

[AI対応]光学23・30・36・42倍 プロドームPTZネットワークカメラ

FULSUP-C241-X23RPB[AI]
FULSUP-C241-X36TPB[AI]
FULSUP-C541-X23HPB[AI]
FULSUP-C541-X42HPB[AI]

FULSUP-C241-X30RPB[AI]
FULSUP-C241-X42RPB[AI]
FULSUP-C541-X30HPB[AI]
FULSUP-C841-X36PB[AI]



IP66

IK10



仕様書

特徴

- ▶ Smart IR II (強度自動調整可能な遠赤外線ビームと近ビームで暗視でも完璧な映像を提供)
- ▶ 140dB Super WDR (激しい明暗差の環境下でも画面全体を見やすく、最適な映像監視が実現)
- ▶ SMART PTZ モーション検出 (モーション検知エリアの位置に自動的にパン/チルト/ズーム)
- ▶ 赤外線照射距離最大300m (強力な赤外線LEDにより、夜間で最大300m照射距離を達成)
- ▶ 255プリセットポジション (最大255箇所のプリセットポジションをあらかじめ簡単に設定可能)
- ▶ キーボードコントローラ (キーボードにより、快適な操作性を実現)
- ▶ H.265⁺圧縮方式 (帯域幅とストレージ使用量を平均でH.264より70%-80%以上削減)

AIビデオ分析

- 高度なAIエンジンが搭載された8個のビデオ分析モードはオブジェクトをインテリジェントにフィルタリングし、人と車のイベントに注目します。
- 人数カウントは、AIアルゴリズムに基づいた高精度でリアルタイムのデータを提供し、統計レポートを作成します。
- 顔検出機能により、監視エリア内の人の顔を検出し、スナップショットをキャプチャすることで、監視効率を大幅に向上させます。



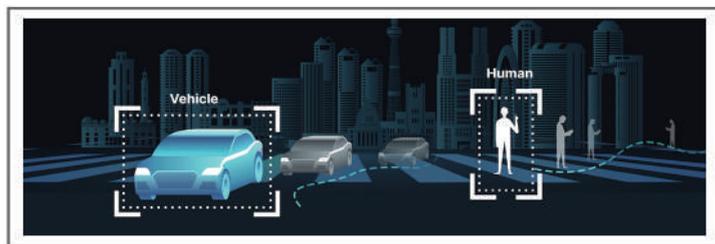
最大光学36倍ズーム

最大36倍光学ズームをサポートするスピードドームカメラは、遠くの被写体まで監視しながら、鮮明な高画質映像を提供します。



インテリジェントPTZ自動追尾

MilesightネットワークカメラはAI検出により、モーターメカニズムを利用してパン/チルト/ズームを実行します。動いている人や車両を自動的に追尾し、強力な光学ズーム機能でターゲット距離に応じてズームレベルを柔軟に調整できます。



0.001Lux超高感度撮影能力

スターライトカメラは、0.001Lux (カラー) または0Lux (白黒) に達する超低照度環境、及び補助照明なしの近赤外光環境においても、詳細なカラー画像を提供することができます。



[AI対応]光学23・30・36・42倍 プロドームPTZネットワークカメラ



	モデル	FULSUP-C241-X23RPB[AI] (2MP)	FULSUP-C241-X30RPB[AI] (2MP)	FULSUP-C241-X36TPB[AI] (2MP)	FULSUP-C241-X42RPB[AI] (2MP)
カメラ	イメージセンサー	1/2.8" 型プログレッシブ CMOS		1/2" 型プログレッシブ CMOS	1/2.8" 型プログレッシブ CMOS
	最低被写体照度	カラー: 0.002Lux@F1.2 カラー: 0.005Lux@F1.5 白黒: 0Lux with IR on		カラー: 0.001Lux@F1.2 カラー: 0.002Lux@F1.55 白黒: 0Lux with IR on	カラー: 0.002Lux@F1.2 カラー: 0.005Lux@F1.8 白黒: 0Lux with IR on
	WDR	140dB Super WDR			
	シャッタースピード	1/100000 秒~1 秒			
	デジタルズーム	16 倍			
	デイ/ナイトモード	デイ/ナイト/自動/カスタマイズ/スケジュール			
	S/N	>55dB			
	レンズ	焦点距離	5~117mm, 23 倍光学ズーム	4.7~141mm, 30 倍光学ズーム	5.7~205.2mm, 36 倍光学ズーム
ズームスピード		約 6 秒 (Optical Wide-Tele)		約 7 秒 (Optical Wide-Tele)	
撮影範囲		H60°~H3°/D69°~D4° /V35°~V2°	H62°~H3°/D70°~D3° /V37°~V1°	H63°~H3°/D69°~D3° /V38°~V1°	H45°~H2°/D50°~D2° /V27°~V1°
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		100/1500mm (Wide/Tele)	100/1500mm (Wide/Tele)	1500/1500mm (Wide/Tele)	1200/1500mm (Wide/Tele)
口径		F1.5~F3.5	F1.5~F4.0	F1.55~F4.8	F1.8~F6.5
アイリスコントロール		自動			
PTZ		水平回転範囲/ 速度	360 度無制限 / 手動回転速度: 0.1°~400°/秒, プリセット: 400°/秒		
	垂直回転範囲/ 速度	0°~90°(自動フリップ) / 手動回転速度: 0.1°~320°/秒, プリセット: 320°/秒			
	比例ズーム	対応			
	プリセット数	300 個			
	パトロール	最大 8 個 (各パトロール最大 48 個のプリセット可)			
	パタン	最大 4 パタン			
	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、プリセット凍結、マウスで 3D ズーム、PTZ 制限、初期ポジション			
赤外線	赤外線距離	照射距離 200m		照射距離 300m	
	赤外線角度	自動/手動			
映像	最大解像度	1920x1080			
	メインストリーム	60fps@(1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576)			
	サブストリーム	60fps@(704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x192, 320x180)			
	サードストリーム	30fps@(1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240, 320x192, 320x180)			
	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 24 つのエリア			
	ROI	最大 8 つのエリア			
	画質設定	輝度、コントラスト、彩度、シャープネス			

[AI対応]光学23・30・36・42倍 プロドームPTZネットワークカメラ



インターフェース	イーサネット	1*RJ45 10M/100M Ethernet Port		
	音声入力出力	1/1		
	アラーム入力出力	4/2		
	RS485	対応		
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		
インテリジェント分析	映像分析	侵入検知、退出検知、高級動体検知、妨害検知、ラインクロス検知、滞留検知、置き去り検知、持ち去り検知		
	顔検出	顔を検出してキャプチャし、リアルタイムのスナップショットを取得		
	人数カウントとレポート	退場/入場の人数をカウントする、 リージョナル人数カウントは最大 4 つの検出エリアをサポート		
システム	ストレージ	microSD/SDHC/SDXC カード、最大 256GB		
	高級機能	逆光補正、強光補正、2D DNR、3D DNR、霧除去、オートホワイトバランス、EIS、IP アドレスフィルタリング、AGC、アンチフリッカ、回廊モード、モーションブラー防止、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、音声アラーム、その他.		
	アラームイベント	FTP アップロード、メール送信、SD カード録画、外部出力、SIP 電話、HTTP 通知、その他.		
	映像分析	侵入検知、退出検知、ラインクロス検知、滞留検知、顔検知、人数アカウン、妨害検知、高級動体検知、置き去り検知、持ち去り検知		
	システム相互運用性	ONVIF Profile G & Q & S & T, API		
全般	動作環境	温度範囲: -40°C~60°C / 湿度範囲: 0~90%(非凝縮)		
	電源供給	PoE (802.3at) / AC 24V/3A±10%		
	消費電力	12W MAX 24W MAX (IR オンの時)	13W MAX 23W MAX (IR オンの時)	12W MAX 23W MAX (IR オンの時)
	IP 保護等級	IP66 防水防塵性		
	IK 保護等級	IK10 耐衝撃性金属ハウジング(オプション)		
	ヒーター	対応		
	サージ保護	6KV		
	寸法 / 重量	Φ205mmX308mm / 4Kg		

[AI対応]光学23・30・36・42倍 プロドームPTZネットワークカメラ



	モデル	FULSUP-C541-X23HPB[AI] (5MP)	FULSUP-C541-X30HPB[AI] (5MP)	FULSUP-C541-X42HPB[AI] (5MP)	FULSUP-C841-X36PB[AI] (4K)	
カメラ	イメージセンサー	1/2.8" 型プログレッシブ CMOS			1/1.8" 型プログレッシブ CMOS	
	最低被写体照度	カラー: 0.005Lux@F1.2 カラー: 0.008Lux@F1.5 白黒: 0Lux with IR on		カラー: 0.005Lux@F1.2 カラー: 0.008Lux@F1.8 白黒: 0Lux with IR on	カラー: 0.006Lux@F1.2 カラー: 0.009Lux@F1.55 白黒: 0Lux with IR on	
	WDR	120dB Super WDR				
	シャッタースピード	1/100000 秒~1 秒				
	デジタルズーム	16 倍				
	デイ/ナイトモード	デイ/ナイト/自動/カスタマイズ/スケジュール				
	S/N	>55dB				
レンズ	焦点距離	5~117mm, 23 倍光学ズーム		4.7~141mm, 30 倍光学ズーム	7~300mm, 42 倍光学ズーム	
	ズームスピード	約 7 秒 (Optical Wide-Tele)		約 6 秒 (Optical Wide-Tele)	約 7 秒 (Optical Wide-Tele)	
	撮影範囲	H55°~H3°/D68°~D4°/V42°~V2°		H58°~H3°/D71°~D3° /V44°~V2°	H43°~H2°/D53°~D2° /V33°~V1°	
	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	100/1500mm (Wide/Tele)		100/1500mm (Wide/Tele)	1200/1500mm (Wide/Tele)	
	口径	F1.5~F3.5		F1.5~F4.0	F1.8~F6.5	
	アイリスコントロール	自動				
PTZ	水平回転範囲/ 速度	360 度無制限 / 手動回転速度: 0.1°~400°/秒, プリセット: 400°/秒				
	垂直回転範囲/ 速度	0°~90°(自動フリップ) / 手動回転速度: 0.1°~320°/秒, プリセット: 320°/秒				
	比例ズーム	対応				
	プリセット数	300 個				
	パトロール	最大 8 個 (各パトロール最大 48 個のプリセット可)				
	パタン	最大 4 パタン				
	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、プリセット凍結、マウスで 3D ズーム、PTZ 制限、初期ポジション					
赤外線	赤外線距離	照射距離 200m		照射距離 300m		
	赤外線角度	自動/手動				
映像	最大解像度	2592x1944		3840x2160		
	メインストリーム	30fps@(2592x1944), 45fps@(2048x1536) 60fps@(1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576)			30fps@(3840x2160, 3072x2048, 2592x1944, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576)	
	サブストリーム	60fps@(704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x192, 320x180)			30fps@(704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x192, 320x180)	
	サードストリーム	30fps@(1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240, 320x192, 320x180)				
	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 24 つのエリア				
	ROI	最大 8 つのエリア				
	画質設定	輝度、コントラスト、彩度、シャープネス				

[AI対応]光学23・30・36・42倍 プロドームPTZネットワークカメラ

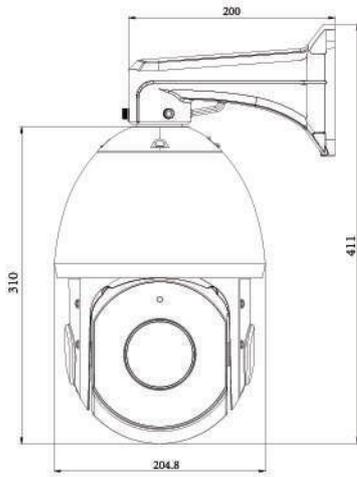
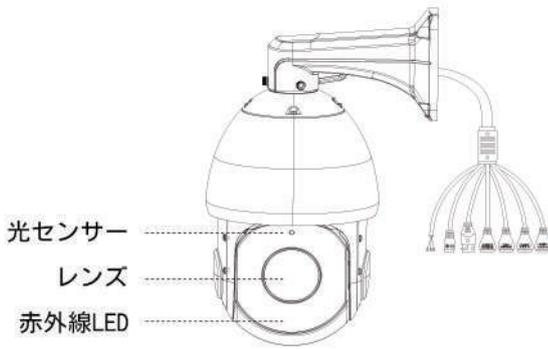


インターフェース	イーサネット	1*RJ45 10M/100M Ethernet Port	
	音声入力出力	1/1	
	アラーム入力出力	4/2	
	RS485	対応	
ネットワーク	ネットワークストレージ	NAS(NFS, SMB/CIFS に対応), ANR	
	プロトコル	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL	
音声	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	
インテリジェント分析	映像分析	侵入検知、退出検知、高級動体検知、妨害検知、ラインクロス検知、滞留検知、置き去り検知、持ち去り検知	
	顔検出	顔を検出してキャプチャし、リアルタイムのスナップショットを取得	
	人数カウントとレポート	退場/入場の人数をカウントする、 リージョナル人数カウントは最大 4 つの検出エリアをサポート	
システム	ストレージ	microSD/SDHC/SDXC カード、最大 256GB	
	高級機能	逆光補正、強光補正、2D DNR、3D DNR、霧除去、オートホワイトバランス、EIS、IP アドレスフィルタリング、AGC、アンチフリッカ、回廊モード、モーションブラー防止、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、音声アラーム、その他。	
	アラームイベント	FTP アップロード、メール送信、SD カード録画、外部出力、SIP 電話、HTTP 通知、その他。	
	映像分析	侵入検知、退出検知、ラインクロス検知、滞留検知、顔検知、人数アカウン、妨害検知、高級動体検知、置き去り検知、持ち去り検知	
	システム相互運用性	ONVIF Profile G & Q & S & T, API	
全般	動作環境	温度範囲: -40°C~60°C / 湿度範囲: 0~90%(非凝縮)	
	電源供給	PoE (802.3at) / AC 24V/3A±10%	
	消費電力	12W MAX 25W MAX (IR オンの時)	13W MAX 25W MAX (IR オンの時)
	IP 保護等級	IP66 防水防塵性	
	IK 保護等級	IK10 耐衝撃性金属ハウジング(オプション)	
	ヒーター	対応	
	サージ保護	6KV	
	寸法 / 重量	Φ205mmX308mm/4Kg	

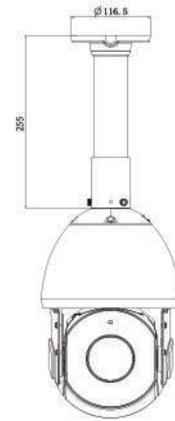
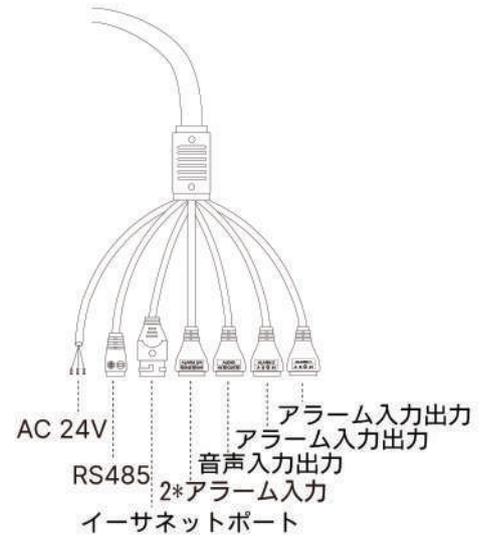
[AI対応]光学23・30・36・42倍 プロドームPTZネットワークカメラ



寸法図



ウォールマウント



天井マウント

単位：mm

アクセサリ

A01 ポールマウント

重量：720g
寸法：170*51.5*152.6mm



A03 外面コーナーマウント

重量：900g
寸法：170*152.5*76.3mm



A41 ウォールマウント

重量：400g
寸法：200*129*100mm



A42 吊り下げマウント

重量：650g
寸法：116.5*255mm



A42-L 延長レバー

重量：325g
寸法：57*255mm



A43 ジャンクションボックス

重量：1000g
寸法：195*164*80mm



UU324 12VDC電源アダプター
寸法：差込部分35.7*72.7



◆販売元

株式会社プロテック

【本社】〒721-0973
広島県福山市南蔵王町6-18-40
TEL:084-943-6444 FAX:084-943-6446

【東京営業所】〒105-0013
東京都港区浜松町2-7-8 加藤ビル2階
TEL:03-6435-7905 FAX:03-6435-7908

◆取扱店