

DT-175CV1

交流電圧/電流データロガー

本体の特徴

- メモリー数: 100,000
- 測定範囲: 10V～600V / 10A～200A
- USB 接続での素早いデータのダウンロード
- 電源は電池又は AC アダプター使用
- ボタンを押しての測定開始と停止も可能
- 解析ソフト CD 付き

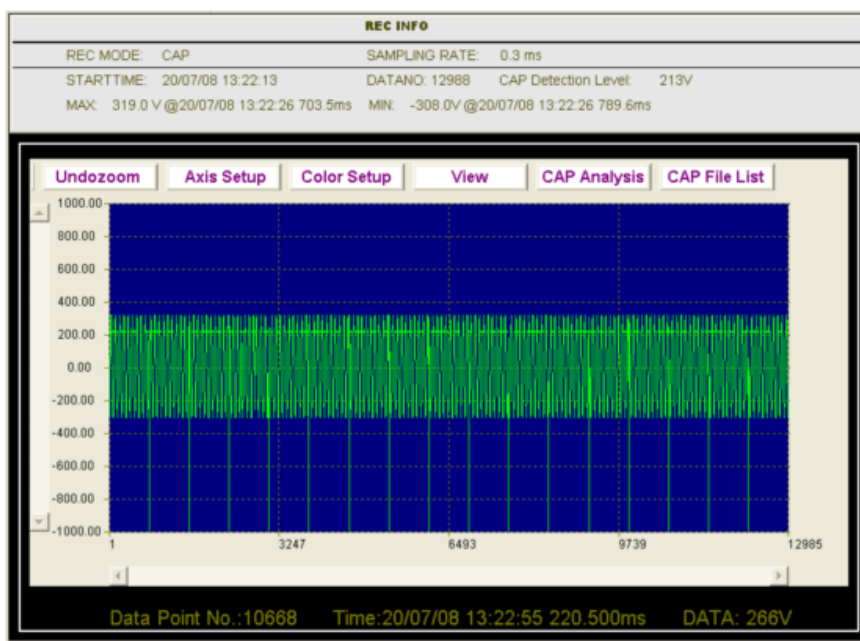


国際的な安全基準 IEC61010 に準拠したデザインで組み立てられている DT-175CV1 は、一台で交流電圧と交流電流の測定に対応しているデータロガーです。

DT-175CV1 は、メモリー数が 100,000 と膨大なうえ、測定間隔を 1 秒～24 時間に 1 回の間で自在設定し、長期間の測定にも対応できます。

DT-175CV1 では、通常の交流電圧/電流測定に合わせ、RMS (実効値)やピーク電圧/電流測定、Vp-p (ピークトゥピーク電圧)測定、波長・周波数測定にも対応しています。本体のボタンを押すことで、測定中の最大・最小値並びに平均ピーク値をデジタル表示できます。表示部には時間、電池の残量も表示します。

DT-175CV1 とパソコンとの接続コミュニケーションは、本体セットに付属の USB ケーブルで直接おこなうことができますので、インターフェイスや読み取り装置の必要ありません。



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-175CV1

DT-175CV1 仕様

測定範囲	交流電圧: 10V~600V (40Hz~1 kHz) 交流電流: 10A~200A (50/60Hz)
分解能	交流電圧: 0.1 V 交流電流: 0.1 A
精度	交流電圧: $\pm 2\% \pm 1V$ 交流電流: $\pm 2\% \pm 1A$
メモリー数	100,000
測定間隔	1 秒~24 時間間隔で自在
電源	1.5V 単 4 電池 4 本 又は AC アダプター
使用環境温度	0~+40 °C
使用環境湿度	0~80%RH 以下(結露無きこと)
サイズ/重量	114mm x 63mm x 34mm / 約 215g
付属品	解析ソフト CD、USB ケーブル、バナナプラグ、ワニクリップ、テストリード付き電圧センサー、AC クランプセンサ、AC アダプター、電池、操作マニュアル、キャリングケース

ソフトウェア	Windows 8, 8.1, 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キャン

その他の CEM 社データロガー

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 0~100%RH	32,000
温度/湿度	DT-172	-40~+70°C 5~95%RH	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



DT-171T

MK Scientific, Inc.
Measuring Knowledge

輸入代理店: 株式会社 エムケー・サイエンティフィック

GESCO

販売代理店 日本ゲスコ株式会社

〒305-0082 茨城県つくば市荻間 825-1

TEL 029 (856) 1388 FAX 029 (828) 5578

E-Mail: mail@gesco.co.jp http://www.gesco.co.jp