



TS-EXTH625N

Explosion-proof Thermal Camera SUS316L IP&CVBS

耐圧防爆サーマルカメラ ステンレス製 ネットワーク/CVBS



ステンレススチール SUS316L製
 ネットワーク(ONVIF Profile-S)/アナログビデオ出力
 解像度 (H)640x(V)512、レンズ f25mm
 温度分解能(NETD) ≤40mk
 測定温度範囲:-20℃~150℃
 DC12V/PoE(Class3) 両対応
 周囲環境温度 -40℃~67℃
 防水防塵保護等級 IP66

オプション: DC12V電源 TY-S12-5000

防爆等級 II C T6 **TIIS防爆検定番号 TC22878X**

映像	信号タイプ	IP Onvif、CVBS 両出力
制御	インターフェース	TCP/IP、RS485
カメラ	撮像素子	酸化バナジウム非冷却型焦点面アレイ
	ピクセルサイズ	(H)640 x (V)512 *IP表示解像度 最大1280x1024
	温度分解能(NETD)	12μm
	感度(NETD)	≤40mK
	検出波長	8~14μm
	フレームレート	25Hz
	レンズ焦点距離	25mm(F1.0) 画角 (H)17.5° x (V)14°
	温度範囲	-20℃~150℃ / ±2度、±2%
	測定精度	±2℃ / 周囲温度±2%
	センシングエリア	Off/On 8ゾーン(長方形)
	画質設定・機能	明るさ、シャープ、コントラスト、ミラー、FFCコントロール、2D/3D DNR、デフォッグ
	スマートアラーム	動き検知、I/O、IVS、温度
	スマート検出	人物検出、車両検出、火点検出
	前面ガラス	ゲルマニウムガラス
通信	インターフェース	10/100BASE-T RJ45
	画像圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
	メインストリーム	伝送解像度 1280x1024、1280x720、640x512@25fps
	サブストリーム	伝送解像度 D1、CIF@25fps
	伝送ビットコントロール	CBR/VBR
	ビットレート	メインストリーム 100Kbps~8Mbps / サブストリーム 100Kbps ~ 6Mbps
	ネットワークプロトコル	IPv4/IPv6,HTTP,RTSP/RTP/RTCP,TCP/UDP,DHCP,DNS,PPPOE,SMTP,802.1x
	アクセスユーザー数	10ユーザーまで
環境	使用電源	DC12V / PoE Class 3 (IEEE 802.3af)
	消費電力	最大50W
	外形寸法	W140xH197xL225mm(ケーブルグランド含まず)
	重量	約7kg
	材質	本体:ステンレススチール SUS316L 電解研磨、前面窓:強化ガラス
	ケーブルグランド	1/2"NPT
	外装ケーブル	長さ3m RJ45/BNC/DC電源線
	周囲環境温度/湿度	-40℃~67℃ / RH90%未満
	防爆等級	ガス:Ex d IIC T6 Gb, Zone 1 & 2、粉塵:Ex tb IIIC T85℃ Db, Zone 21 & 22
	防水防塵保護等級	IP66
	オプション	THW-EXI-WB3

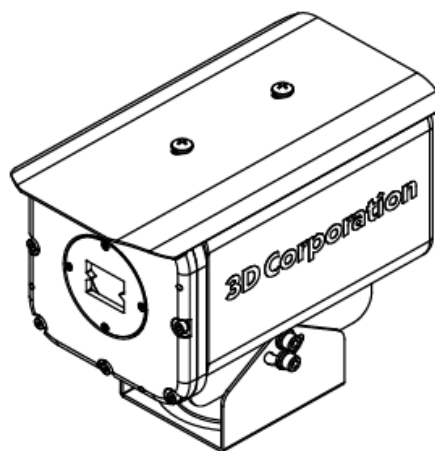
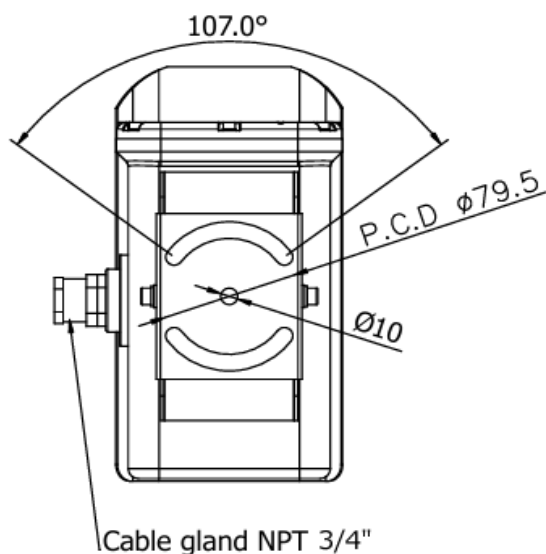
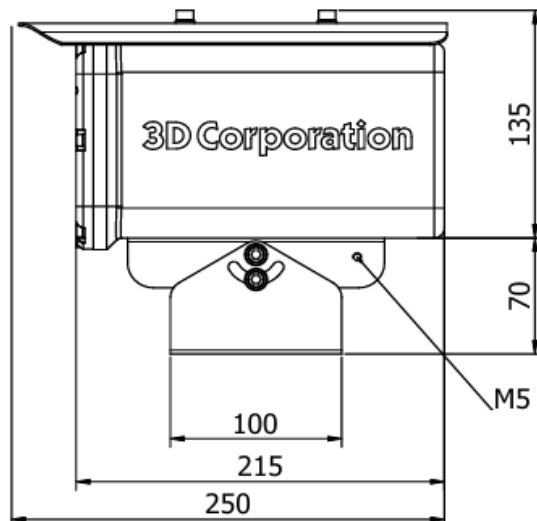
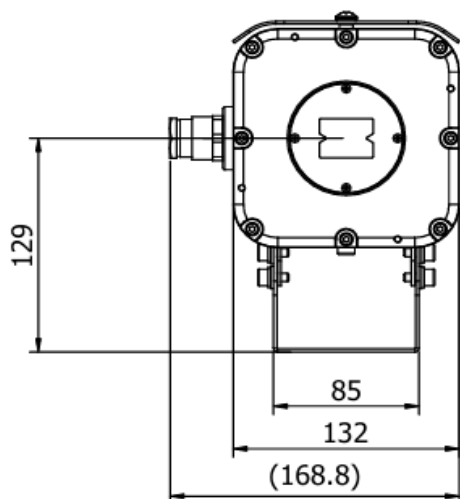


TS-EXTH625N

Explosion-proof Thermal Camera SUS316L IP&CVBS

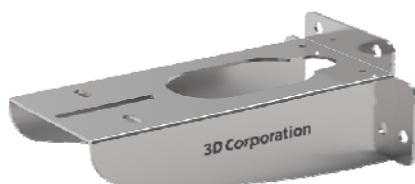
耐圧防爆サーマルカメラ ステンレス製 ネットワーク/CVBS

■外形図 単位(mm)



■オプション

ステンレス製ブラケット
THW-EXI-WB3
ウォールブラケット 長さ310mm



■外装ケーブル

長さ : 3m
イーサネットCat5e : RJ45
同軸 CVBS : BNC
電源線 DC12V
使用環境温度 : $-50^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$



※壁面に固定する場合、ケーブルの曲がりの関係上、ウォールブラケットでの設置が必要です。
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-26

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