

さらに手軽に、
そして鮮明に。



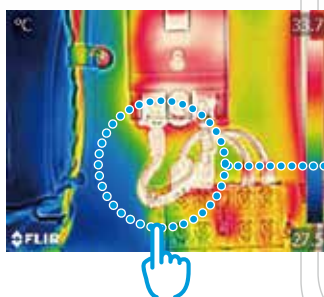
200gの軽量ボディで
耐落下性能と大型液晶画面を実現



点検ストレスフリー ワンタッチレベルスパン

従来品では温度範囲表示を最適化する事は出来ませんでしたが、「FLIR C5/C8」なら注目したい部位をワンタッチするだけで最適な温度範囲で表示されます。より正確な判断と点検効率を両立します。

※FLIR C3-Xには搭載されていません。



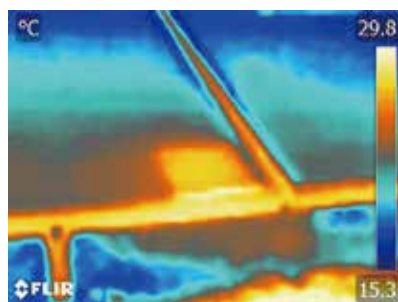
サーモ解像度
6倍以上
※従来品との比較

NEW MODEL

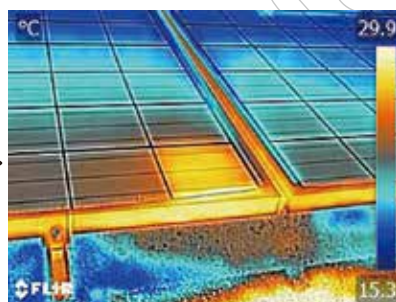
FLIR C8 198,000円 (税込217,800円)

FLIR C8は、赤外線解像度がC5の4倍、C3-Xの6倍以上で、より高精度・高感度な温度診断を実現。

最大450℃まで測定可能で、異常箇所の特定がより迅速・確実に。



サーモグラフィカメラモード



MSX™モード



FLIR MSX™

MSX™はリアルタイムで輪郭補正による画像処理がなされ、対象物や測定箇所の判別が分かりやすいFLIR独自の技術です。同じ画角のデジタル画像とMSX™の熱画像を同時に取得することが可能です。



FLIR C5 140,000円 (税込154,000円)

FLIR C5はFLIR C2/C3からフルモデルチェンジ。

頑丈さと携帯性はそのままに解像度や稼働時間など基本性能を大幅に向上。

またクラウドに対応したインターフェースにより、計測後のデータ管理にかかる時間も短縮します。



FLIR IGNITE™ CLOUD SERVICE

クラウドの活用で、業務効率を加速する。

FLIR C シリーズは新しいクラウドサービスFLIR IGNITE™に対応。

熱画像の自動アップロードや共有が可能になりました。

*インターネット回線への接続が必要です。



NEW



詳しく見る
<https://ignite.flir.com/>



製品仕様

カメラ型式／品番	FLIR C3-X／90501-0201	FLIR C5／89401-0202	FLIR C8／18801-0101
価格	99,800円(税込109,780円)	140,000円(税込154,000円)	198,000円(税込217,800円)
熱画像解像度(デジカメ)	128×96(5MP)	160×120(5MP)	320×240(5MP)
計測温度範囲	1レンジ:-20～150℃ 2レンジ:0～300℃	1レンジ:-20～150℃ 2レンジ:0～400℃	1レンジ:-20～150℃ 2レンジ:0～450℃
瞬時視野角／画角	7.9mrad(54°×42°)	6.3mrad(54°×42°)	2.0mrad(35°×27°)
温度分解能	0.07℃		0.05℃
フレームレート	8.7Hz		9Hz
最短撮像距離(MSX™時)	0.1m(0.3m)フォーカスフリー		0.4mフォーカスフリー
画像表示とモード			
ディスプレイ	3.5インチ静電容量式タッチスクリーン		
カラーパレット	アイアン／グレー／レインボー／レインボーHC	アイアン／グレー／レインボー／アークティック／ラバ／レインボーHC	
画像モード	熱画像／可視画像／MSX™／ピクチャー・イン・ピクチャー		
サーマルフォーカス	自動・手動	自動・手動・1タッチレベルスパン	
デジタルズーム	×	○	
ビデオストリーミング	×	PCとUSB接続でモニター可能(要ソフトウェア)	
測定と分析			
精度	±3℃または±3%		±2℃または±2%
測定機能	スポット／ボックス(最小・最大)		
放射率補正	マット・セミマット／セミグロツシー／カスタム値		
データフォーマット			
保存メディア	内蔵メモリー5000枚／クラウドサービスFLIR IGNITE™(Wi-Fi接続)		
通信	Wi-Fi 2.4Ghz・5Ghz／USB2.0 Type-cコネクター／Bluetooth／PAN		
本体仕様			
バッテリー	内蔵充電式リチウムイオンバッテリー／稼働時間4h／充電時間2h※1／USB-C(5V-1A)		内蔵充電式リチウムイオンバッテリー／稼働時間3h／充電時間2h※1／USB-C(5V-1A)
動作・保管温度範囲	-10～50℃／-40～70℃		
保護性能	IP54(IEC60529)耐落下衝撃性能2m		
質量／寸法(L×W×H)	0.19kg／138×84×24mm 三脚ねじ穴(UNC1/4)		0.20kg／138×84×34mm 三脚ねじ穴(UNC1/4)
標準付属品	カメラ本体／専用ポーチ／USBケーブル(Type-C・Type-A)／ストラップ		

※1 充電器は付属しておりません。市販のUSB充電器をご利用ください。

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

E-mail info@flir.jp www.flir.jp

本書に記載の機器を輸入する場合米国政府の輸出認定が必要になる場合があります。
説明目的の画像を除き、米国法に反する転載は禁止されています。

製品の仕様は予告なしに変更される場合があります。

©2025 Teledyne FLIR, LLC. All rights reserved. (2025/09)

正規販売代理店 ※岩崎通信機は FLIR 製品の正規販売代理店です。

IWATSU

岩崎通信機株式会社 URL: <https://www.iwatsu.co.jp/tme>

T&Mカンパニー T&M営業部

■計測営業課 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41

■アカウント営業課 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41

■西日本営業所 〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町2-3-6山岡ビル1F

■中日本営業所 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3-7-33(カピタル)

TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492

TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492

TEL 06-6535-9200 FAX 06-6535-9215

TEL 052-228-3834 FAX 052-951-3576



FLIR C8

<https://www.flir.jp/products/c8/>



FLIR C5

<https://www.flir.jp/products/c5/>



FLIR C3-X

<https://www.flir.jp/products/c3-x/>



オプション



校正データ
トレーサビリティ証明書

ソフトウェア

Thermal Studio Starter

サーマルスタジオスターター



カメラ映像をモニター表示
簡易静止画解析

FLIR Thermal Studio Pro

複数画像の一括編集、動画解析

1ヶ月ライセンス/永くライセンス



FLIR Software

<https://flir-jp.custhelp.com/app>



保証



ご購入後30日以内の製品登録で、カメラ本体2年保証・赤外線素子10年保証が適用されます。

株式会社マックスシステムズ

●本社 〒460-0003

名古屋市中区錦1-7-2 楠本第15ビル6F

TEL : (052) 223-2811 FAX : (052) 223-2810

●刈谷営業所 〒448-0003

刈谷市一ツ木町3-1-14

TEL : (0566) 63-6801 FAX : (0566) 63-6800

[URL]<https://www.macsystems.co.jp>