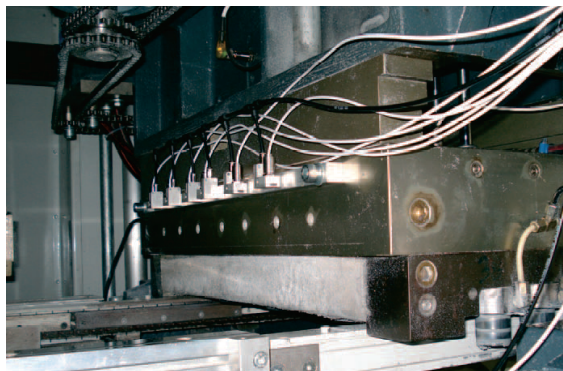


非接触温度センサ  
(超小型・高速応答タイプ)



- ▶ **ワイドな測定温度範囲**  
-50~+1000℃
- ▶ **高速応答 14ms**
- ▶ **電流出力 4-20mA**
- ▶ **耐熱ヘッド120℃**  
冷却不要
- ▶ **超小型軽量ヘッド**  
M12×28mm
- ▶ **保護構造IP65**
- ▶ **位置決め簡単**  
緑色LEDアラーム付



CE

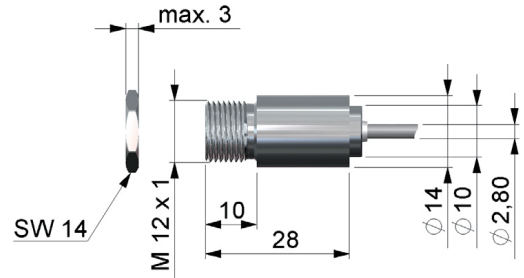


## 仕様

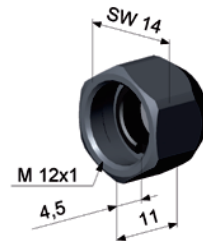
型式：IR10  
 測定波長：8～14 μm  
 応答時間：14ms(90%)  
 測定精度：±1.0% または ±1.0℃ のどちらか大きい方  
 (周囲温度 23℃ ±5℃/測定対象物温度>0℃/応答時間1sにて)  
 再現性：±0.5% または ±0.5℃ のどちらか大きい方  
 放射率：0.95固定(出荷時指定可)  
 電源：DC12V～DC30V  
 アナログ出力：4-20mA  
 出力インピーダンス：最大1kΩ  
 ケーブル長：3.5m(センサヘッド中継アンプ間3m)  
 保護構造：IP65(NEMA-4)  
 使用周囲温度：-20～120 °C(アンプ部80℃まで)  
 保存温度：-40～85℃  
 使用周囲湿度：10-95%(結露・氷結なきこと)  
 アンプ部外形寸法：35mmX12mm  
 質量：約40g(センサヘッド部)

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。

外形寸法図

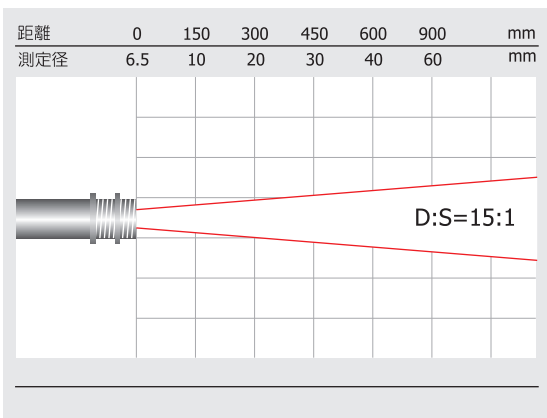


保護レンズ(オプション)  
 CFレンズ(オプション)



## 測定視野範囲

測定エリアは光学応答の90%の測定径です。



エアパーズ(オプション)

