

THS-EXPT170Z

Explosion-Proof Stainless Steel System with wiper built in x36 Zoom camera

防爆ステンレスPTハウジングシステム(ワイパー付) 光学36倍ズームカメラ



ステンレス製 SUS316L
RS485制御
映像線・電源線・制御線の3本の結線で設置が容易
バックラッシュ ゼロ
プリセット精度 0.02°
水平方向:360° スピード:可変0.1~100° /秒
垂直方向:-90° ~90° スピード:可変0.1~100° /秒

TIIS耐圧防爆認定

合格番号 検・第 TC20642号
等級 Ex d IIC T6

ロイド船級認定 Lloyd's Register of Shipping
Test Specification Number 1



オプション:各種ブラケット、AC24V電源、操作器

重量	約27kg
ハウジング外形寸法	φ100mmxL170mm
本体外形寸法	W410xH400mm
パンチルト寸法	φ150xH400mm
材質	ステンレス INOX AISI316L
ケーブルグランド	3/4" GASx1 [3/4"NPT相当]
防水防塵保護等級	IP66/IP67
使用電源	AC24V(±10%) 50/60Hz 120W
ヒーター作動環境	オン:10°C(±4°) / オフ:25°C(±3°)
動作環境温度/湿度	-40°C~60°C 屋内/屋外用 / RH10%~95%(ただし、結露なきこと)
サージプロテクション	ライン間:2KVまで、接地:4KVまで(Class4)
水平方向/スピード	360° / 可変0.1~100° /秒
垂直方向/スピード	-90° ~90° / 可変0.1~100° /秒
機能	オートパン、プリセット、パトロール、ツアー(3タイプ)、オートフリップ
プリセット数	Videotec MACRO:250、PelcoD:99、American Dynamics:95
プリセットタイトル等テキスト入力	英数字16文字
アラーム入出力ボード	5入力 / 2リレー出力:最大AC30V/DC60V 2A
ID	999まで DIPスイッチによる設定
設定	OSD設定
通信	RS485:Nr2.Half-Duplex / RS422:Full-Duplex
プロトコル	Videotec MACRO、Pelco-D、American Dynamics
ファームウェアアップデート	Videotec Macro及びPelco-Dプロトコルのみ対応
カメラ	光学36倍ズームワイドダイナミックカメラ
撮像素子	1/4"ExView HAD CCD
水平解像度	550本
有効画素数	38万画素
最低照度	0.01 lux (夜間:ICR on)、0.1 lux (日中:ICR off)
S/N比	50dB以上
デイナイト(オートICR)	○
光量調整	オート、マニュアル、優先モード、明るさ、EV補正、逆光補正など
逆光補正	ON/OFF
プライバシーマスク	8タイプ、ON/OFF(24地点)、カラー14色選択可、ブロック160(H)x120(V)
フォーカス	オート、マニュアル、PTZトリガー
レンズ	光学36倍デジタル12倍ズームレンズ
焦点距離/画角	f3.4mm~122.4mm(F1.6~4.5) / ワイド:57.8度、テレ:1.7度
最短撮影距離	ワイド:320mm、テレ:1500mm
電子シャッタースピード	1/1~1/100,000秒

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

Jun-22

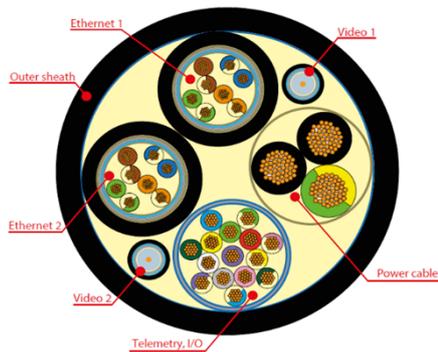
THS-EXPT170Z

Explosion-Proof Stainless Steel System with wiper built in x36 Zoom camera

防爆ステンレスPTハウジングシステム(ワイパー付) 光学36倍ズームカメラ

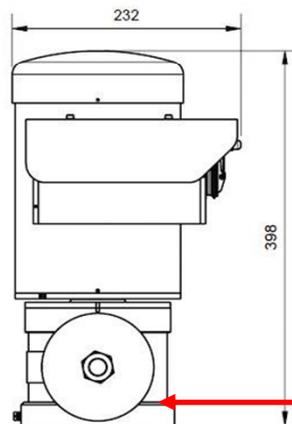
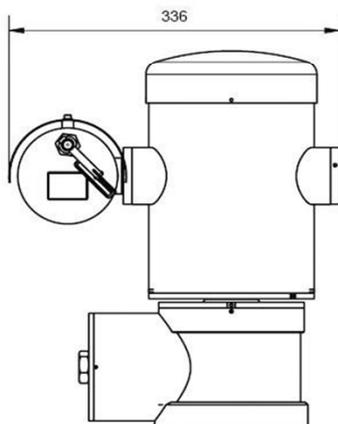
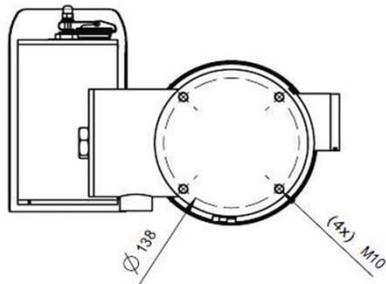
■外装ケーブル仕様 *お客様にてケーブルの取り外しを行うと防爆認定から外れます

長さ	4m
材質	PVC-105°C
色	青 RAL5015
径	21.4±0.4mm
適合規格	IEC/EN60079-14 Ex-d

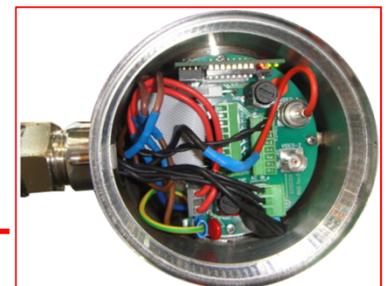


ケーブル番号	MPX/MPXT側端子	用途 MPX/MPXT
30	Video 1	カメラ出力
31	Video 2	赤外線カメラ
26	L	L (位相)
28	N	N (中性)
アース線	アース線 (グリーン/イエロー)	アース線
1	485-A1 (+)	RS-485 ライン (1)
2	485-B1 (-)	RS-485 ライン (1)
3	485-A2 (+)	RS-485 ライン (2)
4	485-B2 (-)	RS-485 ライン (2)
5	W	使用しません
6	GND	Ground
7	AL1	アラーム 1 (クリーンコンタクト)
8	AL2	アラーム 2 (クリーンコンタクト)
9	AL3	アラーム 3 (クリーンコンタクト)
10	AL4	アラーム 4 (クリーンコンタクト)
11	AL5	アラーム 5 (クリーンコンタクト)
12	COM	A1-A2-A3-A4-A5 アラームのアース
22	RL1	リレー 1 端子 A
23	RL1	リレー 1 端子 B
24	RL2	リレー 2 端子 A
25	RL2	リレー 2 端子 B

■外形図



参考) 側面端子箱内

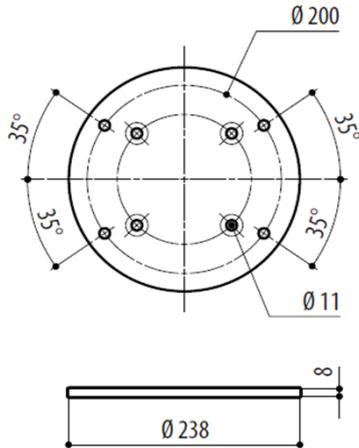


THS-EXPT170Z

Explosion-Proof Stainless Steel System with wiper built in x36 Zoom camera

防爆ステンレスPTハウジングシステム(ワイパー付) 光学36倍ズームカメラ

■オプション品
THW-EXM-P1



据え置き・天吊り設置アダプタープレート

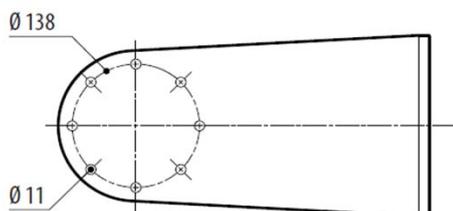
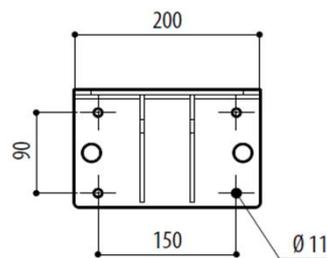
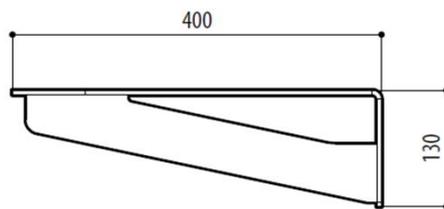
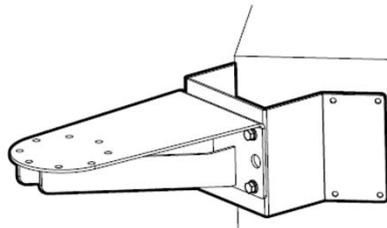
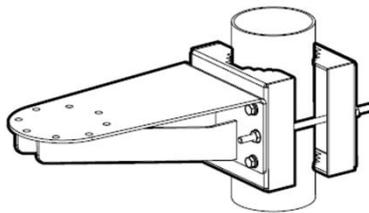
材質 : ステンレス AISI 316L 鏡面仕上げ
重量 : 約2.8kg
耐荷重量 : 40kg

THW-EXM-B1



ウォールマウントブラケット

材質 : ステンレス AISI 316L 鏡面仕上げ
重量 : 約5.5kg
耐荷重量 : 40kg
オプション : ポールマウントアダプター
: コーナーマウントアダプター



THS-EXPT170Z

Explosion-Proof Stainless Steel System with wiper built in x36 Zoom camera

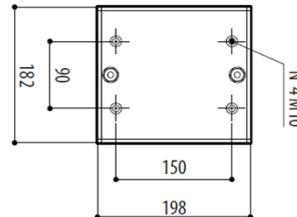
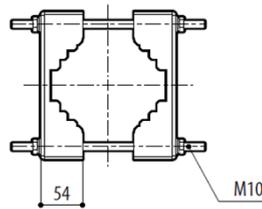
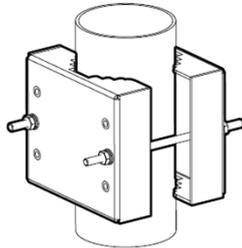
防爆ステンレスPTハウジングシステム(ワイパー付) 光学36倍ズームカメラ

THW-EXM-PL1



ポールマウントアダプター

材質	: ステンレス AISI 316L 鏡面仕上げ
重量	: 約4.4kg
対応ポール径	: 110~150mm
耐荷重量	: 50kg
関連製品	: ウォールマウントブラケット



THW-EXM-CP1



コーナーマウントアダプター

材質	: ステンレス AISI 316L 鏡面仕上げ
重量	: 約3.7kg
耐荷重量	: 50kg
関連製品	: ウォールマウントブラケット

