

Radiamatic IR4-A

シリンダータイプ非接触温度センサ
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



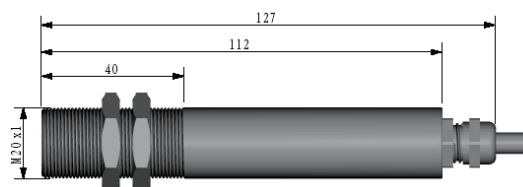


仕様

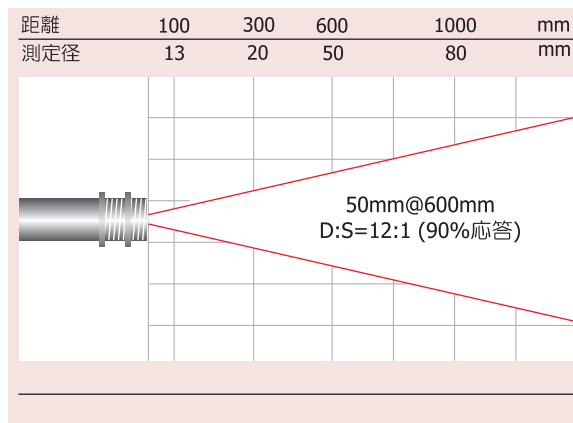
測定温度範囲：0～500℃
(ソフトウェアオプションにて変更可)
測定エリアサイズ：φ50/600mm
光学系：Geレンズ
検出素子：サーモパイル
測定波長：8～14 μm
応答時間：300ms (90%)
測定精度：±1.5% または ±1.5℃ のどちらか大きい方
(周囲温度 23℃ ±5℃ にて)
再現性：±0.75% または ±1℃ のどちらか大きい方
アナログ出力：4-20mA
温度分解能：0.1℃
放射率補正：出荷時0.95
0.10-1.00可変 (ソフトウェアオプション)
電源：DC24V±20%
出力インピーダンス：10KΩ以上
出力ケーブル長：1m(標準),3m
保護構造：IP65(NEMA-4)
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。
ご了承ください。

外形寸法



測定視野範囲



型式

モデル

Radiamatic IR4 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