



電気設備



住宅温熱環境

3.5インチタッチパネル
指先の操作で効率的な検査を実現

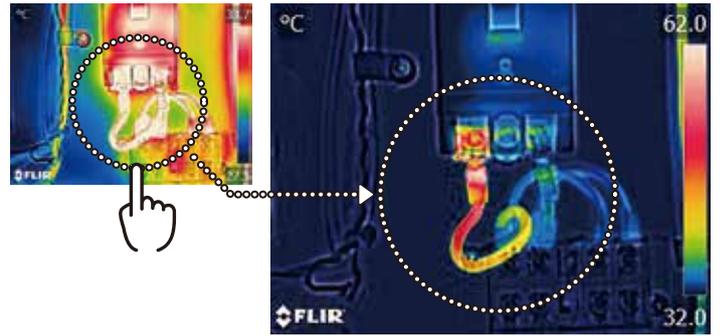
特長1 フォーカスフリー

フォーカスフリーのサーモグラフィカメラ「FLIR Ex Pro」はピントの調整不要で直感的かつ簡単に熱画像を取得することができます。



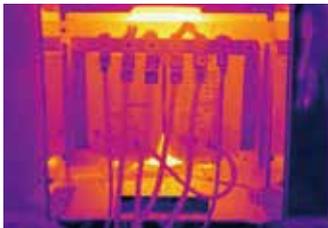
特長2 ワンタッチレベルスパン

注目したい部位をワンタッチするだけで温度範囲表示を最適化。より正確な判断と点検効率を両立します。



特長3 MSX

MSX機能は、リアルタイムで画像を補正することができ、構造物の詳細や発熱箇所の判別が熱画像上で容易に行えます。また、デジタルカメラモードとの同時撮影も可能で、同画角の可視画像を簡単に生成することができます。



サーモグラフィカメラモード



MSXモード

特長4 堅牢ガンタイプ

2mの落下試験、IP54定格を備えた「FLIR Ex Pro」は、現場使用でも安心。さらにバッテリー交換で長く使えます。



製品保証



カメラ本体2年保証

赤外線素子10年保証

ご購入後30日以内に製品登録を頂くことで適用となります。国内正規品が対象となります。

製品価格のご案内

ポータブルサーモグラフィカメラ

FLIR E5 Pro / E6 Pro / E8 Pro

メーカー希望小売価格

300,000円～(税込330,000円～)

国内フルメンテナンス



製品仕様

カメラ型式	FLIR E5 Pro	FLIR E6 Pro	FLIR E8 Pro
メーカー希望小売価格(税別)	300,000円 (税込330,000円)	400,000円 (税込440,000円)	650,000円 (税込715,000円)
カメラ性能			
熱画像解像度	160×120	240×180	320×240
デジタルカメラ	5MP(熱画像に合わせて切出し)		
計測温度範囲	-20~400℃	-20℃~550℃	
検出器	非冷却マイクロボロメーター		
視野角	33° × 25°		
瞬時視野角(IFOV)	3.7mrad	2.5mrad	1.8mrad
温度分解能(NETD)@30℃	<0.06℃	<0.05℃	<0.04℃
フレームレート	9Hz		
焦点調整	フリー		
最小撮像距離	36cm~		
画像表示とモード			
液晶ディスプレイ	3.5インチ(タッチパネル対応)		
アイソサーム	指定範囲(以上/以下)の温度域を強調色表示		
カラーパレット	レインボウ、アイロン、モノクロ、アーティック、ラバ、レインボウハイ		
画像モード	熱画像、MSX(熱画像輪郭強調表示)、ピクチャーインピクチャー、デジタルカメラ		
測定と分析			
精度	±2℃または±2%(読み取り値)*		
測定ツール	センタースポット/ボックス(最大値・最小値マーカー)/差分		
レベルスパン調整	手動/自動/ワンタッチ		
取得データフォーマット			
静止画保存(温度情報付き)	○(温度情報付きJPEG・内蔵メモリ500枚)		
ビデオ出力(温度情報なし)	○(ソフトウェアThermal Studioとの接続でモニター表示)		
その他			
撮影データ取り出し(静止画)	USBケーブル接続でPC上にデータ移行/WiFi経由でFLIRクラウドサービスIgnightへアップロード		
バッテリー稼働時間/充電時間	4時間/2時間		
動作温度/保存温度範囲	-15℃~50℃/-40℃~70℃		
質量(バッテリー含)/寸法	0.590kg/244×95×140mm		

*第1レンジでの測定 環境温度10~35℃、対象物0℃以上のとき

標準付属品



FLIR E5 Pro / E6 Pro / E8 Pro

カメラ本体/ハードケース/電源アダプター/USBケーブル/バッテリー1本
[E8 Proのみ]
充電スタンド/追加バッテリー1個

オプション

校正証明



専用ポーチ



追加バッテリー



充電スタンド



フリ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 / Web www.teledyneflir.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。

©2023 Teledyne FLIR, LLC. All rights reserved. (2023/09)

