

# 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

## 仕様

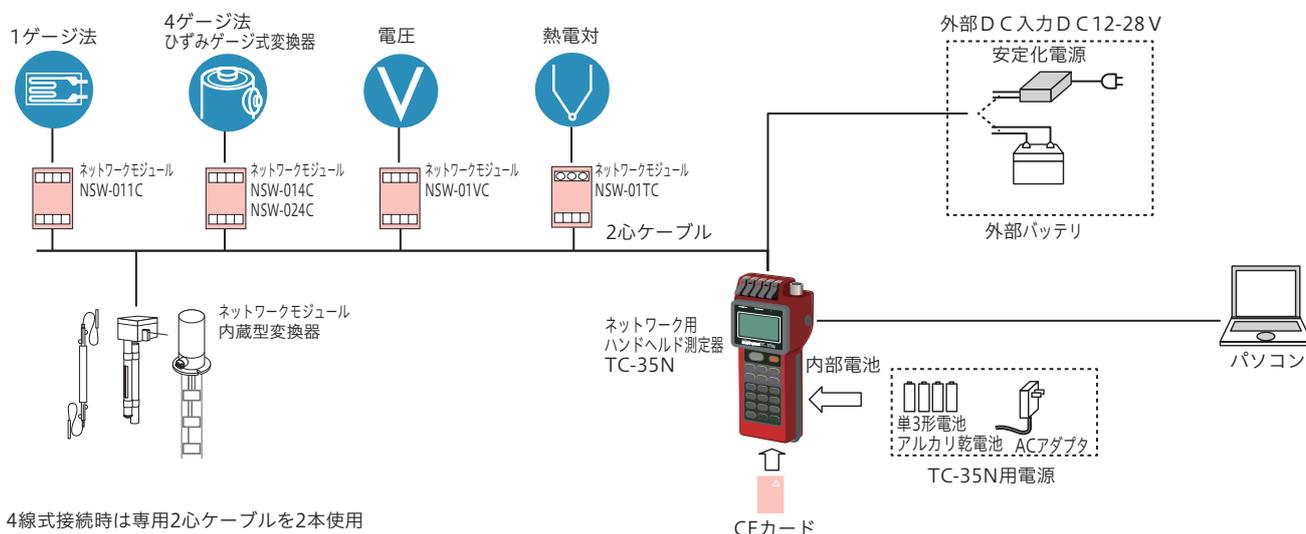
接続台数	低消費型ネットワークモジュール使用時	50台	内部単3電池、ACアダプタ使用時
	従来型ネットワークモジュール使用時	100台	外部DC入力 24V供給時
延長距離	低消費型ネットワークモジュール使用時	50m以内	内部単3電池、ACアダプタ使用時
	従来型ネットワークモジュール使用時	2km以内	外部DC入力 24V供給時
使用ケーブル	専用2心シールドケーブル		
適用変換器	ネットワークモジュールに順ずる。		
測定範囲、分解能、精度	ネットワークモジュールに順ずる。		
データ取込み速度	約0.2s/CH		
外部DC入力	DC12~28V 1A MAX. TML-NETに供給する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	スキヤニング測定、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		
インターバルタイマ機能	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	
オートパワーオフ機能	時刻精度	: 日差±2秒(25°C±5°C)	
	インターバル	: 時間・分・秒、最大99時間59分59秒まででステップごとに設定可能	
インターフェイス機能	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	
表示	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	
耐振性	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)	
	防滴性	: 最終キー操作後約10分で電源オフ	
使用温湿度範囲	RS-232C 機能: コントロールの受信、測定データなど ポーレート: 4800、9600、19200、38400bps		
電源	128×64ドット液晶表示器バックライト付き		
外形寸法	30m/s <sup>2</sup> 耐衝撃50 m/s <sup>2</sup>		
質量	防滴性 IP-54 (コネクタキャップを装着した状態)		
標準付属品	使用温湿度範囲 -10~+50°C 85%RH以下(結露を除く)		
取扱説明書	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)		
シヨルダベルト	外形寸法 102(W)×55(H)×223(D) mm		
単3形アルカリ乾電池	質量 約850g		
単3形アルカリ乾電池	CFカード		
単3形アルカリ乾電池	保証書		

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。

## システムブロック図



4線式接続時は専用2心ケーブルを2本使用