

# DVT4

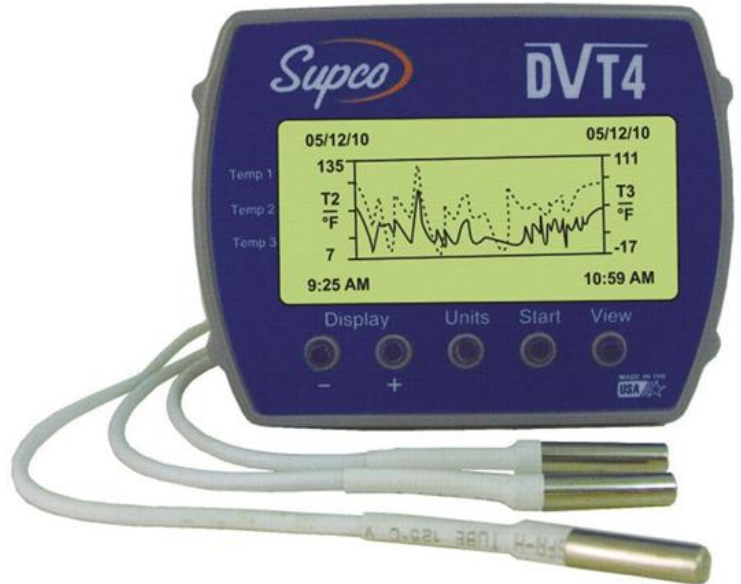
## グラフ表示機能付き 4チャンネル温度データロガー

### 本体の特徴

- 指定2チャンネル温度をグラフ表示
- 内部温度 1, 外部温度 3チャンネル
- 4.5 m ケーブル付き外部温度センサー
- 内部温度測定範囲: -10~+65°C
- 外部温度測定範囲: -40~+70°C
- メモリー数: 87,040 (1チャンネル 21,760)
- 温度精度:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  と高精度
- 各チャンネルの温度をリアルタイム表示
- 指定温度アラーム表示機能付き
- 長い電池寿命 (連続使用で約1年)

### 用途

- 冷凍冷蔵庫の温度管理
- 冷却システムの温度モニタリング
- ワインの温度管理
- 医薬品や化学品の温度管理
- 温室や植物栽培の温度管理
- 美術館や博物館での用途
- 空調関係等多種



温度データロガーDVT4 は、記憶メモリー数が 87,040 (1チャンネル 21,760 メモリー) と大きく、測定間隔を 1 秒から自在に設定し、温度を長期間記録できる温度データロガーです。

測定の開始方法は、すぐに測定開始・本体のボタンを押して開始・指定した日時で開始の 3 モードを選択できます。グラフ画面は本体のキーを押して数値画面に変えることもでき、リアルタイムで温度を表示します。又、メモリーを使用した期間と残りの測定期間、測定回数、測定間隔、電池の残量も表示します。

DVT4 はアラーム機能があり、測定中の温度が指定した温度アラーム設定値を超過又は下回った場合、ベルマークでアラームの発生をお知らせします。

DVT4 のプログラムと測定データのダウンロードは、本体とパソコンを付属の USB ケーブルでおこないますので、メモリーが満杯でも短時間でダウンロードすることができます。ダウンロードが終了するとグラフ画面と数値表画面を表示します。

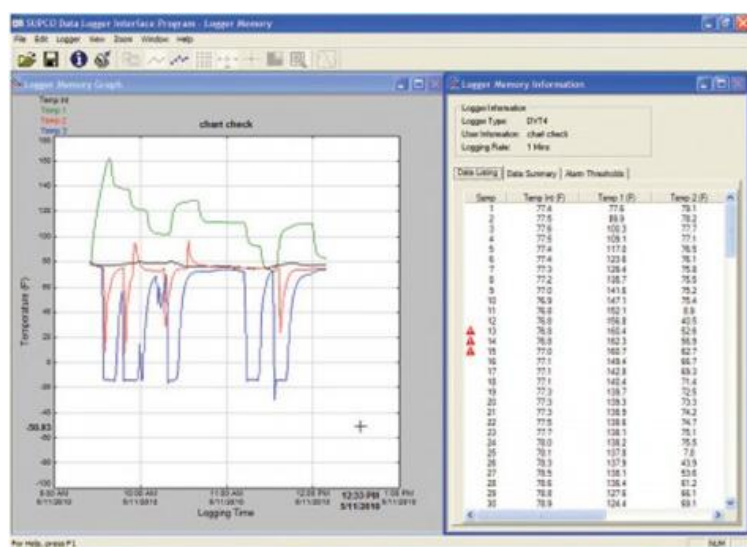
DVT4 本体(電池内蔵)と解析ソフト、USB ケーブルをセットにしてお届けします。



## DVT4 仕様

内部チャンネル数	1
外部チャンネル数	3
センサーケーブル長	4.5 m
プローブサイズ	直径 5 mm x 長さ 20 mm
測定範囲	内部チャンネル: -10~+65 °C 外部チャンネル: -40~+70 °C
分解能	0.1°C
精度	±0.5°C
メモリー数	87,040 (21,760 / チャンネル)
測定間隔	1 秒~18 時間に 1 回で自在設定
アラーム表示	指定温度を超過又は下回った場合、ベルマークが表示
電池寿命	約 1 年
使用電池	1.5V 単 3 アルカリ電池 3 個 (電池交換可能)
使用環境温度	-10~+65°C
使用環境湿度	0~95%RH (結露なきこと)
本体材質	ABS 樹脂
サイズ	10.2 x 7.7 x 3.8 cm
重量	200 g

ソフトウェア	Windows 7, 8, 10 対応
測定開始モード選択	* 解析ソフトですぐに測定開始 * ボタンを押して測定開始 * 指定日時で測定開始
校正	解析ソフトでデジタル校正可能
リアルタイム測定	パソコンとの接続で日時と温度を 自働記録
データ形式	日時とともに温度を記録。温度単 位は摂氏/華氏に切換え可能
グラフ表示	グラフのスクラン、グラフの拡大
データ保存	専用形式, Excel 形式, テキスト 形式で保存可能



お問い合わせは下記に;

## MK Scientific, Inc.

Measuring Knowledge

日本総代理店: 株式会社 エムケー・サイエンティフィック

〒244-0003 横浜市戸塚区戸塚町1500番地

Tel: 045-392-3532 Fax: 045-392-3536

E-メール: sales@mksci.com

Web: http://www.mksci.co

## 標準価格(税込)

DVT4 セット価格	¥ 59,400.-
お届けセット内容: DVT4, 解析ソフト CD, USB ケーブル, 単 3 アルカリ電池 3 本 (DVT4 に取り付け済み), コネクター付き 4.5 m コード外部温度センサー 3 本, 操作マニュアル	

販売代理店: