

# カレックス

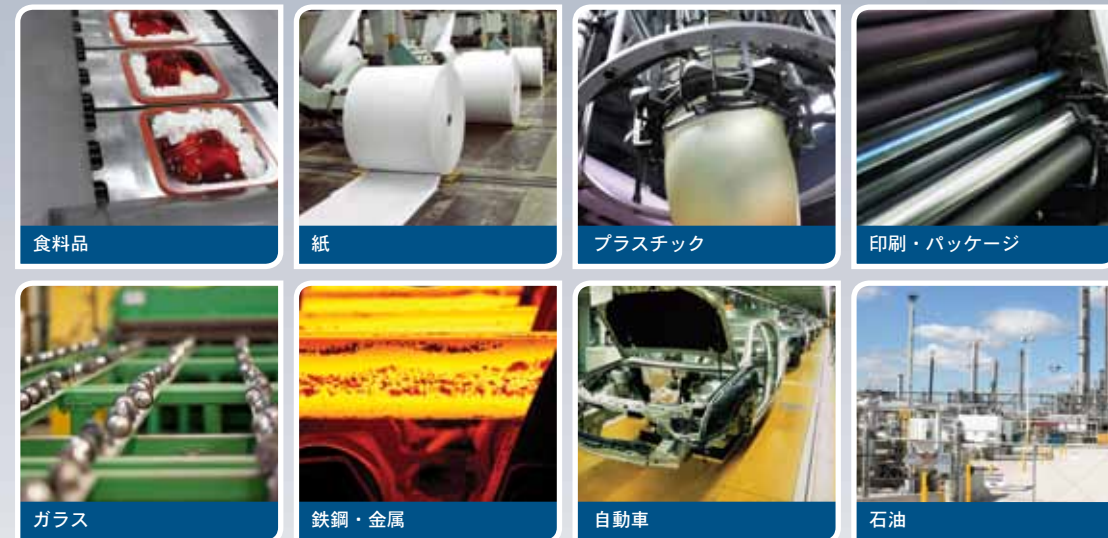
エレクトロニクス株式会社

## 工業用温度測定の実践策

Calexは1973年の創立以来、高質で費用効率の高い工業用温度計測器と電力変換ソリューションを世界各地に提供して参りました。赤外線温度センサとAC-DC変換器の分野を中心に、弊社独自の設計・製作実績を誇ります。

また、熱電対や抵抗温度計、光ファイバー温度センサ、インジケータ、DC-DC変換器などの幅広い商品提供と関連サービスを行っています。

本社にあるキャリブレーションルームでは英国認定機関（UKAS）基準を満たすトレーサビリティを提供しております。



[www.calex.co.uk](http://www.calex.co.uk)





### PyroCouple

- ・ 測定範囲：-20~+500℃
- ・ 2-線 4-20 mA 出力、あるいは4-線 電圧出力/熱電対出力
- ・ 4-線PyroCoupleが内部センサー温度をディスプレイ
- ・ 放射率：0.95
- ・ 2:1, 15:1, 30:1 など光学分解能の選択可
- ・ 堅牢で衛生的にも優れたIP65規格のステンレス製ハウジング
- ・ オプションアクセサリ：取り付けブラケット、レーザー照準ツール、エアバージ装置、水/空冷式装置



### PyroCouple M

- ・ 小型センサーヘッド
- ・ 4-線 4-20 mA 出力、電圧出力/熱電対出力
- ・ 測定範囲：-20~+500℃
- ・ 2:1, 15:1, 30:1 など光学分解能の選択可
- ・ 堅牢で衛生的にも優れたIP65規格のステンレス製ハウジング
- ・ オプションアクセサリ：取り付けブラケット、レーザー照準ツール、エアバージ装置



### PyroEpsilon

- ・ 測定範囲：-20~+500℃
- ・ 2-線 4-20 mA 出力
- ・ 4-20 mA 入力により放射率を調節可能
- ・ 2:1, 15:1, 30:1 など光学分解能の選択可
- ・ 堅牢で衛生的にも優れたIP65規格のステンレス製ハウジング
- ・ オプションアクセサリ：取り付けブラケット、レーザー照準ツール、エアバージ装置、水/空冷式装置、PyroTune放射率アジャスター



### PyroPen

- ・ 持ち運び便利なポケットタイプ
- ・ 測定範囲：-20~+500℃
- ・ 高精度で正確な測定を実現
- ・ 表示：最大値/最小値/平均値/現在値（℃または℉）
- ・ F.O.V.（Field Of View,実視野）= 8:1
- ・ オプション：UBS使用によるレーザー照準、放射率補正、データロギング及びデータ収集



### PyroUSB

- ・ 温度測定範囲と放射率の設定可能（ソフトウェアCalexSoft及び付属のUSBケーブル使用）
- ・ 4-20 mA 出力
- ・ 測定範囲：-40~+1000℃（8-14ミクロンのセンサー使用時）
- ・ 測定範囲：+45~+2000℃（2.0-2.4ミクロンのセンサー使用時）
- ・ 測定機能：最大値、最小値、平均値、瞬間値、トップバレーホールド機能、OPCサーバ
- ・ 光学分解能の設定可能
- ・ 堅牢で衛生的にも優れたIP65規格のステンレス製ハウジング
- ・ オプションアクセサリ：取り付けブラケット、レーザー照準ツール、エアバージ装置、水/空冷式装置



### PyroBus

- ・ RS 485 Modbus RTUインターフェース内蔵でシステム統合を容易に
- ・ 測定範囲：-20~+500℃
- ・ 2:1, 15:1, 30:1 など光学分解能の選択可
- ・ 付属のタッチスクリーン多機能端末によりデータ設定と表示可能
- ・ 調節可能な放射率
- ・ 測定機能：最大値、最小値、平均値、瞬間値、トップバレーホールド機能、反射電力補償
- ・ オプションアクセサリ：取り付けブラケット、レーザー照準ツール、エアバージ装置、水/空冷式装置



### PyroTrip

- ・ 赤外線温度電送器および警報装置を搭載
- ・ 測定範囲：0~+250℃
- ・ 悪環境で使える本質安全オプション
- ・ 測定対象物へ接近可能。冷却無しで150℃まで耐熱
- ・ エアバージ装置
- ・ 付属ユニット：警報装置、液晶ディスプレイ、ステータスランプ（LED）、4-20mA出力



### AC:DC 線形電源装置

- ・ 単一/デュアル/トリプル出力可能
- ・ 計測アンプ用DINレールマウントキット
- ・ シャーシ取付けタイプ（単一/デュアル出力）
- ・ 低リプル
- ・ RoHS準拠バージョンあり
- ・ 注文設計可能

エキスパートへのご相談は、カレックスまで！