

MM-014

T-ZACCS 3

- 晴天時の屋外ではっきり見える反射型カラー液晶ディスプレイを採用（日本語・英語表示に対応）
- バッテリーによる長時間駆動（連続8時間）
- 自動測定機能搭載（スリープ機能搭載、1時間インターバル測定で2800時間が測定可能）
- 「センサID」により、係数・単位・小数点・センサ種別を一括設定
- TEDSセンサに対応
- 内蔵データメモリへの記録により確実にデータを保持
- SDカードによる容易なデータ収集

本器は、小型・軽量で簡単にひずみ測定を行える測定器です。測定において、当社独自の測定方式により高精度で高安定な測定を実現します。反射型カラー液晶画面を採用したことにより優れた視認性と低消費電力による長期間の駆動を実現しました。小型・低消費電力かつ高精度なスリープ機能を搭載し、安定した長期間の自動測定が可能です。画面内のアイコン表示と連動したファンクションスイッチにより直感的な操作ができます。センサと接続することによって、測定中の信号の数値をリアルタイムで確認できます。測定データの記録にはSDカードを採用し簡単かつスムーズなデータ収集が可能です。

仕様

| ひずみ測定 | |
|-----------|---|
| 測定点数 | 1点 |
| ブリッジ電源 | DC1V |
| 適用変換器 | ひずみゲージ式変換器（4ゲージ法） |
| 適用ゲージ抵抗 | 120~1000Ω |
| 測定範囲 | ±30,000×10 ⁻⁶ ひずみ |
| 分解能 | 1×10 ⁻⁶ ひずみ |
| 初期値記憶範囲 | ±16,000×10 ⁻⁶ ひずみ |
| 入力 | 端子台/コネクタ（EPRC07） |
| 機能 | |
| 測定モード | イニシャル、ダイレクト、メジャー |
| プログラム設定 | 係数 ± (0.00001~999999) |
| | 単位 με、mm、N、Paなど41種 |
| | 小数点 小数点以下の表示を0~5桁任意で設定可能 |
| | オフセット 任意に書き込み |
| シンプルメジャー | 係数：+1.00000 単位：με 小数点：0 |
| GL入力機能 | 水位計測用機能 GL-水面深さのオフセット |
| センサID | センサID 機能 センサIDの読み込みと設定 センサIDへの書出し |
| | TEDS 規格 IEEE1451.4クラス2対応 (テンプレートNo.33) 機能 センサ情報の読み込みと設定 |
| オートパワー | 操作を任意の設定時間、受けないと自動的に電源をOFFする（自動電源OFF機能のON/OFF設定可） |
| インターバルタイム | |
| 機能 | 設定した時間間隔による測定 |
| 時間間隔 | 1,2,5,10,15,20,30分 1,2,3,4,6,12,24時間 (測定開始時刻の指定が可能) |
| スリープ機能 | スキャン終了からスキャン開始まで、自動的に電源をON/OFF |
| 時計 | |
| 設定 | 年、月、日、時、分、秒 |
| 表示・操作 | |
| 表示器 | 2.7インチTFTカラー液晶ディスプレイ |
| 解像度 | 400×240ドット |
| 点欠陥 | 10ドット以下（経年劣化を除く） |
| 操作 | ファンクションキー 1/2/3、UP/DOWNキー、ENTERキー、電源キー |



T-ZACCS3
ひずみ測定用
ポケットデータロガー MM-014

| 記録 | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 内蔵メモリ | 機能 | 測定データの記録 設定ファイルの記録、読出し |
| | 容量 | 最大で10000データ |
| | 記録方法 | インターバルタイム、ENTERキー（手動） |
| SDカード | 機能 | 測定データの記録 設定ファイルの記録、読出し |
| | 物理フォーマット | FAT16/32 |
| | 記録フォーマット | CSVフォーマット |
| 容量 | 512Mバイト（当社指定） | |
| インターフェース | | |
| RS-232C | RS-232C準拠（各種設定、測定、データ収集） | |
| 電池 | | |
| 内蔵電池 | リチウムイオンバッテリー | |
| 電池容量 | 1900mAh | |
| 連続使用時間 | 約8時間（条件 気温23°C±5°C 測定：モニタ（350Ωブリッジ）） | |
| 充電時間 | 約3時間（スタンバイ時） | |
| 外部電源 | | |
| 電源 | 専用USB式ACアダプタ AC100~240V 50Hz/60Hz | |
| 接続端子 | USB Type-C (1.5A MAX @DC5V) | |
| 環境 | | |
| 使用温湿度範囲 | -10~+50°C 85% RH以下（結露を除く） | |
| 充電温湿度範囲 | 0~+40°C 85% RH以下（結露を除く） | |
| その他 | | |
| 外形寸法 | 136 (W) ×32 (H) ×71 (D) mm (突起部を除く) | |
| 質量 | 約300g | |
| 標準付属品 | | |
| 取扱説明書 | 1部 | |
| 保証書 | 1部 | |
| NDIS変換ケーブル (CR-8140) | 1本 | |
| 4G用端子台 | 1個 | |
| 専用USB式ACアダプタ (CR-1970) | 1本 | |
| オプション | | |
| SDカード (512MB) | RS-232Cケーブル (CR-5532) | |
| 外部プリンタ (適用機種:DPU-S245) | プリンタケーブル (CR-4511) | |
| NDIS変換ケーブル (TEDS非対応) (CR-8141) | | |