

# 仕 様 書

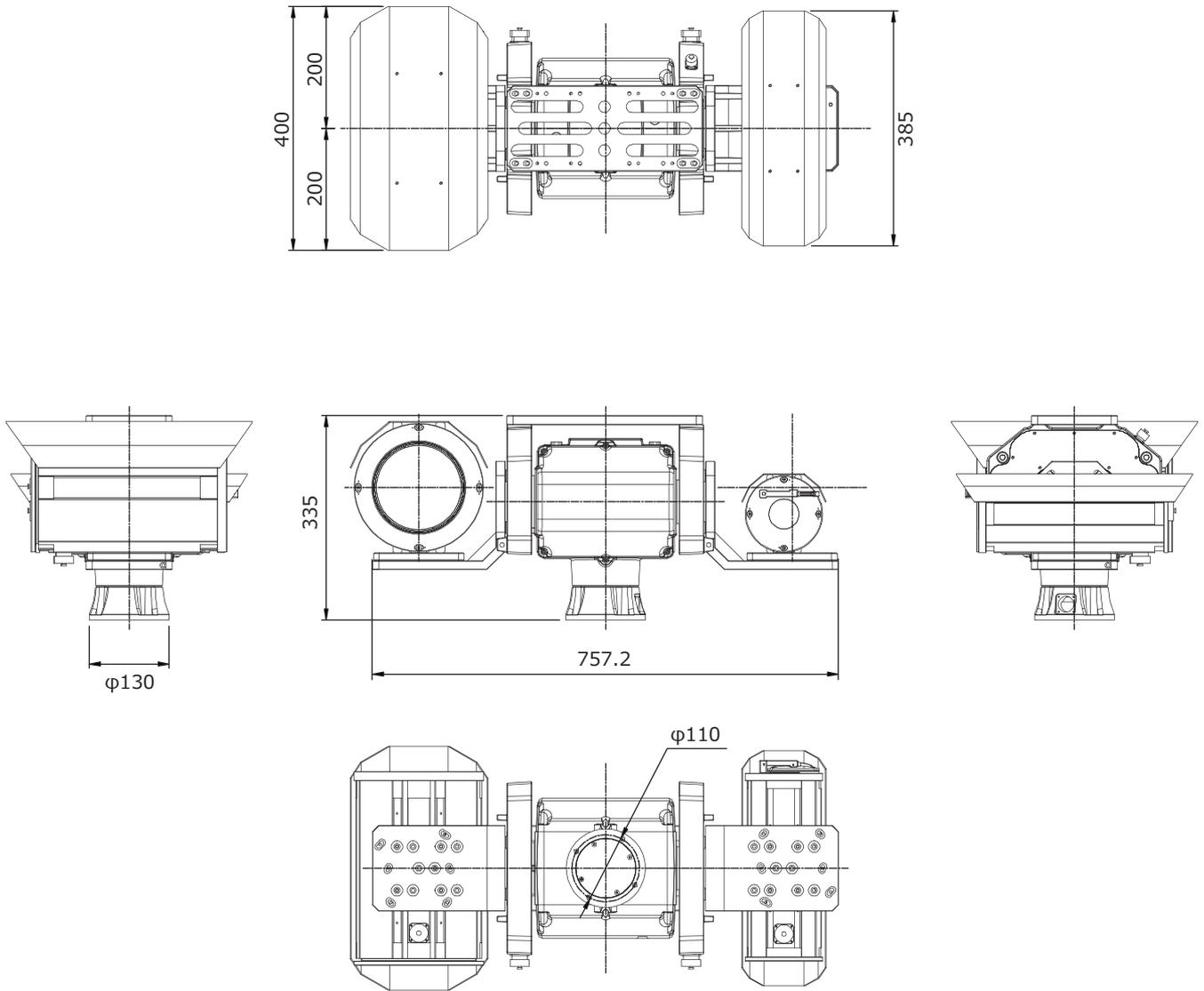
カメラ選択自由型  
PTZサーマルカメラ

TH-MSTPV



株式会社東邦技研

■ 外形図



品名	デュアルPTZサーマルカメラ	品番	TH-MSTPV	No,	1/2
----	----------------	----	----------	-----	-----

※製品の仕様は予告無く変更となる場合があります。

■仕様

品番		MSTPVシリーズ		
駆動部	ランダム振動テスト	MIL-STD-810G 5~2000Hz / 5.9Grms		
	サイン振動テスト	MIL-STD-810G 9~300Hz / 4~2G		
	衝撃テスト	MIL-STD-810G 40G / 6msec		
	水平回転角度	360°エンドレス		
	水平回転速度	0.0037~70°/秒		
	垂直回転角度	-40~+95°		
	垂直回転速度	0.0037~70°/秒		
	最少回転角度	0.00156°		
	外形寸法	757.2(W)×335(H)×400(D)mm(雲台、Dは150mmサーマル)		
	質量	約23kg(雲台のみ)		
冷却サーマル部	レンズ(水平画角)	F4.0レンズ仕様 15~300mm (35.1~1.8°) 21~420mm (25.1~1.3°) 35~690mm (15.2~0.8°)	F5.5レンズ仕様 18~280mm (29.87~1.96°)	
	サーマルモジュール	冷却式 (InSbアンチモン化インジウム)		
	ピクセル幅	15μm		
	波長	3~5μm		
	温度分解能	0.017°C (レンズなしの状態)	0.02°C (レンズなしの状態)	
	出力周波数(NTSC)	59.94Hz(30fps)		
	フォーマット配列	640×512		
	出力解像度	1280×720		
	冷却機	スターリング冷凍機		
	冷却時間	7分未満(外気温20°C時)		
非冷却サーマル部	サーマルモジュール	非冷却式マイクロボロメータ		
	ピクセル幅	17μm		
	波長	8~14μm		
	温度分解能	0.05°C / F1.0		
	出力周波数(NTSC)	59.94Hz(30fps)		
	フォーマット配列	640×480		
	出力解像度	1280×720		
	レンズ(水平画角)	19mm(32°) / 35mm(17.6°) / 60mm(10.4°) / 37.5~150mm (16.5~4.2°) F1.2		
	キャリブレーション	自動/手動/インターバル(秒)		
	イメージフリップ	上下ON/OFF		
	インバースモード	ON/OFF		
	フリーズモード	ON/OFF		
	AGCモード	OFF/AGC/WAGC		
	AGCレベル	9段階(×1/×1.5/×2/×2.5/×3/×5/×8/×15/×30)		
	ROI	フル/センター/上/下/左/右		
	MIDEレベル	OFF/1~15(シャープネスOFF時)		
シャープネスレベル	OFF/1~10 (MIDE OFF時)			
イメージレベル	Gray, Rainbow, Iron, Glowbow, 2Colors			
デジタルズーム	4倍			
カラーカメラ部	イメージセンサー	1/2.8型Exmor CMOSセンサー		
	有効画素数	1920×1080		
	レンズ	4.3~129mm 光学30倍 (水平63.7~2.3°)		
	デジタルズーム	12倍		
	最低被写体照度	0.05Lux(ICR-OFF 電子感度アップON時) 0.002Lux(ICR-ON 電子感度アップON時)		
	S/N比率	50dB以上		
その他機能	霧補正(デフォグ)、ブライバシーマスク、WDR、デナイト、フリッカーレス、電子感度アップ、逆光補正、DNR、振動補正			
その他	インターフェイス	100 BaseT 4ch (Video 2ch, Control 1ch, 他)		
	アプリケーション	iNVR / tNVR		
	耐塩塗装	対応(耐塩噴霧試験1,000時間クリア)		
	保護構造	IP67		
	材質	アルミダイキャスト		
	電源	DC24V 4.5A(最大)		
	保管温度範囲	-40°C~+60°C		
	動作温度範囲	-40°C~+55°C		
	外形寸法	搭載するカメラに依存(雲台のみは上記に記載)		
質量	搭載するカメラに依存(雲台のみは上記に記載)			

品名 デュアルPTZサーマルカメラ

品番

TH-MSTPV

No,

2/2

※製品の仕様は予告無く変更となる場合があります。



株式会社東邦技研