

使い捨て温度データロガー

測定: -20~70°C

OM-CP-TRANSITEMP-EC-13



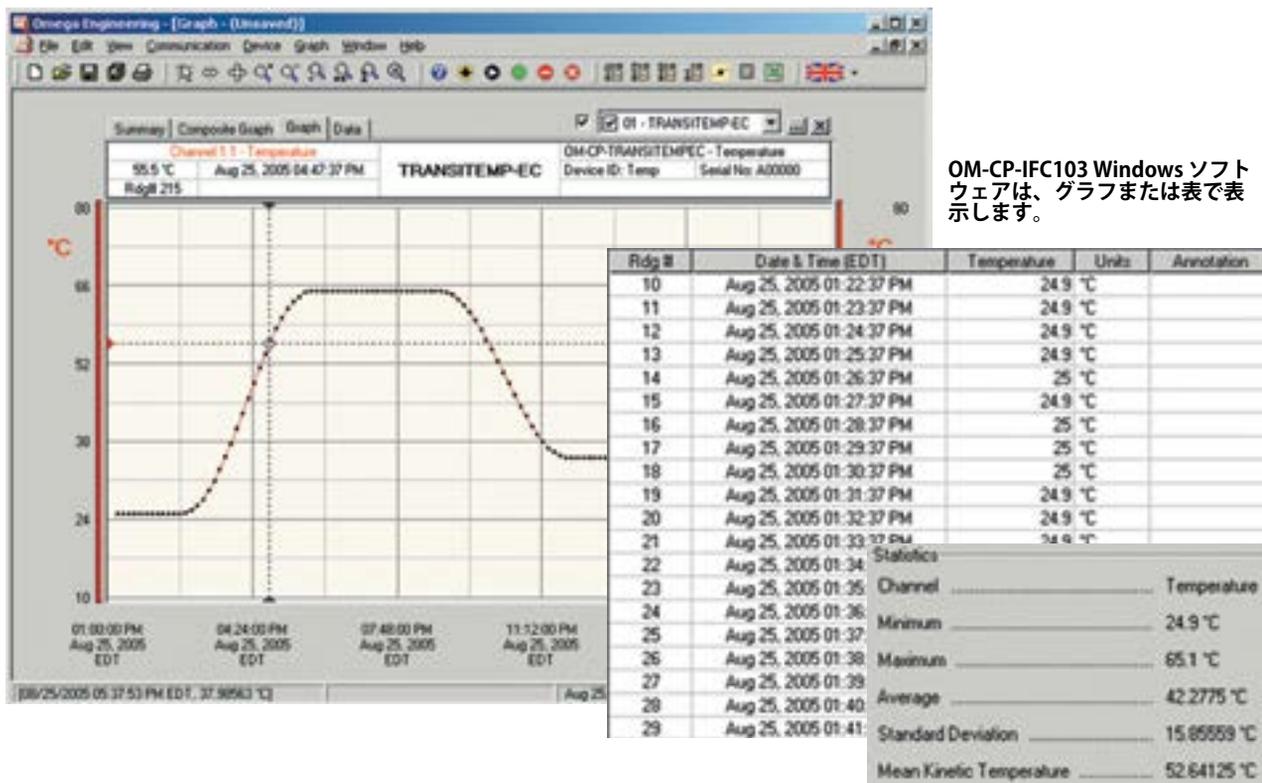
- ✓ 13個入り
- ✓ 超低コスト
- ✓ 1回使用
- ✓ 便利なサイズ押しボタンスタート
- ✓ 読取りレートをユーザが選択可能
- ✓ アラームのプログラムが可能

OM-CP-TRANSITEMP-EC 使い捨て温度データロガーは、製品の出荷や保管時に、時間経過に伴う温度変化を、ユーザが簡単に監視できる低コストの温度データロガーで、一回限り使用できます。オールインワンで使いやすいポータブルな小型装置で、1チャンネルあたり最大8191の値を測定・記録できます。保存媒体は不揮発性ソリッドステートメモリで、電池が放電してもデータのセキュリティが保証されます。ボタンを押し下げることによって、装置がスタートします。1度スタートすると、緑色のLEDインジケータが2回点滅し、装置が起動したことを知らせます。設定したアラームの上限または下限を温度が超えると、2番目の赤色のLEDインジケータが3秒間隔で点滅します。

この使い捨て温度データロガーは、データ抽出を簡単かつ迅速におこなえます。対応するCOMポートに差し込むだけで、後は当社のユーザフレンドリなソフトウェアが自動的に実行します。ソフトウェアが、お使いのPCをリアルタイム記録紙レコーダに変えます。データは、グラフまたは表形式で印刷でき、テキストやMicrosoft Excelファイルにエクスポートできます。

使い捨て温度データロガー

測定: -20~70°C



OM-CP-IFC103 Windows ソフトウェアは、グラフまたは表で表示します。

仕様

温度センサ: 半導体

温度範囲: -20~70°C

分解能: 0.1°C

校正精度:

±0.5°C (-10~40°C)

±1.0°C (-20~70°C)

メモリ: 8191 読取り値 (85日超、1読取り値/15分)

記録間隔: 1回/5秒~1回/30分、ソフトウェアで選択可能

開始方法: 押しボタンスタート、または時刻/日付プログラム式スタート (最大30日前)

データフォーマット: 日付と時刻スタンプ付

時間精度: ±2分/月 (25°C時)

温度アラーム: プログラム式温度アラーム (ソフトウェアで上限と下限の選択が可能) 記録データが限度値に達するか超えると、10秒ごとに赤色のLEDが点滅

動作インジケータ: 緑色のLEDが10秒ごとに点滅して装置の動作を示し、アラーム発生時は赤色のLEDが点滅

電源: 3Vリチウム電池内蔵、保管寿命2年

電池寿命: 標準90日 (25°C、読取り間隔1分)

コンピュータインタフェース: コンピュータインタフェース: PCシリアルまたはRS232C COM (インタフェースケーブルが必要)、38,400 baud

ソフトウェア: XP SP3/Vista/7/8 (32-bit/64-bit)

使用環境温度: -20~70°C、0~90% RH (結露しないこと)

寸法: 44 (幅) x 67 (長さ) x 16 (径) mm

重さ: 25 g

材質: ABS プラスティック

ご注文

型番	説明
OM-CP-TRANSITEMP-EC-13	使い捨て温度データロガー、13個入り(ソフトウェア別売)
OM-CP-IFC103	Windowsソフトウェア、1.2 m RS232ケーブル、DB9Fターミネーション

使用マニュアル、RS232ケーブルがOM-CP-IFC103に同梱。