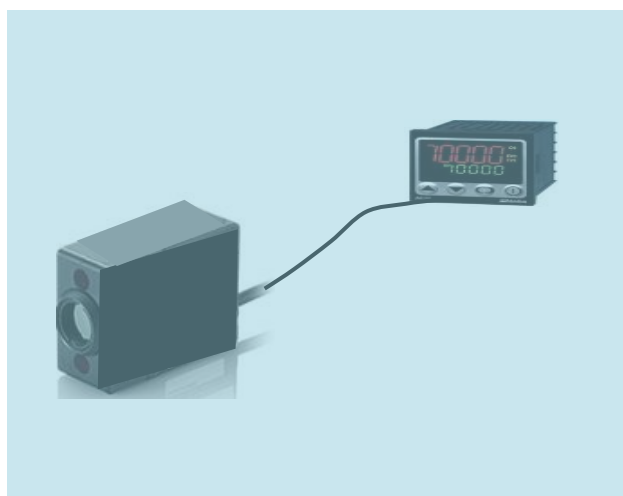


小型化・CD化

(大きさ価格従来比50%以下)

### 従来品

(センサー アンプ分離)



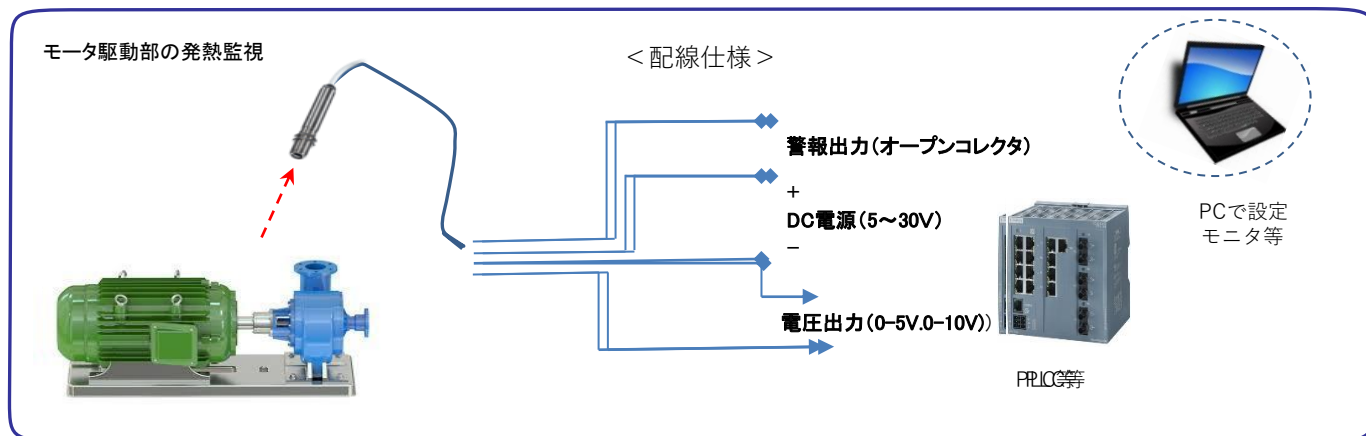
### 提案品

(センサアンプ一体型)



温度範囲：-50～1030°C  
測定出力：0～5V, 0～10V  
警報出力：1点 30V/50mA  
測定精度：±1.5°Cまたは±1.5%

小型装置（治具）の省スペースで非接触温度測定が出来ます



# オンリーワン 放射温度計セレクション



## ExTempシリーズ

本質安全防爆型放射温度計、危険場所設置用  
検定取得：TIIS(国内防爆)、IECEX、ATEX

- ・測定温度範囲：-20~+1000°C
- ・測定出力：4~20mA
- ・USB接続にてPC画面でモニタ、設定可
- ・オプション：USB接続設定器  
RS485ネットワークアダプタ



## EXM8シリーズ

耐熱仕様 本質安全防爆型放射温度計  
乾燥オープン内の温度管理に便利

- ・使用周囲温度：冷却なしで最大180°C
- ・測定温度範囲：-20~+1000°C
- ・測定出力：4~20mA
- ・USB接続にて出力
- ・PC画面でモニタ、設定可
- ・オプション：USB接続設定器  
RS485ネットワークアダプタ



## TIM-8シリーズ

エリア(面)測定放射温度計  
小型・普及版 クラスNo1

- ・最大9出力温度分布測定可
- ・エリア温度差分、占有率を計測
- ・測定温度範囲：-20~+900°C
- ・光学分解能：80x80ピクセル
- ・リフレッシュレート：50Hz



## Pyro USBシリーズ

金属ロール等光沢金属の  
低温領域測定45°C~  
ガラス透過可能

- ・測定温度範囲：-40~+2000°C
- ・出力信号：2線式4/20mA  
USB2.0経由Modbus信号
- ・アンプ内蔵(ユーザーPCで各種設定)



## Pyro Miniシリーズ

センサー冷却無しで最大180°C環境対応  
データロガー機能付  
警報出力2点(ワーク温度、センサー周囲温度)

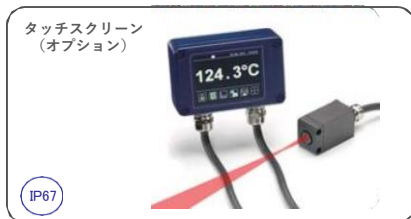
- ・測定温度範囲：-20~、+2000°C
- ・出力信号：4/20mAとRS485 Modbus
- ・小さなセンサーヘッド：Φ18×45mm
- ・タッチスクリーンで簡単設定



## CS microシリーズ

センサー冷却無しで最大180°C環境対応  
超小型放射温度計  
省スペース対応ケーブル内にアンプ内蔵

- ・測定温度範囲：-40~+1030°C
- ・測定出力：4-20mA
- ・警報出力：1点
- ・PCから温度範囲、放射率、平均化処理等



## PyroCubeシリーズ

薄いプラスチックフィルム測定用

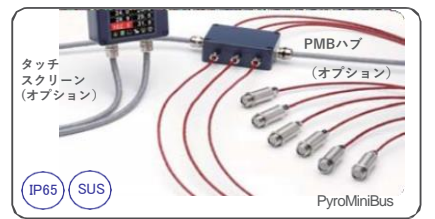
- ・測定温度範囲：80~+350°C
- ・出力信号：4/20mA
- ・測定波長：3.4μm
- ・タッチスクリーンで簡単設定



## Pyro NFCシリーズ

機械装置内組込型 ローコスト製品  
省スペース対応サイドケーブル仕様  
アンプ内蔵の小型放射温度計

- ・測定温度範囲：0~+1000°C
- ・測定出力：電圧出力、熱電対出力
- ・警報出力：1点
- ・NFC通信機能：スマホから測定温度モニターや各種設定が可能



## Pyro MiniBusシリーズ

一つのアンプに複数のセンサー接続  
複数のセンサポイントを同時の測定可  
PLCから複数センサーダイレクト接続可

- ・測定温度範囲：-20~、+1000°C
- ・出力信号：RS485 Modbus
- ・使用周囲温度：冷却なしで120°Cまで
- ・小さなセンサーヘッド：Φ18×45mm



## IREXソリューション. LLC

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

### ご用命は