

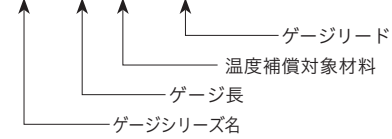
EFシリーズ (超小型)

ポリイミド樹脂をベースに用いた高温域用のひずみゲージです。よりコンパクトになっていくプリント基板や実装部品などの機械的特性を測るひずみゲージとして超小型のデザインになっています。単軸ゲージの使用温度は2軸・3軸ゲージと異なり最高300°Cです。対象シリーズはRoHS適応除外の高温はんだ仕様です。

使用温度範囲	下記参照	適用接着剤	
温度補償範囲	下記参照	CN	-196~+120°C
		EB-2	-60~+200°C
		C-1	-196~+200°C
		NP-50	-30~+300°C

下記の要領で型名をご指定ください。

EFLK -02 -11 -002LE

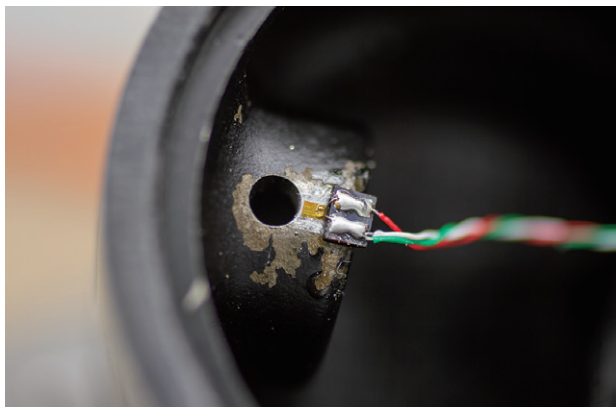


温度補償対象材料 (線膨張係数 × 10⁻⁶/°C)
-11: 軟鋼 ■

ゲージパターン	型名	ゲージ (mm)		ベース (mm)		抵抗値 (Ω)	
		長さ	幅	長さ	幅		
<p>● 単軸 CE</p> <p>使用温度範囲 -196~+300°C 温度補償範囲 +10~+150°C</p> <p>EFLX-02-11</p>	EFLK-02-11	0.2	0.8	1.6	1.2	120	
	EFLX-02-11	0.2	0.8	1.8	1.2	120	
<p>● 2軸 0° /90° 積層型</p> <p>● 3軸 0° /45° /90° 積層型</p> <p>使用温度範囲 -196~+200°C 温度補償範囲 0~+150°C</p> <p>EFRA-05-11 Q (× 3)</p>	EFCA-05-11-002LE	0.5	0.4	φ 3.8		120	
	EFRA-05-11-002LE	0.5	0.4	φ 3.8		120	
		-002LE: ポリイミド線 2cm付き					
・ご注文は10枚単位で承ります。		※リード線との組合せは、44～52頁を参照してください。					

EFシリーズ施工例

狭小部、基板に貼った写真 (施工例)
機械部品への施工例 (EFLK-02)



電子基板への施工例

