

Rayomatic6

非接触温度センサ
(電源電圧DC5V・出力0-4.5V)



INFRARED
THERMOMETERS

- ▶ 超小型一体型
M12x87mm
- ▶ 測定温度範囲
0~250℃
- ▶ 電源電圧DC5V
- ▶ 電圧出力0-4.5V
- ▶ 耐熱ヘッド80℃
冷却不要
- ▶ シリコンレンズ採用



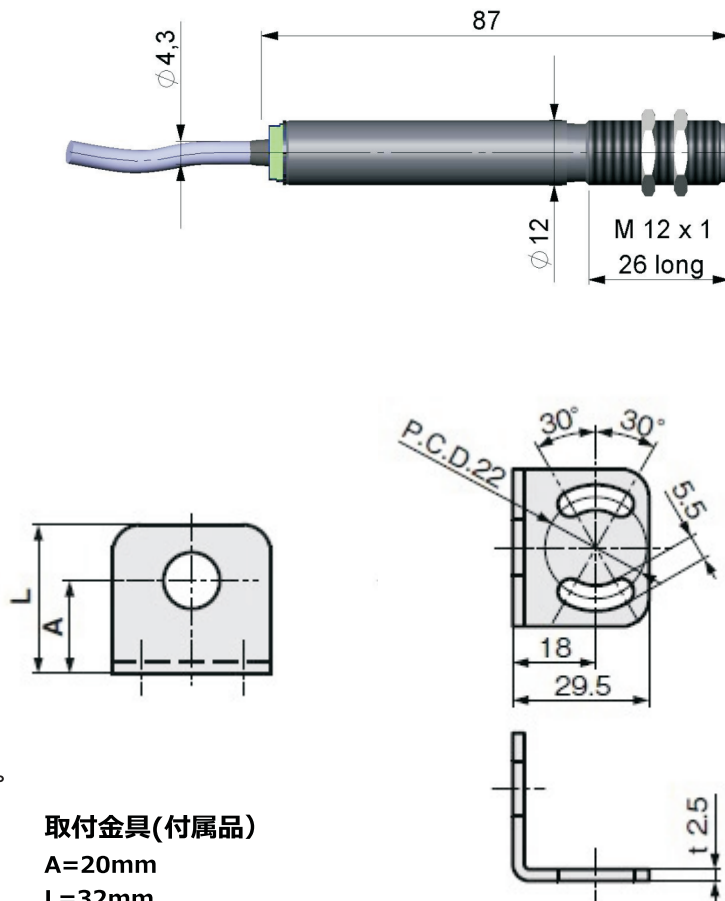


仕様

測定温度範囲：0～250℃
 測定エリアサイズ：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：500ms
 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 - 4.5V
 出力分解能：0.1℃
 放射率：0.95固定
 電源：DC5V
 消費電流：最大10mA
 出力インピーダンス：10KΩ以上
 出力ケーブル長：1m(標準),3m
 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：-20～80℃
 保存温度：-20～85℃
 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

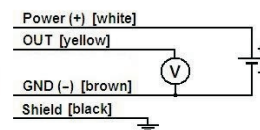
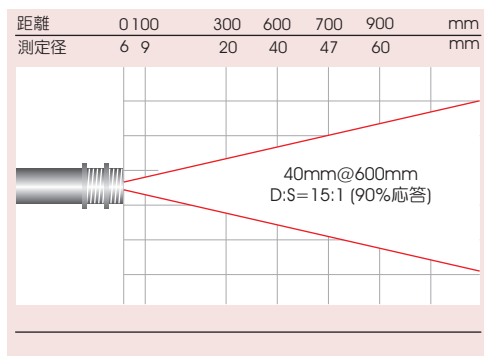


取付金具(付属品)

A=20mm

L=32mm

測定視野範囲



配線図

型式

型式

Rayomatic6

Table A 測定温度範囲

100	0～100℃
250	0～250℃

Table B 出力

V45	0 - 4.5V
-----	----------

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

info@eurotron.jp