

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	ELARA™ FCシリーズR
	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	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	非冷却式耐太陽光VOxマイクロボロメータ	非冷却式耐太陽光VOxマイクロボロメータ	非冷却式耐太陽光VOxマイクロボロメータ	非冷却式耐太陽光VOxマイクロボロメータ	非冷却式耐太陽光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)	VGA (640×480)
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°	32°/45°
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ビデオ	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MPEG-4 & 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	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)	-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	PoE, PoE+ レンズヒーター付き: 16-44VDC, 16-32VAC レンズヒーター無し: 11-44VDC, 14-32VAC
保護等級	IP66	IP66	IP66 & IP67	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	FCC, CE, EN, IEC
可視カメラ	-	-	-	-	-
主な機能	<ul style="list-style-type: none"> ● 既設システムへの統合が容易 ● IP・アナログビデオ出力 ● ビデオ解析エンコーダとの連動可能 ● ONVIF 準拠 ● 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 	<ul style="list-style-type: none"> ● 人間と車両を識別できる画像解析機能を内蔵 ● 既設システムへの統合が容易 ● IP・アナログビデオ出力 ● ONVIF 準拠 ● 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 	<ul style="list-style-type: none"> ● 既設システムへの統合が容易 ● IP・アナログビデオ出力 ● ビデオ解析エンコーダとの連動可能 ● ONVIF 準拠 ● 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 	<ul style="list-style-type: none"> ● 人間と車両を識別できる画像解析機能を内蔵 ● 既設システムへの統合が容易 ● IP・アナログビデオ出力 ● ONVIF 準拠 ● 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 	<ul style="list-style-type: none"> ● 適応性の高い制御オプション-ONVIF、FLIRSDK、サードパーティVMSとの統合 ● サードパーティの画像解析エンジンとの併用にも最適 ● -10℃から110℃の対象温度を簡易測定 ● 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

ADSTEC

TELEDYNE
FLIR

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™ PTシリーズHD	TRITON™ PT-602CZ HD	SAROS™ DMシリーズ	ELARA™ DXシリーズ
	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PTサーマルカメラ	マルチスペクトラルPT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	冷却型インジウムアンチモン(InSb)	非冷却耐太陽光VOxマイクロボロメータ	非冷却耐太陽光VOxマイクロボロメータ
解像度	VGA (640×480)	640×512	640×512 / 320×256	640×480 / 320×240
サーマルFOV	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ビデオ	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, 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℃~70℃	-32℃~+55℃	-40℃~55℃	-40℃~60℃
入力電圧	24 VDC, 24 VAC	24 VDC, 24 VAC	12VDC, 24VAC, PoE	24VAC, PoE
保護等級	IP66	IP66	IP66	IP66
準拠規格	FCC, CE, RoHS, WEEE	FCC, CE, RoHS, WEEE	FCC, CE, RoHS, WEEE	FCC, CE, RoHS, WEEE, NEMA 4X
可視カメラ	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"> ● 高性能マルチセンサーとパン/チルト機構 ● サーマルカメラ光学4倍ズーム(PT-606Z HDのみ)・オートフォーカス機能 ● IP・シリアル制御可能 ● 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0.01lxの微光能力 ● 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 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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: 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:1080p、30倍光学ズーム、オートフォーカスに加え0.01lxの微光能力 ● ONVIF準拠 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 ● 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 ● FLIR United VMS (UVMS)やONVIFに準拠したビデオ管理システムにも対応 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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ュャー搭載で、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。

©2021 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 (<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。

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: 2021/7

