

Rayomatic4

設置型非接触温度センサ 放射率設定タイプ



INFRARED
THERMOMETERS



▶ 超小型一体型

M20x127mm

▶ ワイドな測定範囲

0~500℃

▶ 4-20mA出力

▶ 耐熱ヘッド60℃

冷却不要

▶ Geレンズ採用

▶ 小型でも狭視野

Optics 12:1

▶ 放射率設定可能

▶ スケーリング機能付

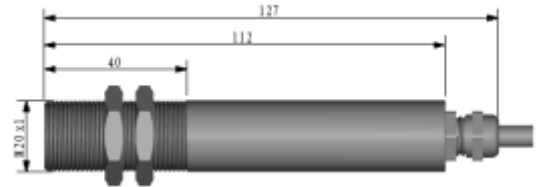




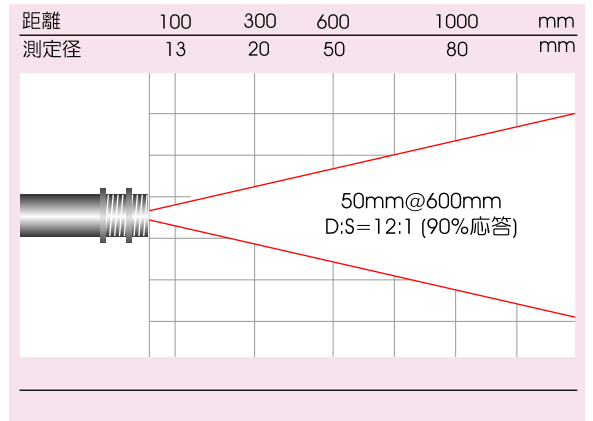
仕様

- 測定温度範囲：0～500℃
(ソフトウェアオプションにて変更可)
- 測定エリアサイズ：φ50/600mm
- 光学系：Geレンズ
- 検出素子：サーモパイル
- 測定波長：8～14 μm
- 応答時間：300ms (90%)
- 測定精度：±1.5% または ±1.5℃ のどちらか大きい方
(周囲温度 23℃ ±5℃ にて)
- 再現性：±0.75% または ±1℃ のどちらか大きい方
- アナログ出力：4-20mA
- 温度分解能：0.1℃
- 放射率補正：出荷時0.95
0.10-1.00可変 (ソフトウェアオプション)
- 電源：DC24V±20%
- 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：IP65(NEMA-4)
- 材質：ステンレス
- 使用周囲温度：0～60 °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：M20x127mm
- 質量：約120g
- 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。

外形寸法



測定視野範囲



型式

モデル
Rayomatic4 出力ケーブル1m標準 取付金具・ナット付属

Table A 出力

A	0～500℃ 4-20mA出力
---	-----------------

Table B 出力ケーブル長

C1	ケーブル長1m
C3	ケーブル長3m

Table C 校正成績書

0	無
CC	有

info@eurotron.jp