

DT-171

USB 温湿度データロガー

本体の特徴

- メモリー数: 32,000 (16,000 /チャンネル)
- 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

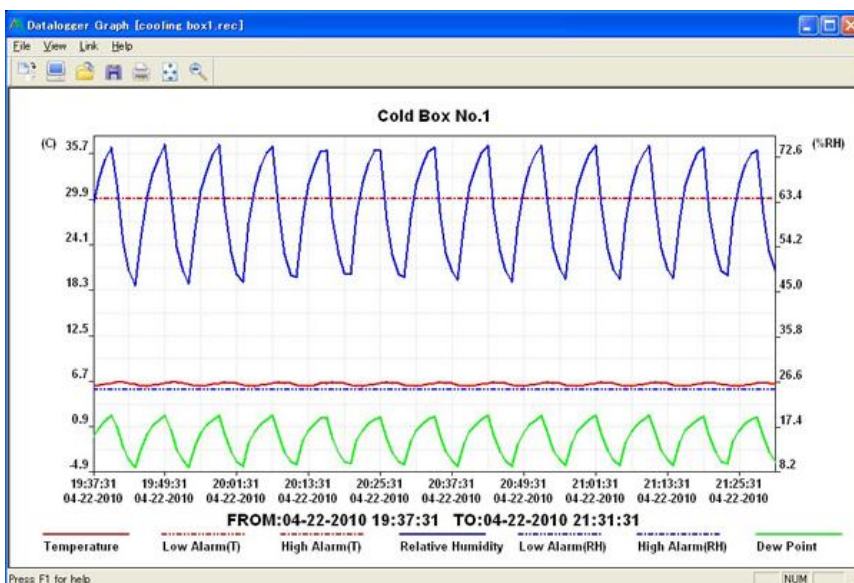


USB 温湿度 データロガー DT-171 は、温度・湿度データをそれぞれ 16,000 メモリーすることができる低価格な温度湿度データロガーです。

本体に付属している解析ソフトは操作が簡単で、計測間隔やアラーム温度/湿度など各種設定を簡単に行うことができます。測定した温度と湿度データから露点温度を自動計算しグラフ表示します。

本体にメモリーされた測定データは、データロガー本体をパソコンの USB ポートに差し込むだけで、短時間に簡単にダウンロードすることができます。

測定データは、テキストファイル形式(*.txt)や Excel ファイル形式(*.xls)で保存できますので、Excel等の他のアプリケーションを使用して分析・解析を行うことも可能です。



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クリーン等がおこなえます。

DT-171

DT-171 仕様

測定範囲	温度: -35~+70°C 湿度: 0~100%RH 露点温度: -35~+70°C
分解能	温度: 0.1°C 湿度: 0.1%RH 露点温度: 0.1°C
精度	温度: ±1°C(-10~+40°C範囲) ±2°C(その他範囲) 湿度: ±3%RH (40~60%RH 範囲) ±3.5%RH (20~40, 60~80%RH 範囲) ±5.0%RH (0~20, 80~100%RH 範囲) 露点温度: ±2.0°C (25°C, 40~100%RH)
メモリー数	32,000 (16,000 / 1 チャンネル)
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, 取扱説明書

ソフトウェア	Windows XP, Vista, 7 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を押して測定開始
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クリーンショット

標準価格(税抜)

DT-171	¥ 16,000.-
3.6 V リチウム電池	¥ 1,600.-

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-170	-35~+70°C	32,000
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

日本総代理店: 株式会社 エムケー・サイエンティフィック

〒245-0063 横浜市戸塚区原宿 3-1-6 大川ビル

Tel: 045-852-7531 Fax: 045-852-7521

E-メール: sales@mksci.com

Web: http://www.mksci.com

販売代理店: