携帯用熱画像カメラ

CPA-0170①／CPA-E5②

	商品コード	備考
①	R26 25250 001	
②	R26 45250 001	

測定対象物からの赤外線放射エネルギーを検出し、温度分布を画像化して表示する熱画像カメラです。

R26 25250 001

IP43

R26 45250 001

IP54

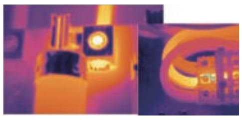
メーカー チノー　**測定項目** 温度

型式	CPA-0170	CPA-E5
温度測定範囲	0～250℃	−20～250℃
素子数	120×120ピクセル	120×90ピクセル
検出素子	非冷却マイクロボロメータ	
測定視野角(FOV)	25°×25°(測定距離0.4m以上)	45°×34°(測定距離50cm以上)
フォーカス	フリー	
モニタ	2.8形カラー液晶	3形液晶モニタ
温度分解能	0.1℃(25℃において)	0.10℃
精度定格	測定値の±2%または±2℃のどちらか大きい値	
放射率補正	0.1～1.0	—
測定波長	7.5～13μm	—
フレームタイム	9Hz	
空間分解能	3.71mrad	6.9mrad
データ保存	miniSDカード(512MB)に5,000枚	内蔵500枚
インターフェース	USB(Mini-B)×1	USB(MicroUSB)
測定表示機能	スポット温度表示1点(中央固定)、エリア1点(最高・最低)アイソサーモ	中心スポット温度表示、エリア(最高または最低温度追従表示)
電源	AC100V、リチウムイオンバッテリ	AC電源およびバッテリ
バッテリ連続使用時間	5時間駆動	リチウムイオンバッテリ4時間
使用温度	0℃～50℃	−15℃～50℃
使用湿度	20～80%RH	—
保存温度	−40～70℃	
防塵防滴構造	IP43	IP54
耐衝撃性	25G(IEC68-2-29)	25G
耐振動性	2G(IEC68-2-6)	2G
寸法(W×D×H)	79×83×223mm	95×244×140mm
質量	340g	575g
付属品	・miniSDカード ・ACアダプタ ・収納ケース ・USBケーブル ・解析ソフト(QuickReport) ・マニュアルCD ・スタートガイド	・ACアダプタ　・収納ケース ・仕様マニュアル ・スタートガイド ・取説・ソフトウェアDVD ・USBケーブル(B⇔MicroB) ・注意書き

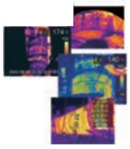
測定画像例

●CPA-0170画像

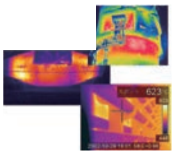
配電設備診断



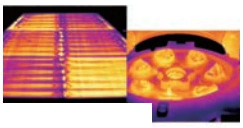
省エネ診断



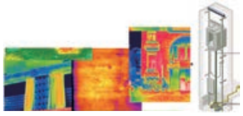
製造設備診断



品質管理



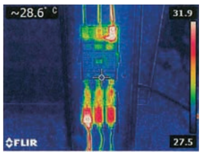
建物・建築・土木診断



セキュリティ

●CPA-E5画像

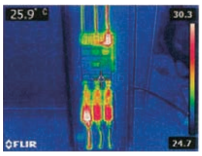
CPA-E5(画素数：120×90)



▶カメラ機能

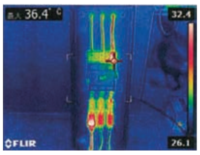
用途に合わせ、さまざまな温度表示機能をご用意しています。

スポット温度表示



画面中心のスポット温度を表示。

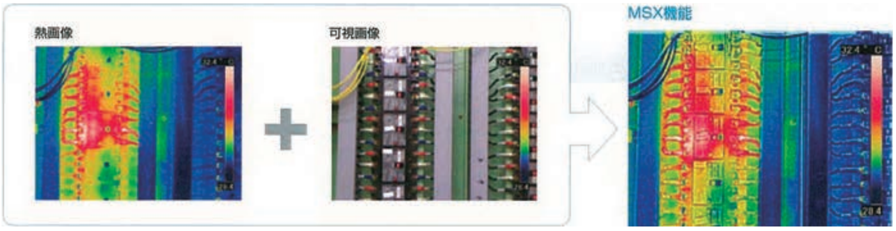
エリア内温度表示



エリア内の最高温度または最低温度を追従表示。(CPA-E4以外)

▶MSX機能を標準搭載

熱画像と可視画像の貼り合わせが可能です。さらにMSX機能(スーパーファインコントラスト)搭載でより詳細に温度状態が確認できます。



本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。

備考マークについて　取寄：お取寄せ商品　⚙：事前設定書必要　証：有償証明書発行可能　販：追加販売品あり　：別途月額通信費　：設置立合い推奨

トレーサビリティ証明書付／校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP8参照)