TOKYO DENKI

パイプひずみ計用

メモリー付ひずみ計測器

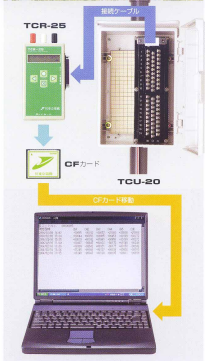
TCR-25

接続ユニット **TCU-20/40**

作業効率大幅 UP!!
- 観測作業効率
- データ処理効率
- 信頼性

簡単設置&簡単操作&簡単データ処理

- 現場設置は接続ユニット裏面に付属のステンレスバンドでポールに固定するだけの簡単設置です。
- 接続ユニットとメモリー付ひずみ測定器を接続ケーブルでつないだ後、CF カードを差し込み、ボタン操作でしかも短時間で(20ch・40ch)データを収集できます。
- CF カードに記録されたデータは、データ処理ソフトでデータ処理し、グラフ化されます。



耐環境性に優れています。

- 信頼性を追求した設計により、接触不良等の問題を効果的に回避し、データの信頼性を確保しました。

メモリー付ひずみ測定器

TCR-25

適用ひずみゲージ	120 Ω、2 枚ゲージ法
測定範囲	0 ～± 25,000 × 10^{-6} ストレイン
測定分解能	1 × 10^{-6} ストレイン
測定精度	100 × 10^{-6} ストレイン
センサ電源	定電流方式／約 7.5mA
データ記録媒体	専用 CF カード
液晶表示	反射型 STM（16 文字× 2 行）、操作指示、データ表示など
電源	単三形電池を 2 本直列接続（アルカリ乾電池専用）
自動測定機能	20ch 自動測定時間／約 17 秒、CF カードに自動記録 （接続ユニットごとのファイル作成）
その他の機能	手動測定機能（上部ターミナル）・現在値測定および表示機能・ ファイル内容表示機能・センサ抵抗値測定機能・ 電池電圧低下検出（合計で 2.3V 検出）・時計機能
消費電流	自動測定時／約 55mA（3.0V）・入力待ち受け時／約 10mA（3.0V）
電池寿命	連続動作時間 100 時間以上・自動測定を 1,500 回以上測定可能
耐静電気	15kV（330 Ω、150pF）
動作温度範囲	－ 20 ℃～ 50 ℃（結露無きこと）
外形寸法	164 × 90 × 34mm

接続ユニット

TCU-20/40

センサ接続	TCU-20 ／端子台 20Ch（千鳥配列・3 段端子台）
	TCU-40 ／端子台 40Ch（千鳥配列・3 段端子台）
製造番号記録	内蔵 EEPROM（製造時書き込み）
温度範囲	－ 20 ℃～ 50 ℃
湿度性能	相対湿度／約 98%（90 ℃）、1,000hr 以上
外形寸法	TCU-20 ／ 321 × 223 × 140mm（耐候性プラボックス）
	TCU-40 ／ 321 × 323 × 140mm（耐候性プラボックス）

※機器の仕様は予告なく改良変更することがあります。予めご了承ください。
※詳細及び様につきましてはホームページにてご確認ください。

パイプひずみ計

TD Series

パイプひずみ計は、地滑り発生地点にボーリングで埋設して、パイプの変形によって生じるひずみ変動を電気的に検出し、地滑り面の位置や地滑りの活動状況を測定します。

■製造元

信頼社会の創造へ
株式会社 オサジ・テクノス
本社・工場／〒 780-0945　高知県高知市本宮町 65-3
TEL.088-850-0535

JQA-QM5789

■販売代理店

■販売

パイプひずみ計・各種計測器
株式会社 東京電機
〒 386-0407　長野県小県郡丸子町平戸工業団地 1107-3
TEL.0268-42-6052　FAX.0268-42-6535
URL　http://www.tokyodenki.com