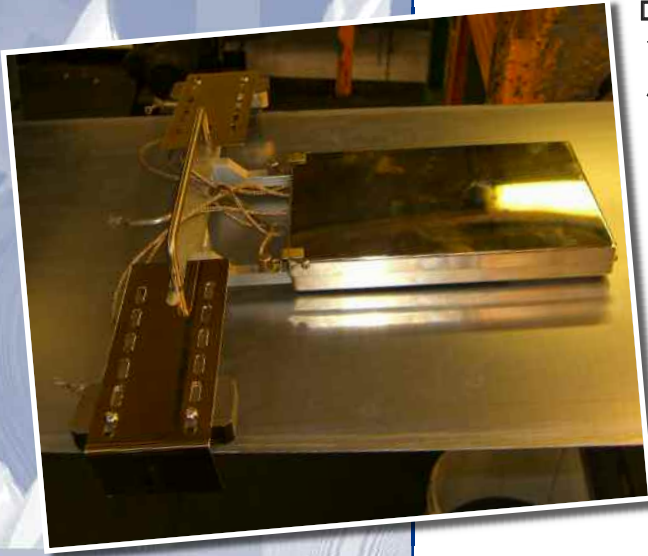


## CoilPaq (コイルパック)

...コイル塗装用温度プロファイリングシステム



Datapaq Coilpaqシステムは、表面塗装ラインにおいて、コイルストリップがオープンを通過する際、コイル幅方向の様々なポイントでの温度プロファイルをモニタすることができます。

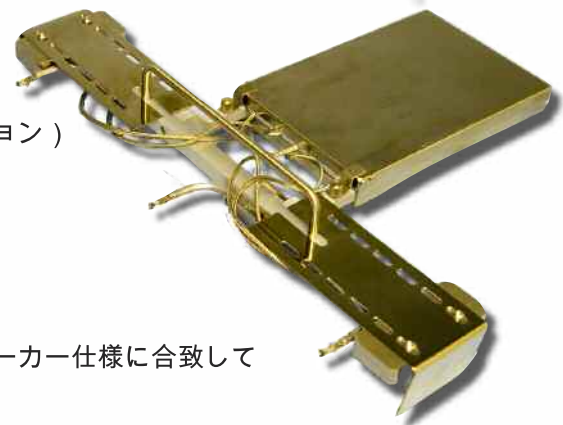
ラインを停止させることなく、移動しているコイル上にCoilPaqを設置することができますように設計されています。

システムがオープンに投入されると、直ちに温度読取りを開始し、正確かつ高速に温度データを保存します。

オープンから出た後には、パワフルかつ使いやすい解析ソフトウェアDatapaq Insightにデータをダウンロードすることにより、キュアリングサイクルをすばやく正確に分析し、わずか数秒でレポートを作成することができます。

### システムの特徴

- 6 測定点 (3点：表面用、3点：雰囲気用)
- 100m/min以上で移動するコイル塗装ラインに使用可能
- 0.05秒～10分でプログラマブルなサンプリング間隔
- データロガー精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- あらゆるコイル幅に対応可能なアーム
- アルミ及びスチールのいずれにも使用可能
- 温度トリガーにより、オープンに入ると自動的に測定スタート
- 再現性のある測定結果
- 軽量かつコンパクト
- 掴みやすいハンドル
- コイルエッジガイドレール (オプション)



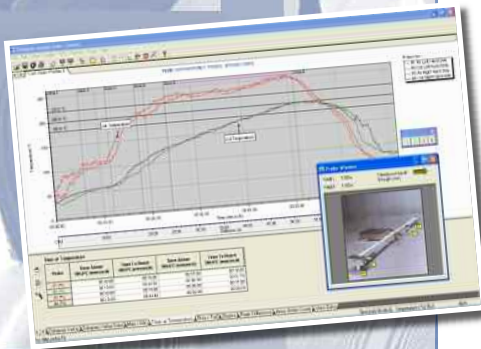
### システムの利点

- 製品塗装キュア状況をモニタし、メーカー仕様に合致しているかを確認できます。
- コイル幅全体の温度が均一かどうかをチェックできます。
- 不適当なコイル温度による問題を早期に発見し予防できるため、不合格品及び生産休止時間を最小限に抑えることができます。
- 熱電対の位置が常に同じ位置にあるため、再現性のある測定結果が得られます。
- ラインのメンテナンス後、コイルや塗装の型替え後等に、すばやくセットアップできます
- ラインを止めたり減速したりする必要はありません。CoilPaqは移動しているコイル上に置かれるので、通常の生産におけるオープンの状態をモニタすることができます。
- ISO9000対応のトレーサブルな自動プロセスレポートを作成できます。



## Q18データロガー

モデル:	DQ1860
チャンネル数:	6
サンプリング間隔:	0.05秒～10分
精度:	±0.5°C
分解能:	0.1°C
最高内部動作温度:	85°C
測定範囲:	-200°C～1,370°C
メモリ:	チャンネル当り18,000リーディング
データ収集開始方法:	スタート/ストップボタン、時間または温度トリガー
熱電対:	Kタイプ
バッテリー:	充電式 NiMH
充電時間:	2時間以内
フル充電での動作時間:	60時間 (25°C、サンプリング間隔5秒の場合)



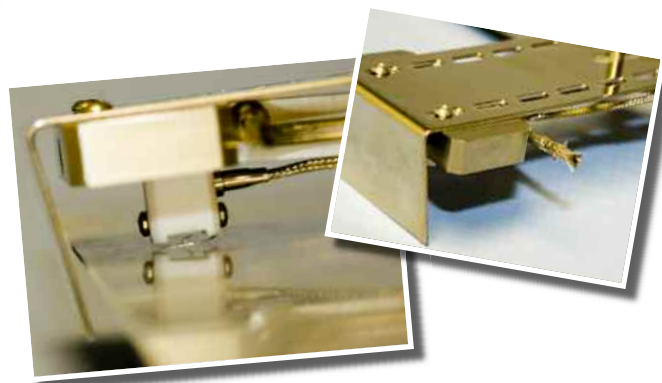
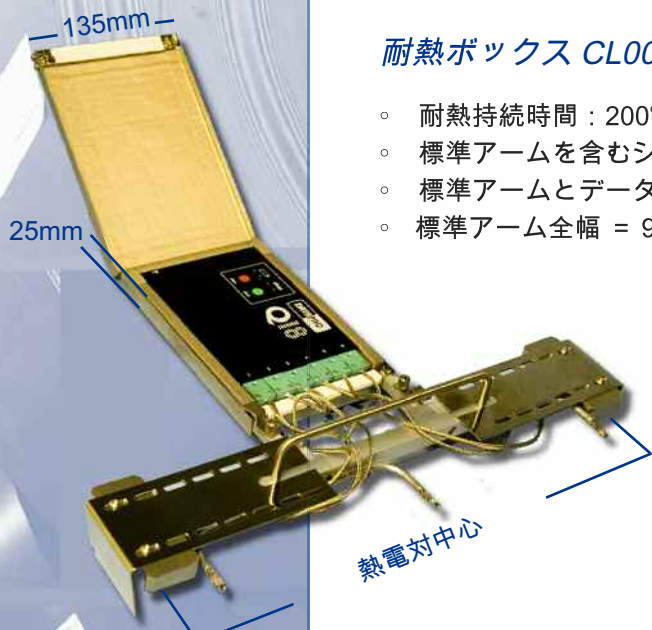
## ソフトウェアの特徴

広範囲なデータのレビュー、分析、レポート作成が可能なオープントラッカー InSight 分析ソフトウェア さらに以下の機能があります:

- 簡単なウィザード操作
- Datapaq値、リファレンスカーブとトレランスカーブ、SPC、バークチャート分析
- 分析アラーム、等
- 日本語がご利用頂けます

## 耐熱ボックス CL0061

- 耐熱持続時間：200°Cで10分、300°Cで8.5分
- 標準アームを含むシステムの重量 = 1.8kg
- 標準アームとデータロガーを含むシステムの重量 = 2.1kg
- 標準アーム全幅 = 967mm (その他のアームサイズの詳細については下記参照)



全長 (MM)		アームアセンブリのパーツ番号		熱電対のパーツ番号	
全幅	熱電対中心	左	右	雰囲気	表面
621	572	PA0402	PA0403	PA0431	PA0441
775	726	PA0406	PA0407	PA0321	PA0326
967	918	PA0400	PA0401	PA0430	PA0440
1137	1088	PA0408	PA0409	PA0433	PA0443
1221	1172	PA0404	PA0405	PA0432	PA0442
1391	1342	PA0410	PA0411	PA0434	PA0444



ヨーロッパ及びアジア  
 DATAPAQ Limited,  
 Deanland House, 160 Cowley Road,  
 Cambridge CB4 0GU, UK  
 Tel: +44 (0)1223 423 141  
 Fax: +44 (0)1223 423 306  
 e-mail: sales@datapaq.co.uk  
 Web: www.datapaq.com

北米及び南米  
 DATAPAQ Inc.  
 187 Ballardvale Street  
 Wilmington, MA 01887, USA  
 Tel: +1 978 988 9000  
 Fax: +1 978 988 0666  
 e-mail: sales@datapaq.com  
 Web: www.datapaq.com



製品の継続改良のため、仕様は予告なく変更されることがあります。