



FLIR E54/E76/E86/E96

あらゆる現場で、精度の高い測定をお求めの方へ

近距離から遠距離まで対応



ハンディ
タイプで
最高性能

クラス
最高画質

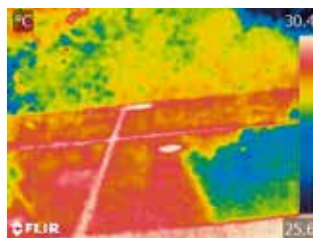
他社との違い 『MSX機能』搭載、3タイプの撮影モードで些細な欠損も見逃さない。

『MSX機能』とは

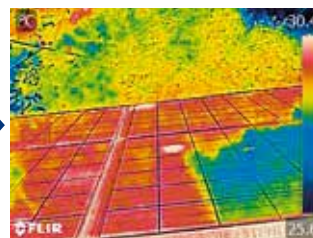
MSX機能(スーパーファインコントラスト機能)は、リアルタイムで画像を補正することができ、構造物の詳細や発熱箇所の判別が熱画像上で容易に行えます。また、デジタルカメラモードとの同時撮影も可能で、同画角の可視画像を簡単に生成することができます。



デジタルカメラモード



サーモグラフィカメラモード



MSXモード

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



国内フルメンテナンス



距離測定 (E76/E86/E96)



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 E54/E76/E86/E96

メーカー希望小売価格

FLIR E54/E76/E86/E96

720,000円~(税込792,000円~)



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	FLIR E54	FLIR E76	FLIR E86	FLIR E96
メーカー希望小売価格	720,000円 (税込792,000円)	1,000,000円 (税込1,100,000円)	1,500,000円 (税込1,650,000円)	1,800,000円 (税込1,980,000円)
熱画像解像度(可視)	320×240(5MP)	320×240(5MP)	464×348(5MP)	640×480(5MP)
計測温度範囲	-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°/1.31mrad	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)	0.04℃	広角/0.03℃ 標準/0.04℃ 望遠/0.05℃ @30℃		
感度波長域	7.5~14 μm			
カメラフレームレート	30Hz			
レンズの認識	×	自動(Auto Cal)		
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/640x480 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	× ○ (FLIR Tools+にて画像統合処理)

測定と分析	
精度	±2° C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) 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	保存:PC(FLIR Tools+使用)、ストリーミング:Wi-Fi(アプリ)/USB(PC)
温度情報無動画	保存:SDカード、ストリーミング:Wi-Fi/アプリ又はUSB/PC
通信インターフェース	PC接続:USB、アプリ:Wi-Fi、Bluetooth:METERLiNK、ビデオ出力:USBTypeC

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/278.4x116.1x113.1mm

標準付属品

FLIR E54/E76/E86/E96 (24°または42°レンズ)

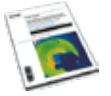
カメラ本体/ACアダプタ×2(バッテリー充電用・カメラ用)/バッテリー×2/バッテリー充電器/キャリングケース/レンズキャップ/SDカード/ハンドストラップブラケット×2/レンズキャップストラップ/ケーブル×3(USB2.0A/TypeC 1m・USB TypeC/HDMIアダプタ・USB TypeC/USB TypeC 1m)/ネジ×1/トルクスレンチ×1/前面保護カバー/前面保護カバー用留め具/ストラップ×3(リスト・バッテリー充電器・カメラ用)/サポートインフォメーションシール

アクセサリ

校正証明



ソフトウェアライセンス
FLIR Tools+
62,000円(税込68,200円)



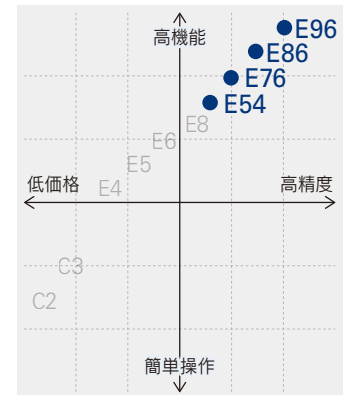
専用バッテリー
26,000円(税込28,600円)



オプションレンズ
14°/24°/42°
280,000円
(税込308,000円)



製品分布図



フリーシステムズジャパン株式会社 www.flir.jp/

〒141-0021 東京都品川区上大崎2-13-17 目黒東急ビル5階
TEL.03-6721-6648 FAX.03-6721-7946 E-mail info@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。©2021 FLIR Systems, Inc All rights reserved. (2021/03)



ご購入は正規代理店へお問い合わせください。
フリーシステムズジャパンの製品保証は正規代理店の販売する製品に対して適用されます。
並行輸入品等につきましては海外にて修理対応となるケースがございます。