



## PTC - 熱電対校正用電気炉

熱電対校正用電気炉（PTC）は、ポータブルタイプで熱電対の校正を比較法で行える電気炉です。

## 標準仕様

- | 常用最高温度1200℃
- | 400℃から1150℃までの幅広い温度帯で、高い温度安定性があります。
- | 7.5 mm径までの熱電対を使用することが可能です。
- | ヒーター温度計測用熱電対と基準熱電対の温度比較が二つのディスプレイで容易に比較可能です。
- | PID温度制御と、1℃単位の温度表示
- | 特別設計による炉構造により、同様サイズの電気炉よりはるかに優れた温度分布
- | 金属製の作業管は、金属製シースでカバーされたミネラル熱電対の時には安全の為接地されています。
- | 高速昇温と高安定性は、実験室や出先での使用に適しています。
- | 熱電対校正作業に必要な機能を全て備えた大変便利なポータブルタイプです。

## オプション（注文時に御指定ください）

- | 工場出荷時に、700℃、900℃、1100℃における作業管内温度と表示温度の誤差について認定書を発行することが可能です。
- | お客様の希望する温度に合わせて、UKAS の校正記録認定書を発行することも可能です。
- | A UKAS calibrated thermocouple is available

PTC - 熱電対校正用電気炉

## 製品仕様

### PTC

最高温度 (°C)	1200
1150°Cまでの昇温時間 (分)	20
温度レンジ (°C)	400 ~ 1150
温度安定性 (± °C)	1150°Cにおいて ±0.5 °C以内
加熱長	150
寸法: 固定炉芯管内径 (mm)	20
寸法: 外形 H x W x D (mm)	399 x 310 x 225
最大電力 (W)	1100
熱電対タイプ	N
重量 (kg)	8.8

### 注意

連続運転は、最高温度より50°C低い温度で行ってください。

[www.carbolite.com/ptc](http://www.carbolite.com/ptc)