

仕 様 書

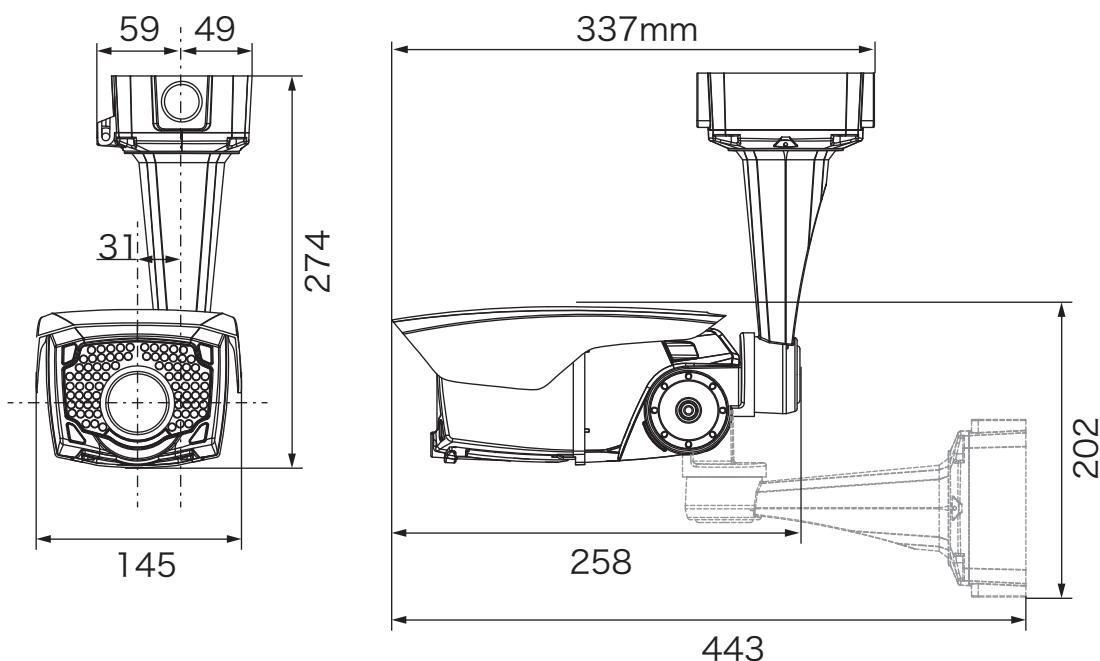
単眼式固定HDサーマルカメラ IPタイプ

TH-TPV-IAHW9
TH-TPV-IAHW35



株式会社東邦技研

■ 外形図



品名	単眼式固定HDサーマルカメラ IPタイプ	品番	TH-TPV-IAHW 9 / 35	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。



株式会社東邦技研

■仕様

品番		TH-TPV-IAHW9	TH-TPV-IAHW35
サーマルカメラ	センサー	サーマルモジュール	非冷却マイクロボロメータ
		ピクセル幅	17μm
		波長	8~14μm
		温度分解能	50mk / 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 (画像鮮明化処理後)
		レンズ	9mm 35mm
	探知距離 (人1.8×0.5m)	画角	水平62.3°垂直32° 水平17.7°垂直13.3°
		検出 (m)	303 1180
		認識 (m)	74 290
	探知距離 (車2.3×2.3m)	確認 (m)	37 143
		検出 (m)	892 3469
		認識 (m)	219 851
		確認 (m)	108 419
温度測定	測定モード	スポット(5箇所) / エリア / センター	
	温度範囲	-20°C~120°C / -20°C~650°C(オプション)	
	測定精度	±2°Cまたは±2%	
	放射率補正	0.01~1.00	
	アラーム	スポット / エリア / センター	
機能	キャリブレーション	オート/マニュアル/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	x1/x1.5/x2/x2.5/x3/x5/x8/x15/x30 Selectable	
	ROI	フル/センター/下/上/左/右	
	MIDEレベル	OFF/1~15(シャープネスはOFF時)	
	シャープネスレベル	OFF/1~10 (MIDEはOFF時)	
	イメージモード	Gray, Rainbow, Iron, Glowbow, 2Color	
ネットワーク	デジタルズーム	4倍	
	圧縮方式	H.264、MJPEG	
	フレームレート	1/2/3/3.75/5/7.5/10/15/30フレーム/秒	
	映像ストリーム	デュアルストリーミング	
	解像度	16:9 : 1280×720 / 704×576 / 352×288 / 160×112	
	ビットレートコントロール	VBR/CBR	
	ビットレート	32Kbps~12Mbps	
インターフェース	プロトコル	IPv4、DHCP、FTP、HTTP、RTP/RTSP、SMTP、UPnP、NTP、DDNS、ONVIF、PSIA	
	セキュリティ	ユーザーID / パスワード保護による認証、IPフィルタリング	
	映像出力	1系統(BNC/CVBS)	
	アラーム出力	2系統(先パラ)	
	外部出力(リレー)	2系統(先パラ)	
	通信	RS-485(先パラ) PELCO-D/P 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 38400bps	
	ローカルストレージ	MicroSD (オプション)	
アプリケーション	ネットワーク	RJ-45(10/100 Mbps)	
	電源	DCジャック	
	WEBブラウザ	IE	
その他	録画用	iNVR	
	温度検知用	tNVR	
	耐塩塗装	対応(塩水噴霧試験1000時間クリア)	
	保護構造	IP66	
	材質	アルミダイキャスト	
	保管温度範囲	-40°C~+60°C	
	使用温度範囲	-40°C~+55°C / 90%RH以下	
	外形寸法	145mm(W)×274mm(H)×337mm(D)	
	質量	約2500g	
	電源電圧	カメラ:DC12V 0.65A (DC12V 1.15A ヒータ動作最大値)	

品名	単眼式固定HDサーマルカメラ IPタイプ	品番	TH-TPV-IAHW 9 / 35	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