

FC-Series 0



## FLIR FC-SERIES 0

Thermal Security Camera

FLIR FC-Series 0カメラは、優れた周囲保護システム向けのクラス最高のサーマルビデオを提供します。FCシリーズ0の幅広い高性能レンズと解像度により、システム設計者は特定のサイト条件に合わせたシステムを柔軟に作成することができます。FCシリーズ0はサードパーティのビデオ分析にも最適です

### 柔軟なシステム設計

サードパーティシステムとのプラグアンドプレイ統合

- サードパーティのビデオ管理システムと完全に統合され、認証されています。
- オープンスタンダード、ONVIF準拠
- FLIRのUnited VMSとの高度な統合機能（熱構成やアラーム管理など）

### 業界をリードする画質

比類のない動画分析のための鮮明でクリーンな画像パフォーマンスと信頼性

- 極端な環境下での優れた画像品質
- カスタムAGCは、比類のない画像コントラストを提供します。
- デジタルディテールエンハンスメント（DDE）は、解析チェックスの形式ごとに改善されたシャープなエッジを生成します。

### 高性能レンズ

あらゆる条件での最適な検出のためのレンズの幅広い選択

- 17°の高性能レンズ - 4°~9°の視野から - あらゆる周辺または開放領域に適しています
- 高画質の光学系により、鮮明でクリーンな熱映像を実現
- 高解析範囲でカメラ数を削減および総所有コスト（TCO）



正午 :FCシリーズ0



夕暮れ時:FCシリーズ0

## 仕様

Camera Model	FC-3XX-0	FC-6XX-0				
アレイフォーマット (NTSC)	320 x 240	640 x 480				
検出器タイプ	長寿命、非冷却VOxマイクロボロメータ					
ピクセルピッチ	効果的な34µm (FC-344,332および369) 17µm (他のすべてのモデル)	17 µm				
視野角	69° × 56°, f/1.4, 9mm 44° × 36°, f/1.0, 13 mm 32° × 26°, f/1.0, 19 mm 24° × 18°, f/1.0, 13 mm 17° × 13°, f/1.0, 19 mm 13° × 10°, f/1.1, 25mm 9.2° × 7.0°, f/1.1, 35 mm 5.4° × 4.1°, f/1.25, 60 mm 4.3° × 3.3°, f/1.1, 75 mm	90° × 69°, f/1.2, 7.5mm 69° × 56°, f/1.4, 9mm 44° × 36°, f/1.0, 13 mm 32° × 26°, f/1.0, 19 mm 25° × 20°, f/1.1, 25mm 17° × 14°, f/1.1, 35 mm 10° × 8.2°, f/1.25, 60 mm 8.6° × 6.6°, f/1.1, 75 mm				
スペクトル範囲	7.5 µm to 13.5 µm					
フォーカス範囲	温熱処理、フォーカスフリー					
感度	<35mK @ 25c F# 1.0					
<b>入出力</b>						
コンポジットビデオ (NTSC、PAL)	ダイナミックNTSCまたはPAL設定					
ビデオオーバーイーサネット	H.264の二つの独立したチャネル (制限VBRとCBR、10kbps-4Mbps、MPEG4、およびMJPEG)					
ストリーミング解像度	D1: 720x576, 4CIF: 704x576, Native: 640x512, Q-Native: 320x256, CIF: 352x288, QCIF: 176x144					
制御入力/出力	1xドライコンタクト 1xリレー出力 (定格負荷: 0.025A @ 5VDC)					
アナログビデオ出力コンポジット	1Vp-p (PALまたはNTSC)、1 x BNC75Ω					
<b>コントロール</b>						
イーサネット	10/100 Mbps					
外部解析互換性	はい					
ネットワークプロトコル	IPv4, HTTP, Bonjour, UPnP, DNS, NTP, RTCP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP, ARP, FTP, RTP/RTSP, Unicast/Multicast, TCP/IP, HTTP, IEEE 802.1X					
ネットワークAPI	包括的なシステム制御と統合のためのNexus SDK httpコマンドインターフェイス用のNexus CGI。ONVIFプロファイルS					
<b>一般</b>						
重量	サンシールドなし					
	レンズ	13/19/35mm	60mm	75mm		
	重量	1.8kg (4 lbs.)	2.0kg (4.5 lbs.)	2.2kg (4.75 lbs.)		
	サンシールドあり					
	レンズ	13/19/35mm	60mm	75mm		
	重量	2.2kg (4.75 lbs.)	2.4kg (5.25 lbs.)	2.5kg (5.5 lbs.)		
寸法 (L、W、H)	サンシールド無し: 259 x 114 x 106 mm/10.2" x 4.5" x 4.2" サンシールド有り: 282 x 129 x 115 mm/11.1" x 5.1" x 4.5"					
消費電力 (詳細な電力要件については、製品マニュアルを参照してください)	ソース	POE (802.3af)	POE+ (802.3at)	12VDC	24VDC	24VAC(VA)
	ヒーターオフ	<5.5W	<5.5W	<5.5W	<5.5W	<8W
	ヒーターオン (@ 100%)	N/A	<25W	<25W	<25W	<32W
ローカルストレージ	32GB SDカード (別売) のサポート					
承認	CE : EN55032クラスA; FCC 47 CFR/パート15、サブパートB、クラスA (CISPR 22 : 2008クラスA制限内)					
AC電源ラインのサージ耐性	EN 55024: 2010 and 55032: 2010 to 4.0kV on AC aux power lines; EN 50130-4:2011; IEC 62599-2:2010					
信号線のサージ耐性	EN 55024: 2010 and 55032: 2010 to 4.0kV					

## 仕様

環境	
IP格付け	IP66 & IP67
動作温度範囲	-50°C to 70°C/-58°F to 158°F (連続運転) -40°C to 70°C/-40°F to 158°F (コールドスタート)
保管温度範囲	-50°C to 85°C/-58°F to 185°F
湿度	0-95% 相対湿度
衝撃	MIL-STD-810G "輸送"
バイブ	IEC 60068-2-27
認定	IEC 60068-2-1:2007; IEC 60068-2-2:2007; ISTA-1A;
コンプライアンス	RoHS指令 2011/65/EU; WEEE 2012/19/EU
画像の最適化機能	
サーマルAGC	リニアAGC、ヒストグラムAGC、ダイナミックディテールエンハンスメント (DDE)、感度
サーマルAGC 関心領域 (ROI)	関心のある被写体で最適な画質を保証するためにデフォルト、 プリセット、およびユーザ定義可能
マージン均一化最適化	自動フラットフィールド補正 (FFC)。熱的および時間的トリガ

【お問合せ先】

創業昭和56年 官公庁指名業者  
防犯とIoTの設計・施工・販売・保守



**トカイセキュリティ株式会社**



ホームページ

■ 神戸本社 〒653-0037 神戸市長田区大橋町3丁目1番13号  
**TEL 078-643-1901** FAX 078-643-1902

■ 堺 〒590-0078 堺市堺区南瓦町1番19号 グランビルド堺東507  
**TEL 072-232-6440** FAX 072-232-6430

■ 名古屋 〒464-0851 名古屋市千種区今池南29番24号 川島第1ビル  
**TEL 052-251-8748** FAX 052-733-0375

URL : <http://www.tokaisecurity.net> Mail : [info@tokaisecurity.net](mailto:info@tokaisecurity.net)

### CORPORATE HEADQUARTERS

FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
PH: +1 866.344.4674

FLIR Systems, Inc.  
6769 Hollister Ave,  
Goleta, CA 93117  
USA  
PH: +1 866.344.4674

### EUROPE

FLIR Systems  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgium  
PH: +32 (0) 3665 5100

### CANADA

FLIR Systems - Canada  
250 Royal Crest Court  
Markham, Ontario,  
Canada L3R 3S1  
PH: +1 866.344.4674

[www.flir.com](http://www.flir.com)  
NASDAQ: FLIR

Equipment described herein may require US Government authorization for export purposes. Diversion contrary to US law is prohibited. Imagery for illustration purposes only. Specifications are subject to change without notice.  
©2017 FLIR Systems, Inc. All rights reserved. 09/25/17

[www.flir.com](http://www.flir.com)



The World's **Sixth Sense**®