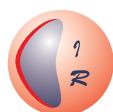


Radiamatic IR4

赤外線熱電対



**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
- ▶ 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° C
 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° C のどちらか大きい方
 (周囲温度 23° C ±5° C にて)
 再現性：±0.75% または ±1° C 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° C
 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

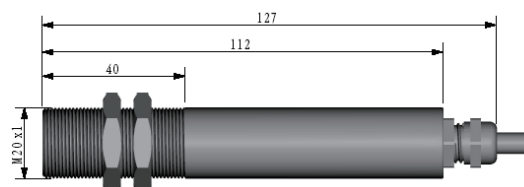
製品改良の為、仕様の一部を予告なく変更する場合があります。

配線方法

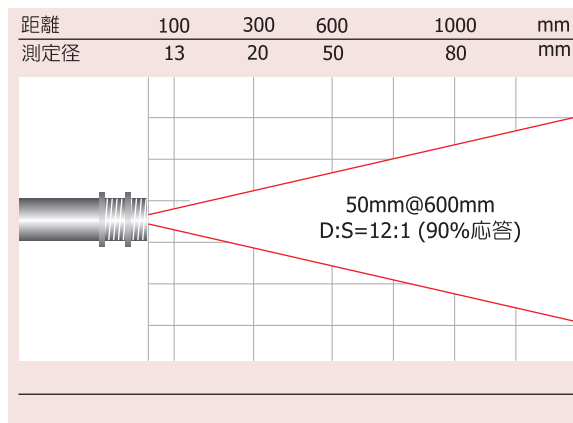
IR4-V	Red	24V DC +
	Black	24VDC -
	White	0-5V Signal output +
	Green	0-5V Signal output -
	Transparent	Ground (L)

IR4-K	Red	24V DC +
	White	24VDC -
	Yellow	Signal output +
	Green	Signal output -
	Transparent	Ground (L)

外形寸法



測定視野範囲



型式

モデル

Rdiamatic IR4 出力ケーブル3m標準 取付金具・ナット付属

Table A 出力

K	0 ～ 500°C K熱電対出力
V	0 ～ 500°C 0-5V 出力

Table B 出力ケーブル長

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@microhybrid.jp