



防爆カメラ

オリентブレイン株式会社

耐圧防爆ネットワークカメラ XD-500IP-2M

製品の特長

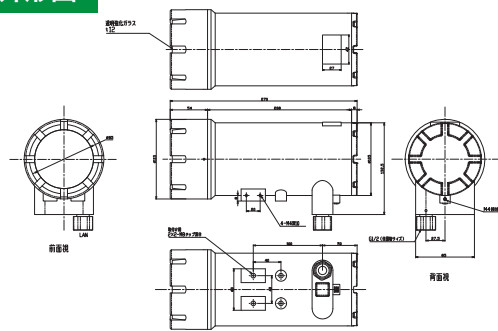
- 防爆環境下で使用可能なネットワーク型カメラ
- フル HD 対応で標準レンズでも水平 124° までの広視野角に対応
- PoE 電源供給により、イーサネットケーブルをつなぐだけで使用可能



基本仕様

ハウジング素材	耐食アルミニウム合金鋳物 (塗装: メラミン焼付、色: DIC カラー 142) 強化ガラス窓材	
防爆性能	耐圧防爆構造 Exd II CT6 (旧構造規格 d3 n G5 相当以上) (水素、アセチレン、二酸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)	
防塵防水性能	IP65 (JIS0920: 2003)	
カメラ性能	撮像素子	プログレッシブスキャン RGB 1/2.8 インチ CMOS
	最大解像度	1920x1080
	レンズ	パリアフォーカルレンズ 2.8mm~ 8mm F1.2 IR 補正
	画角	水平: 124° ~ 42°、垂直: 65° ~ 24°
	シャッタースピード	1/37,000 秒 ~ 2 秒
映像圧縮方式	M-JPEG、H.264、H.265	
フレームレート	電源周波数 50Hz 設定時 最大 50 フレーム / 秒 電源周波数 60Hz 設定時 最大 60 フレーム / 秒	
電源	PoE 給電 (Class3) 9.31W (オプションにて DC12V に対応可能)	
使用温度範囲	-10°C ~ +40°C 45% ~ 85%RH (防爆エリア内: 結露・氷結なきこと)	
外形寸法 (W×H×D)	115 × 137.5 × 270 mm (ケーブルグランドを除く)	
質量	約 3.6kg	

外形図



※ XD-500IP-2M の内蔵カメラユニットは、AXIS 製「P1385」です。

耐圧防爆ドーム型カメラ RC-360B シリーズ

製品の特長

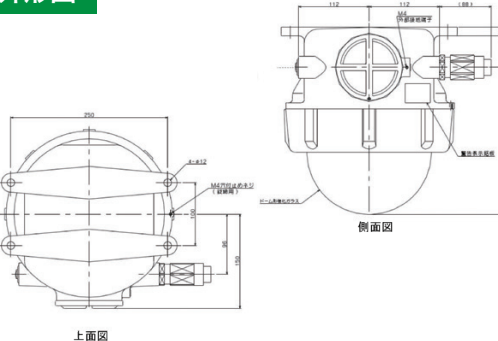
- 防爆環境下で使用可能な水平 360° 旋回型ドームカメラ
- 光学 32 倍ズーム、360° 連続旋回機能を備えた高性能高画質モデル
- PoE+ 電源供給により、イーサネットケーブル 1 本で敷設可能
- 100m 以上の長距離敷設には同軸 LAN コンバータ内蔵モデルあり



基本仕様

型式	RC-360BL	RC-360B
ハウジング素材	耐食アルミニウム合金鋳物 (塗装: メラミン焼付、マンセル 2.5PB7/8 半つや) 強化ガラスドーム窓材	
防爆性能	耐圧防爆構造 Exd II CT6 (旧構造規格 d3 n G5 相当以上) (水素、アセチレン、二酸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)	
防塵防水性能	IP66 (JIS0920: 2003)	
カメラ性能	撮像素子	プログレッシブスキャン 1/2.8 インチ CMOS
	最大解像度	1920 × 1080
	レンズ	オートフォーカス機能付光学 32 倍ズームレンズ (焦点距離 4.3mm ~ 137.6mm、F 値: 1.4 ~ 4.0) ※テレビ側では微細な歪みあり
	画角	【アスペクト比 16:9 の場合】 水平: 58.3° ~ 2.4°、垂直: 35.5° ~ 1.4°
	シャッタースピード	1/66,500 秒 ~ 2 秒
映像圧縮方式	M-JPEG、H.264、H.265	
電源	PoE 給電 (Class4) 19W	同軸変換方式 21.5W
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)	
外形寸法 (W×H×D)	285 × 298 × 280 mm (ケーブルグランドを除く)	
質量	約 13.6kg	

外形図



※ RC-360B シリーズの内蔵カメラユニットは、AXIS 製「P5655-E」です。

耐圧防爆 360° 魚眼ネットワークカメラ RCS-360A1L/A1

※内蔵カメラユニットは、AXIS 製「M4308-PL」です。
※LED 照明、マイクは使用できません。
※製品の詳細は営業担当までお問い合わせください。



耐圧防爆 PTZ ネットワークカメラ RCS-360B1L/B1

※内蔵カメラユニットは、AXIS 社製「M5075-G」です。
※マイクは使用できません。
※製品の詳細は営業担当までお問い合わせください。



耐圧防爆 360° 魚眼ネットワークカメラ RCS-360A2L/A2

※内蔵カメラユニットは、AXIS 製「M4328-P」です。
※製品の詳細は営業担当までお問い合わせください。

耐圧防爆 PTZ ネットワークカメラ RCS-360B2L/B2

※内蔵カメラユニットは、Canon 製「VB-S32D」です。
※製品の詳細は営業担当までお問い合わせください。