

# 製品仕様書

200万画素 PTZバレットPlus AIカメラ 光学23倍 90fps

MS-C2967-X23TPE

## ■ カメラ基本仕様

イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
有効画素数	1920 (H) × 1080 (V) 200万画素
最低被写体照度	カラー: 0.005Lux @ F1.6、モノクロ: 0Lux (赤外線ON時)
WDR / S/N比	140dB Super WDR / 55dB以上
レンズ / ズーム	f=6.4~128mm (光学23倍ズーム) / オートフォーカス
画角	水平: 60°~3° / 垂直: 35°~2° / 対角: 69°~4°
赤外線照射距離	最大 180m (自動調整機能搭載)
PTZ操作範囲	パン: 360° (エンドレス)、チルト: -45°~30°
PTZ速度	手動パン: 0.1°~50°/s, チルト: 0.1°~30°/s (プリセットパン: 50°/s, チルト: 30°/s)
PTZプリセット	300プリセットポイント、8パトロール (各最大48)、4パターン、3Dポジショニング

## ■ ビデオ / オーディオ

最大フレームレート	90fps @1920×1080 (Tシリーズ高速撮影対応)
圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
ビットレート	16Kbps~16Mbps (CBR/VBR調整可能)
画像調整	BLC, HLC, 2D/3D DNR, Defog, AWB, デイナイト切替, ROI(8エリア), プライバシーマスク
オーディオ圧縮	G.711 / AAC / G.722 / G.726

## ■ 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, エリア退出, 高度な動体検知, ライン通過, 徘徊検知, 物体放置, 物体持ち去り
Msense (高度AI)	人・車両カウント(ライン・エリア), 顔検知(最大50ターゲット), 顔プライバシーモード(モザイク)
属性検知	人物: 年齢, 性別, 眼鏡, マスク, 帽子, 上下衣服の色 / 車両: 車種(普通車, バス, トラック等)
オプションAI	煙・火災検知, ヘルメット着用検知 (Optional)
イベントアクション	SDカード記録, FTP/SFTP送信, HTTP通知, アラーム出力, PTZ連動, SIP電話通話

## ■ ネットワーク / インターフェース

ネットワーク	1*RJ45 10M/100M Ethernet Port
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, DNS, DHCP, FTP, SNMP, UPnP, SIP, VPN等
互換性	ONVIF Profile G & M & S & T, API
外部インターフェース	Audio I/O (1/1), Alarm I/O (1/1), DC電源入力, Resetボタン

## ■ ハードウェア / その他

ストレージ	microSD / SDHC / SDXC カードスロット (最大 1TB)
動作温度 / 湿度	-40℃~60℃ / 0~90% (結露なきこと)
電源 / 消費電力	PoE (802.3at) / DC 12V 3A、最大 25.3W (PoE) / 21.4W (DC)
保護等級 / 安全規格	IP66相当 / NDAA準拠 / CE, FCC, RoHS, LVD
外形寸法 / 重量	110mm × 337mm × 220mm / 約 2.9kg

※製品のデザイン、仕様は改良のため予告なく変更される場合があります。