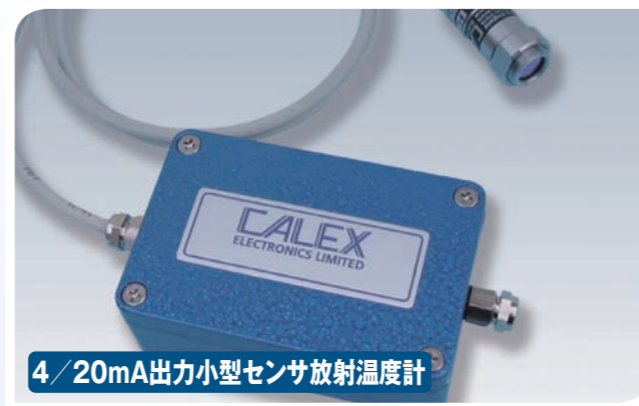




4/20mA出力放射温度計

PyroCouple

- 測定範囲：-20～+500℃
- 測定精度と再現精度：それぞれ±1℃と±0.5℃
- 応答時間：0.24秒
- 2線式4/20mA出力；または4線式の電圧・熱電対出力
- 堅牢で衛生的なステンレススティール製、IP65保護等級
- 使用周囲温度：0～70℃
- オプション：対象物照準レーザー、エアバージ及び水空冷ユニット



4/20mA出力小型センサ放射温度計

PyroCouple M

- 測定範囲：-20～+500℃
- 測定精度と再現精度：それぞれ±1℃と±0.5℃
- 応答時間：0.24秒
- アンプ分離した小型センサヘッド採用
- 5種類出力信号選択：4/20mA、0-50mV、0-5V及びT/J/K熱電対出力
- 堅牢で衛生的なステンレススティール製、IP65保護等級



4/20mA信号放射率設定型

PyroEpsilon

- 測定範囲：-20～+500℃
- 測定精度と再現精度：それぞれ±1℃と±0.5℃
- 応答時間：0.24秒 ●2線式、4/20mA出力信号
- 4/20mA信号により放射率の調整可能
- 堅牢で衛生的なステンレススティール製、IP65保護等級
- 使用周囲温度：0～70℃
- オプション：対象物照準レーザー、エアバージ及び水空冷ユニット



携帯用高性能放射温度計

PyroP en U

- 測定範囲：-20～+500℃
- 測定精度と再現精度：それぞれ±1℃と±0.5℃
- 応答時間：0.24秒 表示分解能：0.1℃
- 重さとサイズ：約60g 持ち運びに便利なポケットサイズ
- 専用ソフトウェアとUSBケーブル使用によりデータロギング
- ソフトウェア又は手動による放射率設定可
- 対象物照準レーザー付



USBインターフェース付き放射温度計

Pyro USB

- 測定範囲：-40～+1000℃；+45～+2000℃
- 測定精度と再現精度：それぞれ±1℃と±0.5℃
- 応答時間：0.24秒 ●2線式、4/20mA出力信号
- 専用ソフトウェアとUSBケーブル使用による温度測定範囲と放射率設定可能
- データロギングによる測定最大値、最小値、平均値表示とOPCサーバ機能
- 堅牢で衛生的なステンレススティール製、IP65保護等級
- 使用周囲温度：0～70℃
- オプション：対象物照準レーザー、エアバージ及び水空冷ユニット



RS485モッドバス対応放射温度計

PyroBus

- 測定範囲：-20～+500℃
- 測定精度と再現精度：それぞれ±1℃と±0.5℃
- 応答時間：0.24秒
- 出力信号：RS485 MODBUS RTUインターフェース、最大32台のセンサを統合
- 放射率調整可能、データロギング機能（最大値、最小値、平均値その他放射率補正）
- 堅牢で衛生的なステンレススティール製、IP65保護等級
- 使用周囲温度：0～70℃
- オプション：対象物照準レーザー、エアバージ及び水空冷ユニット



温度トリップ用本安防爆型

PyroTrip

- 危険場所で使用できる本安防爆仕様、測定対象に接近取り付け可能
- 測定範囲：0～+250℃
- 測定精度と応答時間：±3℃、1.3秒
- 使用周囲温度：センサの冷却なしで最大150℃まで使用可能
- 出力：2つの警報接点、4/20mA信号及びLED状態表示と温度表示



SDカード及び熱電対入力端子内蔵型

PyroGun ハンドヘルド放射温度データロガー（*発売2012年夏予定）

- 測定範囲：-30～+500℃又は0℃～1000℃
- 測定精度と再現精度：それぞれ±1℃と±0.5℃
- 表示分解能：0.1℃ ●応答時間：0.24秒
- バックライト付大型LCD表示
- 付属MicroSDカード採用、測定値のデータロギング機能
- USBインターフェース付、コンピュータと通信
- 放射率調整可能；対象物レーザー照準ユニット付 ●入力：K熱電対



PPT245 多機能指示コントローラ

- デュアルタイプ、4桁デジタルLED表示
- 入力信号：J/K/R又はSの4種類熱電対；測温抵抗体（Pt100/Ni100/Pt500/Pt1000）PTC；NTC；0/4～20mA；0～10VDC；ポテンショメータ 6kΩまたは150kΩ
- 出力信号：4/20mA；0～10VDC及びRS485 MODBUS RTU信号；2つのリレ5A
- 制御モード：ON/OFF、比例制御、比例積分制御（PI）、PID制御、自動チューニング
- PyroEpsilonセンサと適合 ●電源：24VDC～230VAC/DC、50/60Hz
- オプション：樹脂容器、IP65保護等級



ATR142 指示コントローラ（トリップ付）

- 4桁デジタル緑色LEDと赤色LED表示、6つのLED状態表示
- 入力：J、K、R又はS熱電対；測温抵抗体（Pt100/Ni100/Pt500/Pt1000）PTC；NTC；0/4～20mA；0～10VDC；ポテンショメータ 6kΩまたは150kΩ
- 出力信号：制御リレー（8A）；警報リレー（5A）及びRS485 MODBUS RTU信号
- 制御モード：ON/OFF；PID制御、自動チューニング
- 容器保護等級：フロントパネル：IP54（ガスケット採用、IP65）；容器IP30
- サイズ：32H x 74W x 58D mm



BB976 黒体温度校正ユニット

- 温度範囲：30℃～550℃
- 放射率と安定性：0.995以上；±0.1℃
- 表示分解能：99.99℃まで0.01℃；100～550℃まで0.1℃
- 穴直径と長さ：65mm；160mm
- 加熱時間：45分 ●電力：1000W
- 電源：100～130VACまたは200-240VAC、50/60Hz
- 重さとサイズ：約10kg；H310 x W265 x D200mm



線形タイプ電DC源装置

- 単一/デュアル/トリプル出力可能
- DC出力：5V、12V、24V & 48V から選択
- 計測アンプ用DINレール取付キットとシャーシ取付タイプあり
- リップル出力電源
- RoHS対応仕様も提供、注文設計も可能

*その他、多種製品を提供しています。ご相談ください。