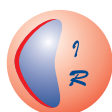


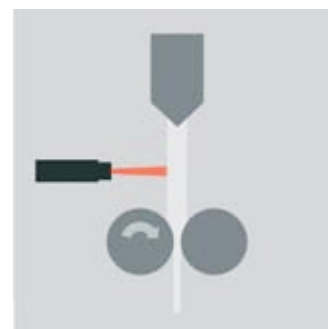
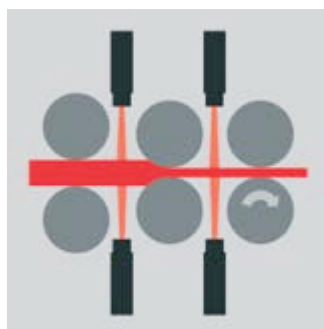
Rayomatic4s

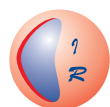
非接触温度センサ
(非接触熱電対)



INFRARED
THERMOMETERS

- ▶ 超小型一体型
M16x100mm
- ▶ ワイドな測定範囲
0~500℃
- ▶ K熱電対出力
- ▶ 耐熱ヘッド70℃
冷却不要
- ▶ 小型でも狭視野
Optics 15:1
- ▶ RS485デジタル出力





INFRARED
THERMOMETERS

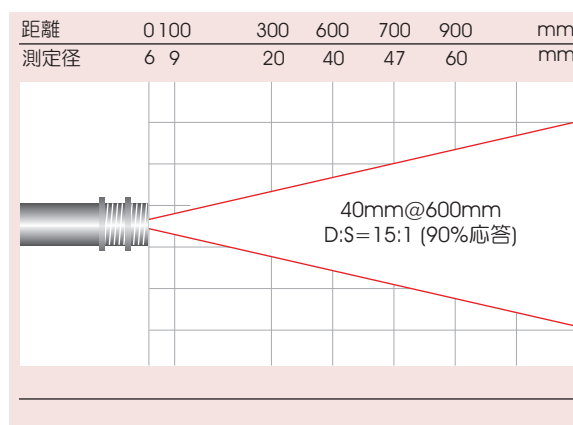
Rayomatic4s

非接触温度センサ
(非接触熱電対)

仕様

測定温度範囲 : 0~500℃
測定エリアサイズ : φ9/100mm φ40/600mm
光学系 : シリコンレンズ
検出素子 : サーマパイル
測定波長 : 8~14 μm
応答時間 : 150ms (90%)
測定精度 : ±1.0% または ±1.5℃ のどちらか大きい方
(0℃未満を除く; 周囲温度 23℃ ±5℃ にて)
再現性 : ±0.5% または ±1.0℃ のどちらか大きい方
アナログ出力: K熱電対/0 - 5V(選択)
信号処理 : アベレージング、ピークホールド、バレイホールド
(ソフトウェアで設定可能)
放射率: 出荷時0.95(ソフトウェアで変更可能)
電源: DC24V±20%
出力ケーブル長 : 1.8m(標準), 8m
保護構造: IP65(NEMA-4)
材質 : ステンレス
使用周囲温度: 0~70 °C
保存温度:-20~80 °C
使用周囲湿度: 10-95%(結露なきこと)
外形寸法: M16x100mm
質量:約150g

測定視野範囲



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。

www.eurotron.jp

型式

型式

Rayomatic4s 取付金具 取付ナット付属

Table A

出力

K K熱電対
V 0 - 5V

Table B

出力ケーブル

C1 1.8mシールドケーブル
C8 8mシールドケーブル

Rayomatic4s - K - C1

構成例