

小型化・CD化

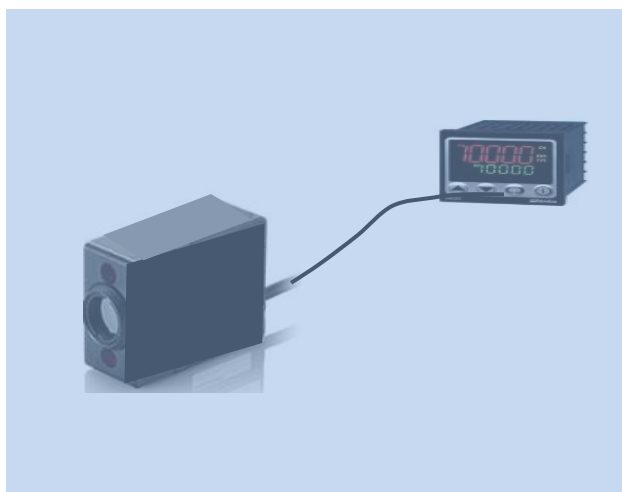
提案品 (外形: 14φ × 28mm)

(センサアンプ一体型放射温度計)

従来品

(センサー アンプ分離型放射温度計)

耐熱仕様 最大180°C



クラス NO1

従来品より
形状は小さく
高性能!
低価格!



アンプ

(14φ × 28mm)

測定温度範囲	: -40~1030°C
測定出力	: 4~20mA
測定精度	: ±1°Cまたは±1%
使用周囲温度	: 0~180°C

高温環境内で非接触温度測定が出来ます

加熱装置の温度管理:



<配線仕様>

◆ 警報出力(オープンコレクタ)

◆ +
DC電源(6~28V)

◆ 測温出力(4~20mA)



PLC等



PCで設定
モニタ可

装置搭載用 ～

オンリーワン 小型放射温度計セレクション



小型耐熱 (冷却無しで180°C環境対応)

CS micro シリーズ



コントローラ部

センサーヘッド

(14φ × 28mm)

- ・測定温度：-50～+1030°C
- ・出力：4-20mA、電圧
- ・使用周囲温度：180°C
- ・警報出力：1点
- ・PCにて設定変更可

超ローコスト (クラスNo1)

CS LT シリーズ



(12φ × 87mm)

- ・測定温度：-50～+1030°C
- ・出力：電圧、熱電対
- ・使用周囲温度：80°C
- ・警報出力：1点
- ・アンプ内蔵
- PCにて設定変更可

スマホで モニタ-&設定変更

Pyro NFC シリーズ



(31φ × 30mm)

- ・測定温度：0～+1000°C
- ・出力：電圧、熱電対
- ・使用周囲温度：80°C
- ・警報出力：1点
- ・NFC通信機能
- スマホから測定・モニター

センサ面で モニタ&設定変更

Pyro Sigma シリーズ



各種設定

测温モニタ

(31φ × 30mm)

- ・測定温度：0～+1000°C
- ・出力：電圧、熱電対
- ・使用周囲温度：70°C
- ・警報出力：1点
- ・测温、放射率、平均出力等
- 各種設定可

通信機能付 アンプ内蔵センサー (業界初)

Pyro MiniBus シリーズ

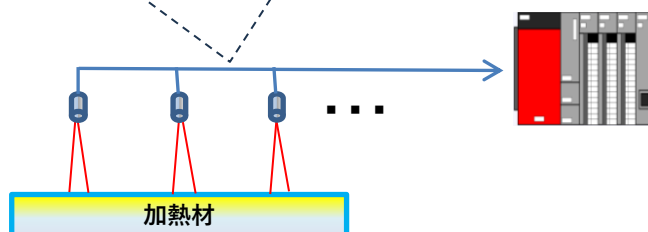


(18φ × 45mm)

- ・測定温度：-20～+1000°C
- ・出力：RS485 ModbusRTU
- ・使用周囲温度：120°C
- ・6CH専用IFモジュール
- オプション完備

センサーヘッドとPLC直結可

RS485 (Modbus通信) 省配線可 (MAX31CH)



加熱材

IREXソリューション. LLC

〒816-0941
福岡県大野城市東大利3-4-6-602
TEL: 080-9740-5353 FAX: 092-510-0818
<https://www.irexsol.com>

ご用命は