

IP-D5424-FC

4MP AI 固定焦点 フルカラー ドーム ネットワークカメラ



■特徴

- ・1/1.8 インチ CMOS イメージセンサー
- ・最大解像度：4MP(2688×1520@ 20fps)、2560×1440@25/30fps
- ・H.265 コーデック対応
- ・暖色系ライト内蔵 (最大照射距離：30m)
- ・インテリジェント機能：侵入検知・トリップワイヤー (車両／人の分類対応)
- ・最大 256GB MicroSD
- ・マイク内蔵
- ・電源：PoE 対応、DC12V
- ・保護等級：IP67
- ・SMD プラス対応



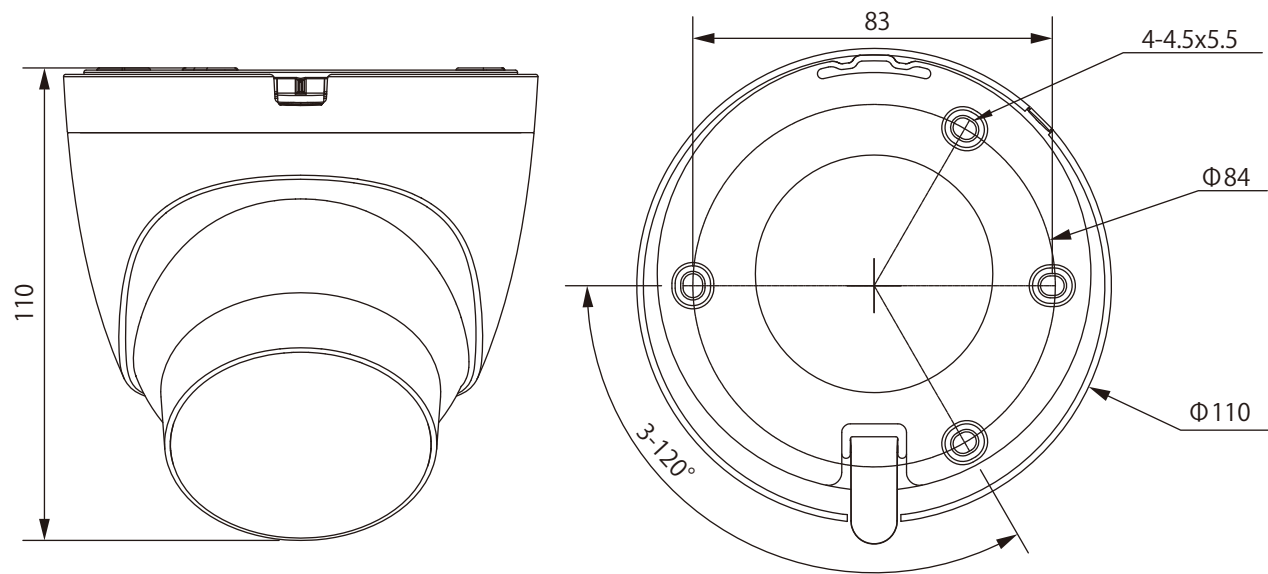
■仕様

項目	仕様内容			
カメラ				
イメージセンサー	1/1.8" CMOS			
ピクセル	4MP			
最大解像度	2688 (横) × 1520 (縦)			
ROM / RAM	128MB / 256MB			
電子シャッタースピード	自動 / 手動、1/3 秒 ～ 1/100,000 秒			
走査方式	プログレッシブ			
最低照度	0.0005Lux @F1.0			
S/N 比	>56 dB			
イルミネーター照射距離	最大 30m (暖色光)			
イルミネーター オン / オフ制御	自動、手動			
イルミネーター数	2 (暖色光)			
パン / チルト範囲	パン：0° ～ 360° / チルト：0° ～ 78° / 回転：0° ～ 360°			
レンズ				
レンズタイプ	固定焦点			
レンズマウント	M16			
焦点距離	2.8mm			
最大絞り	F1.0			
視野	水平視野 (H)：112° / 垂直視野 (V)：60° / 対角視野 (D)：134°			
フォーカス制御	固定			
近距離焦点距離	2m			
DORI 距離	検出 (D)	観察 (O)	認識 (R)	識別 (I)
	57.9m	23.2m	11.6m	5.8m
	DORI(検出、観察、認識、識別) は、映像を視聴する人がカバー範囲内の人物や物体を識別する能力を定義するための国際規格 (EN62676-4) です。※この表の数値はインテリジェント機能の距離を反映していません。			
インテリジェント				
IVS	侵入、トリップワイヤー (2 つの機能は、車両および人間の分類を行い正確な検出をサポート)			
SMD	SMD プラス			
スマート検索	Smart NVR と連携し、インテリジェント検索、イベント抽出を実行します。			
ビデオ				
圧縮方式	H.265、H.264、H.264H、H.264B、MJPEG (サブストリームのみ対応)			
スマートコーデック	スマート H.265+、スマート H.264+			
ビデオフレームレート	メインストリーム：2688 × 1520(1 ～ 20 fps)/ 2560 × 1440(1 ～ 25/30 fps) サブストリーム：704 × 576(1 ～ 25 fps)/ 704 × 480(1 ～ 30 fps) ※上記の値は各ストリームの最大フレームレートです。 複数のストリームを使用する場合、値は総エンコード容量に依存します。			
ストリーム能力	2 ストリーム			
解像度	4M(2688×1520 / 2560×1440)、3M(2304×1296)、1080p(1920×1080)、1.3M(1280×960)、720p(1280×720)、D1(704×576 / 704×480)、VGA(640×480)、CIF(352×288 / 352×240)			
ビットレート制御	CBR/VBR			
ビデオビットレート	H.264：32 kbps ～ 6144 kbps、H.265：12 kbps ～ 6144 kbps			
デイナイト	カラー / 白黒			
BLC / WDR / HLC	対応 / 対応 / 対応 (120dB)			
シーン自己適応	対応			
ホワイトバランス	自動、自然、街灯、屋外、手動、カスタムエリア			
ゲイン制御	自動 / 手動			
ノイズ減少	2D、3D NR			

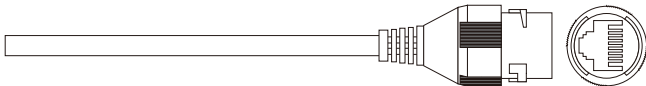
項目	仕様内容
ビデオ	
動体検知	ON / OFF(4 エリア、長方形)
ROI(関心領域)	4 エリア
スマートイルミネーション	対応
画像回転	0° / 90° / 180° / 270° (解像度が 2688×1520 以下の場合に 90° および 270° をサポート)
ミラー	対応
プライバシーマスキング	4 エリア
LDC(歪み補正)	対応
オーディオ	
内蔵マイク	サポート
オーディオ圧縮	G.711A、G.711Mu、G.726、PCM、AAC
アラーム	
アラームイベント	SD カード未挿入、SD カード容量不足、SD カードエラー、ネットワーク切断、IP 重複、不正アクセス、動体検知、ビデオ改ざん、トリップワイヤー、侵入検知、音声検出、電圧検出、SMD、セキュリティ警告
ネットワーク	
ネットワークポート	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK&API	サポート
ネットワークプロトコル	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, マルチキャスト, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, P2P, Bonjour, 自動登録
互換性	ONVIF (プロファイル S・G・T)、CGI
ユーザー / ホスト	20(合計帯域幅：48 Mbps)
ストレージ	FTP、SFTP、Micro SD カード (最大 256GB)、NAS
ブラウザ	MicrosoftEdge、Internet Explorer、Chrome、Firefox
管理ソフトウェア	Eazy-VMS、DMSS
モバイルクライアント	iOS、Android
サイバーセキュリティ	ビデオ暗号化、ファームウェア暗号化、コンフィグレーションの暗号化、ダイジェスト、WSSE、アカウントロックアウト、セキュリティログ、IP/MAC フィルタリング、X.509 証明書の生成とインポート、syslog、HTTPS、802.1x、トラステッド・ブート、信頼された実行、信頼されたアップグレード、セッションセキュリティ、セキュリティ警告
認証	
認証	CE-LVD：EN62368-1(低電圧指令に基づく欧州安全規格)、CE-EMC：電磁両立性指令 2014/30/EU
電源	
電源	PoE、DC12V
消費電力	基本：2.5 W (PoE)、2.0 W (DC12V)、 最大：6.4 W (PoE)、5.3 W (DC12V) ※ ※H.265 + インテリジェンス有効 + WDR 有効 + 暖色光強度最大時
環境	
動作温度	-40℃ ~ +60℃
動作湿度	95% 以下 (結露なし)
保管温度	-40℃ ~ +60℃
保管湿度	95% 以下 (結露なし)
保護等級	IP67
構造	
材質	内部コア：金属、カバー：プラスチック
外形寸法	Φ110mm × 110 mm
筐体重量 / 総重量	420g / 590g

付属品：ビス&アンカー、カメラコネクタキャップ、取付カバー

■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 440mm	約 19mm	
2	電源ポート (DC12V)	約 400mm	約 11mm	