

# フリー監視用サーマルカメラ



モデル別仕様	D シリーズ	PT-602CZ	A310PT	A310F
	ドーム型 IPパン/チルト式マルチセンサー	IPパン/チルト式マルチセンサー		固定型IP赤外線サーマルカメラ
イメージセンサー	非冷却耐太陽光 VOxマイクロボロメーター	冷却FPA検出素子MCT	非冷却耐太陽光 VOxマイクロボロメーター	
解像度	VGA (640×480)、QVGA (320×240)	VGA (640×480)	QVGA (320×240)	
サーマルFOV	13°~48°	2°~28°、連続光学ズーム	25°標準 (7°/15°/45°/90°も選択可能)	
アナログビデオ出力	対応			
IPビデオ	H.264、MPEG-4 & MJPEGデュアルストリーム			MPEG-4
ONVIF対応	Profile S	1.02	Profile S	—
動作温度範囲	-25°C~+70°C	-32°C~+55°C	-25°C~+50°C	
電源入力	24VAC、24VDC			10-30VDC
高性能サージ保護	対応			
防氷/除氷	対応			
広ダイナミックレンジサーマル	対応			—
環境	IP56	IP66		
準拠規格	FCC、CE			
可視カメラ	HAD CCD、36倍光学ズーム、12倍デジタルズーム			—
パン角度/速度 チルト角度/速度	連続 360°: 0.5°~60°/秒 +22°~-90°: 0.5°~60°/秒	連続360°: 0.1°~60°/秒 +90°~-90°: 0.1°~30°/秒	連続360°: 0.1°~60°/秒 45°~-45°: 0.1°~30°/秒	—
主な機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>• すっきりした外観のPTZパッケージ</li> <li>• DDE、最新式AGC &amp; ユーザー定義のROIを備えたWDR赤外線サーマルカメラ</li> <li>• 適応性の高い制御オプション-FLIR SDK, サードパーティVMSとの統合</li> <li>• IP&amp;アナログビデオの同時出力</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 長距離用高性能冷却中波赤外線サーマルカメラ</li> <li>• 高性能マルチセンサーとパン/チルト機構</li> <li>• 連続ズームによる高い適応性</li> <li>• プラグ&amp;プレイとの統合に向けたオープンIP規格</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 温度ベースのスマートアラーム</li> <li>• 多機能サーモグラフィー&amp;監視カメラ</li> <li>• 監視機能も演算機能も提供</li> <li>• 高性能マルチセンサーとパン/チルト機構</li> <li>• プラグ&amp;プレイとの統合に向けたオープンIP規格</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 温度ベースのスマートアラーム</li> <li>• 多機能サーモグラフィー&amp;監視カメラ</li> <li>• プラグ&amp;プレイとの統合に向けたオープンIP規格</li> </ul>

INTRUSION ALARM SYSTEM IN OPERATION  
AUTOMATED NOTIFICATION SYSTEM  
THREATENED TO REPEL INTRUDERS  
SECURITY BY

## TOKAI SECURITY

**防犯システム作動中**

トカイセキュリティ  
☎ 0120-240-564

# フリー監視用サーマルカメラ



モデル別仕様	FCシリーズS	FCシリーズR	Fシリーズ	SRシリーズ	PTシリーズ
	固定型IP赤外線サーマルカメラ			固定型アナログ赤外線サーマルカメラ	マルチセンサーIPパン/チルト式赤外線サーマルカメラ
画像センサー	非冷却式耐太陽光VOxマイクロボロメーター				
解像度	VGA (640×480)、QVGA (320×240)				
サーマル FOV	9°~90°	24°~45°		4°~48°	
アナログビデオ出力	対応				
IPビデオ	H.264、MPEG-4 & MJPEG デュアルストリーム		H.264、MPEG-4 & MJPEG	—	H.264、MPEG-4 & MJPEG デュアルストリーム
ONVIF対応	Profile S			—	Profile S
動作温度範囲	-50℃~+70℃ (連続動作) -40℃~+70℃ (低温始動)				-40℃~+70℃ (-40°F~158°F)
電力入力	PoE、PoE+、18-32VAC、18-44VDC			24VAC、24VDC	
高性能サージ保護			対応		
防氷/除氷			対応		
広ダイナミックレンジサーマル			対応		
環境	IP66 & IP67			IP66	
準拠規格	FCC 第15部、サブパートB、クラスB CE: EN 55022 クラスB			FCC、CE	
可視カメラ	—				HAD CCD、36倍光学ズーム、12倍デジタルズーム
パン角度/速度 チルト角度/速度	—				連続360°、0.1°~60°/秒 +90°~-90°、0.1°~30°/秒
主な機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>人間と車両を識別できる内蔵分析機能</li> <li>マルチアラーム通知: 電子メール、エッジ画像キャプチャ、デジタル出力&amp;VMS</li> <li>DDE&amp;AGC関心領域を備えたWDR (広ダイナミックレンジ) 赤外線サーマルカメラ</li> <li>適応性の高い制御オプション—FLIR SDK、サードパーティVMS統合</li> <li>サードパーティの映像分析との併用に最適</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FCシリーズのすべての機能に非接触温度測定機能を追加</li> <li>最大4個の温度ツール用の温度ベースのスマートアラーム</li> <li>高度な分析を行うための温度測定データベース機能</li> <li>安全性と動作性を兼ね備え、警備のための監視をサポート</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>適応性と信頼性の高い産業向けソリューション</li> <li>IP&amp;アナログビデオの同時出力</li> <li>適応性の高い制御オプション—ONVIF、FLIR SDK、サードパーティVMSとの統合</li> <li>現場で交換できるセンサーカセットで簡単にアップデートが行える</li> <li>DDE、最新式AGC&amp;ユーザー定義のROIを備えたWDR赤外線サーマルカメラ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>簡単に統合できる</li> <li>アナログビデオ</li> <li>DDE、最新式AGC関心領域を備えたWDR赤外線サーマルカメラ</li> <li>シリアル制御</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>適応性と信頼性の高い産業向けソリューション</li> <li>IP&amp;アナログビデオの同時出力</li> <li>DDE、最新式AGC関心領域を備えたWDR赤外線サーマルカメラ</li> <li>適応性の高い制御オプション—ONVIF、FLIR SDK、サードパーティVMSとの統合</li> <li>現場で交換できるセンサーカセットで簡単にアップデートが行える</li> </ul>