

低価格の 温度記録計 超小型 温度メモリーボタン

温度測定範囲

● 最大2048ステップ連続温度記録

85°C ↑

20°C

5°C

↓ -20°C

精密機械や車内温度上昇などの調査に

温室、実験、生態調査などの温度管理に

食品衛生管理基準 HACCPを支援

食品搬送時の温度管理に

冷凍食品の温度管理に

温度メモリーボタン (DALLAS社製)

17.35mm

ボタンフック

● 幅広い範囲の温度と測定日時を記録

● 様々なロケーションでの温度管理に

● どこにでも簡単に設置

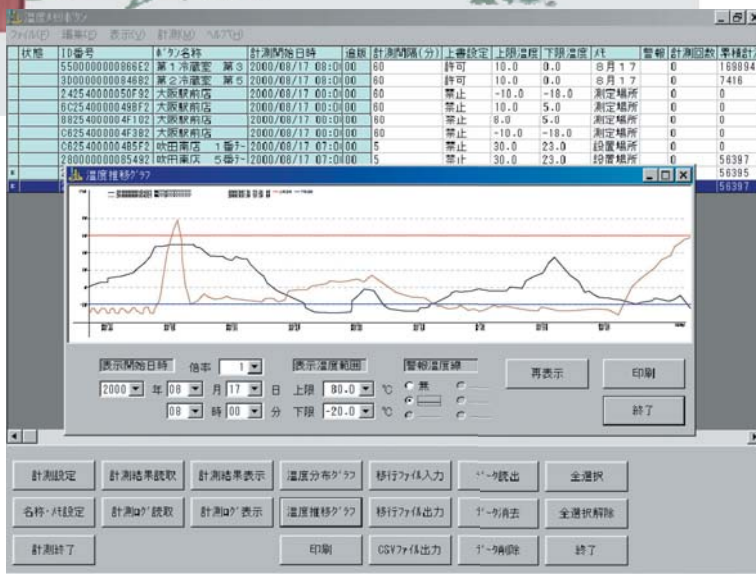
使用例

～HACCPに応用～

冷凍食品・腐りやすい弁当などにつけて運送中の温度を記録し、管理温度を超えなかったか知ることができます。

～顧客サービスに応用～

環境対策ISO 14000を考え、作業場・事務所・ビルなどの温度調査を行い省エネ化を図ることができます。



TMBシステム

～Temperature Memory Button System～



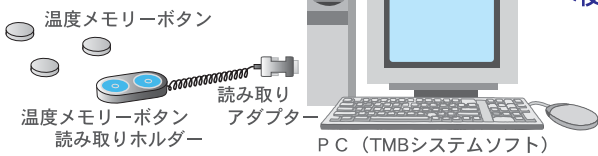
専用ソフトと接続キット

特徴

- 最大2048ステップのデータが記録
-20°C～+85°Cの広範囲の温度測定が1分～255分間隔で最大2048データ記録できます。
- データベースで一度に表示
読み取ったデータはデータベース上にファイルされ、ボタンがなくても測定データのグラフ表示ができます。また、パソコン間でデータを共有でき、CSVファイル出力ができるため他のアプリケーションで使用する事が可能です。
- グラフ表示で一目瞭然
推移グラフ・分布グラフ2種類のグラフ表示機能があり、推移グラフは一度に5件のデータを表示できます。警報アラームの設定ができ、温度の異常を一目で確認できます。

● TMBシステムソフト画面

● システム構成



<使用方法>

パソコンとホルダーを接続し、そのホルダーにボタンを装着します。専用ソフトからボタンへ測定条件を設定し、ボタンをはずして測定箇所へ置きます。測定が完了したら回収し、パソコンで測定データを取り込み表示・保存・管理します。

▼メイン画面

ID番号	品名	計測日時	計測結果	計測条件	計測場所
20000000000000000001	電子中心	2000/08/17 08:00:00	許可	10.0 0.0	0月17日 0
20000000000000000002	電子中心	2000/08/17 08:00:00	許可	10.0 0.0	0月17日 0
20000000000000000003	電子中心	2000/08/17 08:00:00	許可	10.0 0.0	0月17日 0
20000000000000000004	電子中心	2000/08/17 08:00:00	許可	10.0 0.0	0月17日 0
20000000000000000005	電子中心	2000/08/17 08:00:00	許可	10.0 0.0	0月17日 0

(計測結果を一覧表示)

▼計測結果表示

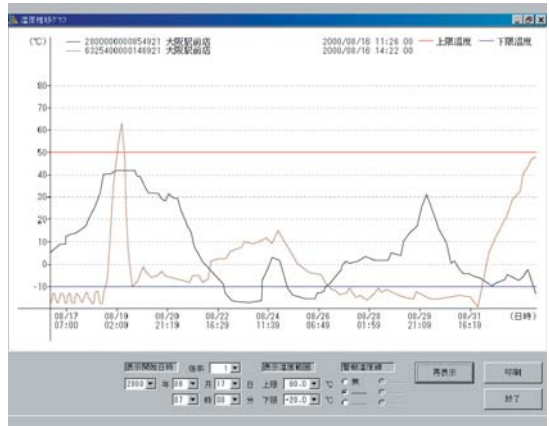
計測結果表示

ID番号: 2025400000485F21
計測日時: 2000/08/17
計測結果: 1655
計測条件: 18265

計測場所: 大阪府吹田市江の木町12-27
計測日: 08月17日

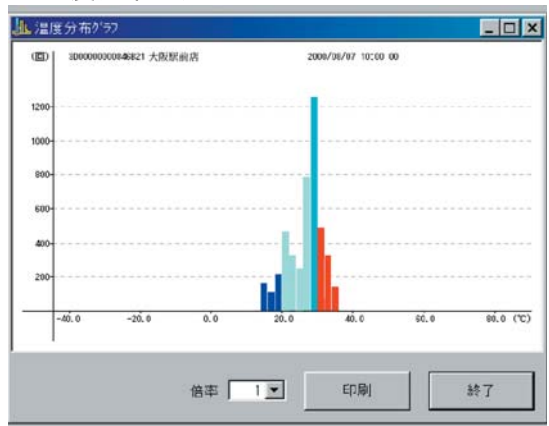
(計測結果を個別表示)

▼温度推移グラフ



(最大5件まで重ねてグラフ表示)

▼温度分布グラフ



(上限・下限アラームを色分表示)

■ TMBシステム仕様

- 型名: SLA-2631
- 動作OS: WindowsXP/7
- メモリ: 上記OSが動作するパソコン
- ハードディスク: 推奨メモリ32MB以上
- インターフェース: USB

■ 温度メモリーボタン仕様

- 型名: SLA-2604
- サイズ: 直径17.35mm 厚さ5.89mm
- 材質: 外装: ステンレスケース製 (日常生活防水)
- 重量: 約3.3グラム
- 温度計測範囲: $-20^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
- 温度最小単位: 0.5°C ステップ
- 温度精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($-20^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$)
 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{C} \sim -20.5^{\circ}\text{C}$, $+40.5^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$)
- 時計機能: 年・月・日・時・分・秒
- 温度アラーム: 2点 (高温・低温アラーム)
- 計測時間間隔: ± 1 分/255分を1分単位で設定
- 記憶容量: 最大2048ステップ連続温度記録

販売店

DAINICHI 株式会社 大日電子

〒564-0053 大阪府吹田市江の木町12-27
TEL 06-6339-6299 FAX06-6339-6352
http://www.dainichi-el.co.jp
E-Mail: webmaster@dainichi-el.co.jp

