

Teledyne FLIR セキュリティ用赤外線サーマルカメラ



モデル別仕様	FCシリーズAI	FCシリーズAI-R	TRITON™ FHシリーズID	TRITON™ FHシリーズR
	サーマルAI解析カメラ	サーマルAI解析放射測定カメラ	周辺警備用マルチスペクトル固定式カメラ	周辺警備/異常温度検知用マルチスペクトル固定式カメラ
イメージセンサー	長寿命非冷却VOxマイクロボロメータ	長寿命非冷却VOxマイクロボロメータ	長寿命非冷却VOxマイクロボロメータ	長寿命非冷却VOxマイクロボロメータ
解像度	640×512	640×512	640×512	640×512 / 320×256
サーマルFOV	FC-6XX AI: 8.6°/10°/17°/25°/32°/44°/69°/90°	FC-6XX AI-R: 17°/25°/44°/69°	FH-6XX ID: 8.6°/10°/12°/17°/25°/44°/69°	FH-3XX R: 13°/24°/69° FH-6XX R: 17°/25°/44°/69°
ビデオ出力	IPまたはアナログビデオ	IPまたはアナログビデオ	IPまたはアナログビデオ	IPまたはアナログビデオ
IPビデオ	H.264/H.265、MJPEG	H.264/H.265、MJPEG	H.264/H.265、MJPEG	H.264/H.265、MJPEG
ONVIF対応	プロファイルS、G、T	プロファイルS、G、T	プロファイルS、G、T	プロファイルS、G、T
動作温度範囲	-50℃～70℃ (連続運転) -40℃～70℃ (コールドスタート)	-40℃～70℃ (コールドスタート)	-40℃～70℃	-40℃～70℃
入力電圧	PoE+、12VDC、24VDC、24VAC	PoE+、12VDC、24VDC、24VAC	PoE++、12VDC、24VDC、24VAC	PoE++、12VDC、24VDC、24VAC
保護等級	IP66及びIP67	IP67	IP66及びIP67	IP66及びIP67
準拠規格	CE、FCC、IEC、RoHS、WEEE	CE、FCC、EN(認証申請中)、RoHS、WEEE	FCC、CE、RoHS、WEEE、IEC 62368	FCC、CE、RoHS、WEEE、IEC 62368
可視カメラ	—	—	4K 2160p (3840x2160) 11°/14°/17°/24°/36°/63°/98°	4K 2160p (3840x2160) FH-3XX R: 18°/34°/98°、FH-6XX R: 24°/36°/63°/98°
主な機能	● 堅牢なDNN(ディープニューラルネットワーク*)解析とモーション解析の組み合わせにより、人と車両を高精度に検知可能 ● 視野角8°～90°の8種類のレンズラインナップ ● FLIR UVMSやサードパーティVMSへの統合が可能 ● IP・アナログビデオ出力により既設システムへの統合が容易	● FCシリーズAIと同様の解析機能(DNN解析とモーション解析の組み合わせ)に加え、ホットスポットの検知も可能 ● 0～160℃または0～380℃の温度レンジにおける簡易温度測定と温度アラーム ● 車両除外モードによる温度アラームの誤報低減	● 可視カメラと赤外線サーマルの二眼カメラ ● 堅牢なDNN(ディープニューラルネットワーク*)解析とモーション解析の組み合わせにより、人と車両を高精度に検知可能 ● FLIR UVMSやサードパーティVMSへの統合が可能 ● カスタム・スケジューリングによって、可視または赤外での侵入検知を切替可能 ● ジオロケーション機能にてターゲットの地図上表示が可能	● FHシリーズIDと同様の解析機能(DNN解析とモーション解析の組み合わせ)に加え、ホットスポットの検知も可能 ● 0～160℃または0～380℃の温度レンジにおける簡易温度測定と温度アラーム ● 車両除外モードによる温度アラームの誤報低減

*ディープラーニングの学習方法の一つ

ADSTEC

Teledyne FLIR セキュリティ用赤外線サーマルカメラ



モデル別仕様	FHシリーズR PTZ	TRITON™ PTシリーズHD	TRITON™ PT-602CZ HD	ELARA™ DXシリーズ
	異常温度検知用マルチスペクトルPTZカメラ	パン／チルト式HD可視光・サーマルカメラ	パン／チルト式HD可視光・冷却型サーマルカメラ	マルチスペクトルPTZサーマルカメラ
イメージセンサー	長寿命非冷却VOxマイクロボロメータ	長寿命非冷却VOxマイクロボロメータ	冷却型インジウムアンチモン(InSb)	長寿命非冷却VOxマイクロボロメータ
解像度	640×512	VGA (640×480)	640×512	640×480
サーマルFOV	17°/25°/44°/69°	8.6°/12°/17°/25°/44° (PT-606Z HDのみ24°~6°)	28°~2°	DX-6XX: 8°/12°/24°/50° (DX-606zのみ30°~6°)
ビデオ出力	IPまたはアナログビデオ	IPまたはアナログビデオ	IPまたはアナログビデオ	IPまたはアナログビデオ
IPビデオ	H.264/H.265、MJPEG	H.264、MJPEG	H.264、MJPEG	H.264、MJPEG
ONVIF対応	プロファイルS、G、T	プロファイルS	プロファイルS	プロファイルS
動作温度範囲	-35℃~65℃	-40℃~70℃ (コールドスタート)	-32℃~+55℃ (コールドスタート)	-40℃~60℃
入力電圧	24VDC (±10%*)、24VAC (±10%)	24VDC (21-30VDC)、24VAC (21-30VAC)	24VDC、24VAC	24VAC、PoE
保護等級	IP66	IP66	IP66	IP66
準拠規格	FCC、CE、UL、RoHS、WEEE、IEC 62368	FCC、CE、RoHS、WEEE	FCC、CE、RoHS、WEEE	FCC、CE、RoHS、WEEE、NEMA 4X、IEC 62368
可視カメラ	Full HD 1080p (1920x1080)、2.34°~59.8°	Full HD 1080p (1920x1080)、63.7°~2.3°	Full HD 1080p (1920x1080)、63.7°~2.3°	VGA~4K (3840x2160) 最大31倍光学ズーム
パン角度／速度	連続360° / 0.1°~55°/秒	連続360° / 0.1°~60°/秒	連続360° / 0.1°~60°/秒	連続360° / 0.1°~90°/秒
チルト角度／速度	-75°~+40° / 0.1°~25°/秒	-90°~+90° / 0.1°~30°/秒	-90°~+90° / 0.1°~30°/秒	-10°~+190° / 0.1°~60°/秒
主な機能	● 640×512画素の赤外映像によるホットスポット検知と30倍光学ズーム付き可視映像による状況確認が可能 ● PTZ機構により広範囲の視野をカバー可能 ● 0~160℃または0~380℃の温度レンジにおける簡易温度測定と温度アラーム ● 最大200か所のプリセット位置を設定可能	● 高性能マルチセンサーとパン／チルト機構 ● PT-606Z HDのサーマルカメラは光学4倍ズーム ● IP・シリアル制御可能 ● 可視光カメラはFull HD、オートフォーカス付き30倍光学ズーム、12倍デジタルズームに加え0.01lxの低照度感度 ● 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	● 高性能マルチセンサーとパン／チルト機構 ● サーマルカメラは14倍光学ズーム搭載・オートフォーカス機能、非冷却カメラの2倍の検知能力 ● IP・シリアル制御可能 ● 可視光カメラはFull HD、オートフォーカス付き30倍光学ズーム、12倍デジタルズームに加え0.01lxの低照度感度	● サーマルカメラと近赤LEDによる優れた低照度可視イメージング ● レンズワイパーとウォッシャー搭載で、遠隔設置時でもカメラ清掃を容易に実施可能 ● 強化されたサイバーセキュリティ対策 ● 使いやすいWebインターフェース ● IP66及びNEMA-4Xの保護等級、-40℃~60℃の動作温度範囲による耐環境性能

記載した製品を輸出するには、米国務省の許可が必要な場合があります。米国の法律に反する転用は禁止されています。画像は参照目的でのみ使用されています。
Teledyne FLIR LLCは権利を主張することがあります。
詳細はウェブサイト (<https://www.flir.jp/>) をご覧ください。
製品保証はメーカー出荷より1年間となります。
弊社は、本掲載製品の使用または使用不能により発生したいかなる損害（逸失利益、機会損失等を含みますがこれに限らないものとします）もその責を一切負わないものとします。
赤外線サーモグラフィは、消防法に基づいた火災検知装置ではありません。
また、赤外線サーモグラフィは、火災を直接防止する機能を有しているわけではありません。
温度異常をモニタリングすることによる補助機能としてご使用ください。
赤外線サーモグラフィは人命・財産に直接影響を及ぼす用途では使わないでください。

ADSTEC

作成元:
株式会社エーディーエステック
〒273-0025
千葉県船橋市印内町568-1-1
電話: 047-495-9070
FAX: 047-495-8809
更新日: 2024/11

