

『MSX機能』

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。



高視野角 高輝度IPS液晶



距離測定(レーザーオートフォーカス)

『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。



- ハンディタイプで最高性能
- クラス最高画質

電気/機械用サーモグラフィ



品番	TA410FE-54	TA410FE-76	TA410FE-86	TA410FE-96	TA410FE-76W	TA410FE-86W	TA410FE-96W
モデル名	FLIR E54	FLIR E76	FLIR E86	FLIR E96	FLIR E76	FLIR E86	FLIR E96
希望小売価格	¥720,000	¥1,000,000	¥1,500,000	¥1,800,000	¥1,000,000	¥1,500,000	¥1,800,000
熱画像解像度(可視)	320×240 (5MP)	320×240 (5MP)	464×348 (5MP)	640×480 (5MP)	320×240 (5MP)	464×348 (5MP)	640×480 (5MP)
最小撮像距離 (MSX時)	24°15cm(50cm)						
計測温度範囲	-20°C~650°C	-20°C~650°C (オプション1000°C)	-20°C~1500°C	-20°C~1500°C	-20°C~650°C (オプション1000°C)	-20°C~1500°C	-20°C~1500°C
視野角/瞬時視野角 (IFOV)	24°/1.75mrad	24°×1.31mrad	24°×0.9mrad	24°×0.7mrad	42°×2.41mrad	42°×0.9mrad	42°×0.7mrad
スポット/ボックス	3/1	1/1	3/3	3/3	3/1	3/3	3/3
計測(領域/距離)	×	×/○	○	○	×/○	○	○

共通仕様

デジタルズーム	1.4×連続
検出器	非冷却マイクロボロメーター
温度分解能 (NETD)	広角/0.03°C 標準/0.04°C 望遠/0.05°C @30°C (※TA410FE-54のみ0.04°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™) (※TA410FE-54のみ手動)
液晶ディスプレイ	4インチ640 ×480 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	赤外線画像、可視画像、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) (※TA410FE-54のみ×)
精度	±2°Cまたは±2%
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) ユーザプリセット×2 (※TA410FE-54 測定なし スポット(センター/ホット/コールド))
アラーム	上限・下限・区間・断熱・結露・音声
静止画(保存枚数)	JPEG(温度データ付)・SDカード

希望小売価格が改定されております。価格に関してはお問い合わせください。

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:USB TypeC
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
耐衝撃/振動/保護性能・安全規格	25 g / IEC 60068-2-27, 2 g / IEC 60068-2-6, IP 54 / IEC 60529:EN/UL/GSA/PSE 60950-1
重量/寸法	1 kg, 27.8×11.6×11.3 cm
標準付属品	カメラ本体、ACアダプタ×2(バッテリー充電用・カメラ用)、バッテリー×2、バッテリー充電器、キャリングケース、レンズキャップ、SDカード、ハンドストラップブラケット×2、レンズキャップストラップ、ケーブル×3 (USB2.0A/TypeC 1m・USB TypeC、HDMIアダプタ・USB TypeC 1m)、ネジ×1、トルクレンチ×1、前面保護カバー、前面保護カバー用留め具、ストラップ×3(リスト・バッテリー充電器・カメラ用)

サーモグラフィ
非接触式温度計

冷凍・空調工具

空調関連部材

冷凍・空調用
配管工具

カーエアコン・
自動車整備関連ツール

溶接関連製品

洗浄関連製品

荷役工具

作業工具類

電設・管用消耗材

測定器

電気計測器

安全衛生用品

工口・環境機器



もっと詳しい商品情報・動画はWebサイトで!