

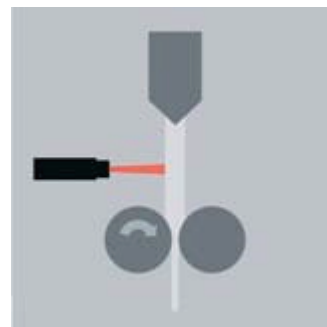
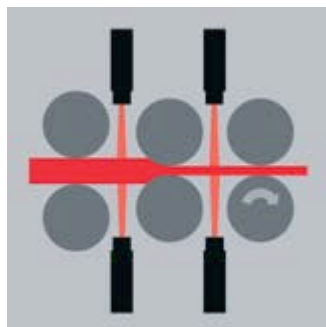
Rayomatic4m

非接触温度センサ
(非接触熱電対)



INFRARED
THERMOMETERS

- ▶ 超小型一体型
M18x101mm
- ▶ ワイドな測定範囲
-20~500℃
- ▶ K熱電対出力
- ▶ 耐熱ヘッド70℃
冷却不要
- ▶ 保護構造IP66
- ▶ 小型でも狭視野
Optics 15:1
- ▶ RS485デジタル出力



CE

www.eurotron.jp



INFRARED
THERMOMETERS

Rayomatic4m

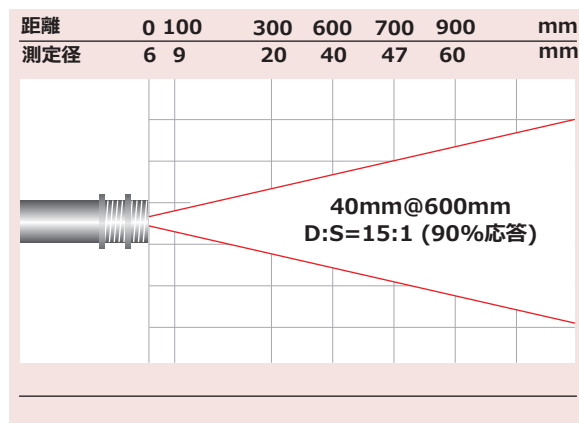
非接触温度センサ
(非接触熱電対)

仕様

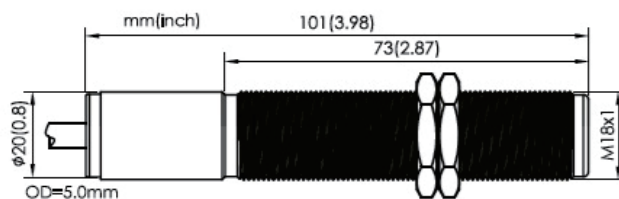
測定温度範囲：-20～500℃
測定エリアサイズ：φ9/100mm φ40/600mm
光学系：シリコンレンズ
検出素子：サーモパイル
測定波長：8～14 μm
応答時間：150ms (90%)
測定精度：±1.0% または ±1.5℃ のどちらか大きい方
(0℃未満を除く; 周囲温度 23℃ ±5℃ にて)
再現性：±0.5% または ±1.0℃ のどちらか大きい方
アナログ出力：K熱電対
信号処理：アベレージング、ピークホールド、バレイホールド
(ソフトウェアで設定可能)
放射率：出荷時0.95(ソフトウェアで変更可能)
電源：DC24V±20%
出力ケーブル長：1.8m(標準),10m(オプション)
保護構造：IP66(NEMA-4)
材質：ステンレス
使用周囲温度：-10～70℃
保存温度：-20～80℃
使用周囲湿度：10-95%(結露なきこと)
外形寸法：M18x101mm
質量：約180g

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。

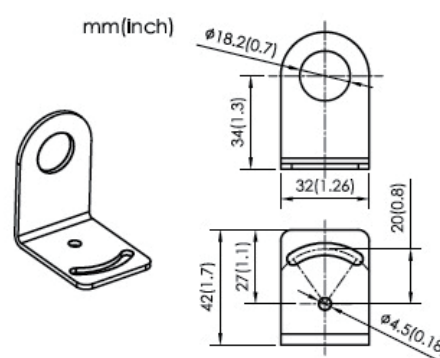
測定視野範囲



外形寸法図



取付金具(付属)



型式 Rayomatic4m-K-C1 (1.8mケーブル)
Rayomatic4m-K-C10(10mケーブル)

www.eurotron.jp