



TS-EXMV-30ZN

Explosion-Proof Full HD IP camera built-in Stainless Steel housing

国際認定 耐圧防爆フルHDネットワークカメラ ステンレス製ハウジング



ステンレススチール AISI316L製

小型、外装ケーブル4m付帯

ワイパー標準搭載

フルHD光学30倍ズーム4.5~135mm

ロイド船級認定

Lloyd's Register of Shipping

Test Specification Number 1

ENV1, ENV2, ENV3, ENV5



*日本国内の防爆エリアには設置できません

オプション:電源、ブラケット

ハウジング	
重量	8.5kg 外装ケーブル4m含む
外形寸法	φ155.5 x D343.2 mm(サンシェード含む)
材質	AISI 316L ステンレススチール
表面仕上げ	ショットピーニング、電解研磨
Oリング	シリコンシール
ケーブルグランド	3/4" NPT x1 ※外装ケーブル付帯
前面窓	熱強化ガラス 51x41mm 厚さ12mm
電源電圧	AC24V(±10%) 2.2A 50/60Hz DC24V~DC12V(±5%) 2.2A~3.5A
ヒーター動作	ヒーターON: 15°C(±3°C)、ヒーターOFF: 22°C(±3°C)
動作環境温度	コールドスタート: -40°C~65°C、運用: -50°C~65°C
動作環境湿度	RH 10%~95% (結露なきこと)
カメラ	
撮像素子	1/2.8" CMOS センサー
有効画素数	2.38メガピクセル
最低照度	カラー: 0.006 lux(F1.6, 30IRE)、白黒: 0.0006 lux(F1.6, 30IRE)
レンズ焦点距離	光学30倍ズーム f4.5~135mm F1.6~9.6
撮影画角(水平x垂直)	ワイド: 61.6° x 37.07°、テレ: 2.5° x 1.44°
電子ズーム	16倍(トータル倍率480倍)
フォーカスモード	オート/マニュアル/外部トリガー
撮影可能接写距離	10mm(ワイド)~1200mm(テレ)
シャッタースピード	1/1~1/10,000秒 (オート/マニュアル)
S/N比	50dB以上
ホワイトバランス	オート/マニュアル
ゲイン	0 dB ~ 100dB (オート/マニュアル)
ワイドダイナミックレンジ	120dB
ノイズリダクション	2D、3D
露出コントロール	オート/マニュアル/プライオリティ、明るさ、ユーザー設定
デフォッグ	オン/オフ
プライバシーマスク	最大8エリア
露出補正	オフ/オン(0~14段階)
シャープネス	0~3段階
その他機能	Eフリップ、ピクセル補正、フリッカーレス
内蔵ビデオエンコーダー	
インターフェース	RJ45 100Base-T ※100mを超える場合は、HUB等で中継してください。
通信プロトコル	ONVIF Profile Q、S、T TCP/IPv4-IPv6、UDP/IPv4-IPv6、HTTP、HTTPS、NTP、DHCP、 WSDISCOVERY、QoS、DSCP、IGMP (Multicast)、SOAP、DNS、SNMP
ストリーミング	RTSP、RTCP、RTP/IPv4、Multicast
映像圧縮方式	H.264/AVC、MJPEG
伝送フレームレート	1~60FPS
設定	OSD



TS-EXMV-30ZN

Explosion-Proof Full HD IP camera built-in Stainless Steel housing

国際認定 耐圧防爆フルHDネットワークカメラ ステンレス製ハウジング

外装ケーブル仕様	
長さ	4m
色	黒 RAL9005
外径	20.00±0.5mm
ケーブル構成	2.5mm ² ×3 定格外径8.7mm
	0.34mm ² ×7 定格外径6.4mm
	0.22mm ² ×2x4 (cat5E) 定格外径6.7mm
適合規格	
電気安全性(CE)	EN60950-1, IEC60950-1, EN62368-1, IEC62368-1
電磁両立性(CE)	EN61000-6-4, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN50130-4, EN55032 (Class A)
RoHS(CE)	EN IEC 63000
屋外設置(CE)	EN60950-22, ICE60950-22
防水防塵保護等級	EN/IEC60529 IP66, IP67, IP68 (5mで2時間), IP69
耐震性	EN50130-5, EN60068-2-6
UL certification	UL60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07, UL62368-1 CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14
UL50E	TYPE 4X, 6P
船舶適合規格	ロイド船級認定 Test Specification Number 1:2015 (ENV1, ENV2, ENV3, ENV5)
	※アクセサリオプション EMCフィルターTY-FM1010装着必須
	耐塩性 EN60068-2-52
	温度テスト EN60068-2-2 (70°Cで16時間)
国際防爆認定	ATEX (EN 60079-0+A11, EN 60079-1, EN 60079-31)
	IECEX (IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31)
	EAC EX (TR CU 012/2011)
	INMETRO (ABNT NBR IEC 60079-0 + Errata 1, ABNT NBR IEC 60079-1 + Errata 1,
	ABNT NBR IEC 60079-31)
	KCs (Employment and labor department 2016-54), cable tail versions

■オプション金具

THC-BS16



THW-NX-45



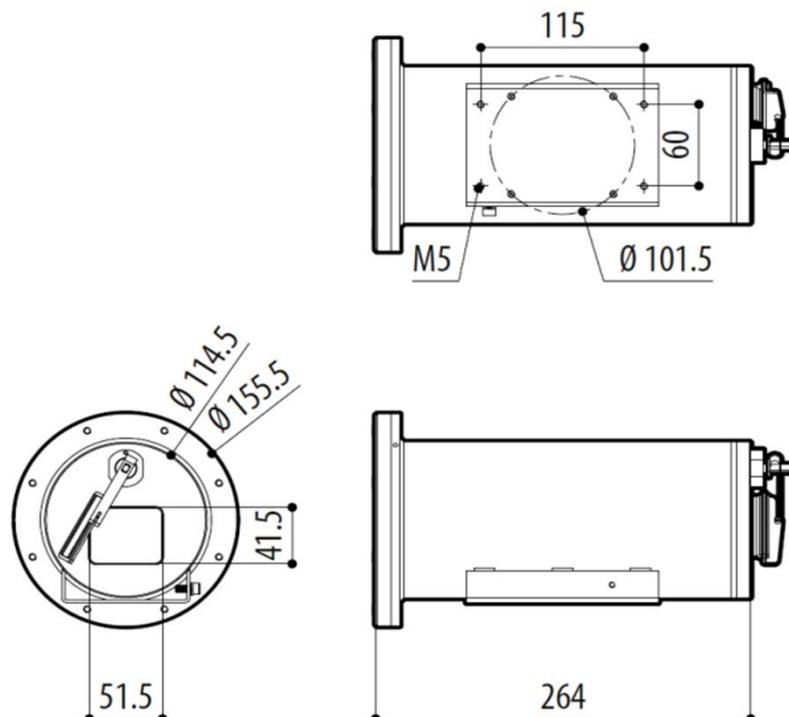
THC-C3



THP-V03



■外径寸法



*製品向上のため、仕様及びデザインは予告なく変更します

Sep-21

株式会社スリーディー

154-0004 東京都世田谷区太子堂4-1-1 TEL:03-5431-5971 FAX:03-5431-5970 e-mail:info@3d-inc.co.jp