

Rayomatic4

非接触温度センサ



INFRARED
THERMOMETERS

▶ 超小型一体型

M20x127mm

▶ ワイドな測定範囲

0~500℃

▶ K熱電対出力

▶ 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

▶ 高速応答300ms

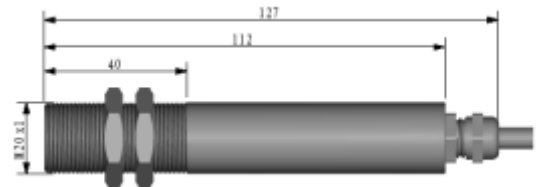


仕様

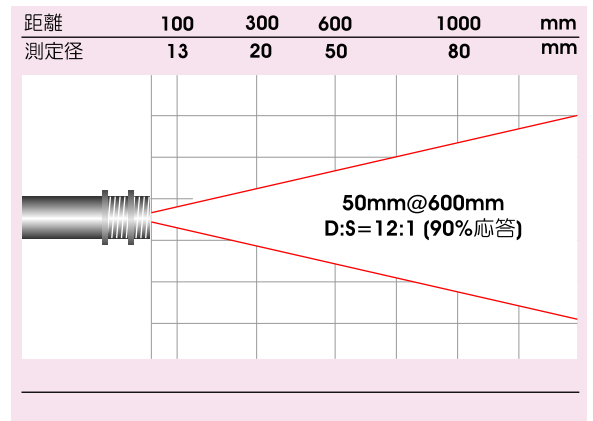
測定温度範囲：0～500℃
 測定エリアサイズ：φ50/600mm
 光学系：Geレンズ
 検出素子：サーモパイル
 測定波長：8～14 μm
 応答時間：300ms (90%)
 測定精度：±1.5% または ±1.5℃ のどちらか大きい方
 (周囲温度 23℃ ±5℃ にて)
 再現性：±0.75% または ±1℃ のどちらか大きい方
 アナログ出力: K熱電対 または 0 - 5V
 温度分解能：0.1℃
 放射率: 0.95固定
 電源: DC24V±20%
 出力インピーダンス:10KΩ以上
 出力ケーブル長：1.8m(標準),3m,8m,15m
 保護構造: IP65(NEMA-4)
 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。
 ご了承ください。

外形寸法



測定視野範囲



型式

モデル

Rayomatic4 出力ケーブル1.8m標準 取付金具・ナット付属

Table A 出力

K	0～500℃ K熱電対出力
V	0～500℃ 0-5V 出力

Table B 出力ケーブル長

C1	ケーブル長1.8m
C3	ケーブル長3m
C8	ケーブル長8m
C15	ケーブル長15m

Table C 校正成績書

0	無
CC	有

info@eurotron.jp