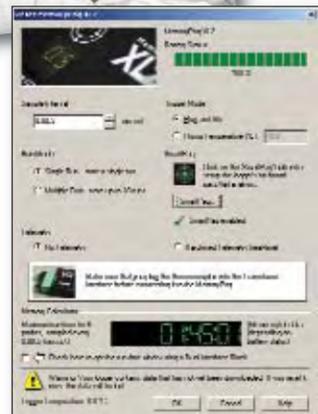




## 違いがわかる...

### Insightプロフェッショナル版の利点

DatapaqのInsight解析ソフトにより、生の温度データを有意義な情報に変換し、硬化プロセスを解説・制御・最適化することができます。複雑な計算は簡素化して、迅速かつ総合的に分析します。オープンな情報は1ページのレポートで詳しく作成できます。Insightは使いやすく、非常に正確で効率的です。

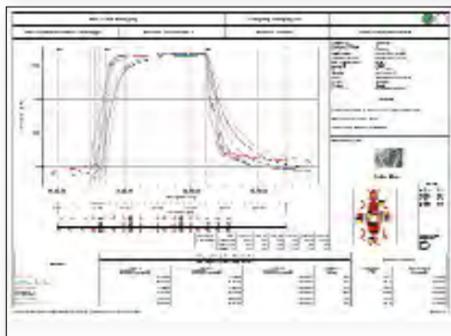
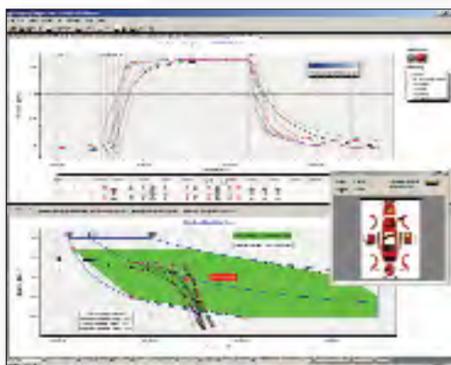


### ニーズに応じて機能レベルを選択します

- Insightプロフェッショナル - カスタマイズ可能な全機能付きのInsight解析パッケージです。あらゆる業界でご使用頂けます。
- Insightベーシック版 - 基礎的なInsight解析パッケージです。XL2の入門レベル。

### 技術専門家からラインオペレータまで皆様に広くお使い頂けます

- ウィザード操作 - キーとなる分析機能のセットアップについて、ステップ毎にガイドします。(正しい順序と分かりやすい手順で、すべての必要な作業を進めることができます)。トレーニングチュートリアルとしても利用可能。新しいDatapaq値ウィザード付き。
- 下記は自動車組立用途に対応した最高仕様の要求を満たすように設計された新しい解析ツールです：
  - i. ベークチャート分析とDatapaq値
  - ii. 自動更新SPC (統計プロセス制御)
  - iii. 昇温分析ツール
  - iv. 温度差プローブツール
  - v. フォトアーカイブ付きプローブ位置マップ
  - vi. 高度なレポート機能
- ヘルプ機能。
- Insight分析ソフトウェアは多くの言語でご利用頂けます。



### Datapaq保証

各Datapaqシステムは一年間の保証付きです。また、年次サービスと再校正サービスもご用意致しております。\*

\*国によって異なります。

# DATAPAQ

# Oven Tracker XL2

目標通りに、乾燥工程をキープするために

**DATAPAQ**

A Fluke Company

[www.datapaq.com](http://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。

OvenXL2-j.qxp - Iss 01 - October09  
PN2046j\_OvenXL2.pdf



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](mailto:sales@datapaq.co.uk)  
 Web: [www.datapaq.com](http://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: [oven@datapaq.com](mailto:oven@datapaq.com)  
 Web: [www.datapaq.com](http://www.datapaq.com)

ドイツ  
 DATAPAQ GmbH  
 Valdorfer Straße 100  
 D-32602 Vlotho, Deutschland  
 Telefon: +49 5733 9107 0  
 Fax: +49 5733 9107 27  
 e-mail: [sales@datapaq.de](mailto:sales@datapaq.de)  
 Web: [www.datapaq.de](http://www.datapaq.de)

**DATAPAQ**

A Fluke Company

# DATAPAQ

## Datapaqはプロファイリングソリューションを提供します

1984年以来、Datapaqは世界中の塗料と粉体塗装業界に、最高品質の温度測定システムを提供して参りました。塗装や粉体硬化プロセスの理解・制御・最適化をする目的でシステムをご利用頂くことで、多くのお客様から好評を頂いております。

Datapaqは優れた精度・信頼性と使いやすさで好評を戴いており、これからも温度プロファイル分野でお客様にご満足頂けるシステムを提供し続けます。

## XL2ソリューションとは...

Datapaqはいつもお客様のニーズとご要望に耳を傾けています。

ニーズの変化につれて、ソリューションも変わります。Datapaqは誇りを持って最新のオーブントラッカーシステムとして、丈夫で包括的、かつ高度な処理能力があり、また温度プロファイリングシステム用途に使いやすいXL2をご提供いたします。

新しいXL2は革命的な新機能を搭載しており、日常的なオープンのプロファイル測定作業を今までよりずっと簡単に行うことができます。

## グリーンランプは...



- 品質アップ
- プロセスコントロール
- 生産性アップ
- コストダウンをもたらします。



## 高度処理能力があるデータロガー...

Datapaqのオーブントラッカーの伝統を守り、独特な2つの構成要素でデータロガーを構成しております。

## リアルタイムモニター

バッチ式乾燥炉では、XL2システムによりデータをパソコンに直接送信・記録します。研究室の炉やIR（赤外線）オープンのメンテナンステストなどのバッチ式硬化プロセスでご利用頂けます。

SmartPac機能によりDatapaq値、温度での時間又は最高温度によって合否基準をメモリーパックへ事前にプログラム設定することができます。高度な処理能力があるDatapaqのXL2データロガーは、オープンから出た後すぐにプロセスの合否（パス/フェイル）を示します。

オープンの出口で、耐熱ボックスから取り出してメモリーパックの表示をチェックします。緑色のLEDは正常な状態を意味しますので、自信を持って継続できます。赤色のLEDの時は問題があります。

この場合は生産を停止し、データを分析・是正措置を行ってトラブルを解消してから生産を再開してください。

マルチ測定機能により、個別にダウンロードすることなく連続的なプロファイリングの実行ができます。

これでプロファイリング実行間にQAオフィスに戻る必要がなくなり、時間と労力を節約します。



## 信頼できる耐熱性...

Datapaqは20年以上、耐熱ボックスの開発・改良に取り組んで参りました。現在では業界で最も多様な耐熱ボックスを提供しております。

オープンXL2温度測定システムをオープンに通す時、データロガーをプロセス中の過酷な環境から十分に保護する必要があります。

自動車塗装ライン用途に特別設計された標準XL2耐熱ボックスは、特許済みのシリコンフリー構造により汚染問題と塗装不良の心配を解消すると同時に、いつも要求される高品質を達成するために役立ちます。

Datapaqは標準XL2耐熱ボックスに加えて、業界・用途別に様々な特殊耐熱ボックスも提供しております。

## 確信あるプロセスデータの測定...

XL2システムは、幅広い熱電対オプションによりニーズに対応します。

容易・便利・正確に、アクセスしにくい自動車ボディーなどの凹凸や狭いポイントも測定できます。

全てのKタイプ熱電対はスペシャル等級の精度誤差に符合し、幅広い用途に適合し、最高レベルの精度を保証します。

ガラスファイバーやミネラル絶縁ケーブルのオプション品は高温オープンにご利用頂けます。



## 塗装工程の諸問題に対応

- 自動車組立(OEM)
- 自動車部品製造
- 塗料、粉体、ラッカー製造
- 家電製造
- 一般産業
- 建築金属加工
- 製缶業 (2ピース・3ピース缶)
- PTFEやダクロメットなどの高温塗装
- 繊維加工業 (繊維仕上げ加工)
- 特殊塗装
- オープンメーカー

## お客様のビジネスに利益をもたらします

XL2システムをオープンに通し、仕上げ作業の真の潜在力を発見します。製品とオープンの温度データを利用することにより、品質と収益性を高めます。

## 製品仕上品質

オープンの温度測定は物理的・装飾的な塗装特性を得る為に必要な硬化スケジュールを確実に示します。それにより、硬度不足/オーバーベーク、生産中断のリスク、不良品増加、リワークや製品リコールを防止します。

## プロセスの認証

認定されたトレースできるプロファイルレポートを作成することにより、お客様や認定機関 (Qualicoat、ISO9000、CQI-12) に対しプロセスが仕様通りであることを証明できます。このレポートを用いる事で継続契約のお役に立ちます。

## 生産性及び効率の最適化

正確なプロファイルデータにてオープンの最適化を行います。製品品質に損害が出ることなくラインスピードを最大化し、最高の生産性を実現します。オープンの温度設定を調整することにより、消費電力を最小限に抑え、エネルギーコストの削減に役立ちます。

## 迅速な問題解決

オープンの問題をすぐに見つけ出せ、データ情報にて是正措置が取れます。実行された保守やメンテナンスが正確に達成されたことを証明します。失った各生産時間は貴社にとって損失が大きいことを覚えておいてください。

