

# 製品仕様書

400万画素 PTZパレットPlus AIカメラ 光学20倍 60fps

MS-C4467-X20RPE

## ■ カメラ基本仕様

撮像素子	1/1.8" Progressive Scan CMOS
有効画素数	2688×1520 (400万画素)
最低被写体照度	カラー: 0.002Lux @F1.6 / 白黒: 0Lux (赤外線ON時)
レンズ/ズーム	6.4~128mm (光学20倍ズーム) / オートフォーカス対応
画角	水平: 60°~3.4° / 垂直: 37°~1.9° / 対角: 67°~3.9°
シャッター速度	1/1000000s ~ 1s
WDR / デイナイト	140dB Super WDR (最優先) / 自動・スケジュール切替対応
赤外線照射距離	最大 180m
PTZ性能	パン: 360° / チルト: -45°~30° / プリセット: 300点 / 8パトロール / 3Dポジショニング

## ■ 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	60fps @ 2688×1520 / 2304×1296 / 1920×1080 / 1280×720
ストリーミング	3ストリーム (メイン / サブ / サード)
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR 調整可能)
オーディオ圧縮	G.711 / AAC / G.722 / G.726
画像調整	BLC, HLC, 2D DNR, 3D DNR, 曇り除去, AWB, プライバシーマスク(8領域), ROI

## ■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 2.0 (基本AI)	侵入検知, エリア進入検知, エリア退出検知, 高度な動体検知, ライン通過検知, 徘徊検知, 物体放置・持ち去り検知
Msense (高度AI)	オブジェクトカウント(ライン通過・エリア内滞在: 人・車両), 顔検知, 属性検知(年齢, 性別, 眼鏡, マスク, 帽子)
追加オプション	煙・火災検知 / ヘルメット着用検知 (Optional)
ターゲット分析	最大50ターゲットを同時検出, 属性抽出 (衣服の色, 帽子, 車両タイプ: 自転車/車/バイク/バス/トラック等)

## ■ ネットワーク / インターフェース

イーサネット	1*RJ45 10M/100M Ethernet Port
外部インターフェース	Audio I/O (1/1), Alarm I/O (1/1), DC電源プラグ
ローカルストレージ	microSD / SDHC / SDXC カード対応 (最大 1TB)
対応プロトコル	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SNMP, UPnP, SIP, PPPoE, VLAN, SSL
適合規格	ONVIF Profile G & M & S & T, API / NDAA準拠

## ■ ハードウェア / その他

電源	PoE (802.3at) / DC 12V 3A ±10%
消費電力	最大 24W (PoE) / 最大 22W (DC 12V)
動作温度 / 湿度	-40°C ~ 60°C / 0 ~ 90% (結露なきこと)
保護等級 / 防塵防水	IP66
外形寸法 / 重量	110mm × 337mm × 220mm / 約 2.9kg
特記事項	次世代PTZモーター搭載, PTZ位置表示, オートトラッキング対応, 本体色: ホワイト
機能タグ	<b>60fps</b> <b>20x Optical Zoom</b> <b>H.265+</b> <b>140dB WDR</b> <b>1TB SD Support</b> <b>NDAA</b>