

IP-S5094-FG

4MP スマート補助光 AI フルカラー アクティブガード タレット ネットワークカメラ



■特徴

- ・4MP
- ・電動バリフォーカル（2.8 mm ～ 12 mm）
- ・AI ISP & F1.2
- ・AI スマート分析（VCA&オブジェクトカウント&ヒートマップ&顔検出）
- ・スマート補助光（照射距離：赤外線 60m、暖色光 60m）
- ・フラッシュライト（赤&青）
- ・デュアルマイク&スピーカー内蔵
- ・アラーム I/O、オーディオ I/O
- ・IP67、IK10



■技術仕様

項目	内容							
カメラ								
イメージセンサー	1/1.8 型 CMOS							
最低照度	カラー：0.0008 lux @ F1.2（カラー、30 IRE） 白黒：0 lux（補助光照射時）							
WDR	120dB							
電子シャッタースピード	1/100,000 秒 ～ 1 秒							
デイ／ナイトモード	昼／夜／自動／カスタム／スケジュール設定							
DORI 距離	レンズ位置	検出 (D)	観察 (O)	認識 (R)	識別 (I)			
	広角端 (W)	69.3 m	27.3 m	13.6 m	6.9 m			
	望遠端 (T)	149.0 m	58.7 m	29.3 m	14.7 m			
	注記	DORI とは、映像内で人物や物体を「検出・観察・認識・識別」する能力を定義するための国際標準規格（EN-62676-4）に基づく評価システムです。 ※この数値は AI インテリジェント機能の検知距離を示すものではありません。						
OODPCVS 距離	レンズ位置	概要 (O)	輪郭 (O)	識別 (D)	認識 (P)	特徴 (C)	照合 (V)	精査 (S)
	広角端 (W)	67.5 m	33.8 m	16.9 m	10.8 m	5.4 m	2.7 m	0.9 m
	望遠端 (T)	160.2 m	80.1 m	40.1 m	25.7 m	12.9 m	6.5 m	2.2 m
	注記	OODPCVS とは、映像内の人物や物体を「概況把握・輪郭判別・種別識別・存在認識・特徴判別・照合確認・詳細精査」の 7 段階で評価する、国際標準規格（IEC 62676-4:2025）に基づく画像詳細度の評価指標です。 ※この数値は AI インテリジェント機能の検知距離を示すものではありません。						
S/N 比（信号対雑音比）	56dB 超							
イルミネーター								
補助光数	4 灯（スマート補助光：赤外線＋暖色光）							
赤外線波長	850 nm							
補助光照射距離	赤外線：最大 60 m、暖色光：最大 60 m							
補助光 ON / OFF 制御	自動／手動							
スマート補助光	対応							
赤&青フラッシュライト	赤ライト ×1、青ライト ×1							
レンズ								
焦点距離	2.8 mm ～ 12 mm							
絞り	F1.2							
画角	水平：111.6° ～ 47.5°、垂直：58.8° ～ 26.7°、対角：129.4° ～ 54.5°							
最短撮影距離	0.5 m							
カメラ角度調整	パン（左右）：0° ～ 360°、チルト（上下）：0° ～ 80°、回転：0° ～ 360°							
マウント	M16							
ビデオ								
最大解像度	2688×1520							
メインストリーム	60Hz：30fps@（2688×1520、2304×1296、1920×1080、1280×720） 50Hz：25fps@（2688×1520、2304×1296、1920×1080、1280×720）							
サブストリーム	60Hz：30fps@（704×576、640×480、640×360） 50Hz：25fps@（704×576、640×480、640×360）							
サードストリーム	60Hz：30fps@（1920×1080、1280×720、704×576、640×480、640×360） 50Hz：25fps@（1920×1080、1280×720、704×576、640×480、640×360）							
圧縮方式	H.265+、H.265、H.264+、H.264、MJPEG							
ビットレート	16Kbps ～ 16Mbps（CBR／VBR 調整可能）							

※実機に搭載されているファームウェアとの間で機能差異が生じる可能性があります。

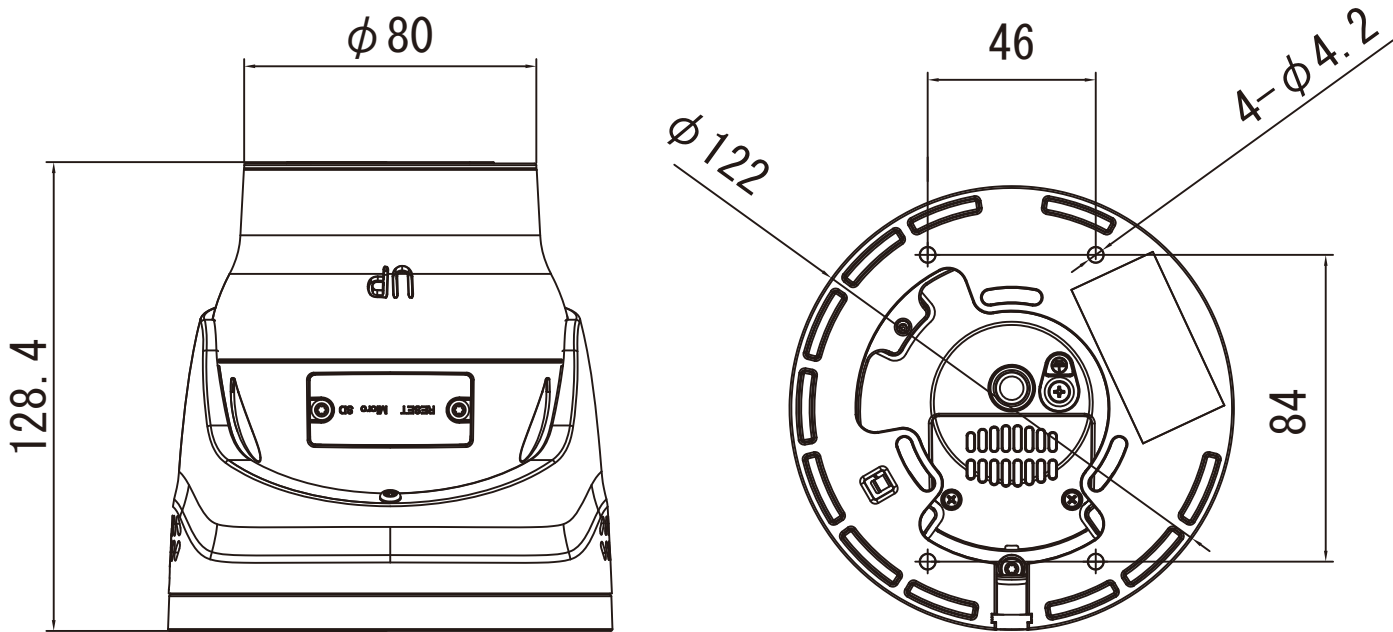
仕様及び外観は改良のため予告なく変更される事がありますのであらかじめご了承ください

項目	内容
画像	
AI ISP	対応
プライバシーマスク	対応（8 エリア：マスクエリアまたはモザイクエリアを選択可能）
画像設定	明るさ／コントラスト／彩度／シャープネス
ROI（関心領域）	対応（8 エリア）
画像補正	BLC（逆光補正）、HLC（強光補正）、2D／3D DNR（2次元／3次元デジタルノイズリダクション）、AWB（自動ホワイトバランス）、Defog（霧除去機能）、AGC（自動ゲイン制御）、LDC（レンズ歪み補正）、Anti-flicker（ちらつき防止）、Deblur（動体ブレ補正）
画像回転	OFF、180° 回転、水平反転、垂直反転、右回り 90°、左回り 90°
音声	
内蔵マイク	対応（デュアルマイク）
内蔵スピーカー	対応（最大音圧レベル：10cm で 95dB）
音声圧縮方式	G.711、AAC、G.722、G.726
音声サンプリングレート	8／16／32／44.1／48 KHz
音声ビットレート	16～256 kbps
インターフェース	
アラーム入出力	入力×1、出力×1
音声入出力	入力×1、出力×1
ネットワーク	
イーサネット	RJ45（10/100 Mbps）×1
ネットワークストレージ	NAS（NFS、SMB/CIFS 対応）、ANR 対応
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、LLDP、SIP、PPPoE、VLAN、802.1x、QoS、IGMP、ICMP、SSL、TLS1.2、P2P
インテリジェント分析	
VCA（2.0）	侵入検知、エリア侵入検知、エリア離脱検知、高度なモーション検知、境界横断、徘徊検知、置き去り検知、持ち去り検知
オブジェクトカウント&レポート	ライン通過の物体数カウント（人／車両）、エリア内の滞留時間と人数カウント ※最大 4 つの検出エリア&エリア別人数カウントに対応
ヒートマップ	内蔵の統計行動分析機能により、環境内で最も混雑しているエリアを特定可能
顔検出	顔を検出してリアルタイムでスナップショットを取得 サードパーティシステムとの連携による高度な分析に対応
イベント	
ワンクリック解除	対応
基本イベント	動体検知、妨害検知、音声アラーム、ネットワーク切断、外部入力、外部出力 など
異常イベント	ネットワーク切断、IP アドレスフィルタリング、録画失敗、SD カード満杯、SD カード未初期化、SD カードエラー、SD カード未挿入 など
イベント動作	FTP アップロード、SMTP アップロード、スナップショット、録画、外部出力、音声再生、SIP 電話へのアラーム通知、HTTP 通知、警告灯 など
システム	
ウォーターマーク	対応
ストレージ	microSD / SDHC / SDXC カードのローカルストレージに対応（最大 1TB）
SIP / VoIP 対応	対応（音声および映像の IP 伝送）
システム互換性	ONVIF（プロファイル：S／G／T／M）、API
認証	
EMC（電磁適合性）	CE-EMC（EN 55032, EN 55035, EN 61000）、FCC（PART 15B）
安全性	CE-LVD（EN IEC 62368-1）
環境基準	CE-ROHS（EU 指令 2015/863, 2011/65/EU 改正）
保護等級	IP67、IK10
一般仕様	
動作温度	-40～+60℃
動作湿度	95% 以下（RH）、結露なきこと
電源供給	PoE（IEEE 802.3at）、DC 12V ±25%
消費電力	PoE：最小 4 W、最大 13 W DC 12V：最小 3.3 W、最大 11.7 W
サージ保護	4KV
筐体材質	金属製
筐体重量	約 1,000 g
総重量	約 1,300 g
外形寸法	Φ122 mm × 128.4 mm（直径 × 高さ）
同梱品	取付ビス&プラスチックアンカー×1セット、防滴コネクタ（非防水）、トルクスレンチ（T10）、端子台コネクタ（I/O 用）×2、取付位置決めシール、保証書

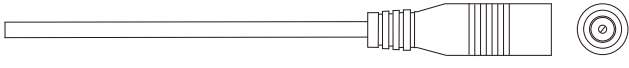
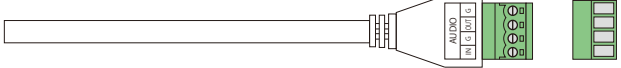
※実機に搭載されているファームウェアとの間で機能差異が生じる可能性があります。

仕様及び外観は改良のため予告なく変更される事がありますのであらかじめご了承ください

■寸法 (単位mm)



■配線ケーブル

No.	名称	ケーブル長	接続端子口径	接続端子
1	イーサネットポート (RJ-45)	約 335 mm	約 20 mm	
2	電源ポート (12VDC)	約 335 mm	約 10.8 mm	
3	オーディオ IN/OUT	約 343 mm	約 19.3 mm	
4	アラーム IN/OUT	約 343 mm	約 19.3 mm	