



# サーモボタンと湿度ボタン

世界最小の自動温度ロガーと自動温湿度ロガー！

温度や湿度の記録が必要な全ての用途—物流、農業/漁業関連倉庫、薬品管理、食品管理（HACCP など）に最適です。小型、軽量、頑丈なステンレスパッケージですので、粉塵や塵芥、高温多湿、油や毒性液体などの劣悪な環境下でも使用できます。また、薬品や食品など高度な衛生維持管理が求められる用途にも世界中で利用されています。

## パッケージ

## 共通仕様

- 直径 16 mm, 厚さ 6 mm
- ステンレススチールの Can
- IP68 レベルの耐水性能
- 固有のシリアル番号表示
- 日付と時刻の記録
- 上限アラーム及び下限アラーム温度設定と各種パラメータ設定機能
- 記録実行開始の遅延設定

## 4種のサーモボタン用意

項目	サーモボタン 21G	サーモボタン 22L	サーモボタン 22T	湿度ボタン 23
計測記録温度範囲	-40 / +85°C	-40 / +85°C	0 / +125°C	-20 / +85°C
計測記録湿度範囲	-	-	-	0 / 100%
精度	± 1°C	± 0.5°C	± 0.5°C	± 0.5°C / 5%
分解能	0.5 °C	0.1 or 0.5°C	0.1 or 0.5°C	0.1 or 0.5°C
測定記録点数	2048	4096 or 8192	4096 or 8192	4096 or 8192
計測頻度設定	1 to 255 min	1 sec to 273 h	1 sec to 273 h	1 sec to 273 h
温度アラーム閾値からの計測機能	No	Yes	Yes	Yes

## サーモトラックソフトウェア

上記サーモボタンの設定（ミッション設定）と読取りが簡単にできるソフトです。読取られた温度や湿度の記録結果をグラフ表示したり、Excel ファイルとしてエクスポート可能です。

- ✓ サーモボタンの設定（ミッション設定、開始遅延、記録間隔など）
- ✓ データ収集,
- ✓ アラーム発生の制御,
- ✓ 記録温度の表形式およびグラフ形式での表示
- ✓ 豊富で見やすい内容とメール転送機能
- ✓ グラフや表の保存・印刷機能
- ✓ Excel データ生成機能や他にも多くの機能 用意

### \*サーモトラックソフトの内容

- ・ソフトウェア認証キーとしての USB アダプタとボタン接続ケーブル含。
- （サーモボタン 22L/22T/23 は別売です）



## サーモボタンの設定画面：（日本語版はベータ版）

数秒でサーモボタンの記録（ミッション）開始時間や間隔などの設定やミッションプロファイルの生成可能:

- 記録周期と記録回数設定
- 記録開始の遅延時間設定または開始日時の指定
- 上限及び下限のアラーム閾値温度の設定
- サーモボタンメモリ内の各種データ登録機能(ID コードなど) と表示機能（読み取り時やグラフなどへ印刷時に自動的に付記されます）

## クリック 1 回で測定されたデータをグラフ表示-関連情報も一括表示:

サーモボタンから読み取ると、右のようなグラフが直接表示されます。更に関連する多くの情報表示や加工が可能です。

- 各種アラームや測定温度表示、日時表示可能
- 温度の平均化処理、最高温度、最低温度表示（右の表示例；赤=最高温度）
- 見たい箇所だけマウスで選択し簡単にズーム表示
- 内蔵 NotePad 機能で強力なレポート生成可能
- レポートの印刷や PDF 及び E-mail 機能
- 他各種機能を用意



御注意) 記載事項に関しましては、予告無く変更される場合がございます。記載内容の無断複写転載を禁止します。



### 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