



### サーマルセキュリティカメラ

## FLIR ELARA™ FB-SERIES O

FLIR Elara FB Series Oサーマルセキュリティカメラは、24時間絶え間なく敷地侵入警備のために信頼性の高いサーマル映像を提供します。業界トップレベルのサーマル映像を誇るテレダイン・フリアー社が提供するElara FB-Series Oの特徴は、完全な暗闇や直射日光下、煙、埃、薄い霧の中でも、鮮明なサーマル映像を生成します。また、FLIR United VMSを含む外部のビデオ解析や主要なVMSサプライヤーとの「プラグ&プレイ」の互換性があり、さらに多くの機能を備えた完璧なユーザーエクスペリエンスを実現します。

[www.flir.jp/thermal-security](http://www.flir.jp/thermal-security)

### お求めやすい価格の クラス最高の敷地侵入警備機器

あらゆる規模のシステムに対応するテレダイン・フリアー最高のサーマルセキュリティソリューション

- 複数のレンズオプションによって、フェンスや建物の敷地侵入警備に柔軟に対応
- Elara FB-Series Oの高コントラストのサーマル映像は、FLIR TRK解析エンコーダーと組み合わせて利用するのに最適で、侵入者が人が車かの識別とターゲット対応のPTZ追尾への切り替えが可能

### 「プラグ&プレイ」の統合

新規または既存のビデオ管理システムと簡単に統合可能

- Elara FB-Series Oは、サードパーティのビデオ管理システムおよび解析と完全統合可能で認定取得済み
- FLIR United VMS上で、サーマル設定やアラーム管理などの機能を利用可能
- Elara FB-Series Oが、現行またはレガシーシステムと一緒に配備しやすいようにハイブリッドなIPおよびアナログ出力に対応

### 業界トップの性能と信頼性

優れたサーマル映像と業界で最も広範囲の保証を提供

- テレダイン・フリアーのサーマルテクノロジーを採用し、最も配備された敷地侵入警備機器
- カスタムAGCおよびダイナミックディテールエンハンスメント (DDE) により、あらゆるシーンで画像コントラストが向上

## 製品仕様

	Elara FB 3xx Oシリーズ	Elara FB 6xx Oシリーズ
<b>画像と光学データ</b>		
アレイフォーマット (NTSC)	320×240	640×480
検出器タイプ	ロングライフ、非冷却VOxマイクロボロメータ	
有効解像度	76,800ピクセル	307,200ピクセル
サーマルフレームレート	NTSC:30Hz/PAL:25Hz	
スペクトル範囲	8 μm ~ 14 μm	
焦点範囲	アサーマル、フォーカスフリー	
感度	<50mK	
サーマル画像設定	オートAGC、ダイナミックディテールエンハンスメント (DDE)、輝度、鮮明度、コントラスト	
サーマルAGC関心領域 (ROI)	デフォルト、プリセット、ユーザー定義 (関心領域の画質の最適化用)	
画像均一性の最適化	オートフラットフィールド補正 (FFC) - 温度および時間トリガ	
<b>映像</b>		
コンポジットビデオ (NTSCまたはPAL)	IPとアナログビデオを含むハイブリッドシステム	
デジタルビデオ圧縮	H.264とMJPEGの2つの独立したチャネル	
ストリーミング解像度 PAL/NTSC	Native: 320×256	VGA: 640×480および QVGA: 320×240
<b>システム統合</b>		
イーサネット	10/100Mbps	
外部解析互換性	あり	
ネットワークプロトコル	IPv4、HTTP、Bonjour、UpnP、DNS、NTP、RTSP、RTCP、RTP、TCP、UDP、ICMP、IGMP、DHCP、ARP	
ネットワークAPI	包括的なシステム制御と統合用のNexus SDK、httpコマンドインターフェース用のNexus CGI、ONVIF Profile S	
<b>一般仕様</b>		
寸法 (L、W、H)	285×96×94mm (サンシールド付きで取り付けアームを完全に伸ばした状態)	
ドライ接続 (I/O)	入力: リレー接点1個、出力: リレー接点1個、最大130mAの接続端子台で300V AC/DC	
入力電圧	12V DC/24V AC/PoE	
消費電力	12V DC: 17W (ヒーター使用時最大) / 24V AC: 13VA (ヒーター使用時最大) / 24V DC: 13W (ヒーター使用時最大) / PoE: 13W	

<b>環境</b>	
IP等級 (埃、水の侵入)	IP66
動作保証温度範囲	-40° ~ 50°C コールドスタート
保管温度範囲	-40° ~ 70°C
湿度	相対湿度10% ~ 90%
規制	FCC Part 15 (Subpart B, Class A)、CEマーク、EN55032、EN55024、RoHS、WEEE、IEC 62368
<b>サイバーセキュリティ</b>	
	IEEE 802.1x TLS/HTTPS ユーザー認証

<b>光学レンズ</b>				
モデル	FOV	F値	焦点距離	ピクセルピッチ
FB-393 O	93°	F1.3	3.7mm	17um
FB-349 O	49°	F1.3	6.8mm	17um
FB-324 O	24°	F1.0	12.8mm	17um
FB-312 O	12°	F1.0	18mm	12um
FB-309 O	9°	F1.0	24mm	12um
FB-695 O	95°	F1.1	4.9mm	12um
FB-650 O	50°	F1.0	8.7mm	12um
FB-632 O	32°	F1.0	14mm	12um
FB-618 O	18°	F1.0	24mm	12um

フリアーシステムズジャパン株式会社  
 〒141-0021  
 東京都品川区上大崎2-13-17  
 目黒東急ビル5階  
 Email: info@flir.jp

本書に記載されている製品は米国の輸出規制の対象となるため、輸出には認可が必要となる場合があります。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で使用されています。仕様は予告なく変更される可能性があります。  
 ©2020 Teledyne FLIR LLC. All rights reserved. Rev. 06/2020

20-0883-SEC



www.teledyneflir.com  
 FLIR

