

技術仕様

EASYTRACK2 データロガー

4チャンネルロガー:	ET4041
6チャンネルロガー:	ET6061
熱電対タイプ:	K
サンプリング間隔:	0.5秒~60分
精度:	±0.5°C
精度保護:	85°Cまで精度保証可能 (ロガー温度)
分解性能:	0.1°C
内部作動温度:	85°C
安全性:	過熱保護 (過熱時のロガー使用防止) 自動シャットダウン (内部温度85°Cでは) -150°C~500°C
測定範囲:	
メモリー:	収集データ消去防止機能付
チャンネル毎の測定回数:	4000回 (ET4041) 6000回 (ET6061)
データ収集開始:	スタートボタン / 温度トリガ
バッテリー(電源):	9V PP3アルカリ電池
寿命:	5秒間隔 - 連続120時間測定 1秒間隔 - 連続74時間測定 0.5秒間隔 - 連続43時間測定
有線遠隔測定機能:	なし (ET4041) あり (ET6061)
通信手段:	USB (CI1033)
LEDインディケータ:	電源オンで点灯
バッテリールーム:	電磁障害防止 特別なツールは要りません



EASYTRACK2 耐熱ボックス

パーツ番号:	TB0250
重量:	2.6kg
寸法 (H x W x L):	111mm x 185mm x 260mm
ヒートシンク:	TB9550
耐熱性:	



温度 °C	100	150	200	250	300
時間 (分)*	360	180	120	75	40

*ご注意: 上記の時間は均一な雰囲気温度で利用した場合です。

EASYTRACK2 INSIGHTソフトウェア

利益をもたらす解析ツールです。

- 焼付・乾燥炉の入口から出口まで温度を収集します
- 最高温度と到達時間を記録します
- 設定温度到達時間と滞留時間を記録します
- Datapaq値(焼付・乾燥炉での硬化指数)の設定
- データ表示 収集毎に生データを表示します
- マウス操作によるズーム機能
- グラフ表示
- ロガーの更 (サンプリング間隔・スタートボタンリセットオプション 又は温度トリガ)
- 充電インジケータ
- データ入出力と自メール送信
- 見やすい1ページレポート
- 日本語表示
- 無料のバックアップビューソフトウェアをDatapaq ホームページからダウンロードできます www.datapaq.com



Windows™ 2000以上対応, ペンティアムIIプロセッサ300MHz, 128Mb RAM, 50Mbハードディスク空き容量



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

熱電対 (サーモカップル)

非常に耐久性のある被覆、PTFE (絶縁)・金属編込10番糸36AWG(0.125mm) Kタイプ熱電対です。ねじれ・よじれ防止加工を施した丸線ケーブルです。ANSI MC96.1 (許容差スペシャル特級) (±0.4%又は±1.1°Cのいずれか大きい方) に符合します。各種ケーブル長さ使用可能。

*PA0182とPA0060には適用されません。

クリップ型プローブ---
主に非鉄金属用1.5mケーブル
測定温度 0°C~265°C
PA0021 雰囲気温度用
PA0011 被塗物温度用



マグネット型プローブ---
大型金属 平面用
1.5mケーブル、測定温度
0°C~265°C
PA0055 雰囲気温度用
PA0053 被塗物温度用



MicroMagプローブ---
スペースが限られた鉄製品に
装着可能。1.5m PTFEケーブ
ル、0~265°C温度範囲
PA0995 雰囲気温度用
PA0973 被塗物温度用



素線型プローブ---小型金属製
品・テストピース用
PA0063 1.5mケーブル,
測定温度 0°C~265°C
PA0182
1.5mガラスファイバーケー
ブル、測定温度 0°C~500°C



ワッシャー型プローブ---
大型製品に直接ねじ込み用
PA0081 1.5mケーブル、測定
温度 0°C~265°C



パッチ型プローブ---
小物・プラスチック用
PA0060 1.5mケーブル、測
定温度 0°C~265°C



DATAPAQ の保証

すべてのDatapaqシステムは、1年間の保証付きです。最新のソフトウェア更新や、校正サービスもあります。*

* 国によります。

EasyTrack²

... 焼付炉・乾燥炉用 "炉温測定器"



www.datapaq.com



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。

EasyTrack2-jp.qxp - Iss 01 - Nov07

より簡単に

被塗物が焼付・乾燥炉を通過する時の温度と時間を、正確に測定し把握することは、塗装工程の管理や生産性の向上に大変重要です。

この23年間、Datapaqの名前は、世界中の塗料・塗装業界で「炉温測定」と同義語となるほど知られ、正確性・簡便性・信頼性の高いシステムは、ユーザーの皆様から最も支持されているアイテムです。

EasyTrack2は、各種塗料・塗装業界で日常管理のために特別に設計した次世代型 炉温測定器(オーブントラッカーシステム)です。名前の通りこのシステムは、炉温測定を出来る限り簡単に行えることを基本理念として設計しております。

主な利点

- 塗装焼付工程が、塗料メーカーによる塗装仕様に適合しているか否かをチェックし、品質の保証を行います。
- 焼付不良の削減に役立ちます。
- 焼付・乾燥炉内部で起こった問題をすばやく発見し、データによって原因を明らかにします。
- 塗装焼付工程を最適化し、生産性を最大とし、エネルギーコストを最小化します。
- 簡単・高効率・正確です。

EASYTRACK2 データロガー... 耐久性に優れております。

2つのボタン操作だけの簡単で使いやすい機器です。用途・目的により4チャンネル仕様か6チャンネル仕様をお選び下さい。

厳しい焼付炉環境にも耐える設計です。ロガー温度が85°Cにならない限り、収集データの精度にまったく影響がありません。

データ保護機能付きのメモリー・自動電源オフ機能など作業性に優れています。データ紛失/消去リスクを防ぎます。

素材はアルミ製のため、耐久性に優れ、厳しい作業環境にも耐えます。丈夫なボタンとLEDは、寿命を延ばすと共に、ロガーの落下やオーバーヒートによるシステム障害を防止します。



耐熱ボックス... 最適なデータ保護ボックスです。

EasyTrack2 データロガーを安全に焼付・乾燥炉を通すには、耐久性に優れた耐熱ボックスが必要です。セラミック耐熱層とバックアップヒートシンク(熱吸収材)による2重の耐熱保護機能を持つ軽量で取扱が簡単です。

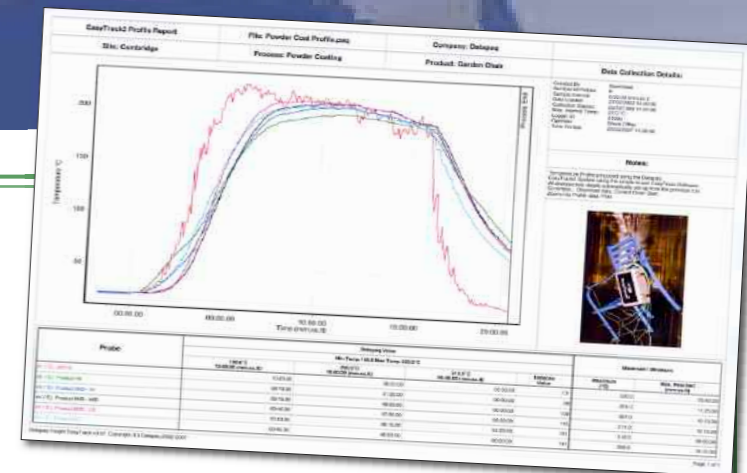
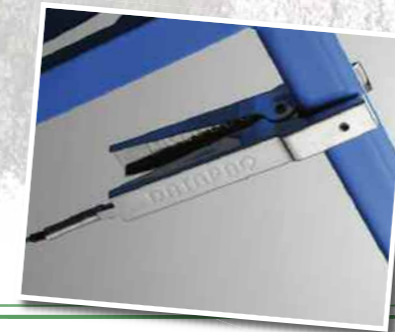


200°C
2時間
(標準仕様)
3kg以下の重量

熱電対(サーモカップル)... 多彩なバリエーションからお選び下さい。

正確な炉内雰囲気温度や被塗物温度の測定には、熱電対をしっかりと正確に取り付ける必要があります。EasyTrack2は、耐熱性に優れたPTFE熱電対を標準仕様としております。

DatapaqのすべてのKタイプ熱電対は、ANSI MC96.1(許容差:スペシャル等級)の規格をクリアしております。をクリアしております。高温用のグラスファイバー絶縁タイプもあります。



INSIGHTソフトウェア... 現実の焼付・乾燥状態が一目瞭然です。

温度データの収集により乾燥条件の合否をEasyTrack Insightソフトウェアがお手伝いし判定します。

データロガーのプログラミングから、集積データのE-メールまで、Datapaq Insightソフトウェアがお役に立ちます。

塗料メーカーの焼付・乾燥仕様を参照し、最高温度、温度での時間、Datapaq値(焼付・乾燥温度と時間の許容範囲を指数化したもの)を入力すると、炉内雰囲気温度・被塗物温度をすぐ確認できます。

マウスをクリックすると、簡潔なレポートが作成されます。このレポートはデータの記録と同時に、お得意先へのデータ提供サービスにも活用できます。



2 X
つの選択
倍の速度
倍の精度
倍の性能