



防爆カメラ

オリентブレイン株式会社

耐圧防爆360°魚眼ネットワークカメラ RCS-360Aシリーズ

製品の特長

- 360° 魚眼レンズ搭載の小型防爆全方位カメラ
- 高解像度の 360° 魚眼レンズ搭載
- LAN ケーブル 1 本でデータ通信、電力供給可能
- 100m 以上の長距離通信に対応した、同軸 LAN コンバータ内蔵モデルあり



基本仕様

型式	RCS-360A1L	RCS-360A1 (同軸 LAN コンバータ内蔵)	RCS-360A2L	RCS-360A2 (同軸 LAN コンバータ内蔵)
ハウジング素材	耐食アルミニウム合金鋳物 + 強化ガラス窓材 (塗装: メラミン焼付、マンセル 2.5PB 7/8 [オプションで色指定・耐塩塗装可])			
防爆性能	耐圧防爆構造 Ex db IIC T6 Gb 【型式検定合格番号: 第 TC22999X】 (水素、アセチレン、二硫化炭素を含む全ての爆発性ガスに適合、但し 0 種場所を除く) 容器による粉じん防爆構造 Ex tb IIIC T60°C Db 【型式検定合格番号: 第 TC22997】			
防塵防水性能	IP66			
内蔵カメラ	AXIS M4308-PLE		AXIS M4328-P	
カメラ性能	撮像素子	1/1.7 インチ プログレッシブスキャン CMOS		1/2.3 インチ プログレッシブスキャン CMOS
	最大解像度	2880 × 2880 (オーバービュー)、3840 × 2160 (パノラマ) 等		2992 × 2992 (オーバービュー)、3840 × 2160 (パノラマ) 等
	レンズ	固定レンズ (固定フォーカス、固定アイリス) (焦点距離 1.3mm、F 値: F2.4)		固定レンズ (固定フォーカス、固定アイリス) (焦点距離 1.2mm、F 値: F2.2)
	画角	水平: 183°、垂直: 183°		水平: 182°、垂直: 182°
	シャッタースピード	1/22,000 秒 ~ 1 秒		1/8,100 秒 ~ 1/2 秒
映像圧縮方式	M-JPEG、H.264、H.265		M-JPEG、H.264、H.265	
電源	給電	PoE+ Class4 (オプションでサージプロテクション内蔵可)		PoE Class3 (オプションでサージプロテクション内蔵可)
	消費電力	15.5W	20.5W	5.1W
使用温度範囲	-20°C ~ +40°C 45% ~ 85%RH (防爆エリア内: 結露・氷結なきこと)		0°C ~ +40°C 45% ~ 80%RH (防爆エリア内: 結露・氷結なきこと)	
外形寸法 (W×H×D)	279 × 270 × 178 mm (ケーブルグラウンドを除く)			
質量	約 9kg			

※ケーブルは付属しません。

耐圧防爆PTZネットワークカメラ RCS-360Bシリーズ

製品の特長

- PTZ 機能を搭載した小型防爆 IP ドームカメラ
- PTZ 機能を搭載した高解像度カメラを内蔵
- LAN ケーブル 1 本でデータ通信、電力供給可能
- 100m 以上の長距離通信に対応した、同軸 LAN コンバータ内蔵モデルあり



基本仕様

型式	RCS-360B1L	RCS-360B1 (同軸 LAN コンバータ内蔵)
ハウジング素材	耐食アルミニウム合金鋳物 + 強化ガラス窓材 (塗装: メラミン焼付、マンセル 2.5PB 7/8 [オプションで色指定・耐塩塗装可])	
防爆性能	耐圧防爆構造 Ex db IIC T6 Gb 【型式検定合格番号: 第 TC22999X】 (水素、アセチレン、二硫化炭素を含む全ての爆発性ガスに適合、但し 0 種場所を除く) 容器による粉じん防爆構造 Ex tb IIIC T60°C Db 【型式検定合格番号: 第 TC22997】	
防塵防水性能	IP66	
内蔵カメラ	AXIS M5075-G	
カメラ性能	撮像素子	1/2.8 インチ プログレッシブスキャン RGB CMOS
	最大解像度	1920 × 1080 (約 2 メガピクセル)
	レンズ	電動ズームレンズ (オートフォーカス機能付) (焦点距離 2.2mm ~ 11.0mm、F 値: F1.4 ~ 2.5)
	画角	水平: 14° ~ 71°、垂直: 8° ~ 40°
	シャッタースピード	1/17,000 秒 ~ 2 秒
映像圧縮方式	M-JPEG、H.264、H.265	
電源	給電	PoE Class3 (オプションでサージプロテクション内蔵可)
	消費電力	9.5W
使用温度範囲	0°C ~ +45°C 45% ~ 80%RH (防爆エリア内: 結露・氷結なきこと)	
外形寸法 (W×H×D)	279 × 270 × 178 mm (ケーブルグラウンドを除く)	
質量	約 9kg	

※ケーブルは付属しません。

外形図

