

# DATAPAQ EasyTrack<sup>3</sup> プロファイリングシステム

4 / 6 チャンネル仕様のDATAPAQ ET3 データロガー



DATAPAQ EasyTrack3 Professional システム



セットアップ済み EasyTrack3 Professional システム



EasyTrack3 STD/ADV システム



ET3 ロガー ET4043 & ET6063



ET3 ロガー - 電池交換可能



ET3 耐熱ボックスTB0253 & TB0263

チャンネル数	4または6チャンネル
測定範囲	-150 ~ 500 °C
熱電対タイプ	K(ミニプラグ)
ロガー精度	± 0.5 °C
冷接点補償精度	ロガー温度変動の場合にも精度を確保
分解能	0.1 °C
ロガー作動範囲	0 ~ 85 °C、安全オートシャットダウン機能付き
ケース	高耐熱性鋳型ポリカーボネート <100 °C
PCB	湿気防止対策用コーティング処理済み
サンプリング間隔	0.5s ~ 60min
スタートトリガー	自動スタート / スタートボタン / 温度トリガー
使用電池	交換可能な 9V アルカリ電池 (ANSSI/NEDA 1604A IEC6LR61)
電池寿命	360時間以上の連続測定 - 5秒、6チャンネル、25 °Cの場合 50回 × 1時間の炉温測定 - 5秒、6チャンネル、70 °Cの場合
メモリ	1チャンネル当たり、1回の測定につき18,000回リレーディング (サンプル間隔0.5秒 = 2.5時間の測定)。非揮発性高熱データ保護。
オンボード・キャリブレーションデータ	デジタル認証
オンボード・ロガーLED	ロガー と 電池の状態を表示
オンボード・ロガー診断	ロガーの状態診断用サービスメール
ロガー USB パワー	リセット & ダウンロード時、電池の放電はありません
自動ロガー検知	ロガーがInsight™ ソフトウェアで検知された場合、自動で起動
マルチラン能力*	最大 3 回の測定をロガーに個別保存
SmartPaq*	測定後、即時“合/否”判定表示
コンピューター・インターフェイスケーブル	CI1150 ミニB USB コネクター
有線遠隔測定	USB ケーブル経由
ソフトウェア互換性	EasyTrack Insight (V8.50)、EasyTrack Insight Professional (V8.50)
Windows互換性	Windows, XP, Vista, 7, 8, 10の32 又は 64ビットバージョン
ロガー寸法 (l × w × h)	170 × 67 × 20.5 mm
旧式モデル	EasyTrack - ET5051; EasyTrack2 - ET4041 & ET6061
ロガー重量	ET4043 - 196g; ET6063 - 200g

\* Insight Professional ソフトウェアが必要です

## 耐熱ボックス

DATAPAQ EasyTrack3 システムには、様々なコーティングや測定への要求仕様に対応できる複数の耐熱ボックスが用意されています。耐熱ボックスは、プロセス全体を通じ、ロガーの安全性を維持し、測定した温度データの精度を確保します。微孔絶縁材料と相転移技術を駆使した構造により、安定したデュアルプロテクションをお約束します。

耐熱ボックス	TB0253	TB0263	TB2037	TB5000-HT
筐体の材質	アルミ	アルミ	ステンレススチール	ステンレススチール
サイズ: L × W × H mm	265 × 185 × 110	297 × 187 × 125	212 × 90 × 31	292 × 190 × 130
重量、バリアおよびヒートシンクを含む	3 kg	3.7 kg	0.55 kg	6.2 kg
* 耐熱性 (分)				
100 °C	330	540	30	870
150 °C	180	270	18	390
200 °C	120	180	13	270
250 °C	75	110	9	210
300 °C	40	60	–	180
400 °C	–	–	–	90
ヒートシンク	TB9550: 58 °C	TB9950: 58 °C	NA	TB1001×2 枚: 58 °C

\* 上記の時間は、均一な雰囲気温度で利用した場合です。



PA0063



PA0060



PA0181



PA0995/PA0973



PA0055/PA0053



PA0021/PA0011



CS3191/CS3192



PA2054



CC0049

## 熱電対

様々な熱電対を取り揃えており、正確性と信頼性をお約束します。4層被服、10 スタンド PTFE および金属編組コーティングがなされたK熱電対、ねじれ防止のための円形横断面、強力圧着プラグケーブルアタッチメント。ANSI MC96.1に準拠したスペシャル等級である ±0.4 % または 1.1 °C。PTFE ケーブルの耐熱性は265 °C までです。ケーブルの標準長さは 1.5 m ですが、その他の長さも取り揃えております。

## 露出タイプ

スポット溶接はんだ付けまたはテープによる固定

PA0063 露出型 PTFE

PA0060 パッチプローブ PTFE

PA0181 露出型ファイバークラス (繰り返し安全測定温度は 500 °C まで可能)

## マグネットタイプ

鉄製品に直接固定

PA0995 MicroMag、雰囲気温度用 PTFE

PA0973 MicroMag、表面温度用 PTFE

PA0055 オフセットマグネット、雰囲気温度用 PTFE

PA0053 オフセットマグネット、製品温度用 PTFE

## クリップ / クランプタイプ

非鉄製品に直接固定

PA0021 クリップ型、雰囲気温度用 PTFE

PA0011 クリップ型、製品温度用 PTFE

CS3191/2 4/6 チャンネル用プローブクランプ

PA2051 プローブ ID タグ

CC0049 ソフトキャリーバッグ

## Fluke Process Instruments

### EMEA

英国・ケンブリッジ  
電話: +44 1223 652 400  
sales@flukeprocessinstruments.co.uk

### アメリカ

Derry, NH USA  
電話: +1 603 537 2680  
sales@flukeprocessinstruments.com

### 中国

中国・北京  
電話: +86 10 6438 4691  
sales@flukeprocessinstruments.com.cn

### 東南アジア

インド 電話: +91 22 2920 7691  
シンガポール 電話: +65 6799 5596  
sales.asia@flukeprocessinstruments.com

### ワールドワイドサービス

Fluke Process Instruments では、修理・校正業務を含む各種サービスをご提供しています。詳細情報をご希望の場合は、最寄の現地オフィスまでお問い合わせください。

[www.flukeprocessinstruments.com](http://www.flukeprocessinstruments.com)

© 2016 Fluke Process Instruments  
Specifications は予告なく変更されることがあります。  
8/2016 ET3 System D5 Rev. A

