

FLIR

E85

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
高耐久性

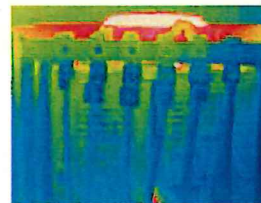
他社との違い 特許取得技術「MSX[®]機能」搭載、3タイプの撮影モードで些細な欠損も見逃さない。

『MSX[®]機能』とは

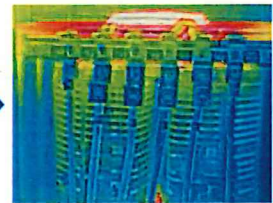
MSX[®]機能(スーパーファインコントラスト機能)は、リアルタイムで画像を補正することができ、構造物の詳細や発熱箇所の判別が熱画像上で容易に行えます。また、デジタルカメラモードとの同時撮影も可能で、同画角の可視画像を簡単に生成することができます。



デジタルカメラモード



標準的な赤外線カメラ



MSX[®]モード

FLIR E85 の特長



高輝度IPS



最高耐性ガラス「Dragontrail」



高熱測定



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

ポータブルな本格サーモグラフィカメラ

FLIR E85

メーカー希望価格

FLIR /E85/



※価格は税別表記です。
*カメラ本体の部品および
修理の保証期間:2年
*検出素子の保証期間:10年
保証は製品登録後、適用となります。

製品仕様

カメラ型式	FLIR E85		
メーカー希望小売価格(税別)		1,099,000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		
瞬時視野角(IFOV)	42° 2.41mrad 24° 1.31mrad 12° 0.75mrad(オプション)	42° 2.41mrad 24° 1.31mrad 12° 0.75mrad(オプション)	42° 1.66mrad 24° 0.90mrad 12° 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	4inch/640x480 IPS液晶 Dragontailガラス 自動画面回転		
デジタルカメラ	5MP 53x41°		
カラーパレット	アイアン/グレイ/レインボー/レインボーHC/アークティック/ラバ		
画像モード	MSX® 赤外線 可視 ピクチャインピクチャ		
UltraMax	○ (FLIR Tools+使用時)		
測定と分析			
精度	±2°Cまたは±2% 環境温度15~35°C		
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:WiFi/アプリ又はUSB/PC		
温度情報無動画	保存:SDカード ストリーミング:WiFi/アプリ又はUSB/PC		
通信インターフェース	PC接続/USB アプリ/WiFi Bluetooth/METERLINK ビデオ出力:USB TypeC		
追加情報			
バッテリー稼働時間/充電時間	2.5時間(@25°C) リチウムイオン電池/2.5時間		
動作温度/保存温度範囲	-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

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+

バッテリー



オプションレンズ
12° / 24° / 42°



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。使用は予告なく変更されることがあります。