

FLIR E75/E85/E95

近距離から遠距離まで対応

あらゆる現場で、精度の高い測定をお求めの方へ



ハンディ
タイプで
最高性能

クラス
最高画質

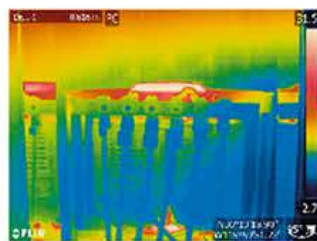
他社との違い 特許取得技術『MSX[®]機能』搭載、3タイプの撮影モードで些細な欠損も見逃さない。

『MSX[®]機能』とは

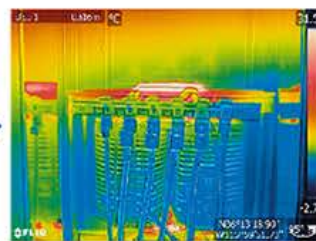
MSX[®]機能(スーパーファインコントラスト機能)は、リアルタイムで画像を補正することができ、構造物の詳細や発熱箇所の判別が熱画像上で容易に行えます。また、デジタルカメラモードとの同時撮影も可能で、同画角の可視画像を簡単に生成することができます。



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

FLIR E75/E85/E95の特長



高視野角 高輝度IPS液晶



カバーガラスにDragontrail[®]採用



高温測定



国内フルメンテナンス



距離測定(レーザーオートフォーカス)



動画・タイムラプス撮影

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 E75/E85/E95

メーカー希望小売価格

FLIR E75/E85/E95

¥999,000~



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 E75	FLIR E85	FLIR E95
メーカー希望小売価格(税別)	999,000円	1,099,000円	1,499,000円
熱画像解像度(可視)	320x240(5MP)	384x288(5MP)	464x348(5MP)
計測温度範囲	-20~650°C (オプション1000°C)	-20~1200°C	-20~1500°C
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)	42°/2.41mrad 24°/1.31mrad 14°/0.75mrad(オプション)	42°/2.00mrad 24°/1.09mrad 14°/0.63mrad(オプション)	42°/1.66mrad 24°/0.90mrad 14°/0.52mrad(オプション)
温度分解能(NETD)	広角/0.03°C 標準/0.04°C 望遠/0.05°C @30°C		
感度波長域	7.5~14μm		
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	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)	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 Dragontrail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)	1 / 1	3 / 3	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x2		
計測(領域/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°C) リチウムイオン電池		
動作温度/保管温度範囲	-15~50°C / -40~70°C		
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		

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
TEL.03-6721-6648 FAX.03-6721-7946 E-mail info@flir.jp

本書に記載されている製品の輸出には米国政府の許可が必要な場合があります。米国の法律に反する転用は禁止されています。画像は参照目的のみで使用されています。仕様は予告なく変更されることがあります。

ご購入は右記販売代理店へお問い合わせください

標準付属品

FLIR E75/E85/E95 (24°または42°レンズ)

カメラ本体/ACアダプタx2(バッテリー充電用・カメラ用)/バッテリーx2 /バッテリー充電器/キャリングケース /レンズキャップ/取扱説明DVD/SDカード/ハンドストラップブラケットx2 /レンズキャップストラップ/ケーブルx3(USB2.0A/TypeC 1m・USB TypeC/HDMIアダプタ・USB TypeC /USB TypeC 1m)/ネジx1 /トルクスレンチx1 /前面保護カバー/前面保護カバー用留め具/ストラップx3(リスト・バッテリー充電器・カメラ用)

アクセサリ

校正証明



ソフトウェアライセンス
FLIR Tools+
¥60,000



専用バッテリー
¥25,000



オプションレンズ
14° / 24° / 42°
¥240,000



※価格は全て税別です。

製品分布図

