

株式会社スリーディー

国内耐圧防爆 光学36倍 自動焦点 ズームカメラ・サーマルカメラ デュアルカメラパンチルトユニット THS-EXPT170ZT



サーマルカメラと自動焦点ズームカメラを双眼連動で構成したパンチルトカメラユニット。
ゼロバックラッシュブレーキを搭載、ポジショニングプログラムに精密に応答ターゲットを確実に捉えます。
ステンレス AISI 316L 材の強靱な構造体で構成。沿岸部の各種工場やオイル・ガス等の海洋開発の監視に高耐久性で応えます。

■主な仕様

- ・ 防爆適合性能 Ex d IIC T6
- ・ 防水防塵保護等級 IP66
- ・ ステンレス AISI 316L 製
- ・ 電源 AC24V 50/60Hz 120W
- ・ 制御 RS485 Pelco-D 他
- ・ 水平回転速度 1 秒 0.1°~ 100°、回転角度 360°エンドレス
- ・ 垂直回転速度 1 秒 0.1°~ 100°、回転角度 - 90°~ + 90°
- ・ バックラッシュ 0、プリセット精度 0.02°
- ・ 周囲環境温度 - 40°C~ + 60°C
- ・ 本体重量 約 31kg
- ・ 1/4 インチ CCD、焦点距離 3.4mm ~ 122.4mm 光学 36 倍自動焦点レンズ搭載、ワイパー付き
- ・ サーマルカメラ TAU320(解像度 320x240) / TAU640(解像度 640x480) より指定
- ・ サーマルカメラレンズ 4 種 35mm / 25mm / 13mm / 9mm



■設置推奨施設

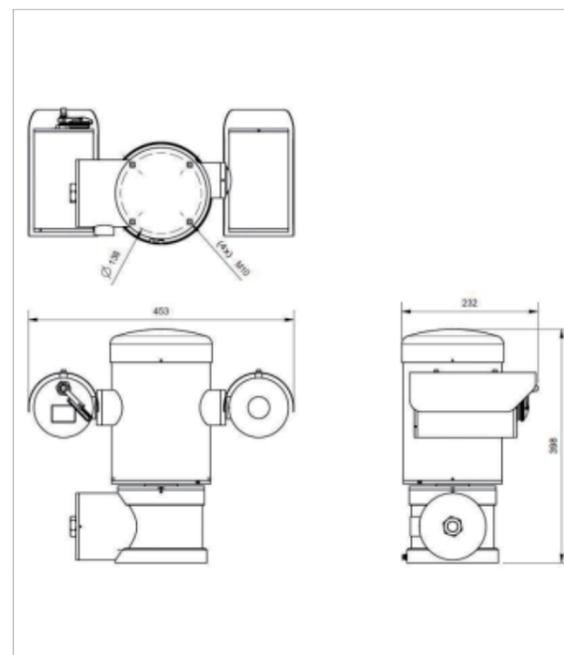
オイルプラント、ガスプラント、オイルタンカー、海上油田、海洋開発、化学工場、薬品工場、酒類醸造、食品工場など各種工場



■レンズ別撮影能力の目安

レンズ焦点距離	35mm	25mm	13mm	9mm
F 値(明るさ)	1.2	1.1	1.25	1.4
解像度	320x240 撮影能力			
水平画角 x 垂直画角	13°x 10°	18°x 14°	34°x 26°	48°x 37°
人物(発見/認識/特定)	800/200/105m	590/148/75m	300/74/37m	205/52/26m
車両(発見/認識/特定)	2250/590/290m	1650/430/215m	840/215/108m	590/150/74m
解像度	640x480 撮影能力			
水平画角 x 垂直画角	18°/14°	25°/20°	45°/37°	69°/56°
人物(発見/認識/特定)	1140/280/142m	820/210/104m	390/95/47m	250/63/31m
車両(発見/認識/特定)	3000/800/200m	2200/580/290m	1080/275/140m	720/175/88m

■外形寸法



■サーマルカメラ参考画像



■SUS 製ウォッシャー THS-EXM-W24



■各種ブラケット



Information

株式会社スリーディー 画像通信システム事業部 〒154-0004 東京都世田谷区太子堂4-1-1 17F
TEL: 03-5431-5971 FAX: 03-5431-5970 <http://www.3d-inc.co.jp> mail: info@3d-inc.co.jp