

ポータブルデータロガー TDS-150

特 徴



データロガー TDS-150
チャンネルユニット FSW-10 (1台)

- ◆データロガー部(TDS-150)とチャンネルユニット(FSW-10)を組み合わせ、ひずみゲージ、ひずみゲージ式変換器、直流電圧、熱電対、白金測温抵抗体の測定ができるポータブルデータロガーです。
- ◆チャンネルユニットは1台で10チャンネル、最大5台(50チャンネル)まで接続できます。(2台目以降はオプションです。)
- ◆電源は、単1乾電池とACアダプタの2電源方式です。
- ◆長期にわたり自動測定が可能なデータメモリ、スリープインターバルタイマ機能を搭載しています。
- ◆CFカードへデータや設定を記録することができます。

- ◆インターフェースはUSB、RS-232Cを標準搭載
- ◆TEDS読み込み機能、1ゲージ4線式の測定、ひずみの完全な補正法など多彩な機能を搭載

データロガー TDS-150
チャンネルユニット FSW-10 (2台)
※1台はオプションで追加



仕 様

測 定 点 数	10～最大 50 点 (FSW-10 5 台接続時 ※2 台目以降はオプション)
測 定 対 象	ひずみゲージ、ひずみゲージ式変換器、直流電圧、熱電対、白金測温抵抗体
インターバル	インターバル：1 秒から 99 時間 59 分 59 秒 スタート回数：1 ステップあたり最大 99 回または無限回 ステップ数：最大 10 ステップのプログラム可能 実時刻スタート：ステップごとにスタート時刻(日・時・分・秒)を設定可能 GOTO ステップ：以前のステップにプログラムループ可能 スリープ機能：測定時間の 5 秒前に電源 ON、計測終了後自動的に OFF になる。
メ モ リ	内蔵メモリ：最大約 80,000 データ (測定モード・チャンネル・測定データ・時刻データ・データNo.) CF カード (32MB～2GB・FAT16)
プログラム設定	各点ごとに設定可能 係 数：± (0.0001～99999) 単 位：με、mV、℃、kN、mm など 40 種類 小 数 点：小数点以下の表示を 0～6 桁任意に設定可能 初 期 値：任意測定チャンネル毎に書き込み可能 センサーモード：接続するセンサ種別を設定可能
大 き さ ・ 重 さ	TDS-150：約 302 (W) × 66 (H) × 170 (D) mm 約 1Kg FSW-10：約 302 (W) × 66 (H) × 117 (D) mm 約 1.5 Kg
電 源	単 1 アルカリ電池 × 4 本、AC100V (AC アダプタによる) 【電池寿命】連続使用時間約 40 時間 ※スリープインターバルを使用すると使用時間はさらに長くなります。
付 属 品	ショルダーベルト、ACアダプタ、CFカード (128MB)、カードリーダー、プラスドライバ、取扱説明書

関連商品



デジタルひずみ測定器 TC-31K



TC-32K



スイッチボックス CSW-5A-05



接続図