品番: EA701ZC-21

品名:-20℃/+650℃ 赤外線サーモグラフィー



販売価格	<b>49,800円</b> (税抜)/ 54,780円(税込)				
カタログ価 格	49,800円(税抜)/54,780円(税込)				
在庫数	最新在庫: <b>5</b> (2025/11/22 18:53現在)				
商品入数	1	販売単位	台		
カタログページ	0818ページ				





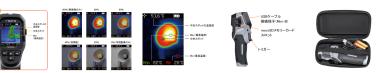
















# 仕様

メーカー	佐藤計量器製作所	型番	8290-00
測定範囲	−20.0~650.0°C	分解能	0.1℃(中央スポット)、1℃(Max、 Min)
精度	±2℃または±2%readingのいずれか 大きい値 ※周囲温度23℃のとき	検出画素	32×32ピクセル(センサー)、 640×480ピクセル(カメラ)
レンズ視野角	33°×33°	フレームレート	9Hz
記憶容量	microSDHCメモリーカード ※SDXCは使用できません。	電源	単4電池×4本(付属)
サイズ	43(W)×68(D)×175(H)mm	重量	約174g(電池含む)
ディスプレイ	1.8型 カラー TFT(128×160pixels)	付属品	USBケーブル、microSDメモリーカー ド、収納ポーチ
PCとの接続	USB Mini-B(データ転送)※充電はで きません	表示範囲	−22.0~655.0°C
材質	ABS樹脂、TPE樹脂	電池寿命	約6時間 ※常温、アルカリ電池使用のとき
放射率設定	0.01~1.00の範囲で設定可能	センサー	熱感度(NETD):<150mK 測定波長:6.5~14μm 検出素子:赤外線サーモパイルアレイ センサー

カメラ	フォーカス:固定焦点	使用環境条件	10~40℃、85%RH以下(結露なきこ と)
保管環境条件	0~50℃、85%RH以下(結露なきこと)		

容易に温度分布を確認でき、位置の特定や異常温度の素早い検出に役立ちます。

設備や機器の異常確認、電子基板の温度分布把握、住宅、器具、衣服などの断熱や保温性の確認に最適です。

microSDメモリーカードに保存した画像は、USBケーブルでパソコンへ転送可能

熱画像と可視画像を重ね合わせて表示できるサーモカメラです。

### 重ね合わせ機能

熱画像(赤外線センサ)と可視画像(イメージカメラ)を重ね合わせて表示します。 重ね合わせの割合は6段階で切り替えができます。

## 3点の温度表示

最高、最低、画面中央の3点の温度値を表示します。 各々の測定箇所は、液晶部にマークで表示します。

#### microSDメモリーカード保存

本体部のトリガーを押すと、測定画面をmicroSDメモリーカードに保存します。

保存した画像は、キー操作で表示可能です。

#### オートパワーオフ機能

最後のボタン操作から設定時間が経過したとき、自動的に電源OFFにすることができます。 1分、2分、5分、10分、OFF の5種類から設定できます。

#### 放射率設定

測定対象物にあわせて放射率を設定できます。

任意設定の場合は、0.01~1.00の範囲で0.01単位で設定可能です。

### 日時設定

現在の日付と時間を設定することができます。

設定値は保存画像のファイル名に反映されます。

トレーサビリティ校正:対応

JCSS校正: 非対応

注意:付属電池はテスト電池ですので新しい電池をご購入ください。

※本製品は工業用のため体温は測れません。ご注意ください。

※本製品は「輸出貿易管理令に対する該非説明書」の発行に対応していません。

#### 株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表) © 2018 ESCO Co.,Ltd.