



# TC-35N (ハンドヘルド)



ネットワーク用ハンドヘルド測定器TC-35Nはネットワークモジュールからのデジタル化したひずみデータの取り込み、処理をおこないます。小型、軽量、防滴構造となっており、単3形アルカリ乾電池で動作しますので現場でのチェックや小規模な計測システムとしての測定ができます。また、スリープインターバルによる長期自動計測ができます。測定したデータはRS-232Cインターフェースを介してパソコンにデータを転送したり、データメモリ、CFカードに記録できます。

## 関連製品

ACアダプタ CR-183B  
AC100Vに接続し電源供給します。  
RS-232Cケーブル CR-553B (25P)、CR-5531 (9P)  
パソコンとの接続に使用します。  
外部プリンタ DPU-S245  
TC-35Nの測定データを印字します。  
プリンタケーブル CR-4512  
TC-35Nプリンタ接続用専用ケーブルです。  
リモートパワーコントローラ RPC-05A  
外部バッテリー駆動による長期計測ができます。

## 仕様

接続台数	低消費型ネットワークモジュール使用時 50台 内部単3電池、ACアダプタ使用時 100台 外部DC入力 24V供給時
	従来型ネットワークモジュール使用時 5台 内部単3形電池、ACアダプタ使用時 100台 外部DC入力 24V供給時(200m以下)
延長距離	低消費型ネットワークモジュール使用時 50m以内 内部単3電池、ACアダプタ使用時 2km以内 外部DC入力 24V供給時
	従来型ネットワークモジュール使用時 50m以内 内部単3形電池、ACアダプタ使用時 2km以内 外部DC入力 24V供給時(15台以下)
使用ケーブル	専用2心シールドケーブル
適用変換器	ネットワークモジュールに順ずる。
測定範囲、分解能、精度	ネットワークモジュールに順ずる。
データ取込み速度	約0.2S/CH
外部DC入力	DC12~28V 1A MAX. TML-NETに供給するDC電源の外部入力
データメモリ	約23000データ (1チャンネル測定時)
メモリカード	CFカード(PCカードアダプターが必要) 128MB
変換器設定点数	1000点 設定記録内容: 係数、単位、小数点、イニシャル値
機能	スキャン測定、モニタ測定、モジュールチェック機能、IDチェック機能、ネットワークモジュールのチャンネル設定機能
インターバルタイム機能	機能 : 設定した時間間隔、時刻による自動スタート 時刻 : 年・月・日・時・分・秒 時刻精度 : 日差±2秒(25℃±5℃) インターバル : 時間・分・秒、最大99時間59分59秒までステップごとに設定可能
	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(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10秒前に電源ON、測定終了後電源OFFにする(スリープは、ON/OFF設定可)
オートパワーオフ機能	最終キー操作後約10分で電源オフ
インターフェース機能	RS-232C 機能: コントロールの受信、測定データなど ボーレート: 4800、9600、19200、38400bps
表示	128×64ドット液晶表示器バックライト付き
耐振性	30m/s <sup>2</sup> 耐衝撃50 m/s <sup>2</sup>
防滴性	IP-54 (コネクタキャップを装着した状態)
使用温湿度範囲	-10~+50℃ 85%RH以下 (結露を除く)
電源	単3形アルカリ乾電池 (LR-6) 4本 または、ACアダプタ (CR-183B、オプション)
外形寸法	102 (W) ×55 (H) ×223 (D) mm
質量	約850g
標準付属品	取扱説明書 ..... 1部 ショルダーベルト ..... 1本 単3形アルカリ乾電池 ..... 4本 アクセサリボックス ..... 1個 保証書 ..... 1部

## システムブロック図

