

# Furnace Tracker® Kiln Tracker®

工業用熱電対 — 長持ち向けの設計・試験を経て、最高精度

- 熱処理とセラミック産業における高温用途に利用可能なさまざまな熱電対
- **ANSI MC 96.1 Special Limits of Error  $\pm 0.4\%$  又は  $\pm 1.1^\circ\text{C}$**  (いずれか大きい方) に準拠
- **Nタイプ**はファーンレスサーベイ用途に供給可能
- **AMS2750**と**CQI-9**要求に応じる校正サービス



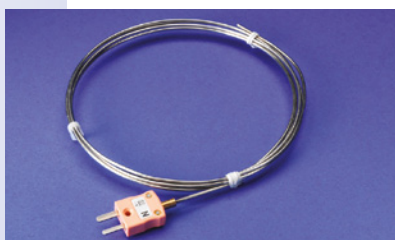
PA0710熱電対



PA0760熱電対



PA0370熱電対



PA1580熱電対

## ファーンレス熱電対シリーズ

### Kタイプ、直径1.5mm、鉬物耐熱

- すべての一般的なファーンレスプロファイリング用途向け
- Nicrobelシースは電気「ノイズ」と炉内雰囲気から保護

プローブ耐熱材	Nicrobel「D」
最大動作温度	1250°C
終端	小型プラグ
熱接点	耐熱

### Kタイプ、直径3mm、鉬物耐熱

- 高温鋼再熱用途向け
- より大きな直径、より少ないシャントエラー、セットアップ柔軟性の維持

プローブ耐熱材	Nicrobel「D」
最大動作温度	1300°C
終端	小型プラグ+PTFEテール
熱接点	耐熱

### Kタイプ「Nextel」耐熱

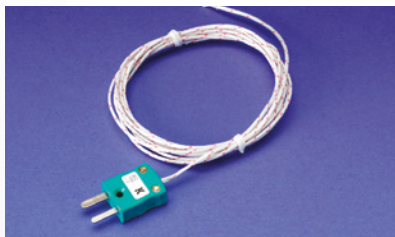
- 低温用途またはオープン接点からの高速応答が必要とされる場合 (例えばTV受像管「フリットシーリング」) に最適
- 炉内雰囲気 (例えば浸炭) または電気「ノイズ」への抵抗なし

プローブ耐熱材	編組「Nextel」繊維
最大動作温度	1000°C
終端	小型プラグ
熱接点	オープン

### Nタイプ 直径2mm 鉬物耐熱

- ファーンレスサーベイ用途向け
- Nタイプは酸化に強く、状況次第でサーベイに再使用可能

プローブ耐熱材	Nicrobel「D」
最大動作温度	1250°C
終端	小型プラグ
熱接点	耐熱

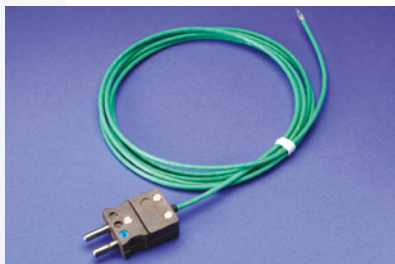


PA0830熱電対

#### Kタイプ高温ガラス繊維耐熱プローブ

- 自動車フロントガラス成形用途向け
- プローブキットCS2035と併用

プローブ耐熱材	ガラス繊維
最大動作温度	最高700°C
終端	小型プラグ
熱接点	オープン



PA0940熱電対

#### Kタイプ耐久型PTFE耐熱プローブ

- 乾湿オートクレープ用途で圧力耐熱ケースと併用向け

プローブ耐熱材	PTFE
最大動作温度	最高265°C
終端	標準プラグ
熱接点	耐熱



PA0531熱電対

#### キルン熱電対シリーズ

- ANSI MC 96.1 Special Limits of Error  $\pm 0.4\%$  又は  $\pm 1.1^\circ\text{C}$  (いずれか大きい方) に準拠
- 貴金属熱電対アセンブリ提供なし

#### Kタイプ、直径3mm、鉾物耐熱

- 高温動作の後に柔軟
- キルン内の「フラッシング」雰囲気抵抗
- レンガ、屋根瓦などトンネルキルン用途向け

プローブ耐熱材	Nicrobel「D」シース
最大動作温度	最高1250°C
終端	標準プラグ
熱接点	耐熱



PA0710熱電対

#### Kタイプ、直径1.5mm、鉾物耐熱

- 高温動作の後に柔軟
- タイル、衛生陶器などローラーハウスキルン用途向け

プローブ耐熱材	Nicrobel「D」シース
最大動作温度	最高1250°C
終端	小型プラグ
熱接点	耐熱



PA1063熱電対

#### R/Sタイププローブ用補償ケーブル

- R/Sシステムに付属
- キルン台車下に熱電対接続箱に接続
- Bタイプでも利用可能

プローブ耐熱材	ガラス繊維
プローブ材	銅対銅/ニッケル
最大動作温度	300°C
終端	標準プラグ (大)



#### Headquarters

DATAPAQ Limited  
Lothbury House, Cambridge Technopark  
Newmarket Road  
Cambridge CB5 8PB, UK  
Tel: +44 1223 652 400  
Fax: +44 1223 652 401  
E-mail: sales@datapaq.co.uk

#### Sales Offices

##### North and South America

DATAPAQ Inc.  
3 Corporate Dr. Unit 1  
Derry, NH 03038, USA  
Tel: +1 603 537 2680  
Fax: +1 603 537 2685  
E-mail: sales@datapaq.com

##### Asia

Tel: +65 6799 5596  
Fax: +65 6799 5577  
E-mail: sales.asia@datapaq.com

##### China

Tel: +86 10 6438 4691  
Fax: +86 10 6512 3437  
E-mail: sales@datapaq.com.cn

##### India

Tel: +91 22 4227 0304  
Fax: +91 99 2005 2908



www.datapaq.com