

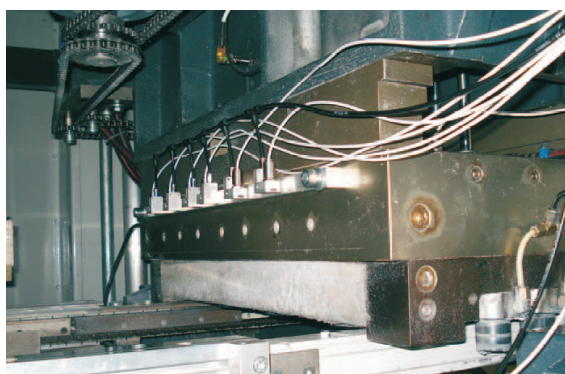
IRtec Rayomatic10

非接触温度センサ
(超小型・高速応答タイプ)



INFRARED
THERMOMETERS

- ▶ **ワイドな測定温度範囲**
-40～+500℃
- ▶ **高速応答 14ms**
- ▶ **電圧出力 0-5V/0-10V**
- ▶ **耐熱ヘッド120℃**
冷却不要
- ▶ **超小型軽量ヘッド**
M12×28mm
- ▶ **保護構造IP65**
- ▶ **位置決め簡単**
緑色LEDアラーム付



CE

www.eurotron.jp

仕様

型式：Rayomatic10

測定波長：8～14 μm

応答時間：14ms(90%)

測定精度：±1.0% または ±1.0℃ のどちらか大きい方
 (周囲温度 23℃ ±5℃/測定対象物温度>0℃/応答時間1sにて)

再現性：±0.5% または ±0.5℃ のどちらか大きい方

放射率：0.95固定(出荷時指定可)

電源：DC12V～DC30V

アナログ出力：0-5V/0-10V(出荷時指定可)

ループ抵抗：最大1000Ω

ケーブル長：3.5m(センサヘッド中継アンプ間3m)

保護構造：IP65(NEMA-4)

使用周囲温度：-20～120 °C(アンプ部80℃まで)

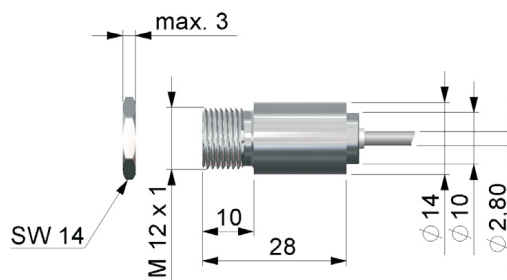
保存温度：-40～85℃

使用周囲湿度：10-95%(結露・氷結なきこと)

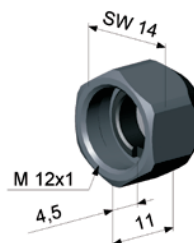
アンプ部外形寸法：35mmX12mm

質量：約40g(センサヘッド部)

外形寸法図



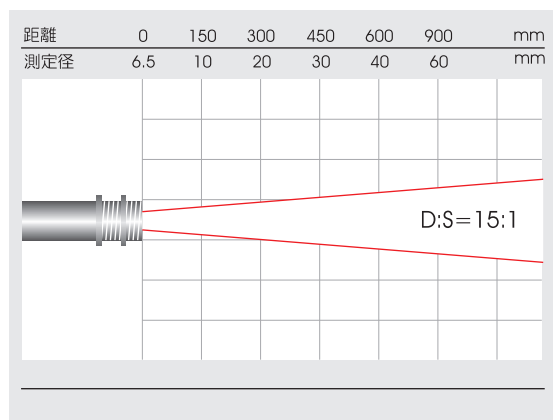
保護レンズ(オプション)
CFレンズ(オプション)



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

測定エリアは光学応答の90%の測定径です。



エアパージ(オプション)

