

Rayomatic6

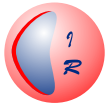
超小型非接触温度センサ



**INFRARED
THERMOMETERS**

- ▶ 超小型一体型
M12x87mm
- ▶ ワイドな測定範囲
-20~350℃
- ▶ 耐熱ヘッド75℃
冷却不要
- ▶ シリコンレンズ採用
- ▶ 小型でも狭視野
Optics 10:1
- ▶ 高速応答30ms



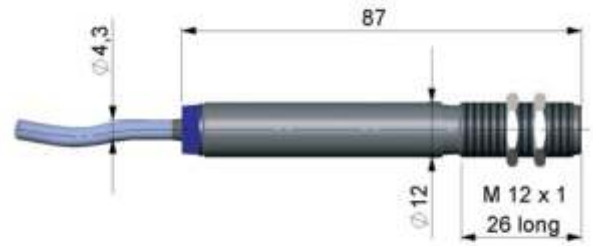


仕様

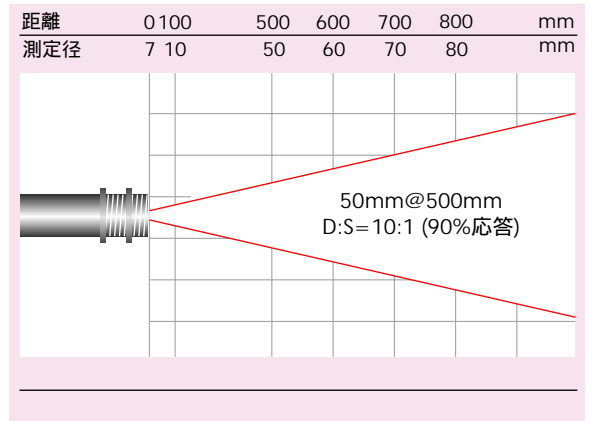
測定温度範囲：-20～350℃
 測定エリアサイズ：φ50/500mm
 光学系：シリコンレンズ
 検出素子：サーモパイル
 測定波長：8～14 μm
 応答時間：30ms (90%)
 測定精度：±1.5% または ±1.5℃ のどちらか大きい方
 (0℃未満を除く; 周囲温度 23℃ ±5℃ にて)
 再現性：±0.75% または ±0.75℃ のどちらか大きい方
 アナログ出力：0 - 5V/ 0 - 10V(選択)
 出力分解能：0.2℃
 放射率：0.95固定
 電源：12～28DC
 消費電流：最大15mA
 出力インピーダンス：10KΩ以上
 出力ケーブル長：1m(標準),3m,8m,15m
 保護構造：IP63(NEMA-4)
 材質：ステンレス
 耐振性：IEC68-2-6/3G XYZ各軸10-200Hz
 耐衝撃性：IEC68-2-27/50G XYZ各軸 11ms
 使用周囲温度：-20～75 °C
 保存温度：-20～85 °C
 使用周囲湿度：10-95%(結露なきこと)
 外形寸法：M12x87mm
 質量：約58g

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



測定視野範囲



型式

型式

Rayomatic6

Table A 測定温度範囲

100	0～100℃
200	0～200℃
300	0～300℃
350	-20～350℃

Table B 出力

V5	0 - 5V
V10	0 - 10V

Table C 出力ケーブル

C1	1mシールドケーブル
C3	3mシールドケーブル
C8	8mシールドケーブル
C15	15mシールドケーブル

info@eurotron.jp