

TML-NET対応変換器

- TML-NET用デジタル変換モジュールを内蔵
低消費型ネットワークモジュールを採用し多点・広範囲の測定に対応しています。データロガーとの接続には、ネットワークドライバNDR-100が別途必要となります。NDR-100の詳細は335頁を参照してください。また、対応するデータロガーや測定器はお問い合わせください。
- 感度低下や絶縁低下の影響がない
デジタル信号でデータ転送するため、ケーブルの延長に伴う感度低下および絶縁低下の影響がありません。
- 容易な結線
従来の7心ケーブルではなく2線式ケーブルを用いるだけでデータの転送が可能になります。また、従来のひずみゲージ式変換器や熱電対、白金測温抵抗体による温度測定はスイッチボックスを介して混在使用ができます。
- 絶縁チェック機能搭載
変換器設置状態での健全性の指標として絶縁抵抗値の測定機能が搭載されています。また、対応するデータロガーや測定器はお問い合わせください。



ネットワーク計測を目的に設計され、デジタル変換モジュールを内蔵したひずみゲージ式変換器です。ネットワークドライバやTML-NET対応の測定器に接続することでデータ転送ができます。2線式ケーブルで、TML-NET対応型の変換器やネットワークモジュールを容易に増設し計測システムを構築できます。また、従来のひずみゲージ、変換器、熱電対、白金測温抵抗体、スイッチボックスを利用してネットワークシステムに組み込んでの使用もできます。

対応変換器	多段式傾斜計	NKB-LF/-MF
	沈下計	NKLA-B
	伸縮計	NKLG-AB/-BB (アレスタ内蔵)

システムブロック図

TML-NETデジタルネットワークシステム例

