



解像度
UP!

測定温度
拡張!

温度分解能
UP!

※従来製品との比較による

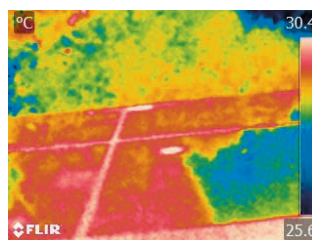
他社との違い 「MSX機能」搭載、3タイプの撮影モードで些細な欠損も見逃さない。

MSX機能とは

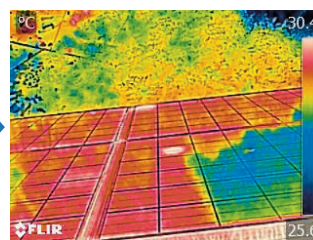
MSX機能（スーパーファインコントラスト機能）は、リアルタイムで画像を補正することができ、構造物の詳細や発熱箇所の判別が熱画像上で容易に行えます。また、デジタルカメラモードとの同時撮影も可能で、同画角の可視画像を簡単に生成することができます。



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



国内フルメンテナンス



Wi-Fi機能搭載



対落下衝撃性能



閾値設定機能
カラーアラーム機能



リプレーサブルバッテリー



片手で全ての操作が可能

製品価格のご案内

ハイコストパフォーマンス サーモグラフィカメラ

FLIR E4/E5xt/E6xt/E8xt

メーカー希望小売価格

FLIR E4/E5xt/E6xt/E8xt

180,000円～(税込198,000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と適用となります。国内正規品が対象となります。



製品仕様

カメラ型式	FLIR E4 Wi-Fi	FLIR E5-XT	FLIR E6-XT	FLIR E8-XT
メーカー希望小売価格(税別)	180,000円 (税込198,000円)	270,000円 (税込297,000円)	400,000円 (税込440,000円)	650,000円 (税込715,000円)
熱画像解像度(可視)	80×60 (30万画素)	160×120 (30万画素)	240×180 (30万画素)	320×240 (30万画素)
計測温度範囲	-20～250℃	-20～400℃	-20～550℃	
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)	45°／10.3mrad	45°／5.2mrad	45°／3.4mrad	45°／2.6mrad
温度分解能(NETD)	0.15℃	0.1℃	0.06℃	0.05℃
フレームレート	9Hz※			
最小撮像距離(MSX時)	50cm			
画像表示とモード				
液晶ディスプレイ	3インチ 320×240カラーLCD			
カラーパレット	アイアン／レインボー／グレイ			
画像モード	MSX／デジタルカメラ／熱画像ピクチャー・イン・ピクチャー／ブレンド			
測定と分析				
精度	±2℃または±2％(環境温度25℃)			
スポット／ボックス／ カラーアラーム	○			
補正プリセット	マット／セミマット／セミグロッシ／カスタム値			
データフォーマット				
静止画(保存枚数)	温度データ付JPEG(内蔵メモリ500枚)			
ビデオストリーミング	PCとUSB接続でモニター可能(要ソフトウェア)			
追加情報				
耐落下衝撃性能	2m			
バッテリー稼動時間／ 充電時間	4時間(@25℃)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℃／-40～70℃			
質量／寸法	575g／244×95×140mm			

※PCとUSB接続し、ソフトウェア上で温度情報付き動画記録する場合は3Hz程度

標準付属品

カメラ本体／キャリングケース／USBケーブル／バッテリー×1(E8は×2、充電スタンド付)／充電用ACアダプタ／サポートインフォメーションシール

アクセサリオプション

校正証明



専用ポーチ



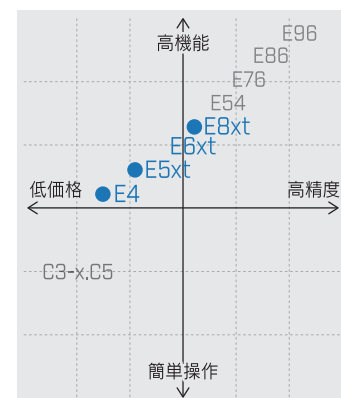
専用バッテリー



充電器(ACアダプタ付)



製品分布図



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
E-mail info@flir.jp www.teledynelfir.jp

本書に記載の機器を導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。
©2022 Teledyne FLIR, LLC. All rights reserved. (2022/12)

