

## 24時間365日見逃さない

## 製品の特徴

## AP-830FRE



NDA

- 800万画素 (3840x2160 30fps) ネットワークカメラ
- 1/2.8インチ Sony Starvis 裏面照射型 CMOS センサー搭載
- 光学5倍 電動ズームレンズ搭載 (f=2.7~13.5mm/F1.4) ※P-iris 対応
- H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264 対応
- 壁面・天井面へ設置可能な3軸可動ブラケット
- 屋外防雨仕様 (IP67 準拠), 耐衝撃 (IK10)
- IR LED (最大照射距離: 約 50m)
- ワイドダイナミックレンジ (最大 120dB)
- 音声入力/出力, アラーム入力/出力
- PoE (IEEE 802.3af 準拠), DC12V±10% ※ACアダプター別売
- microSD カード対応 (最大 1TB)
- VCA (8種類), 人数カウント, 顔検出 (顔属性認識), ヒートマップ
- CMS ソフト (最大 64CH 同時再生), スマートフォン (iOS/Android)
- P2P (QRコード接続) 対応

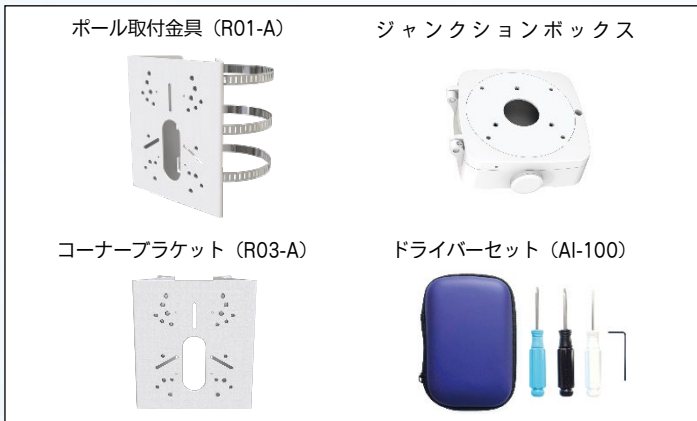
### 製品仕様

※ 設置の際には、別途ドライバーセット/AI-100 (有償) が必要です。

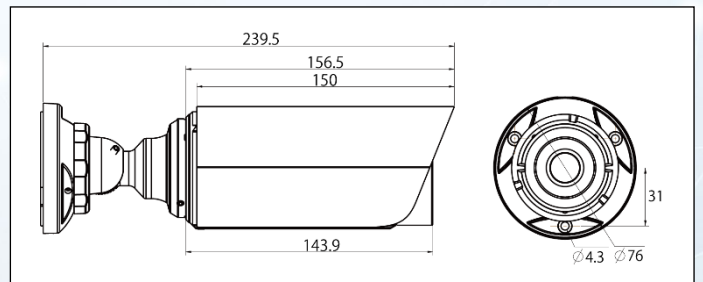
カメラ	製品型番	AP-830FRE
	映像素子	1/2.8インチ Sony Starvis 裏面照射型 CMOS センサー
	最低照度	カラー: 0.012Lux/F1.4, モノクロ: 0Lux (IR on時)
	WDR	120dB
	レンズ	f=2.7~13.5mm/F1.4 光学5倍電動ズーム ※P-iris 対応
	視野角	H107° ~H33° /D125° ~D37° /V58° ~V18°
	フォーカス制御	自動/手動
	シャッタースピード	1/100000~1秒
	IR 最大照射距離	約 50m
	デイ&ナイトモード	カラー/白黒/自動/カスタマイズ/スケジュール
ビデオ	最大解像度	3840x2160
	メインストリーム	60Hz: 30fps (3840x2160, 3072x2048, 2592x1944, 2592x1520, 2048x1536, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576)
	サブストリーム	60Hz: 30fps (3840x2160, 3072x2048, 2592x1944, 2592x1520, 2048x1536, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576)
	サードストリーム	60Hz: 30fps (1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240)
	ビデオ圧縮方式	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG
	ビットレート	16Kbps~16Mbps (CBR/VBR 調整可能)
	プライバシーマスク	8エリア
	ROI	8エリア
	イメージ調整	サチュレーション/ブライトネス/コントラスト/シャープネス
	音声	音声入力/出力
音声圧縮方式		G.711/AAC/G.722/G.726
サンプリングレート		8/16/32/44.1/48kHz

システム	音声ビットレート	16~256kbps	
	アラーム入力/出力	1/1 (端子台)	
	ストレージ	microSD/SDHC/SDXC Card スロット搭載 (最大 1TB)	
	主要な機能	ヒートマップ, モーション検知, BLC, HLC, 2D DNR, 3D DNR, Defog, ATW, IP アドレスフィルタリング, AGC, アンチフリッカー, 回転モード, デブラー, 電子透かし	
	SIP/VoIP Support	Voice/Video-over-IP	
	イベントトリガー	モーション検知, ネットワーク切断, その他	
	イベント連動	FTP アップロード, SMTP メール送信, SD Card 録画, SIP Phone, HTTP 通知	
	ビデオ分析 (VCA)	エリア侵入検知, エリア離脱検知, 高度な動物検知, カメラの妨害検知, 境界検知, 徘徊検知, 置き去り検知, 持ち去り検知	
	人数カウント	入退出カウント/エリア内カウント (最大4エリア)	
	顔検出/顔属性認識	顔検出キャプチャ, リアルタイムスナップショットの取得 ※顔属性 (年代, 性別, メガネ, マスク, 帽子)	
ネットワーク	互換性	API	
	イーサネット	1xRJ45 10M/100M	
	ストレージ	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR	
	プロトコル	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL, TLS 1.2	
	Web ブラウザ	Edge (V.75 以上) / Firefox (V.69 以上) / Chrome (V.65 以上) / Safari	
	スマートフォン	android 4.0 以上, iOS 7.0 以上	
	CMS	Windows 8/10/11/Server 2008/2012, Mac 10.12 以上	
	同時接続者数	無制限/1~9 ユーザー	
	その他	動作温度/動作湿度	-40℃~60℃/0~95% (結露なきこと)
		電源	PoE (IEEE 802.3af 準拠), DC12V±10% (DC ジャック)
消費電力		最大 6W, 最大 9W (IR on 時)	
外形寸法/重量		Φ76mm×239.5mm / 825g	
付属品	ネジ×3, アンカー×3, 取扱説明書 (ダウンロード認証コード), 保証書 (3年間)		

### オプション品 (別売)



### 外観寸法図 (単位: mm)



■Microsoft、Windows、Edge は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。  
 ■Google および Google Chrome、Chrome、Android は、Google LLC の商標です。  
 ■Safari、iPad、iPhone は、米国およびその他の国で登録された Apple Inc. の商標です。iPhone の商標は、アイホン株式会社からのライセンスにもつき使用されています。  
 ■ONVIF および ONVIF ロゴは Onvif, Inc. の商標です。■Firefox は、Mozilla Foundation の米国およびその他の国における登録商標です。■STARVIS は、ソニー (株) の商標です。  
 ■外観デザインおよび定格仕様は、予告なく変更する場合があります。  
 ■本製品には保証書が付属しています。ご購入の販売店で必ずお受け取りください。(販売店名、ご購入年月日の記入なきものは無効となります)  
 ■本製品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費用は含まれておりません。■製品についてのご不明点や質問、サポートなどにつきましては、販売店へお問い合わせください。