

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



精密機械や車内温度上昇などの調査に

温度メモリーボタン
(MAXIM社製)



←17.35mm→

ボタンフック

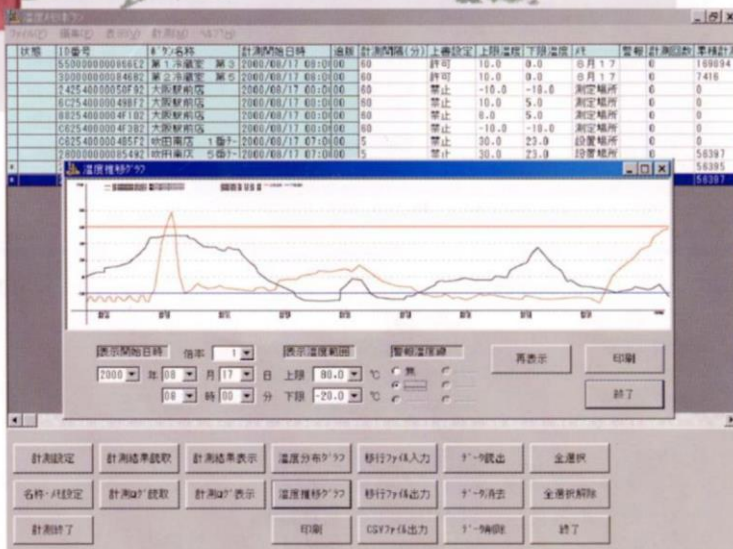
温室、実験、生態調査
などの温度管理に

食品搬送時の温度管理に

食品衛生管理基準
HACCPを支援

冷凍食品の温度管理に

- 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事ができます。

～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

● TMBシステムソフト画面

～Temperature Memory Button System～

特徴

● 最大2048ステップのデータが記録

-40°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。



● 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に置きます。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	名称	計測開始日時	計測終了日時	計測時間(分)	計測場所	計測温度(℃)	計測湿度(%)	計測状態
20000000000000000001	第一工場	2000/08/17 08:00:00	2000/08/17 08:30:00	30	計測	18.0	50.0	計測完了
20000000000000000002	第二工場	2000/08/17 08:00:00	2000/08/17 08:30:00	30	計測	18.0	50.0	計測完了
20000000000000000003	第三工場	2000/08/17 08:00:00	2000/08/17 08:30:00	30	計測	18.0	50.0	計測完了
20000000000000000004	第四工場	2000/08/17 08:00:00	2000/08/17 08:30:00	30	計測	18.0	50.0	計測完了
20000000000000000005	第五工場	2000/08/17 08:00:00	2000/08/17 08:30:00	30	計測	18.0	50.0	計測完了
20000000000000000006	第六工場	2000/08/17 08:00:00	2000/08/17 08:30:00	30	計測	18.0	50.0	計測完了
20000000000000000007	第七工場	2000/08/17 08:00:00	2000/08/17 08:30:00	30	計測	18.0	50.0	計測完了
20000000000000000008	第八工場	2000/08/17 08:00:00	2000/08/17 08:30:00	30	計測	18.0	50.0	計測完了
20000000000000000009	第九工場	2000/08/17 08:00:00	2000/08/17 08:30:00	30	計測	18.0	50.0	計測完了
20000000000000000010	第十工場	2000/08/17 08:00:00	2000/08/17 08:30:00	30	計測	18.0	50.0	計測完了

(計測結果を一覧表示)

▼計測結果表示

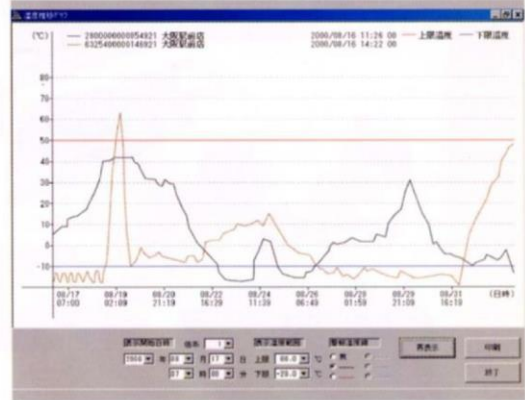
計測結果表示

ID番号: 2025400000485421
 計測日時: 2000/08/17
 計測時間: 30分
 計測場所: 第一工場
 計測温度: 18.0℃
 計測湿度: 50.0%

印刷 閉じる

(計測結果を個別表示)

▼温度推移グラフ

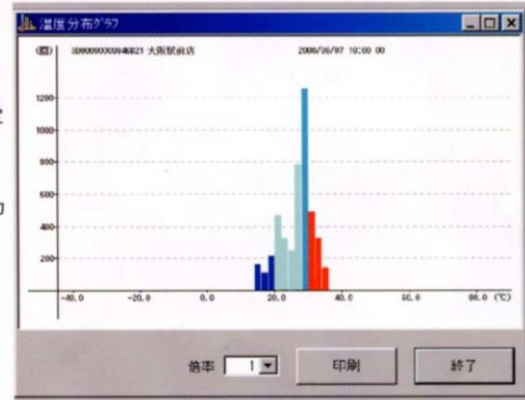


(最大5件まで重ねてグラフ表示)

機能

- 時刻設定
- 計測間隔設定
- 上限・下限アラーム設定
- ボタン名称設定
- メモ記入
- 移行ファイル入力・出力
- CSVファイル出力
- データ読出
- データ消去
- データ削除
- 各種印刷

▼温度分布グラフ



■ TMBシステム仕様

- 型名 SLA-2631
- 動作OS Windows XP/
Windows 7以降
- 対応機種 上記OSが起動するパソコン
- メモリ 推奨メモリ32MB以上
- ディスクドライブ CD-ROMドライブ
- ハードディスク 30MB以上の空き領域
- プリンタ Windows対応のプリンタ
- インターフェース USB

■ 温度メモリボタン仕様

- 型名 DS1921G-F5
- 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 $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
- 温度最小単位 0.5°C ステップ
- 温度精度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($-20 \sim +40^{\circ}\text{C}$)
 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ($-40 \sim -20.5^{\circ}\text{C}$, $+40.5 \sim +85^{\circ}\text{C}$)
- 時計機能 年・月・日・時・分・秒
- 時計精度 ± 1 分/月 ($0^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$ 範囲内)
- 温度アラーム 2点(高温・低温アラーム設定)
- 計測時間間隔 1分~255分を1分単位で設定
- 記録容量 最大2048ステップ連続温度記録

販売店

NPO法人 大阪府防犯設備士協会 理事長 社団法人 日本防犯設備協会 理事
 ASIS International 日本支部 副支部長 社団法人 大阪府警備業協会 理事



エフビーオートメ株式会社

大阪府吹田市南吹田5丁目29番18号 〒564-0043
 TEL (06) 6386-7671 FAX (06) 6384-6531
 http://www.fb-a.com/ E-mail:email@fb-a.com

※仕様・価格は予告なく変更する場合があります。