



■カメラ仕様

カメラ	イメージセンサー	1 / 2.8型プログレッシブ CMOS	
	最低被写体照度 ※換算値	0.005Lux @ F1.6 IR On:0 Lux(赤外線照射距離160m、赤外線角度:自動 / マニュアル)	
	WDR	140dB Super WDR	
	シャッタースピード	1/1000000秒~1秒	
	デジタルズーム	16倍	
	デイナイト	デイ / ナイト / オート / カスタマイズ / スケジュール	
	S/N比	>55dB	
レンズ	レンズ	5.3~64mm、光学12倍ズーム	
	ズーム速度	約4秒(Wide-Tele)	
	撮影範囲	H61°~ H5° / D69°~ D5° / V36°~ V2°	
	フォーカスコントロール	自動 / 半自動 / マニュアル	
	最小作業距離	1000 / 1500mm(Wide-Tele)	
	口径	F1.6~F2.8	
	アイリスコントロール	自動	
PTZ	水平回転(Pan)範囲 / 速度	360°無制限 / マニュアル速度:0.1°~ 450° / 秒、プリセット速度:450° / 秒	
	垂直回転(Tilt)範囲 / 速度	-5°~90°(オートフリップ) / マニュアル速度:0.1°~ 360° / 秒、プリセット速度:360° / 秒	
	プロポーションアルズーム	対応	
	プリセット登録数	300	
	パトロール	最大8(各パトロール最大48のプリセット可)	
	パターン	最大4	
	自動追尾	対応	
	停電時復旧	対応	
	その他の機能	オートスキャン、オートホーム、プリセット固定、マウスでの3Dズーム、PTZ制限、初期ポジション	
	映像	最大解像度	1920×1080
メインストリーム	60Hz:60fps @ (1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×576)		
	50Hz:50fps @ (1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×576)		
サブストリーム	60Hz:60fps @ (704×576, 640×480, 640×360, 352×288, 320×240)		
	50Hz:50fps @ (704×576, 640×480, 640×360, 352×288, 320×240)		
サードストリーム	60Hz:30fps @ (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480, 640×360, 320×240)		
	50Hz:25fps @ (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480, 640×360, 320×240)		
映像圧縮方式	H.265 / H.265(HEVC) / H.264 / H.264 / MJPEG		
ビットレート	16Kbps~16Mbps(CBR / VBR制御可能)		
プライバシーマスク	最大8のエリア(マスクエリアとモザイクエリアはオプション)		
ROI	最大8のエリア		
画質設定	輝度 / コントラスト / 彩度 / シャープネス		
インターフェース	イーサネット	1*RJ45 10M / 100M イーサネットポート	
	音声入力出力	1 / 1	
	アラーム入力出力	1 / 1	
ネットワーク	ネットワークストレージ	NAS(NFS, SMB / CIFSに対応)、ANR	
	プロトコル	IPv4 / IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL	
音声	音声圧縮方式	G.711 / AAC / G.722 / G.726	
	オーディオサンプリングレート	8 / 16 / 32 / 44.1 / 48KHz	
	オーディオビットレート	16~256Kbps	
	双方向オーディオ	対応	

FULSUP-C271-X12RPB[AI]		株式会社プロテック		Rev1.0
符号 STM.	部品番号 PART NUMBER	会社名 COMPANY NAME	材質 MATERIAL	仕上 FINISH
号 番 群 GROUP NO.	尺度 SCALE	仕上 FINISH	材質 MATERIAL	品名 NAME [AI対応]光学12倍ドーム型PTZ ネットワークカメラ(2MP) mm
初用型名 MODEL	承認 APPROVED	照査 CHECKED	製図 DRAWN	設計 DESIGNED
			23.10.30	図面番号 DRAWING NUMBER SHEET 1/2

インテリジェント 分析	映像分析	侵入検知、退出検知、高度動体検知、ラインクロス検知、改ざん検知、滞留検知、置き去り検知、持ち去り検知
	顔認証・顔属性認証	顔を検出して、リアルタイムのスナップショットを取得します。属性認証は、年齢、性別、メガネ・マスク・帽子の有無の項目があります。顔プライバシーモードをサポートし、顔検出エリアで検出された顔は自動的にモザイク処理されます
	人数カウントとレポート	退場/入場の人数をカウントします。エリア別人数の検出は最大4エリア
システム	ストレージ	microSD / SDHC / SDXCカード、最大256GB
	高度機能	バックライト補正、ハイライト補正、2D DNR、3D DNR、霧除去、オートホワイトバランス、IPアドレスフィルタリング、AGC、アンチフリッカ、コリドーモード、ブレ除去、ウォーターマーク
	SIP/VoIP	Voice & Video-over-IP対応
	アラームトリガー	モーション検知、ネットワークエラー検知、外部入力検知(オプション)、音声アラーム(オプション) 他
	アラームイベント	FTPアップロード、SMTPアップロード、SDカード録画、外部出力検知(オプション)、SIP電話、PTZモーション、HTTP通知 他
システム相互運用性	ONVIF Profile G & Q & S & T, API	
全般	動作温度範囲	-40℃～60℃
	動作湿度範囲	0～95%(結露なきこと)
	電源供給	PoE(802.3af) / DC12V/3A±10%
	消費電力	12W MAX(赤外線照射時20W MAX)
	サージ保護	4KV
	IP保護等級	IP66 防塵防水性
	IK保護等級	IK10 耐衝撃性金属ハウジング
	寸法 / 重量	φ 183mm×175mm / 2000g

	FULSUP-C271-X12RPB[AI]		株式会社プロテック		Rev1.0
符号 STM.	部品番号 PART NUMBER		会社名 COMPANY NAME	材質 MATERIAL	仕上 FINISH
群番号 GRUP NO.	尺度 SCALE	仕上 FINISH	材質 MATERIAL	品名 NAME [AI対応]光学12倍ドーム型PTZ ネットワークカメラ(2MP)	
初用型名 MODEL	承認 APPROVED	照査 CHECKED	製図 DRAWN	設計 DESIGNED	図面番号 DRAWING NUMBER
	杉 原	高 橋	23.10.30		SHEET 2/2