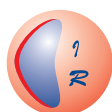
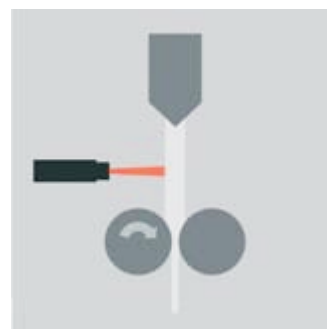
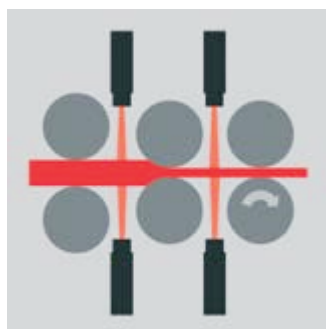


## 非接触温度センサ (非接触熱電対)



INFRARED  
THERMOMETERS

- ▶ 超小型一体型  
M16x100mm
- ▶ ワイドな測定範囲  
0~500℃
- ▶ K熱電対出力
- ▶ 耐熱ヘッド70℃  
冷却不要
- ▶ 小型でも狭視野  
Optics 15:1
- ▶ RS485デジタル出力





INFRARED  
THERMOMETERS

## Radiamatic IR4s

非接触温度センサ  
(非接触熱電対)

### 仕様

測定温度範囲：0～500℃

測定エリアサイズ：φ9/100mm 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：150ms (90%)

測定精度：±1.0% 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：±0.5% または ±1.0℃ のどちらか大きい方

アナログ出力: K熱電対/0 - 5V(選択)

信号処理：アベレーシング、ピークホールド、バレイホールド  
(ソフトウェアで設定可能)

放射率: 出荷時0.95(ソフトウェアで変更可能)

電源: DC24V±20%

出力ケーブル長：1.8m(標準), 8m

保護構造: IP65(NEMA-4)

材質：ステンレス

使用周囲温度: 0～70 °C

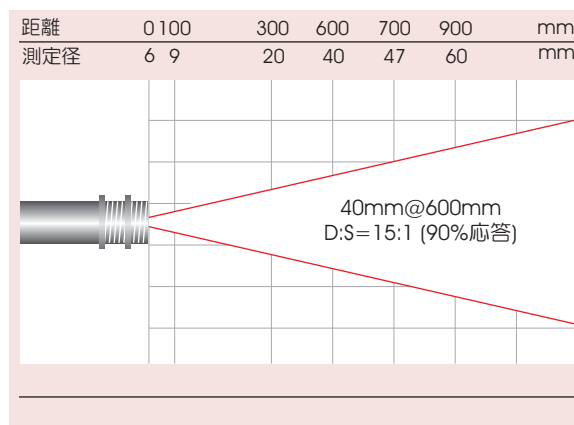
保存温度:-20～80 °C

使用周囲湿度: 10-95%(結露なきこと)

外形寸法: M16x100mm

質量:約150g

### 測定視野範囲



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。

[www.microhybrid.jp](http://www.microhybrid.jp)

### 型式

#### 型式

IR4s 取付金具 取付ナット付属

#### Table A

#### 出力

K  
V

K熱電対  
0 - 5V

#### Table B

#### 出力ケーブル

C1  
C8

1.8mシールドケーブル  
8mシールドケーブル

IR4s - K - C1 構成例