

# 製品仕様書

4K True Color タレットAIカメラ 超高感度

MS-CQ8231-HYPG1

■ カメラ基本仕様	
イメージセンサー	1/1.8" Progressive Scan CMOS
解像度 / 画素数	3840x2160 (800万画素 / 4K)
最低被写体照度	カラー : 0.0008 Lux @F1.0、ライトON時 : 0 Lux
レンズ / 絞り	2.8mm 固定焦点 / F1.0 (True Color仕様)
有効画角	水平: 112° / 垂直: 61.5° / 対角: 137°
WDR	120dB Super WDR
シャッター速度	1/100000s ~ 1s
照射機能	スマートハイブリッドライト (赤外線 : 最大40m / ホホワイト LED : 最大30m)
デナイト切替	Day / Night / Auto / Customize / Schedule
■ ビデオ / オーディオ	
圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
最大フレームレート	メイン : 30fps @4K(3840x2160)
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR対応)
画像調整	AI ISP, BLC, HLC, 2D DNR, 3D DNR, AWB, Defog, AGC, LDC, 反転(180°/垂直/水平), 90°回転
オーディオ機能	デュアルマイク内蔵、スピーカー内蔵 (最大95dB@10cm)
オーディオ圧縮	G.711 / AAC / G.722 / G.726
プライバシーマスク	最大8エリア設定可能 (マスク/モザイク選択可)
■ AI インテリジェンス・イベント分析	
VCA 2.0 (高度分析)	<a href="#">侵入検知</a> <a href="#">ライン通過</a> <a href="#">エリア進入</a> <a href="#">エリア退出</a> <a href="#">高度動体検知</a> <a href="#">徘徊検知</a> <a href="#">物体放置</a> <a href="#">物体持ち去り</a>
Msense (AI機能)	オブジェクトカウント (人・車両/ライン通過/エリア内人数)、ヒートマップ、顔キャプチャ
イベントアクション	FTP/SMTP/SDカード記録、外部出力、音声再生、SIP発報、警告ライト、HTTP通知
基本イベント	動体検知、改ざん検知、オーディオアラーム、例外(NW断、SDエラー等)
■ ネットワーク / インターフェース	
通信ポート	1 x RJ45 10M/100M Ethernet Port
対応プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, FTP, DHCP, SNMP, ONVIF (Profile S/G/T/M)
入出力端子	アラーム入力 x1 / 出力 x1、オーディオ入力 x1 / 出力 x1
外部ストレージ	Micro SD/SDHC/SDXCカードスロット (最大 1TB 対応)
VoIP対応	SIP/VoIP サポート (Voice & Video-over-IP)
■ ハードウェア / その他	
電源 / 消費電力	PoE (802.3af) / DC 12V±25% [最大 : PoE 11.5W / DC 10W]
動作環境	温度: -40℃ ~ 60℃ / 湿度: 0 ~ 95% (結露なきこと)
保護等級	IP67 (防水防塵) / IK10 (耐衝撃) / 4KV サージ保護
外形寸法 / 重量	Φ122mm × 108mm / 約 0.9kg
筐体素材 / 色	メタル / ホワイト (ワンスクリュー設計)
適合規格	NDAA準拠, CE, FCC, RoHS
特記仕様	F1.0 常時フルカラー撮影、AI-ISPノイズ低減、赤青警告ライト点滅対応