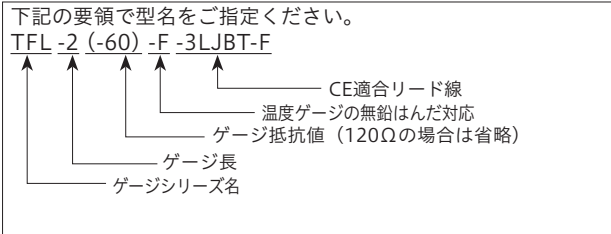


# TFシリーズ (温度ゲージ)

ひずみゲージと同様に構造物の表面に接着して温度を測定します。  
温度ゲージアダプタ(TGA)を使用しますと相対温度はもとより実温度測定ができます。



使用温度範囲	-20~+200°C	適用接着剤	
		NP-50	-20~+200°C
		C-1	-20~+200°C
		CN	-20~+120°C

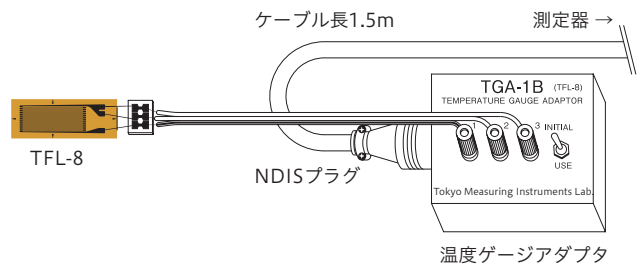
ゲージパターン	型名	感度 (Ω/°C)	ゲージ (mm) 長さ 幅	ベース (mm) 長さ 幅	抵抗値 (Ω)
TFL-2-60-F	TFL-2-60-F	約0.34	2 1.9	6.1 3.5	60
TFL-8-F	TFL-8-F	約0.68	8 3.5	14 5.5	120
	TFL-3-60-F	約0.34	3 3.2	8.5 5	60
	TFL-6-60-F	約0.34	6 2.6	12.5 4.5	60

・ご注文は10枚単位で承ります。  
・リード線付け加工が可能です。(受注生産)

## 温度ゲージアダプタTGA-1A/TGA-1B

接着型温度ゲージTFL-2~8を用いてひずみ測定器(4ゲージ法)で温度を直読するためのアダプタで100×10<sup>-6</sup>ひずみ/°Cに出力変換します。

・ご注文は1個より承ります。



型名	適用ゲージ	測定温度範囲 (°C)	感度 (×10 <sup>-6</sup> ひずみ/°C)	精度 (°C) (ゲージを含む)	結線方法	寸法 (W)×(H)×(D)	質量
TGA-1A	TFL-2-60-F TFL-3-60-F TFL-6-60-F	-20~+200	100	±1以内	4ゲージ法	100×40×70	370g以下
TGA-1B	TFL-8-F	-20~+200	100	±1以内	4ゲージ法	100×40×70	370g以下