

『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)

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。



- 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-53	TA410FE-75	TA410FE-85	TA410FE-95	TA410FE-75W	TA410FE-85W	TA410FE-95W
希望小売価格	¥649,000	¥999,000	¥1,099,000	¥1,499,000	¥999,000	¥1,099,000	¥1,499,000
熱画像解像度(可視)	240×180 (5MP)	320×240 (5MP)	384×288 (5MP)	464×348 (5MP)	320×240 (5MP)	384×288 (5MP)	464×348 (5MP)
最小撮像距離(MSX [®] 時)		24°15cm(50cm)			42°15cm(65cm)		
計測温度範囲	-20℃~650℃	-20℃~650℃ (オプション1000℃)	-20℃~1200℃	-20℃~1500℃	-20℃~650℃ (オプション1000℃)	-20℃~1200℃	-20℃~1500℃
視野角/瞬時視野角(IFOV)	24°/1.75mrad	24°×1.31mrad	24°×1.09mrad	24°×0.90mrad	42°×2.41mrad	42°×2.00mrad	42°×1.66mrad
スポット/ボックス	3/1	1/1	3/3	3/3	1/1	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℃ 標準/0.04℃ 望遠/0.05℃ @30℃(※TA410FE-53のみ0.04℃)
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-53のみ×)
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-53のみ×)
精度	±2℃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-53 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・スクリーニング
静止画(保存枚数)	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:USB TypeC
バッテリー稼働時間	2.5時間(@25℃)リチウムイオン電池
動作温度/保管温度範囲	-15~50℃/-40~70℃
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、取扱説明書、DVD、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)

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
用品エコ・環境
機器

巻末資料

INDEX

接触式温度計

サーモグラフィ・
非接触式温度計

温湿度計

風速計

工業用内視鏡・
管内検査用カメラ

環境測定器

ガス検知器

建築向け
測定器計測器・水圧器・
コンベックス

もっと詳しい商品情報・動画はWebサイトで！