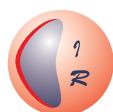


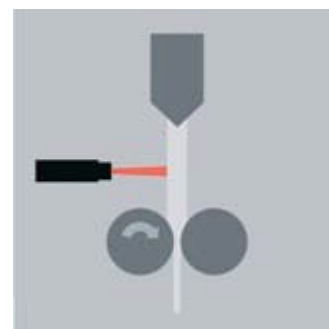
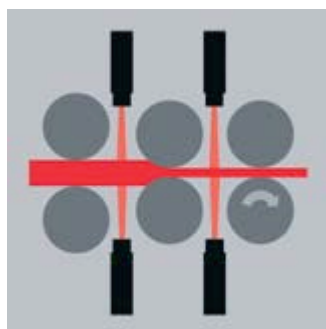
IRtec Rayomatic 14

アンプ分離型非接触温度センサ
(耐熱ヘッド250℃)



INFRARED
THERMOMETERS

- ▶ 耐熱ヘッド250℃
冷却不要
- ▶ ワイドな測定範囲
-40~975℃
- ▶ 小型でも狭視野
Optics 10:1
- ▶ 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
- ▶ 真空炉、真空チャンバー内でも
使用可能です。
(10⁻⁸Torrまで)
- ▶ 交換可能な前面保護レンズ
(EE360127)





INFRARED
THERMOMETERS

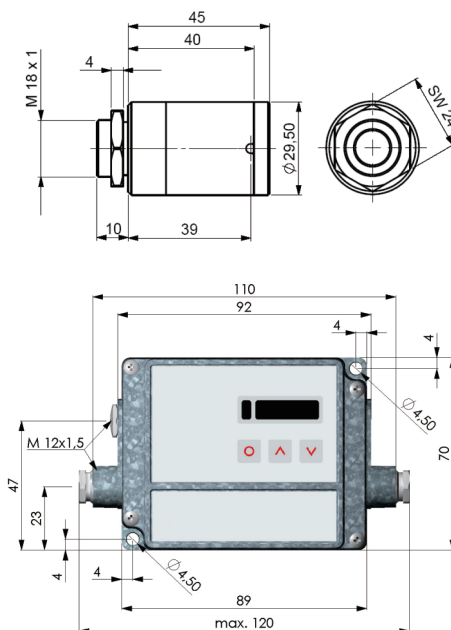
IRtec Rayomatic 14

(耐熱ヘッド250℃)

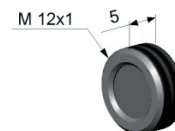
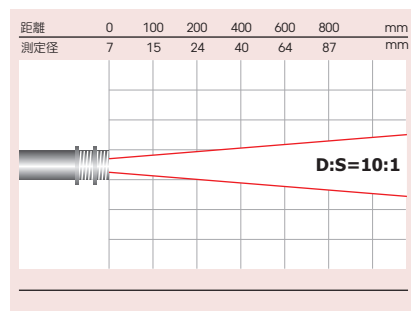
仕様

測定波長：8～14 μm
 応答時間：100ms
 測定精度：±1% または ±1.5℃ 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：±0.75% または ±0.75℃ 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：0.100～1.000
 電源：8～36VDC
 消費電流：最大 100mA
 アナログ出力：0-20mA/4-20mA/0-5V/0-10V/
 熱電対 J,K
 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)
 耐圧：8bar
 使用周囲温度：
 センサヘッド：-20～250 °C
 アンプユニット：0～85 °C
 保存温度：
 センサヘッド：-40～250 °C
 アンプユニット：-40～85°C
 使用周囲湿度：10-95%(結露なきこと)
 外形寸法：
 センサヘッド：55mm x φ29.5mm (M18X1)
 アンプユニット：120mm x 70mm x 30mm
 質量：センサヘッド 約230g アンプユニット 約420g
 * 熱電対出力使用時は ±1% または ±3.5℃

外径寸法図



測定視野範囲



保護レンズ EE360127

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。

型式

www.eurotron.jp

型式

Rayomatic14 取付ナット付属

Table A

測定視野範囲

814-T10 10:1

Table B

センサヘッドケーブル

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

1158-814-10HT-15m

構成例