

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

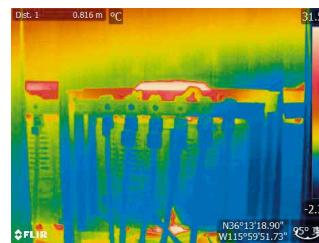
他社との違い 特許取得技術『MSX[®]機能』搭載、3タイプの撮影モードで些細な欠損も見逃さない。

『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 (E75/E85/E95)



タイムラプス撮影 (E95)

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



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となります。国内正規品が対象となります。

FLIR

The World's Sixth Sense[®]
www.flir.jp

製品仕様

カメラ型式	FLIR E75	FLIR E85	FLIR E95
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		

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

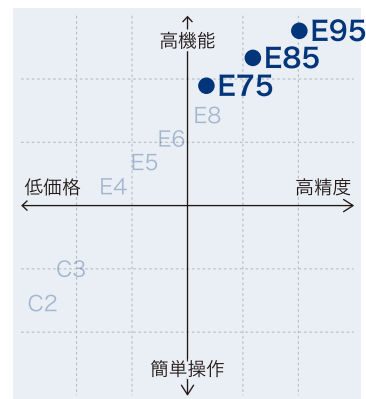


オプションレンズ
14° / 24° / 42°
¥240,000



※価格は全て税別です。

製品分布図



測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

TEL. 044-738-0622 FAX. 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>