

■特徴

- ・1/2.5 インチ CMOS イメージセンサー
- ・最大解像度：6MP (2560×2560@ 25/30fps)
- ・360° 魚眼監視 & フロントデワープ / バックデワープ対応
- ・AI H.264/H.265 対応
- ・IR 最大照射距離：15m
- ・インテリジェント機能：侵入検知・トリップワイヤー（人の分類対応）
- ・最大 512GB MicroSD 対応
- ・マイク内蔵（デュアルマイク）& スピーカー内蔵
- ・アラーム入出力 ×1、オーディオ入出力 ×1
- ・電源：PoE、DC12V
- ・保護等級：IP67、IK10



■仕様

項目	仕様内容			
カメラ				
イメージセンサー	1/2.5" CMOS			
最大解像度	2560 (横) × 2560 (縦)			
ROM / RAM	4GB / 1GB			
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	0.006 ルクス@F2.0 (カラー、30 IRE) 0.0006 ルクス@F2.0 (白黒、30 IRE) 0 ルクス (赤外線照明有効時)			
S/N 比	>56 dB			
イルミネーター照射距離	最大 15m			
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	3 (IR LED)			
レンズ				
レンズタイプ	固定焦点			
レンズマウント	M12			
焦点距離	1.68mm			
最大絞り	F2.0			
視野	水平視野 (H) : 185° / 垂直視野 (V) : 185° / 対角視野 (D) : 185°			
アイリス制御	固定			
近距離焦点距離	0.3m			
DORI	検出 (D)	観察 (O)	認識 (R)	識別 (I)
	33.6 m	13.4m	6.7m	3.4m
	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				
EPTZ	対応			
IVS	侵入検知、トリップワイヤー (2 つの機能は人間の正確な検出をサポート)			
人数カウント	・トリップワイヤーによる人数カウント、レポートの生成およびエクスポート (日別 / 月別 / 年別) ・エリア内的人数カウントおよびキュー管理、レポートの生成およびエクスポート (日別 / 月別) トリップワイヤー、エリア内的人数カウント、キュー管理にはそれぞれ 4 つのルールを設定可能。			
ヒートマップ	対応			
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。			

※本仕様書は「ファームウェアVer：3.140.0000000.15.R (Build：2025.06.17)」を基に作成されています。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。

項目	仕様内容
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+
AI コーディング	AI H.265、AI H.264 ※スマートコーデック技術（スマート H.265+ および スマート H.264+）を含む
ビデオフレームレート	【デフォルトの O モードでの最大解像度】 メインストリーム：2560 × 2560（1 ～ 25/30 fps） サブストリーム：1440 × 1440（1 ～ 25/30 fps） サードストリーム：1440 × 1440（1 ～ 25/30 fps） 【2P モードにおける 2 分割ウィンドウの解像度】 ・サブストリーム パノラマビューおよび分割ウィンドウ： 1920 × 1440（1 ～ 25/30 fps）、640 × 480（1 ～ 25/30 fps）、320 × 240（1 ～ 25/30 fps） ・サードストリーム パノラマビューおよび分割ウィンドウ： 1920 × 1440（1 ～ 25/30 fps）、640 × 480（1 ～ 25/30 fps）、320 × 240（1 ～ 25/30 fps） 【2R モードにおける 2 分割ウィンドウの解像度】 ・サブストリーム パノラマビューおよび分割ウィンドウ： 2560 × 960（1 ～ 25/30 fps）、1280 × 480（1 ～ 25/30 fps）、640 × 240（1 ～ 25/30 fps） ・サードストリーム パノラマビューおよび分割ウィンドウ： 2560 × 960（1 ～ 25/30 fps）、1280 × 480（1 ～ 25/30 fps）、640 × 240（1 ～ 25/30 fps） 【4R モードにおける 4 分割ウィンドウの解像度】 ・サブストリーム パノラマビューおよび分割ウィンドウ： 1920 × 1440（1 ～ 25/30 fps）、640 × 480（1 ～ 25/30 fps）、320 × 240（1 ～ 25/30 fps） ・サードストリーム パノラマビューおよび分割ウィンドウ： 1920 × 1440（1 ～ 25/30 fps）、640 × 480（1 ～ 25/30 fps）、320 × 240（1 ～ 25/30 fps）
ストリーム能力	3 ストリーム
解像度	6M（2560 × 2560）、4M（2048 × 2048）、1.6M（1280 × 1280）、2M（1440 × 1440）、1M（1024 × 1024）、（720 × 720）、SVCD（480 × 480）、2.5M（2560 × 960）、1.5M（2048 × 768）、1.3M（1920 × 720）（1280 × 480）、（640 × 240）、VGA（640 × 480）、QVGA（320 × 240）、3M（2048 × 1536）2.7M（1920 × 1440）、XVGA（1024 × 768）、UVGA（1600 × 1200）
ビットレート制御	ABR（平均ビットレート）、CBR（固定ビットレート）、VBR（可変ビットレート）
ビデオビットレート	H.264：3 kbps ～ 16,384 kbps、H.265：3 kbps ～ 16,384 kbps
デイナイト	オート（ICR）／カラー／白黒
BLC / HLC / WDR	対応 / 対応 / 対応 (120dB)
シーン自己適応（SSA）	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
ノイズ低減	3D NR
動体検知	ON / OFF（4 エリア、矩形）
ROI（関心領域）	4 エリア
デフォグ	対応
画像回転	0° ／ 180°
ミラー	対応
プライバシーマスキング	モザイク：4 エリア + カラーブロック：4 エリア

※本仕様書は「ファームウェアVer：3.140.0000000.15.R（Build：2025.06.17）」を基に作成されています。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。

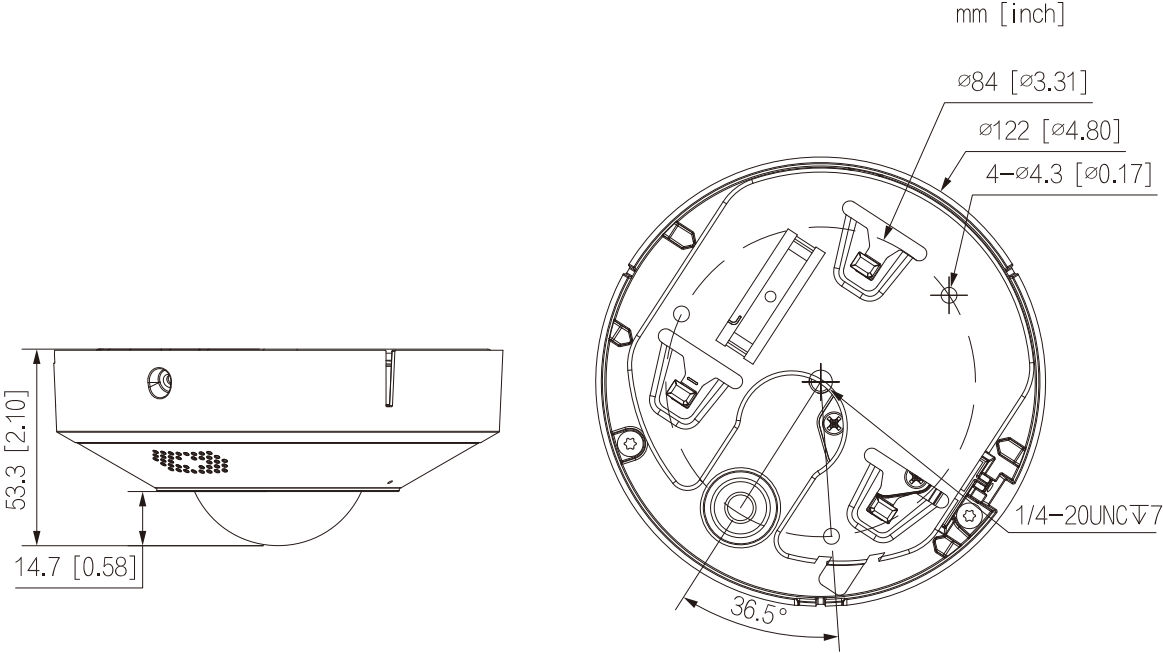
項目	仕様内容
フィッシュアイ	
取付モード	天井／壁面／床面
デコードモード	フロントデワープ（ハードウェアデコード）／バックデワープ（ソフトウェアデコード）
表示モード	【フロントデワープ（ハードウェアデコード）】 1Q、1P、2P、1R、2R、4R、1O+3R に対応 2P/2R：2 画面の分割表示に対応 4R：4 画面の分割表示に対応 ※記号の意味：O---- 魚眼ビュー、P---- パノラマビュー、R---- 領域ビュー（仮想 PTZ） 【バックデワープ（ソフトウェアデコード）】 魚眼ビュー、360° パノラマビュー＋仮想 PTZ、デュアルチャネル 180° パノラマビュー、魚眼＋仮想 PTZ×2、魚眼＋仮想 PTZ×3、魚眼＋仮想 PTZ×4、 360° パノラマビュー＋仮想 PTZ×6、魚眼＋仮想 PTZ×8、180° パノラマビュー、180° パノラマビュー＋仮想 PTZ×3、180° パノラマビュー＋仮想 PTZ×4、 180° パノラマビュー＋仮想 PTZ×8 VR モード（パノラマ、半球、円柱、リトルプラネットビュー）※1 ※1) VR モードはカメラの Web GUI 上のライブビュー操作でのみ適用されます。
オーディオ	
内蔵マイク	対応（デュアルマイク）
内蔵スピーカー	対応
音声圧縮方式	PCM、G.711A、G.711Mu、G.726、AAC、G.723
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、外部アラーム入力、エリア内人数カウント、滞留検知、人数カウント、異常人数検知、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	対応
ネットワークプロトコル	IP 関連：IPv4、IPv6／通信プロトコル：HTTP、TCP、UDP、ARP、ICMP、PPPoE／ストリーミング・映像配信：RTP、RTSP、RTCP、RTMP／メール・ファイル転送：SMTP、FTP、SFTP／ネットワークサービス：DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMP、QoS、UPnP／マルチキャスト関連：Multicast、IGMP／ファイル共有：NFS、SAMBAA／P2P 通信：P2P
互換性	ONVIF (プロファイル S・G・T)、CGI
ユーザー / ホスト	20
ストレージ	FTP、SFTP、Micro SD カード（最大 1TB）、NAS
ブラウザ	MicrosoftEdge、Internet Explorer：IE11、Chrome、Firefox
管理ソフトウェア	Easy-VMS、DMSS
モバイルクライアント	iOS、Android
セキュリティ	ビデオ暗号化、ファームウェア暗号化、設定情報の暗号化、ダイジェスト認証、WSSE、アカウントロック、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、IEEE 802.1x、信頼起動、信頼実行環境、信頼アップグレード、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
ポート	
RS-485	1（ボーレート範囲：1200 bps ～ 115200 bps）
音声入力	1（RCA 端子）
音声出力	1（RCA 端子）
アラーム入力	1（ウェット接点、5mA、DC3 ～ 5V）
アラーム出力	1（ウェット接点、300mA、DC12V）
電源	
電源供給	PoE（IEEE 802.3af）、DC12V/1A
消費電力	基本：2.6 W（PoE）、1.4 W（DC12V）
	最大：10.1 W（PoE）、8.1 W（DC12V）※ICR 切替＋赤外線照射時
電源	
動作 / 保管温度	-30° C ～ +60° C
動作 / 保管湿度	95% 以下（相対湿度）、結露なきこと
保護等級	IP67、IK10
構造	
筐体素材	金属＋プラスチック
外形寸法	Φ122 mm × 53.3 mm
筐体重量 / 総重量	460g / 750g

※本仕様書は「ファームウェアVer：3.140.0000000.15.R（Build：2025.06.17）」を基に作成されています。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。

付属品：ビス&アンカー、カメラコネクタキャップ、取付金具

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 520mm	約 11.2mm	
2	電源ポート (12VDC)	約 470mm	約 19mm	
3	オーディオ IN(RCA)	約 440mm	約 11.8mm	
4	オーディオ OUT(RCA)	約 440mm	約 11.8mm	
5	アラーム	約 430mm	約 3mm	 ■ BROWN=ALARM_OUT1 ■ BLUE=ALARM_IN1 ■ GRAY=ALARM_GND
6	RS485	約 430mm	約 3mm	 ■ WHITE & YELLOW : RS485_A ■ ORANGE : RS485_B