

# 製品仕様書

400万画素 True Color ドームAIカメラ 超高感度

MS-CQ4472-HPG1

## ■ カメラ基本仕様

イメージセンサー	1/1.8" Progressive Scan CMOS (超高感度センサー)
解像度 / fps	400万画素 2688×1520 (最大30fps)
最低照度	カラー: 0.0008 Lux@F1.0 / 0 lux (イルミネーターON時)
WDR / S/N比	120dB Super WDR / 56dB以上
レンズ / 画角	固定 2.8mm @F1.0 / 水平:112° 垂直:61.5° 対角:137°
照明距離	Smart Hybrid Lights (赤外線: 最大40m / ホワイト暖色LED: 最大30m)

## ■ ビデオ / オーディオ

映像圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR調整可能)
画像補正 / 技術	AI-ISP対応, BLC, HLC, 2D/3D DNR, AWB, Defog, AGC, LDC, 回転
オーディオ	マイク内蔵 / 音声圧縮: G.711 / AAC / G.722 / G.726
音声入出力	外部入力(1) / 外部出力(1)

## ■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 2.0 分析	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 5px;"><span>侵入検知</span> <span>エリア進入/退出</span> <span>高度動体検知</span> <span>ライン通過</span> <span>徘徊検知</span> <span>物体放置/持ち去り</span></div>
Msense分析	オブジェクトカウント(人・車両), エリア内人数カウント, ヒートマップ, 顔キャプチャ
イベントアクション	FTP/SMTPアップロード, SD記録, 警告灯(赤・青点滅), 音声アラーム, SIP電話 等

## ■ ネットワーク / インターフェース

イーサネット	1 x RJ45 10M / 100M Ethernet Port
対応プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTMP, HTTP, HTTPS, DHCP, FTP, ONVIF (G/M/S/T)
ストレージ	Micro SD/SDHC/SDXCカード対応 (最大1TB)
外部端子	DC 12V電源入力 / アラーム入出力対応 / PoE (802.3af)
システム互換性	ONVIF Profile G & M & S & T, One API

## ■ ハードウェア / その他

筐体 / 保護等級	金属製筐体 / IP67 (防水防塵) / IK10 (耐衝撃) / 4KVサージ保護
電源 / 消費電力	PoE (802.3af) / DC 12V±25%   最大 8W (PoE) / 7W (DC)
動作環境	温度: -40℃ ~ 60℃ / 湿度: 0 ~ 95% RH (非結露)
外形寸法 / 重量	Φ143mm × 108.4mm / 約 1.0kg
特記事項	AI-ISP搭載, True Color (F1.0), 3軸調整設計, ワンスクリュー設計, NDAA準拠