

プロフェッショナルグレードのスマートフォン用赤外線カメラ



画像の詳細と鮮明度

全モデルと比較して赤外線解像度が4倍に向上し、温度差をより明瞭にするVividIR™画像処理エンジンを新たに搭載しました。

測定機能の拡張

最大3台のスポット温度メーターと6つの温度領域により、-20℃～400℃までの温度を測定できます。

現場での耐久性

毎日の現場での作業に耐えるよう設計されたTA410NEシリーズは、1.8 mからの落下に耐える仕様で耐久性のある設計となっています。

お持ちのスマートフォンがサーモグラフィに！



写真は装着イメージです。
スマートフォンは付属しません。

スマートフォン用赤外線カメラ (FLIR ONE PRO)

品番	仕様	希望小売価格
TA410NE-1	iOS用	¥49,800
TA410NE-2	USB Type-C用	¥49,800
TA410NE-3	Micro-USB用	¥49,800

品 番	TA410NE-1	TA410NE-2	TA410NE-3
対応OS	iOS (Ver10.1以降)	Android (USB Type-C用)	Android (Micro-USB)
熱画像解像度 (可視)	160×120 (155万画素)		
計測温度範囲	-20～400℃		
検出器	非冷却マイクロボロメーター		
視野角	55×43° (±1°)		
温度分解能	0.15℃		
フレームレート	8.7Hz		
最小撮影距離 (MSX®時)	15cm～ (30cm～)		
カラーパレット	グレイ/アイアン/レインボー/ラバ/アイソサーム/カラーホイール		
画像モード	MSX®/デジタルカメラ/熱画像		
精度	±3℃または±5% (環境温度15～35℃) 測定対象物の温度5℃～120℃		
スポット/ボックス/サークル	○		
キャプチャモード	動画・静止画・タイムラプス (動画は解析不可MP4)		
補正プリセット	マット/セミマット/セミグロス/グロス		
データフォーマット	静止画 温度データ付JPEG		
	動画 MPEG (iOS)	MP4 (Android)	
耐落下衝撃性能	1.8m		
稼働時間/充電時間	40分/1時間		
動作温度/保管温度範囲	0～35℃/-20～60℃		
重量/寸法	36.5g/68×34×14mm (W/H/D)		

	希望小売価格	センサーの感度 (温度分解能)	温度精度	動画解析	長期使用性 (内蔵電池の交換可否)	稼働時間 (稼働時間/充電時間)	校正 (計測した温度値のトレーサビリティが必要な方)	修理可否
産業・プロ向け	TA410FC	¥99,800	○	○	○	○	○	○
簡易タイプ	TA410NEシリーズ	¥49,800	△	△	×	△	×	×

TA410NEシリーズは校正、修理、内蔵バッテリーの交換ができません。
長期使用を想定されるお客様は単体で動作するサーモグラフィカメラ TA410FCなどをご検討ください。

