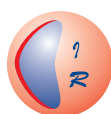


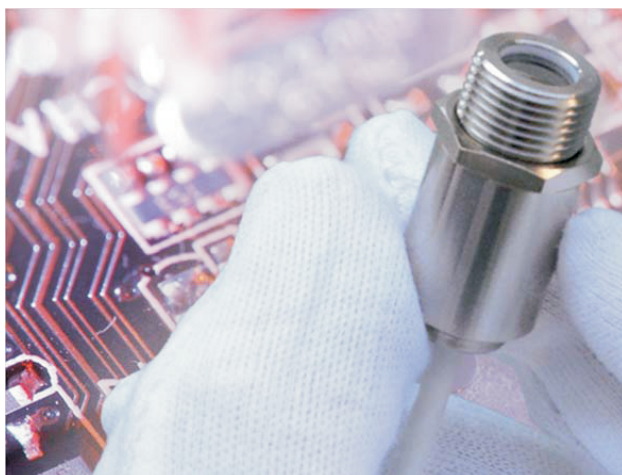
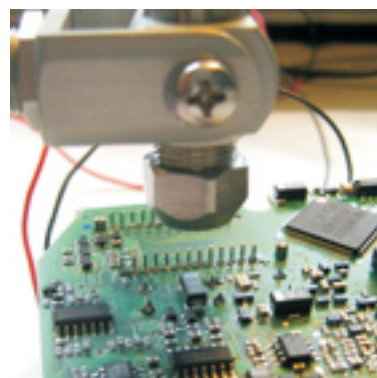
IRtec Rayomatic14

アンプ分離型非接触温度センサ
小スポット測定タイプ



INFRARED
THERMOMETERS

- ▶ 超小型ヘッド
M12サイズ
- ▶ 耐熱ヘッド180℃
冷却不要
- ▶ ワイドな測定範囲
-50~975℃
- ▶ $\phi 2.5\text{mm}/50\text{mm}$
小スポット測定
- ▶ 比較判定状態が一目でわかる
3色LEDバックライト
- ▶ 6種類の出力を選択可能
4-20mA/0-20mA/0-5V/
0-10V/K,J熱電対出力
- ▶ 放射率の補正、スケーリング等
前面のパネル操作で簡単設定



CE

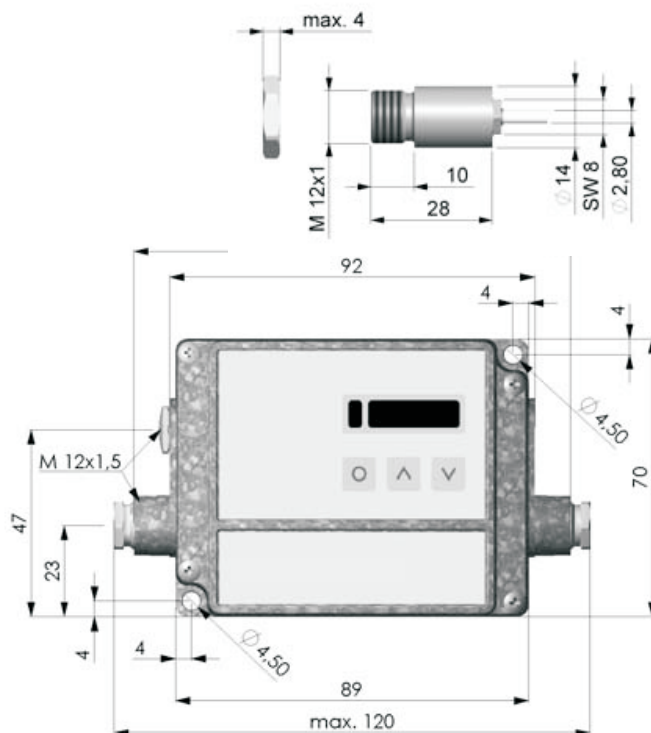
www.eurotron.jp

仕様

測定波長：8～14 μm
 応答時間：150ms (95%)
 測定精度：±1% または ±1℃ のどちらか大きい方
 (-20℃未満を除く；周囲温度 23℃ ±5℃ にて)
 再現性：±0.5% または ±0.5℃ のどちらか大きい方
 信号処理：ピークホールド、バレーホールド、アベレージング
 放射率：0.100～1.100
 透過率：0.100～1.100
 電源：8～36VDC
 消費電流：最大 250mA
 アナログ出力：0-20mA/4-20mA/0-5V/0-10V/ 熱電対J,K
 リレー出力：DC60V / AC42V, 最大0.4A×2回路 (オプション)
 出力インピーダンス：
 電流 max.500Ω (DC8-36V)
 電圧 min.100KΩ 負荷抵抗
 熱電対 20Ω
 保護構造：IP65(NEMA-4)
 使用周囲温度：
 センサヘッド：-20～180℃
 アンプユニット：0～85℃
 保存温度：
 センサヘッド：-40～180℃
 アンプユニット：-40～85℃
 使用周囲湿度：10-95%(結露なきこと)
 外形寸法：
 センサヘッド：28mm x φ14mm(M12x1)
 アンプユニット：120mm x 70mm x 30mm
 質量：センサヘッド 約40g アンプユニット 約420g

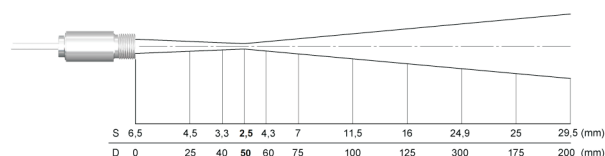
* 熱電対出力使用時は精度±2.5℃または±1%
 製品改良の為、仕様の一部を予告なく変更する場合があります。
 ご了承ください。

外形寸法図



測定視野範囲

測定エリアは光学応答の90%の測定径です。



コード	型式
1158	IRtec Rayomatic 14, センサヘッド取付ナットは付属です。
Table A	測定視野範囲
814-22CF	22:1
	-50 ~ 975℃

info@eurotron.jp

Table B センサヘッドケーブル長

1m	1 m
3m	3 m
8m	8 m
15m	15 m