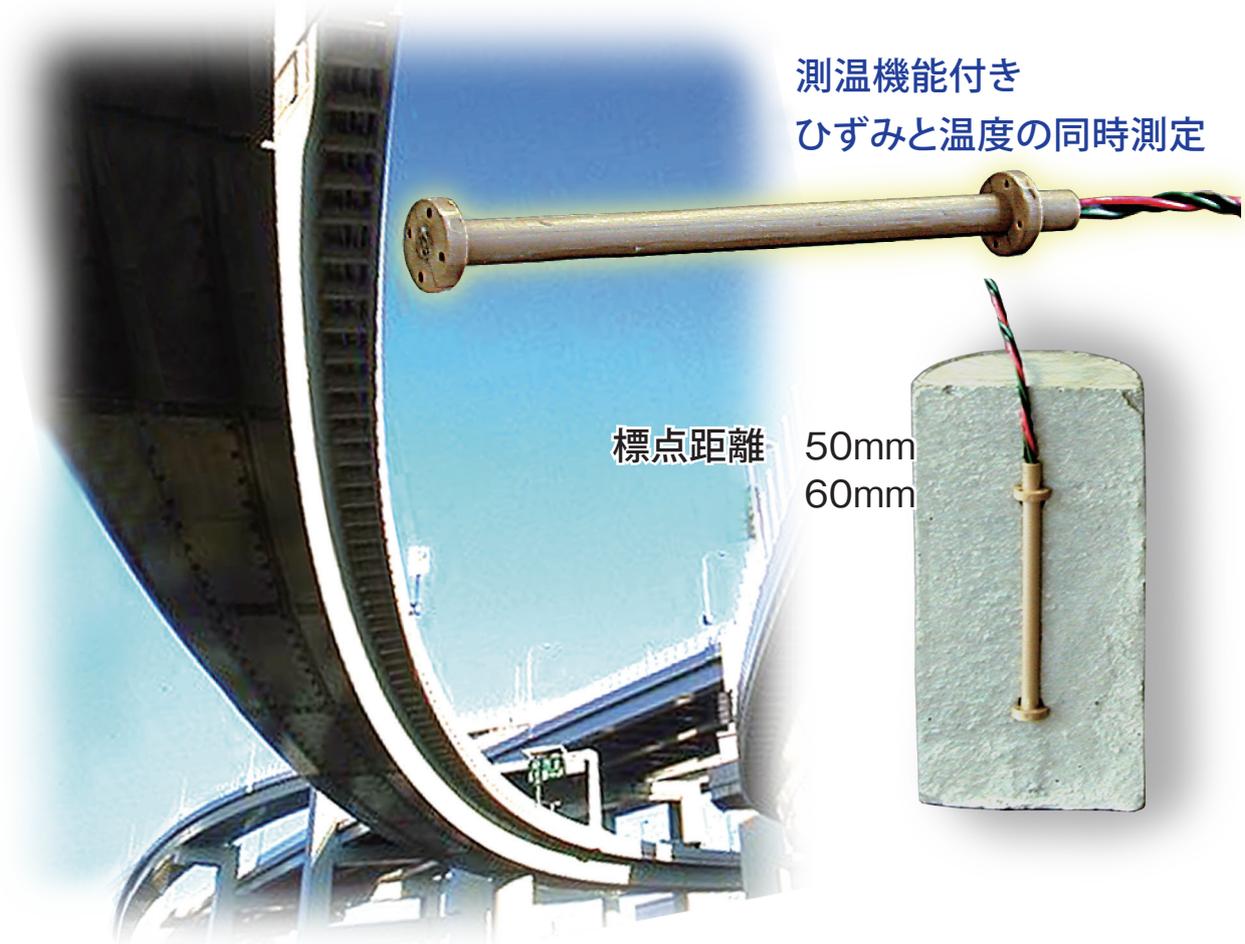


埋込型ひずみゲージ

モールドひずみゲージ  
-20~+60°C

# PMFシリーズ

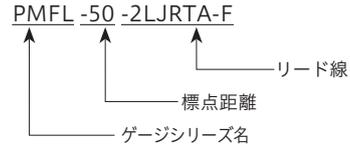


コンクリートやモルタル材などに埋設して、載荷試験等に使用するひずみ測定専用の小型モールドひずみゲージです。小さい試験体にも埋設可能です。ベース材には耐水性のあるスーパーエンジニアリングプラスチックを使用しています。測温機能付を使用しますと、ひずみと温度を同時に測定できます。標準のリード線長さ以外も、ご希望の長さで製作いたします。(受注生産)

# 仕様

使用温度範囲 -20~+60°C

下記の要領で型名をご指定ください。



ゲージパターン	型名	標点距離 (mm) 長さ	ベース (mm)				抵抗値 (Ω)
			a	b	c	d	
<b>●単軸 (ゲージ率約2.0)</b> 3線式  PMFL-50-2LJRFTA-F	PMFL-50	50	60	φ8	φ4	27	120
	PMFL-60	60	70	φ8	φ4	32	120
<b>●単軸 (ゲージ率約2.0)</b> 3線式 測温機能付  PMFL-50T-3TLJBT-F	PMFL-50T	50	60	φ8	φ4	27	120
	PMFL-60T	60	70	φ8	φ4	32	120

使用リード線 0.09mm<sup>2</sup> 架橋ビニール線 2m付  
リード線1m当たりの往復の抵抗値 0.4Ω

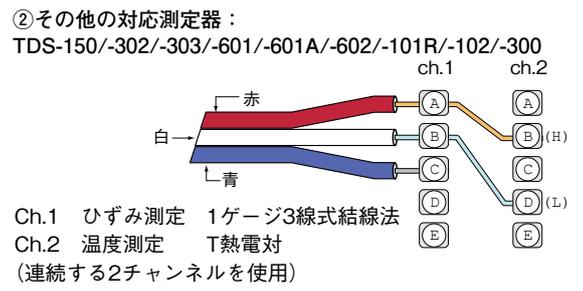
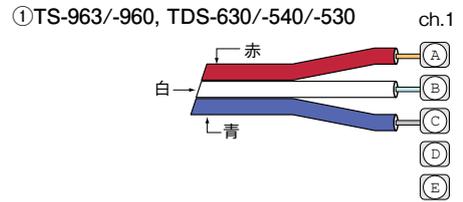
使用リード線 0.08mm<sup>2</sup> ビニール線 3m付  
リード線1m当たりの往復の抵抗値 0.44Ω  
(心線が銅の場合の往復の抵抗値)  
※この製品は受注生産となります。

- 測温機能付きひずみゲージをご使用の場合、測定器への接続は連続する2チャンネルで右図のようにしてください。
- リード線を延長する場合は、専用のリード線を使用し、正しく延長してください。
- 結線方法は取扱説明書をお読みください。



長期間のひずみ測定には、ひずみ計「KM」をご使用下さい。  
絶縁性が極めて高く、吸湿による膨潤を生じず、高い精度での計測ができます。

## 結線方法



株式会社東京測器研究所

▲安全に関するご注意  
●安全にお使いいただくため、ご使用前には、「取扱説明書」をよくお読みの上、記載内容に従ってご使用ください。



ISO 9001:2015 認証取得  
認証取得範囲 ISO9001  
ひずみゲージ、ひずみ測定装置、変換器の設計と製造

本社  
140-8560 東京都品川区南大井 6-8-2  
TEL.03-3763-5611 FAX.03-3763-6128



www.tml.jp

お問合せ、ご用命は