



ハンディタイプ
で最高性能

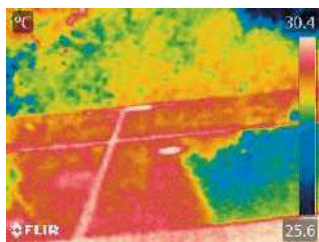
クラス
最高画質

他社との違い 現場での判断をスムーズにする測定サポート機能

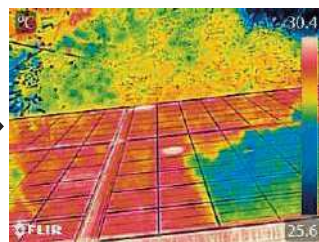
MSX機能

些細な欠損も見逃さない。

MSX機能(スーパーファインコントラスト機能)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

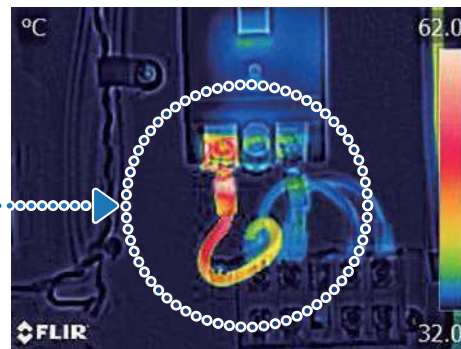
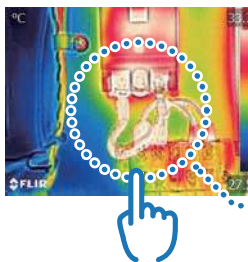


MSXモード

ワンタッチレベルスパン

点検ストレスフリー。

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



高視野角 高輝度IPS液晶



耐衝撃液晶ディスプレイ採用



高温測定



タイムラプス撮影 (E96)

製品価格のご案内

ポータブル最高性能サーモグラフィカメラ

FLIR E52/E54/E76/E86/E96

メーカー希望小売価格

600,000円～(税込660,000円～)

国内フルメンテナンス



カメラ本体



検出素子

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。



製品仕様

カメラ型式	E52	E54	E76	E86	E96
メーカー希望小売価格(税別)	600,000円 (税込660,000円)	850,000円 (税込935,000円)	1,180,000円 (税込1,298,000円)	1,760,000円 (税込1,936,000円)	2,090,000円 (税込2,299,000円)
熱画像解像度(可視)	240×180(5MP)	320×240(5MP)	320×240(5MP)	464×348(5MP)	640×480(5MP)
計測温度範囲	-20~550℃	-20~650℃	-20~650℃ (オプション1000℃)	-20~1500℃	
デジタルズーム	1-4x 連続				
検出器	非冷却マイクロボロメーター				
視野角/瞬時視野角(IFOV)	24°/1.75mrad	24°/1.31mrad	42°/2.41mrad 24°/1.31mrad 14°/0.75mrad	42°/1.66mrad 24°/0.90mrad 14°/0.52mrad	42°/1.20mrad 24°/0.66mrad 14°/0.38mrad
温度分解能(NETD)	0.05℃	0.04℃	広角/0.03℃ 標準/0.04℃ 望遠/0.05℃ @30℃		
感度波長域	7.5~14μm				
カメラフレームレート	30Hz				
フォーカス	手動		連続・レーザー距離計付1ショットオートフォーカス(LDM)・手動		
最小撮像距離(MSX時)	24° 15cm(50cm)		42° 15cm(65cm)	24° 15cm(50cm)	14° 1m(1m)
プログラムボタン	1				
画像表示とモード					
液晶ディスプレイ	4インチ/640×480 IPS液晶耐衝撃液晶ガラス 自動画面回転				
カラーパレット	アイアン、グレイ、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	赤外線、可視、スーパーファインコントラスト(MSX)、ピクチャー・イン・ピクチャー				
UltraMax	×		○ (Thermal Studioにて画像統合処理)		
測定と分析					
精度	±2℃または±2%				
スポット/ボックス(Max/Min)	3 / 1		3 / 3		
測定プリセット	測定なし スポット (センター/ホット/コールド)		測定なし スポット(センター/ホット/コールド) ユーザープリセット×2		
計測(面積/距離)	×		×/○	○	○
アラーム	上限・下限・区間・断熱・結露・音声・スクリーニング				
データフォーマット					
静止画	JPEG(温度データ付)・SDカード				
温度情報付動画	PCとUSB接続にて保存可能(要ソフトウェア)/カメラ内SDカード(CSQ)				
温度情報無動画	カメラ内SDカード(MPEG4)				
追加情報					
バッテリー稼働時間	2.5時間(@25℃) リチウムイオン電池				
動作温度/保管温度範囲	-15~50℃ / -40~70℃				
衝撃・振動/保護性能・安全規格	25g/IEC60068-2-27・IEC60068-2-6・IR54/IEC60529 EN/UL/CSA/PSE60950-1				
質量/寸法	1kg/278.4×116.1×113.1mm				

標準付属品

FLIR E52/E54/E76/E86/E96 (24°または42°レンズ)

カメラ本体/ACアダプタ×2(バッテリー充電用・カメラ用)/バッテリー×2/バッテリー充電器/キャリングケース/レンズキャップ/SDカード/ハンドストラップブラケット×2/レンズキャップストラップ/ケーブル×3(USB2.0A/TypeC 1m・USB TypeC/HDMIアダプタ・USB TypeC/USB TypeC 1m)/ネジ×1/トルクスレンチ×1/前面保護カバー/前面保護カバー用留め具/ストラップ×3(リスト・バッテリー充電器・カメラ用)/サポートインフォメーションシール

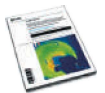
アクセサリ

校正証明



ソフトウェア

Thermal Studio Pro
1年ライセンス/永久ライセンス



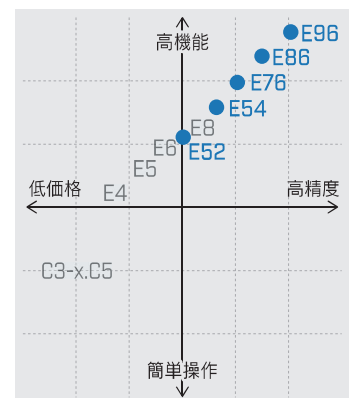
専用バッテリー



オプションレンズ 14°/24°/42°



製品分布図



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 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。©2022 Teledyne FLIR, LLC. All rights reserved. (2022/12)



〒811-1311
福岡市南区横手4丁目1-32
TEL092-575-0500
FAX092-573-3334

アレックス株式会社