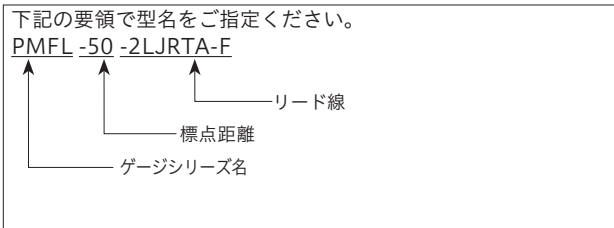


# PMFシリーズ (モールドひずみゲージ)

コンクリートやモルタル材などに埋設して、载荷試験等に使用する小型モールドゲージです。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)

使用温度範囲 -20~+60°C



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</b> 3線式  PMFL-50-2LJRTA-F (赤は独立線)	PMFL-50	50	60	φ8	φ4	27	120
	PMFL-60	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							
<b>●単軸 (測温機能付)</b> 3線式 測温機能付の詳細は45、100頁をご参照ください。  PMFL-50T-3TLJBT-F 青-Cu 白-Cu-Ni 赤-Cu (独立線)	PMFL-50T	50	60	φ8	φ4	27	120
	PMFL-60T	60	70	φ8	φ4	32	120
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。							

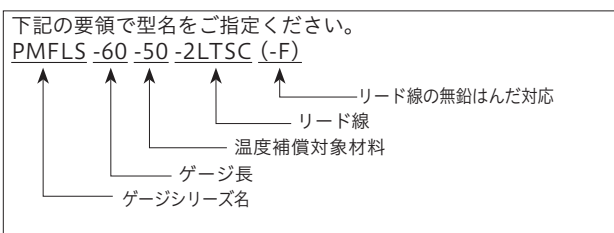


長期間のひずみ測定には、ひずみ計 [KM] が適しています。詳しくは 214 頁をご参照ください。

# PMFLSシリーズ (アスファルト用モールドひずみゲージ)

アスファルトに埋設して、転圧などの载荷試験等に使用するモールドゲージです。ベース材には、耐水性と耐熱性のあるスーパーエンジニアリングプラスチックを採用しています。アスファルト埋設時の高温 (200°C) にも耐えます。アスファルト用に温度補償してあります。また、オプション(-F)で無鉛はんだ仕様にも対応可能です。

使用温度範囲 -20~+60°C



ゲージパターン	型名	ゲージ (mm) 長さ	ベース (mm)				抵抗値 (Ω)
			a	b	c	d	
<b>●単軸</b> 3線式  PMFLS-60-50-2LTSC 黒 白 赤 シールド線	PMFLS-60-50	60	120	13	約7	60	120
専用リード線 φ6mm 4心シールドクロロブレンケーブル 2m付 リード線1m当たりの往復の抵抗値 0.11Ω							

・ご注文は1枚より承ります。