

FLIR E40 / E50 / E60

簡単な操作で獲得できる多彩なサーマルイメージング性能。

FLIR E40/E50/E60は、熱画像に可視画像から得られる文字や輪郭の情報を取り込めるMSX[®]機能を搭載しています。またWifi・FLIR TOOLSアプリによって、検査をタブレット・スマートフォンなどの大画面で、遠隔で行うことができます。オプションレンズは望遠と広角の2種類から選択が可能。高電圧設備など、近づくことが難しい設備の正しい温度計測には望遠レンズ、広い範囲を一度に計測するには広角レンズが適しています。高温の測定には最大1200℃まで測定が可能なFLIR E40H/E50H/E60Hをお選び下さい。

E40/E50/E60の特徴



Apple[®]iOS用のFLIR Toolsを使えば、スマートフォンやタブレットPCに動画や画像を転送し、加工や共有が迅速に行えます。



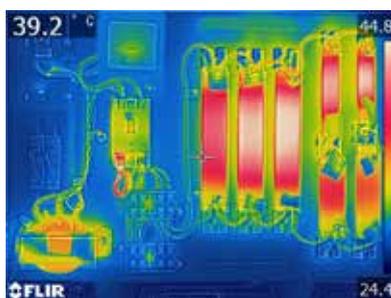
明るい大画面タッチスクリーンは直感的なユーザーインターフェースを備え、フィールド解析が容易

オプションレンズ

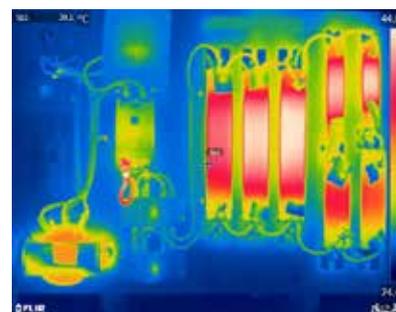
2倍望遠レンズ／標準レンズの約2倍の倍率
2倍広角レンズ／標準レンズの約2倍の視野



オプションレンズ
左:2倍広角レンズ 右:2倍望遠レンズ



スーパーファインコントラストMSX[®] あり



スーパーファインコントラストMSX[®] なし

製品仕様

モデル	E40/E40H	E50/E50H	E60/E60H
仕様			
温度精度	±2°Cまたは読み値の±2%		
熱解像度	19.200(160×120)	43.200(240×180)	76.800(320×240)
温度分解能	<0.07°C	<0.05°C	
温度範囲	E40/E50/E60 (-20°C~650°C)		E40H/E50H/E60H (-20~1200°C)
測定プリセット	センタースポット:3スポット:ホットスポット:コールドスポット:Δデルタ		
スポットモード	3(移動可能)		
エリアモード	●	●	●
カラーアラーム(アイソサーム)	指定温度以上 / 以下 / 間隔		
スクリーニング	E40-bx / E50-bx / E60-bx *詳細はinfo@flir.jpへ御問い合わせ下さい		
フレームレート	60Hz		
視野角	25°×19°		
レンズオプション	望遠 15° 広角 45°(3レンジ目の装着不可)		
フォーカス	手動		
最小焦点距離	0.4m		
温度データ付JPEG画像のUSB転送	●	●	●
温度データ付JPEG画像のSDカード保存	●	●	●
MPEG-4のSDカード保存(温度データなしIR)	●	●	●
MPEG-4のUSB保存(温度データなしIR/可視)	●	●	●
ディスプレイ	3.5インチ		
タッチスクリーン	●	●	●
自動方向検知(画面の縦・横切り替え)	●	●	●
MSX* スーパーファインコントラスト	●	●	●
カラー(パレット)	アークティック、ホワイト/ブラック高温、アイアン、ラバ、レインボー、レインボーHC		
バッテリー使用時間	>4時間		
内蔵デジタルカメラ	3.1MP		
内蔵LED	●	●	●
デジタルズーム	2x	4x	
レーザーポインタ+レーザーロケータ(IR画像上)	●	●	●
IRウィンドウ補正	●	●	●
温度差/デルタT	●	●	●
ピクチャー・イン・ピクチャー	固定PIP	サイズ変更可能PIP	
音声/テキストコメント	●	●	●
解析ソフトウェア FLIR Tools(Windows/Mac)	●	●	●
FLIR Tools Mobileアプリ(Wi-Fi)	●	●	●
アプリ(Wi-Fi)経由のストリーミングビデオ	●	●	●
耐落下衝撃性能(2m)	●	●	●
重量(バッテリーを含む)	0.82kg		



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

電話:03-6721-6648 FAX:03-6721-7946

e-mail: info@flir.jp www.flir.jp

アレックス株式会社

〒811-1311

福岡市南区横手4-1-32

Tel.092-575-0500

Fax.092-573-3334

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。©Copyright 2016, FLIR Systems, Inc. その他のブランド名および製品名はそれぞれの所有者の商標です。

www.flir.jp
NASDAQ: FLIR