

DT-170

USB 温度データロガー

本体の特徴

- メモリー数: 32,000
- USB 接続での素早いデータのダウンロード
- 電池寿命 約 1 年
- ボタンを押しての測定開始と停止も可能
- 指定温度アラーム機能 (LED 点滅)
- 解析ソフト CD 付き

用途

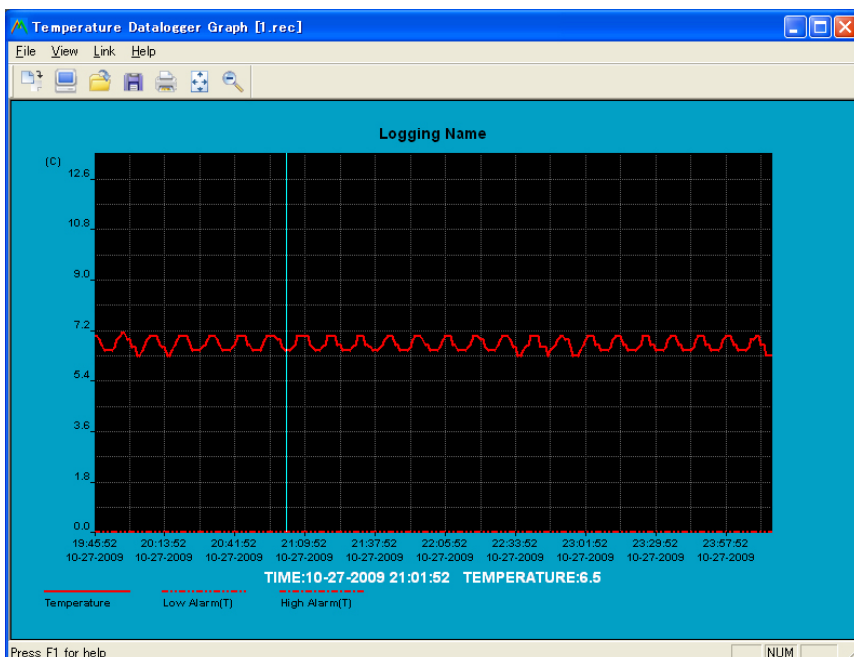
- 住宅や倉庫などの建物の環境管理
- 食品や医薬品、化学品の保管・輸送管理
- クリーンルームの環境管理
- 空調関係
- 農業・園芸分野
- 博物館、美術館等の環境管理
- 気象測定
- その他多種



USB 温度 データロガー DT-170 は、32,000 測定データを記録できる低価格な温度データロガーです。

DT-170 は指定した温度を測定値が超過又は下回った場合、LED の点滅でアラームをお知らせします。

本体にメモリーされた測定データは、パソコンの USB ポートに差し込むだけで、短時間に簡単に取り出すことができます。測定データは、付属の解析ソフトを使用して、グラフと数値表で表示することができます。測定データは、専用形式と Excel 形式で保存されるため、Excel での分析や解析が可能です。



Datalogger ソフトウェア

Windows 対応のソフトウェアは測定データをグラフ表示と数値/時間表で表示します。

測定中の最高・最小値は測定日時とともに表示します。平均値の表示やグラフの拡大やスキャン等がおこなえます。

DT-170

DT-170 仕様

温度測定範囲	-35~+70°C
分解能	温度: 0.1°C
精度	±1°C
メモリー数	32,000
測定間隔	2, 5, 10, 30 秒、1, 5, 10, 30 分 1, 2, 3, 6, 12, 24 時間選択
電池寿命	約1年 (測定間隔、使用温度、アラームの発生等により異なる)
使用電池	3.6V リチウム電池 (電池交換ユーザで可能)
使用環境温度	-35~+70°C
使用環境湿度	95%RH 以下(結露無きこと)
サイズ/重量	23 x 25 x 101mm / 約 35g
付属品	解析ソフト CD, 3.6 V リチウム電池, 取扱い説明書

ソフトウェア	Windows 7, 8, 10 対応
測定開始モード	解析ソフトですぐに測定開始又はボタン押して測定開始
データ形式	専用形式と Excel 形式
グラフ加工	グラフ拡大とグラフのスキャン

標準価格(税込)

DT-170	¥ 13,200.-
3.6 V リチウム電池	¥ 1,760.-

その他の CEM 社 USB データロガー

データロガータイプ	型式	測定範囲	メモリー数
温度	DT-171T	-200~+1370°C	32,000
温度/湿度	DT-171	-35~+70°C 0~100 %RH	32,000 (各 16,000)
温度/湿度/気圧	DT-174B	-35~+70°C 0~100%RH 700~1100 hPa	30,000 (各 10,000)
騒音	DT-173	30~130 dB	129,920
交流電圧・電流	DT-175CV1	10~600V 10~200A	100,000



DT-171T

お問い合わせは下記に;

MK Scientific, Inc. Measuring Knowledge

日本正規代理店: 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: <https://www.mksci.com>

販売代理店: