

# 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	ELARA™ FBシリーズO	ELARA™ FBシリーズID	ELARA™ FCシリーズO	ELARA™ FCシリーズID
	固定型IP/アナログ赤外線サーマルカメラ	固定型IP/アナログ赤外線サーマルカメラ	固定型IP/アナログ赤外線サーマルカメラ	固定型IP/アナログ赤外線サーマルカメラ
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	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	VGA (640×480) / QVGA (320×240)	VGA (640×480) / QVGA (320×240)	VGA (640×480) / QVGA (320×240)	VGA (640×480) / QVGA (320×240)
サーマルFOV	FB-3XX-O: 9°/12°/24°/49°/93° FB-6XX-O: 18°/32°/50°/95°	FB-3XX-ID: 9°/12°/24°/49°/93° FB-6XX-ID: 18°/32°/50°/95°	FC-3XX-O: 4.3°/5.4°/9.2°/13°/17°/24°/32°/44°/69° FC-6XX-O: 8.6°/10°/17°/25°/32°/44°/69°/90°	FC-3XX-ID: 4.3°/5.4°/9.2°/13°/17°/24°/32°/44°/69° FC-6XX-ID: 8.6°/10°/17°/25°/32°/44°/69°/90°
ビデオ出力	IP/アナログ デュアルストリーム	IP/アナログ デュアルストリーム	IP/アナログ デュアルストリーム	IP/アナログ デュアルストリーム
IPビデオ	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MPEG-4 & MJPEG	H.264, MPEG-4 & MJPEG
ONVIF対応	プロファイルS	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	-40℃～50℃	-40℃～50℃	-50℃～70℃ (連続動作) -40℃～70℃ (低温始動)	-50℃～70℃ (連続動作) -40℃～70℃ (低温始動)
入力電圧	PoE, 12VDC, 24VAC	PoE, 12VDC, 24VAC	PoE, PoE+ 12/24VDC, 24VAC	PoE, PoE+ 12/24VDC, 24VAC
保護等級	IP66	IP66	IP66 & IP67	IP66 & IP67
準拠規格	FCC, CE, EN, RoHS, WEEE	FCC, CE, EN, RoHS, WEEE	FCC, CE, EN, IEC, RoHS, WEEE	FCC, CE, EN, IEC, RoHS, WEEE
可視カメラ	—	—	—	—
主な機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 既存システムへの統合が容易</li> <li>● IP・アナログビデオ出力</li> <li>● ビデオ解析エンコーダとの連動可能</li> <li>● ONVIF 準拠</li> <li>● DDE (デジタルディテールエンハンスメント)、AGC (オートゲインコントロール)、ROI (関心領域指定機能)を搭載</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 人間と車両を識別できる画像解析機能を内蔵</li> <li>● 既存システムへの統合が容易</li> <li>● IP・アナログビデオ出力</li> <li>● ONVIF 準拠</li> <li>● DDE (デジタルディテールエンハンスメント)、AGC (オートゲインコントロール)、ROI (関心領域指定機能)を搭載</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 既存システムへの統合が容易</li> <li>● IP・アナログビデオ出力</li> <li>● ビデオ解析エンコーダとの連動可能</li> <li>● ONVIF 準拠</li> <li>● DDE (デジタルディテールエンハンスメント)、AGC (オートゲインコントロール)、ROI (関心領域指定機能)を搭載</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 人間と車両を識別できる画像解析機能を内蔵</li> <li>● 既存システムへの統合が容易</li> <li>● IP・アナログビデオ出力</li> <li>● ONVIF 準拠</li> <li>● DDE (デジタルディテールエンハンスメント)、AGC (オートゲインコントロール)、ROI (関心領域指定機能)を搭載</li> </ul>

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	TRITON™ FHシリーズID	TRITON™ FHシリーズR	TRITON™ PTシリーズHD	TRITON™ PT-602CZ HD	SAROS™ DMシリーズ	ELARA™ DXシリーズ
	周辺警備用マルチスペクトル固定式カメラ	異常温度検知用マルチスペクトル固定式カメラ	マルチセンサーIPパン/チルト式 非冷却サーマルカメラ	マルチセンサーIPパン/チルト式 冷却型サーマルカメラ	マルチスペクトラルPTZサーマルカメラ	マルチスペクトラル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	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	長寿命非冷却VOxマイクロボロメータ
解像度	640×512	640×512 / 320×256	VGA (640×480)	640×512	640×512 / 320×256	640×480 / 320×240
サーマルFOV	8.6°/10°/12°/17°/25°/44°/69°	FH-3XX-R: 13°/24°/69° FH-6XX-R: 17°/25°/44°/69°	8.6°/12°/17°/25°/44° (PT-606Z HDのみ24°~6°)	28°~2°	DM-3XX: 12°/24°/50°/92° DM-6XX: 12°/24°/50°/95°	DX-3XX: 6°/12°/24°/50° DX-6XX: 8°/12°/24°/50°
ビデオ出力	IP / アナログ デュアルストリーム	IP / アナログ デュアルストリーム	IP / アナログ デュアルストリーム	IP / アナログ デュアルストリーム	IP / アナログ デュアルストリーム	IP / アナログ デュアルストリーム
IPビデオ	H.264/H.265、MJPEG	H.264/H.265、MJPEG	H.264、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、G、T	プロファイルS	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	-40℃~70℃	-40℃~70℃	-40℃~70℃	-32℃~+55℃	-40℃~55℃	-40℃~60℃
入力電圧	12 VDC、24 VDC、24 VAC、802.3bt	12 VDC、24 VDC、24 VAC、802.3bt	24 VDC、24 VAC	24 VDC、24 VAC	12VDC、24VAC、PoE	24VAC、PoE
保護等級	IP66、IP67	IP66、IP67	IP66	IP66	IP66	IP66
準拠規格	FCC、CE、RoHS、WEEE、IEC 62368	FCC、CE、RoHS、WEEE、IEC 62368	FCC、CE、RoHS、WEEE	FCC、CE、RoHS、WEEE	FCC、CE、RoHS、WEEE	FCC、CE、RoHS、WEEE、NEMA 4X
可視カメラ	4K 2160p (3840x2160)	4K 2160p (3840x2160)	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	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	VGA~Full HD (4K)	VGA~Full HD (4K) 最大31倍光学ズーム
パン角度/速度	—	—	連続360° / 0.1°~60°/秒	連続360° / 0.1°~60°/秒	連続360°	連続360° / 0.1°~90°/秒
チルト角度/速度	—	—	-90°~+90° / 0.1°~30°/秒	-90°~+90° / 0.1°~30°/秒	-10°~+190°	-10°~+190° / 0.1°~60°/秒
主な機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 可視映像及び赤外映像でのCNN (畳み込みニューラルネットワーク)解析による侵入検知機能を提供</li> <li>● FLIR United VMS及び主要なサードパーティVMSと統合可能</li> <li>● 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</li> <li>● ジオロケーション機能によりターゲットの地図上表示が可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 人や車両の侵入検知だけでなく、ホットスポット検知も可能</li> <li>● 可視映像及び赤外映像でのCNN (畳み込みニューラルネットワーク)解析による侵入検知機能を提供</li> <li>● 0~160℃または0~600℃の温度レンジにおける簡易温度測定と温度アラーム</li> <li>● 車両除外モードによる温度アラームの誤報低減</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 高性能マルチセンサーとパン/チルト機構</li> <li>● サーマルカメラ光学4倍ズーム(PT-606Z HDのみ)・オートフォーカス機能</li> <li>● IP・シリアル制御可能</li> <li>● 可視光カメラ:1080p、30倍光学ズーム、オートフォーカスに加え0.011xの微光能力</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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 高性能マルチセンサーとパン/チルト機構</li> <li>● サーマルカメラ: 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</li> <li>● IP・シリアル制御可能</li> <li>● 可視光カメラ:1080p、30倍光学ズーム、オートフォーカスに加え0.011xの微光能力</li> <li>● ONVIF準拠</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 優れたサーマル画質と4K可視光カメラにより様々なニーズに応じたマルチスペクトルの監視を実現</li> <li>● セットアップ、ウェブ、ビデオストリームを対象としたエンドtoエンドの暗号化にて、遠隔地からのセキュリティ攻撃に対する防御を強化</li> <li>● FLIR United VMS (UVMS)やONVIFに準拠したビデオ管理システムにも対応</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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</li> <li>● 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</li> <li>● 強化されたサイバーセキュリティ対策</li> <li>● 使いやすいWebインターフェース</li> <li>● 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</li> </ul>

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。画像は参照目的のみ使用されています。

Teledyne FLIR LLC仕様は予告なく変更されることがあります。

詳細はウェブサイトを (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用しないでください。

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: 2023/5

## ADSTEC

