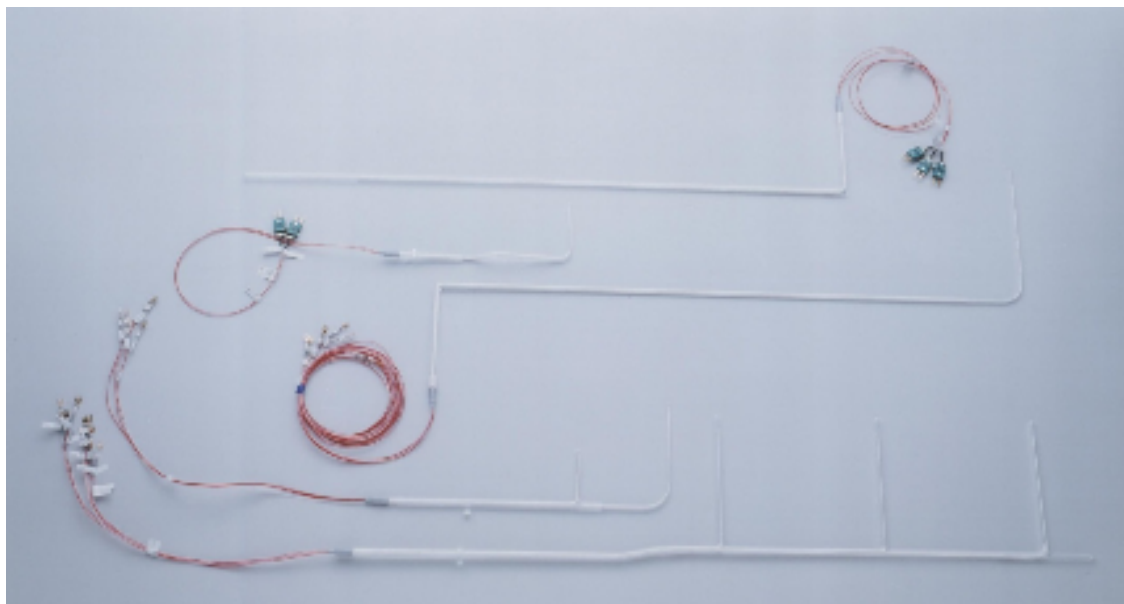


## ◆高温炉用熱電対◆



### ◆高温炉内温度を正確に测温

3インチの時代から培って来た製造技術を生かし、最先端の装置に搭載されています

### ◆厳選された材料で

内部の磁性管はアルミナ純度は99.8%を使用、石英管SIC保護管は、市場にて実績のある部材を使用しております

### ◆素線をリサイクル致します

破損や劣化により、使用不可となった熱電対素線を再利用し、同等品を作成致します  
市場価格に影響が無く、安価に作成致します

## ◆納期対応

製造特許による製作方法のため、短納期対応が可能です。

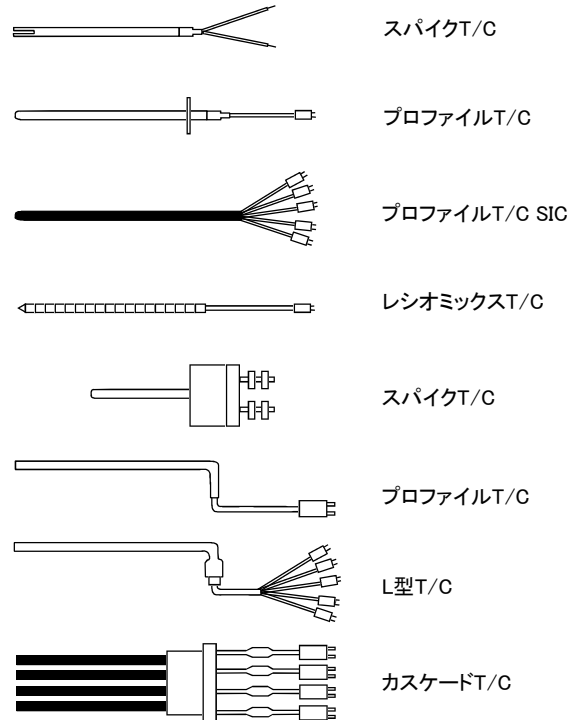
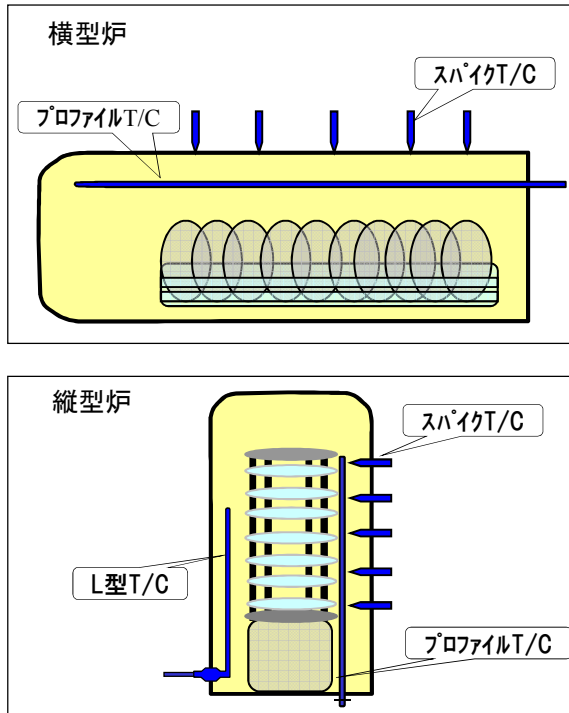
下記部材を適正量在庫を持っておりますので、短納期にて対応致します  
直管石英保護管、L型石英保護管、SIC保護管、アルミナ保護管  
アルミナ磁性管(プロファイル用、スパイク用)、各種チューブ、各種コネクタ

## ◆Application

熱処理工程の温度制御・温度測定用センサとして、次のような装置に使用します。

酸化炉、拡散炉、LPCVD炉、アニール炉、RTP、エピタキシャル炉

## ◆各種熱電対製作可能です。

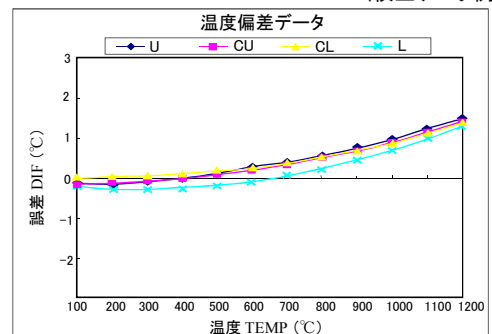


## ◆温度比較校正

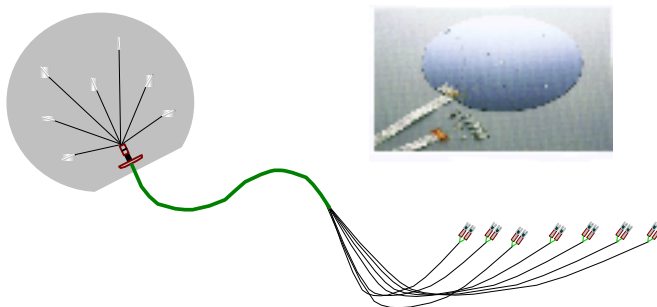
製作過程に於いて熱電対は比較校正炉にて国家基準にトレースされた標準熱電対と比較し100℃～1200℃迄の5℃毎の補間された温度データをmVと℃で提出致します

校正証明書、トレーサビリティ証明書も発行いたします。

(校正データ例)



## ◆熱電対付ウェーハ



ウェーハに熱電対を貼り付けてウェーハ上の温度分布を測定致します温度域は250℃タイプの低温用から1200℃迄を测温可能な高温用等があります。

貼り付けるワークは石英ガラスやFPD用ガラスマスク、レチクル等多種に渡り貼り付け実績があります。

ご用命は・・・

**Fenwal 日本フェンワール株式会社**  
<http://www.fenwal.co.jp>

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋1丁目5番10号

■営業所/大阪・中部・九州・信越・東北・横浜

■工場/長野(安曇野) ■R&D/八王子

お問合せは

□東京 TEL.03(3237)3568 FAX.03(3237)3569

□大阪 TEL.06(7711)5744 FAX.06(7711)5740

□九州 TEL.092(522)0787 FAX.092(522)0786

□信越 TEL.0263(72)6244 FAX.0263(72)6809