

MM-014L

T-ZACCS 3

- 荷重、変位などを直読測定
- 小型・軽量で持ち運びに便利
- ピークホールド機能
- モニタ値とピーク値の同時表示
- 20台分の変換器設定を保持し、簡単に設定
- 「センサID」により、係数・単位・表示桁・オフセット値を一括設定
- TEDSセンサに対応
- SDカードによる容易なデータ収集

荷重計、変位計などのひずみゲージ式変換器と組合せ、容量と定格出力を設定するだけで物理量が直読できる小型・軽量で持ち運びに便利なハンドヘルドタイプの測定器です。ピークホールド機能により測定値とピーク値の表示・記録が可能です。測定したデータは、内蔵データメモリとSDカードに保存することができ、簡単かつスムーズなデータ収集が可能です。表示画面には反射型カラー液晶を採用し、屋外でも優れた視認性を提供します。操作には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を使用し、直感的な操作が可能です。



T-ZACCS3
ポケットロードメータMM-014L

ひずみゲージ

変換器

測定器

自動車関連
計測システム特殊測定
システム計測
ソフトウェア計測
コンサルタント

仕様

ひずみ測定		
測定点数	1点	
ブリッジ電源	定電圧法DC2V 定電流法5.7mA(350Ωブリッジにて2V)	
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	定電圧法120~1000Ω 定電流法350Ω	
定電流モード延長距離	ケーブル往復抵抗値45Ω以内	
測定範囲	±30,000×10 ⁻⁶ ひずみ	
分解能	1×10 ⁻⁶ ひずみ	
サンプリング速度	0.2秒	
平衡調整範囲	±16,000×10 ⁻⁶ ひずみ	
入力	端子台/コネクタ(EPRC07)	
ピークホールド	+ピーク値, -ピーク値	
ピークホールド内容	アナログ検出, デジタルホールド	
ピークホールド方法	DC~100Hz±1%FS 100~200Hz±3%FS 200~300Hz±5%FS(ローパスフィルタPASS時)	
ローパスフィルタ	30, 100, 300Hz及びPASS -3dB±1dB	
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)(CAP,RO設定)
	単位	με, kgf, N, Pa, mmなど40種
	小数点	小数点以下の表示を0~5桁 任意で設定可能
設定数	設定数	20点
	オフセット	任意に書き込み
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
インターバル機能	機能	設定した時間間隔による測定
	設定時間	1,2,3,5,10,20,30秒 1,2,5,10,15,20,30分
ゼロトラッキング機能	設定時間	設定した時間内に設定値以下の場合、順次ゼロと見なす 10~60秒 10秒間隔
	設定値	1~10digit 1digit間隔
自動電源OFF	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)	
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	
記録		
内蔵メモリ	機能	測定データの記録 設定の保存、読出し
	容量	最大で6000データ
	記録方法	インターバルタイマ, 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)	
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6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	
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)	