

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)		