュー

## 顔画像検索



- リアルタイムで顔写真の抽出が可能
- 登録データベースとの照合し画面に結果を表示。



- 日時はもちろん顔の属性 (性別・年齢層・ひげ・マスクなど) からの検索が可能

# ネットワークカメラ

## IPD-WO2430R-DZ

H.265 4MP 5倍電動ズーム  
IR バレットネットワークカメラ



## IPD-WO1430R

H.265/ 低照度対応 4MP IR バレットネットワークカメラ



## 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



## 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 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
  - 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

- 400万画素
- 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
  - 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

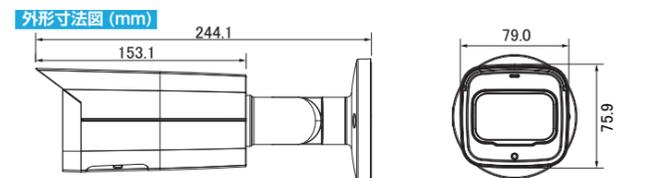
- 400万画素
- 屋外
- 赤外線 40m
- 電動ズーム 5倍
- 2.7~13.5mm
- Star Light
- Micro SD
- マイク
- H.265 対応
- 4K 対応

- 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
  - P2P 対応
  - MicroSD 録画対応 (最大 256GB)
  - 4MP
- 対応電源: DC 12V1A

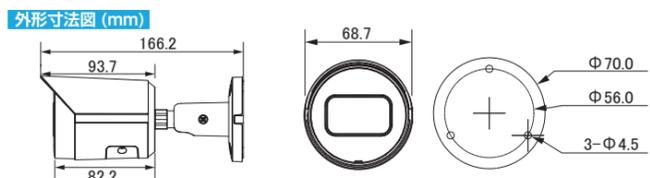
- 400万画素
- 屋外
- 赤外線 30m
- 固定焦点
- 2.8mm
- Star Light
- Micro SD
- マイク
- H.265 対応
- 4K 対応

- 固定焦点レンズ
  - 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 12V2A

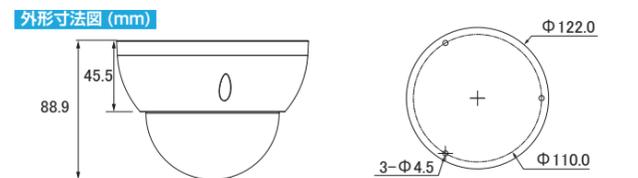
カメラ	
撮像素子	1/3インチ 4Mピクセル プログレッシブ CMOS
最大解像度	2688 (H) x 1520 (V)
最低被写体照度	0.008Lux/F1.5
IR LED 最大到達距離	60m
IR On/Off コントロール	Auto / Manual
IR LED 数	4
レンズ	
レンズタイプ	電動ズーム
焦点距離	2.7 ~ 13.5mm
F値	F1.5
撮像角度	H: 104° ~ 27°、V: 55° ~ 15°
光学ズーム	5倍
フォーカス制御	電動
ビデオ	
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG (Sub Stream)
フレームレート	メインストリーム 4M (1 ~ 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, 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°C ~ 60°C、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



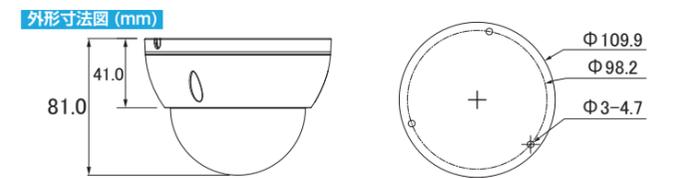
カメラ	
撮像素子	1/3インチ 4Mピクセル プログレッシブ CMOS
最大解像度	2688 (H) x 1520 (V)
最低被写体照度	0.008Lux/F1.6
IR LED 最大到達距離	30m
IR On/Off コントロール	Auto / Manual
IR LED 数	1
レンズ	
レンズタイプ	固定
焦点距離	2.8mm
F値	F1.6
撮像角度	H: 102° V: 55°
光学ズーム	N/A
フォーカス制御	固定
ビデオ	
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG (Sub Stream)
フレームレート	メインストリーム 4M (1 ~ 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, 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°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



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 ~ 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	
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°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



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 ~ 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, 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°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	0.35kg



# ネットワークカメラ

# 全方位 360° 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
- 2.8 mm
- 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

## IPD-EB8123R

12MP 4K Ultra HD 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
- 1.98 mm
- 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 128GB)
- 対応電源 : DC 12V2A

## IPD-EB5531R-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
- 1.4 mm
- 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・P2P 対応
  - MicroSD 録画対応 (最大 256GB)
- 対応電源 : DC 12V1A



## IPD-EB5400

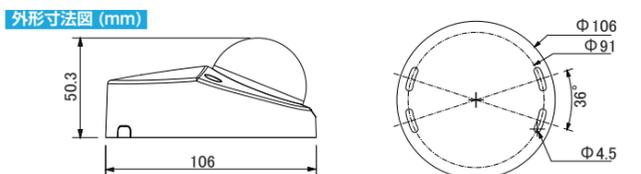
4MP フィッシュアイカメラ



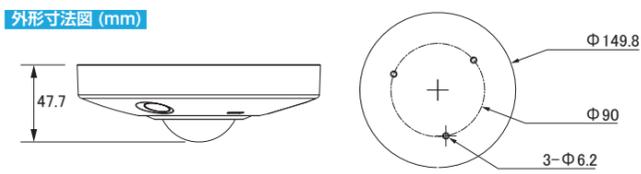
- 400 万画素
- 屋外
- 赤外線
- 固定 焦点
- 1.18 mm
- Star Light
- Micro SD
- マイク 内蔵
- H.265 対応
- 4K 対応

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

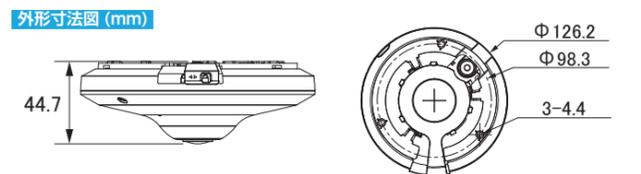
カメラ	
撮像素子	1/2.8インチ 2MPixel プロGRESSIVスキャン CMOS
最大解像度	1920 (H) x 1080 (V)
最低被写体照度	0.009Lux/F2.0 (Color), 0Lux/F2.0 (IR on)
IR LED 最大到達距離	20m
IR On/Off コントロール	Auto / Manual
IR LED 数	10
レンズ	
レンズタイプ	固定
焦点距離	2.8mm
F値	F2.0
撮像角度	H:110°、V:51°
光学ズーム	N/A
フォーカス制御	固定
ビデオ	
ビデオ圧縮方式	H.265 / H.264 / MJPEG
フレームレート	メインストリーム 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



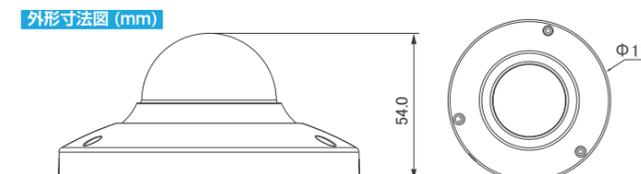
カメラ	
撮像素子	1/1.7インチ 12MPixel プロGRESSIVスキャン CMOS
最大解像度	4000 (H) x 3000 (V)
最低被写体照度	0.001Lux/F2.8 (Color), 1/3s, 30IRE, 0Lux/F1.4 (IR on)
IR LED 最大到達距離	10m
IR On/Off コントロール	Auto / Manual
IR LED 数	3
レンズ	
レンズタイプ	固定
焦点距離	1.98mm
F値	F2.8
撮像角度	H:180°、V:180°
光学ズーム	N/A
フォーカス制御	固定
ビデオ	
ビデオ圧縮方式	H.265 / H.264
フレームレート	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°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 × 47.7mm
重量	0.58kg



カメラ	
撮像素子	1/2.7インチ 5MPixel プロGRESSIV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), 0.02Lux/F2.0 (Color), 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.265 / H.264+ / H.264
フレームレート	メインストリーム 5M (1 ~ 25fps) サブストリーム D1 (1 ~ 25/30fps)
ビットレートコントロール	CBR / VBR
ビットレート	H.265: 3K ~ 40960Kbps, H.264: 3K ~ 40960Kbps
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
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 / PCM
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	DC12V: 2.7W / 8.2W (IR on), PoE: 3.3W / 10.1W (IR on)
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 × 44.7mm
重量	0.28kg



カメラ	
撮像素子	1/3インチ 4M プロGRESSIV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	固定レンズ
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°C ~ 60°C, 95% RH 以下
IP保護等級	N/A
IK等級	IK10
サイズ (W×D×H)	φ110mm × 54.0mm
重量	0.25kg



# ボックスカメラ

# PTZ 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 / P2P 対応
- MicroSD 録画対応 (最大 128GB)
- 2MP
- 顔検知機能 / 画像解析機能 対応
- 対応電源: DC 12V1A

## 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

## 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

## 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

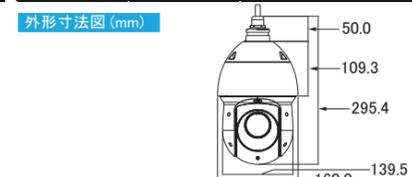
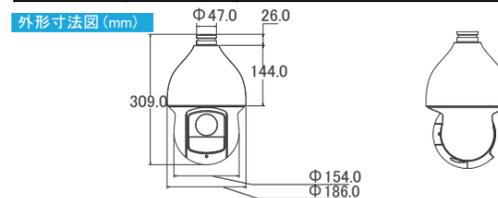
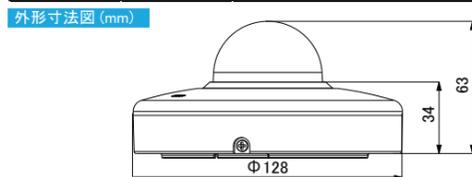
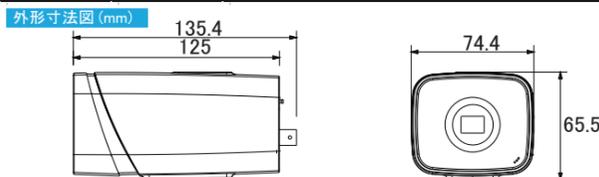
- 25倍電動ズームレンズ
- 1/2.8インチ 4M ピクセル 低照度高感度 CMOS 搭載
- 赤外線 LED 搭載 (最大 100m)
- PoE+ 対応
- SMD PLUS 機能搭載 (人物 / 車両検知)
- 壁付ブラケット付属
- MicroSD 録画対応 (最大 128GB)
- 対応電源: DC 12V3A

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 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

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/F1.8 (Color)、0.0005Lux/F1.8 (B/W)、0Lux/F1.8 (IR on)
IR LED 最大到達距離	最大15m
IR On/Off コントロール	Auto / Manual
IR LED 数	3
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) 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 / G.726 / AAC
ネットワーク	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
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°C ~ 60°C、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

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	150m
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	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) 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 (10 / 100Base-T)
定格	
電源	AC24V3A (ACアダプタ別売)、PoE+ (802.3af)
消費電力	最大 23W
動作環境	-40°C ~ 70°C / 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

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	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	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	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 (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) サブストリーム 1080P / 1.3MP / 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	
オーディオ圧縮方式	G.711a / G.711mu / AAC / G.722.1 / MPEG2-Layer2 / G.729
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 21W
動作環境	-40°C ~ 70°C、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

# AIレコーダー

## 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

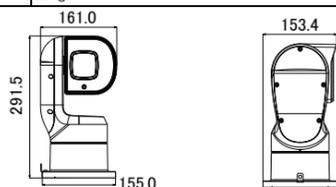


- 200万画素
- 屋外
- 赤外線 150m
- 電動ズーム 25倍
- 4.8~120mm
- Star Light
- Micro SD
- マイク入力
- H.265対応
- 4K対応

- 25倍電動ズームレンズ
- 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 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°C ~ 70°C / 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)



## RD-NF4208-8P-AI

8ch AI ネットワークビデオレコーダー

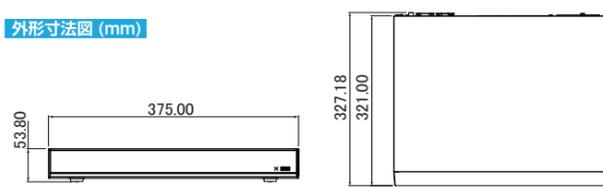


- 8ch
- H.265対応
- PoE内蔵
- 2 SATA
- 200 (80) Mbps
- フィッシュアイ対応

- 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 個まで、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+/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、ビデオフッシュ、メール、録画、PTZ、ツアー、スナップショット、音声、プザー、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 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、80W/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 53.8mm
重量	2.68kg (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

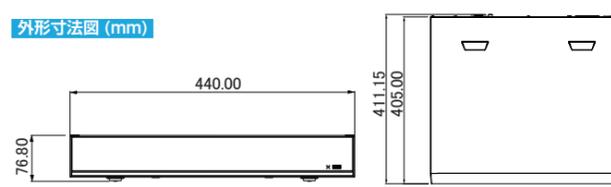


- 16ch
- H.265対応
- PoE内蔵
- 4 SATA
- 200 (80) Mbps
- フィッシュアイ対応

- 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 個まで、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+/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、ビデオフッシュ、メール、録画、PTZ、ツアー、スナップショット、音声、プザー、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を除く)、PoE: 最大 25.5W/ポート、150W/トータル
動作環境	-10°C ~ 55°C / 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

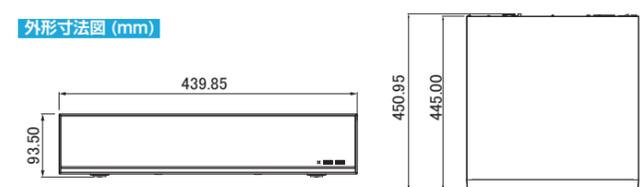


- 32ch
- H.265対応
- PoE内蔵
- 8 SATA
- 200 (80) Mbps
- フィッシュアイ対応

- 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 個まで、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+/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、ビデオフッシュ、メール、録画、PTZ、ツアー、スナップショット、音声、プザー、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°C ~ 55°C / 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-NF68128-4K2

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 対応
- 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 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

## RD-NF68032-4K

32ch Raid 対応 H.265 4K ネットワークビデオレコーダー



- 32ch 対応
- 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 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

## RD-NF5208-8P-4KN

8ch ネットワークビデオレコーダー



- H.265 対応
- 4K 対応
- PoE 内蔵
- 2 SATA
- 320 Mbps
- フィッシュアイ 対応

- 8PoE ポート内蔵 (IEEE 802.3at/af)
- 最大 8 台の IP カメラを接続可能 (4K は 4 台まで)
- 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 ※球体画面での使用のみ
- 内蔵 HDD 最大 2 台、最大 12TB まで対応
- 他社ネットワークカメラ対応



## RD-NF4104-4P-4KN

4ch ネットワークビデオレコーダー

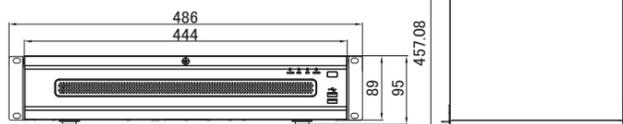


- H.265 対応
- 4K 対応
- PoE 内蔵
- 1 SATA
- 80 Mbps

- 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

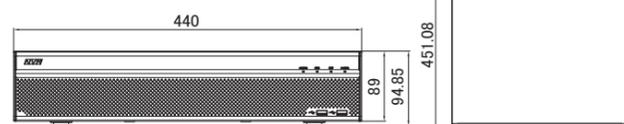
システム	
プロセッサ	Intel Quad-core プロセッサ
OS	Linux
ビデオ & オーディオ	
IPカメラ入力	最大16ch (4Kは4台まで)
インターカム	1channel 入力、1channel 出力、RCA
ディスプレイ	
インターフェース	2 HDMI (up to 3840 × 2160)、1 VGA
表示解像度	3840x2160、1920x1080、1280x1024、1280x720、1024x768
録画	
ビデオ圧縮方式	H.265 / H.264 / MJPEG
録画解像度	12Mp、8Mp、6Mp、5Mp、4Mp、3Mp、1080P、1.3Mp、720P 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	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 2.4、CGI
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
最大消費電力	20W以下 (HDDを除く)
動作環境	-10°C ~ 55°C / 10% ~ 90% RH / 86 ~ 106kpa
サイズ (W×D×H)	2U、444mm × 475mm × 95mm
重量	9.7kg (HDDを除く)

外形寸法図 (mm)



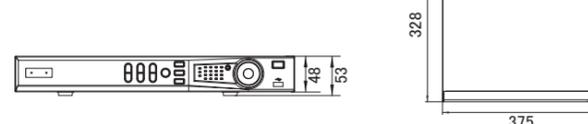
システム	
プロセッサ	Intel プロセッサ
OS	Linux
ビデオ & オーディオ	
IPカメラ入力	最大32ch (4Kは4台まで)
インターカム	1channel 入力、1channel 出力、RCA
ディスプレイ	
インターフェース	2 HDMI (up to 3840 × 2160)、1 VGA
表示解像度	3840x2160、1920x1080、1280x1024、1280x720、1024x768
録画	
ビデオ圧縮方式	H.265 / H.264 / MJPEG
録画解像度	12Mp、8Mp、6Mp、5Mp、4Mp、3Mp、1080P、1.3Mp、720P 他
録画レート	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 2.4、CGI
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 x 3、USB3.0 x 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°C ~ 55°C / 10% ~ 90% RH / 86 ~ 106kpa
サイズ (W×D×H)	2U、440mm × 451mm × 95mm
重量	9kg (HDDを除く)

外形寸法図 (mm)



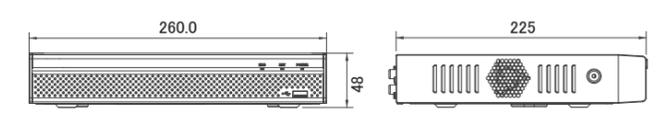
システム	
プロセッサ	Intel Quad-core プロセッサ
OS	Linux
ビデオ & オーディオ	
IPカメラ入力	最大8 ch (4Kは4台まで)
インターカム	1channel 入力、1channel 出力、RCA
ディスプレイ	
インターフェース	1 HDMI (up to 3840 × 2160)、1 VGA
表示解像度	3840x2160、1920x1080、1280x1024、1280x720、1024x768
録画	
ビデオ圧縮方式	H.265 / H.264 / MJPEG
録画解像度	12Mp、8Mp、6Mp、5Mp、4Mp、3Mp、1080P、1.3Mp、720P、D1 他
録画レート	最大320Mbps
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	4 ch
リレー出力	2 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 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 / 100 / 1000Mbps)
PoE	8 ports (IEEE802.3af/at)
Ethernet	1 independent 1000Mbps 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	2 SATA、最大 12TB
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 (USB3.0x1、USB2.0x1)
RS232	N/A
RS485	N/A
定格	
電源	AC100V ~ 240V、50 / 60Hz
最大消費電力	14.5W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 / 10% ~ 90% RH / 86 ~ 106kpa
サイズ (W×D×H)	1U、375mm × 328mm × 53mm
重量	2.6kg (HDDを除く)

外形寸法図 (mm)



システム	
プロセッサ	Quad-core 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	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°C ~ 55°C / 10% ~ 90% RH / 86 ~ 106kpa
サイズ (W×D×H)	260mm × 225mm × 48mm
重量	0.8kg (HDDを除く)

外形寸法図 (mm)



### 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ジーセットアップ
- ※ 16SATA / 36SATA / 48SATA モデルも有り
- ※ 受注生産品

### RD-HC0104-NVS / 0404-NVS

ネットワークビデオエンコーダー

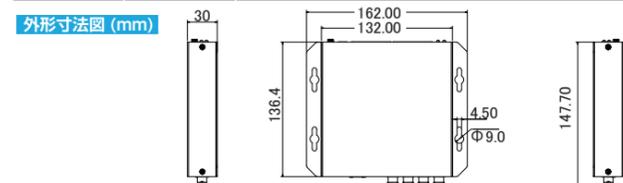


- 4方式 対応

- HDCVI / AHD / HDTVI / CVBS 各アナログ信号を IP 化して配信
- 双方向通話対応
- MicroSD ストレージ対応 (最大 128GB)
- 映像 / 音声入力対応
- 1ch / 4ch モデル

システム	
プロセッサ	64bit 高性能マルチコアプロセッサ
OS	エンベデッド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	前面挿抜き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、hotspare
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	P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
ショートカット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 / フォールトトレランス / ロードバランシング / 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 冗長化電源、ホットスワップ対応
最大消費電力	200W ~ 400W (HDD含む)
動作環境	0°C ~ 40°C、10% ~ 80% RH
サイズ (W×D×H)	4U、482.6mm × 494.0mm × 175.0mm
重量	27kg (HDDを除く)

システム	
プロセッサ	エンベデッドプロセッサ
OS	エンベデッドLINUX
操作インターフェース	ローカルインターフェースなし、WEB操作のみ対応
録画	
ビデオ圧縮方式	H.264
オーディオ圧縮方式	G.711A / G.711U / PCM
映像	
HDCVI カメラ入力	RD-HC0104-NVS BNC 1ch / RD-HC0404-NVS BNC 4ch
IP カメラ入力	1 Channel (最大5MP) / 4 Channel (最大5MP)
ビデオ出力	1 TV 出力、オーディオ出力使用
解像度	1080P、720P、960H、D1、HD1、CIF、QCIF
フレームレート	メインストリーム 1080P / 720P / 960H / D1 / HD1 / BCIF / CIF / QCIF (1 ~ 25 / 30fps) サブストリーム CIF / QCIF (1 ~ 25 / 30fps)
ビットレート	1Kbps ~ 6144Kbps (ch毎)
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)
録画インターバル	1~60 分 (初期値:60 分)、プリ録画:1~30 秒、ポスト録画:10~300秒
プライバシーマスク	4エリア
音声	
音声入力	1 / 4
音声出力	1
双方向通話	1 マイク入力、オーディオ出力使用
サンプリングレート	8KHz、Two-way Talk (48KHz)
ビットレート	64Kbps、Two-way Talk (384Kbps)
ストレージ	
ストレージモード	MicroSD (最大 128GB) Network
インターフェース	
Micro SD	1 スロット
アラーム入出力	4 In / 2Out
ネットワーク	RJ45 Port (10M / 100M)
RS485	1 Port
RS232	1 Port
インジケータLED	ACT / NET / ALM / VIDEO
定格	
電源	DC12V / 2A、ACアダプタ付属
消費電力	10W以下
動作環境	-10°C ~ 55°C、86 ~ 106kpa
サイズ (W×D×H)	136mm × 162mm × 30mm
重量	0.57kg



### 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

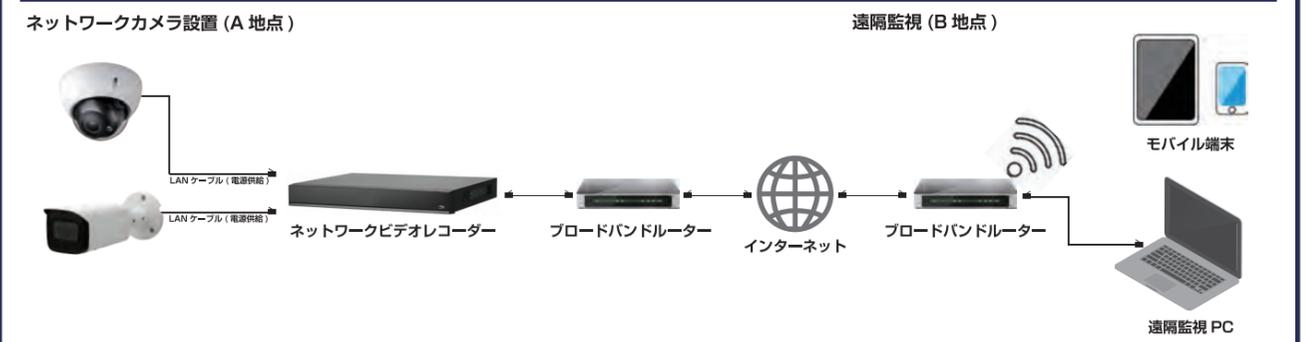


- 単画面表示や 4 画面表示が可能
- 画面の自動回転表示にも対応



- ビュー画面からカメラの PTZ 操作も可能

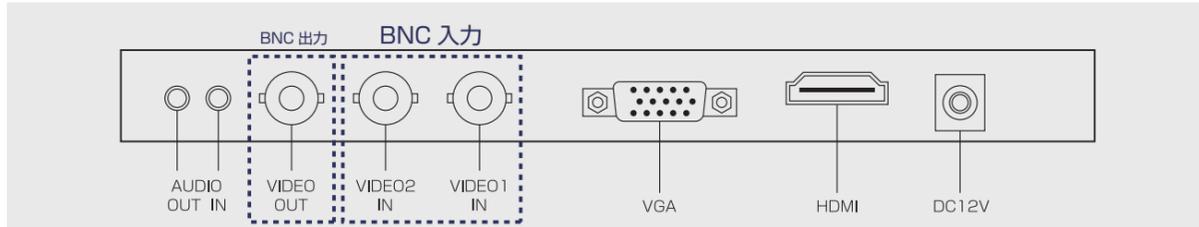
### ネットワークカメラ 遠隔監視システム構成例



【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:100×100mm 10インチ VESA 規格:75×75mm
- 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 アダプター付属



LAD-DT19  
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: 1280×1024
- ・応答速度: 5ms, コントラスト比: 1000:1
- ・入力端子: 1 VGA, 2 BNC, 1 HDMI
- ・出力端子: 1 BNC
- ・VESA 規格 (100mm x 100mm) 対応
- ・DC12V/3A, 約 5.1kg

LAD-DT17  
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: 1280×1024
- ・応答速度: 5ms, コントラスト比: 1000:1
- ・入力端子: 1 VGA, 2 BNC, 1 HDMI
- ・出力端子: 1 BNC
- ・VESA 規格 (100mm x 100mm) 対応
- ・DC12V/3A, 約 4.7kg

LAD-DT15  
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: 1024×768
- ・応答速度: 8ms, コントラスト比: 700:1
- ・入力端子: 1 VGA, 2 BNC, 1 HDMI
- ・出力端子: 1 BNC
- ・VESA 規格 (100mm x 100mm) 対応
- ・DC12V/3A, 約 3.7kg

LAD-DT10  
メタル筐体 10型 4:3 液晶モニター



- ・10.4" 4:3 TFT カラー LCD
- ・最大解像度: 800×600
- ・応答速度: 8ms, コントラスト比: 800:1
- ・入力端子: 1 VGA, 2 BNC, 1 HDMI
- ・出力端子: 1 BNC
- ・VESA 規格 (75mm x 75mm) 対応
- ・DC12V/2A, 約 1.7kg

LCDS-F06  
モニター用壁掛ブラケット

CEPSA オリジナル製品



- 壁取付面: W200mm×H150mm
- 奥行: D42mm
- 重量: 約 800g(本体のみ)
- 最大負荷重量: 15kg
- 調整可能角度: -5° ~ 15° (上下のみ)
- 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

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。

- 探しやすい製品検索 (分類/品番検索)
- 各種資料のダウンロード (要会員登録)  
※取扱説明書、仕様書、外形寸法図など
- 業種別導入ソリューションチラシ  
※各種導入事例をご確認頂けます。
- 関連オプションのご紹介
- クイックマニュアルのダウンロードも可能



コンテンツの一部をご紹介します

【HDD 容量計算】



HDD 容量、録画期間の計算が可能です。

【商品セレクトター】



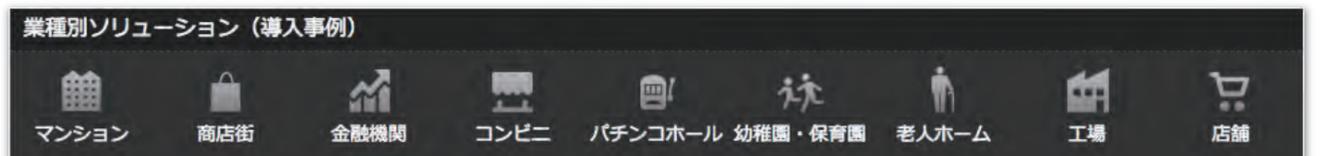
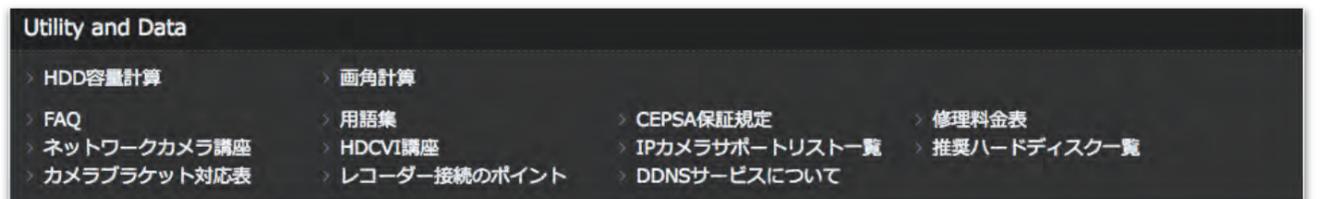
ご要望の機能や特徴を指定し、該当する製品の絞り込みが可能です。  
また、エクセルで使用比較が可能です。

【代理店様専用ページ】



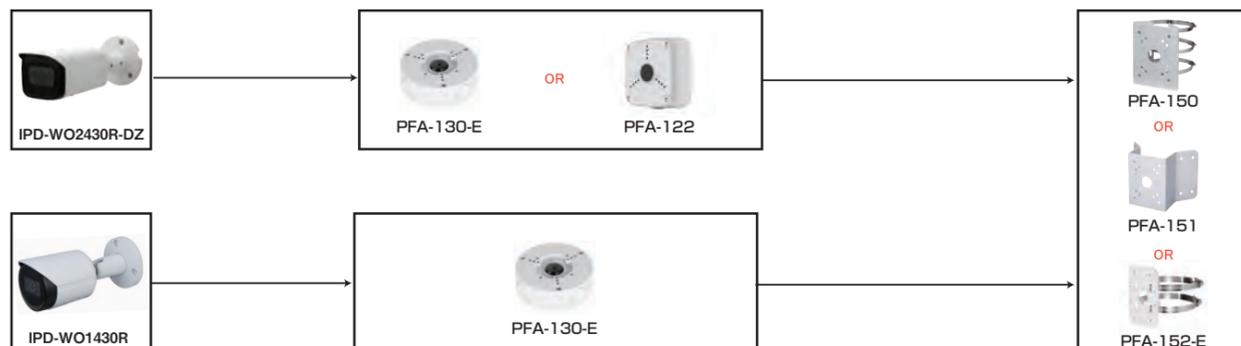
各種技術情報などを提供

カメラブラケット対応表や IP カメラサポートリスト一覧など、是非ご利用ください。

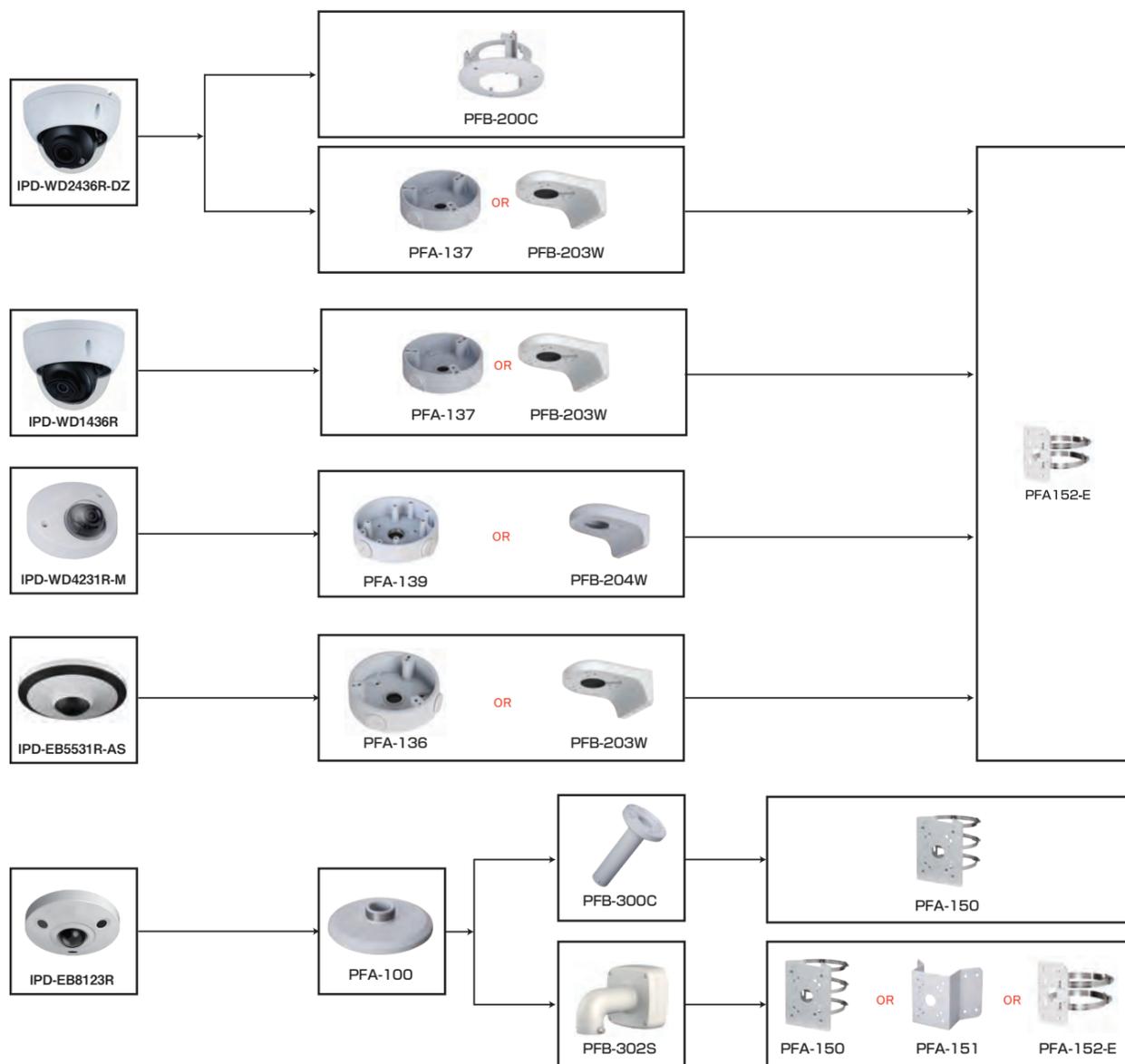


## ブラケット対応表

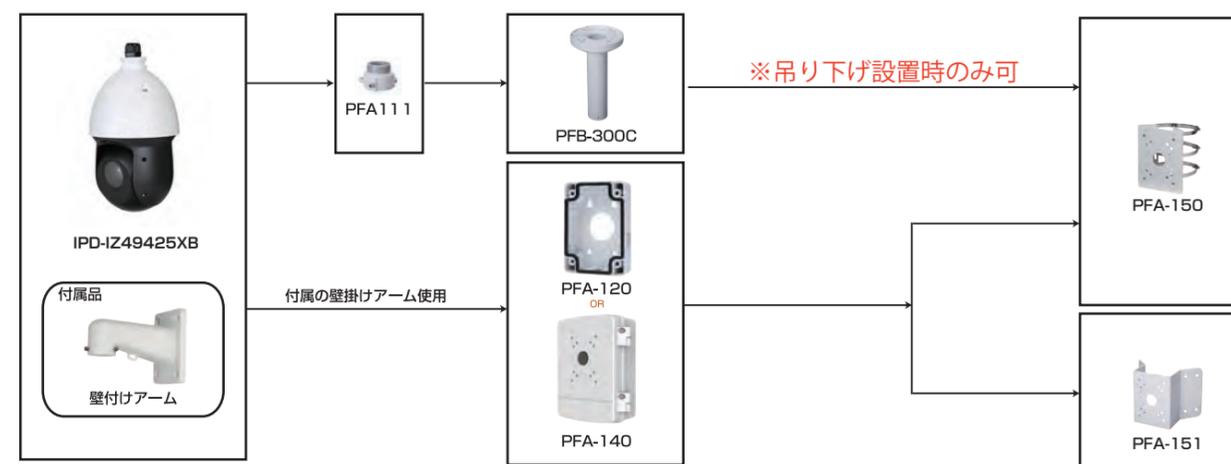
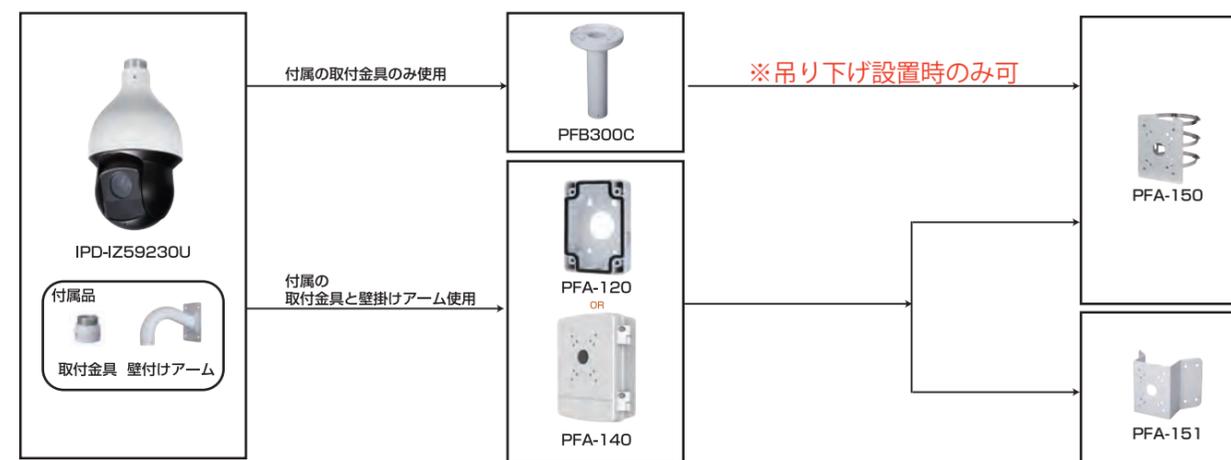
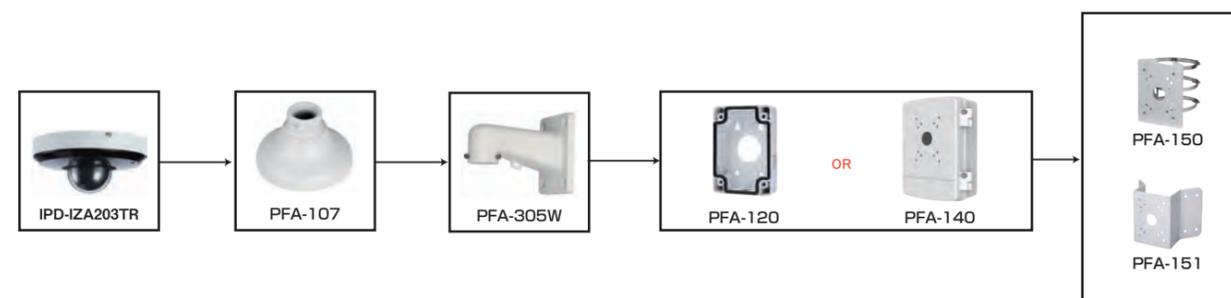
### 【バレット型カメラ】



### 【ドーム型カメラ】



### 【PTZ型カメラ】



# 品質管理

Quality Control

## 製品チェック・検品体制



物流センター 2017年1月稼働

### 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』

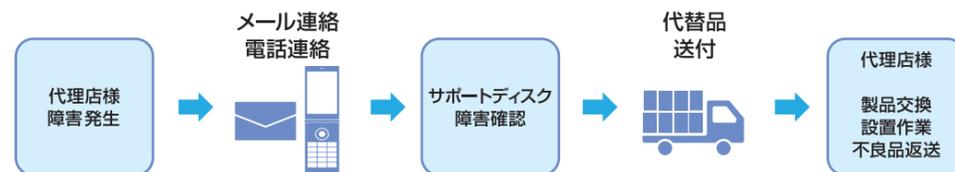
【全数】【一定時間】ランニング試験（通電試験）を実施

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
2017年2月	業容拡大に伴い、三郷市泉に物流センター設立
2013年～19年	CEPSA ブランド、SECURITY SHOW 7年連続出展

### 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