

CEFシリーズ

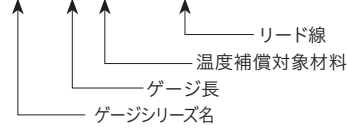
使用温度範囲が-269~+200℃と極低温域から高温まで広範囲で使用できるひずみゲージです。ベース材料はポリイミド樹脂を使用しています。このシリーズは単軸のみとなります。対象シリーズはRoHS適応除外の高温はんだ仕様です。



使用温度範囲	-269~+200℃	適用接着剤	EA-2A	-269~+50℃
温度補償範囲 (大略)	-196~+80℃	CN	-196~+120℃	
		C-1	-269~+200℃	
		EB-2	-60~+200℃	

下記の要領で型名をご指定ください。

CEFLA -6 -11 -6FA3LT-F



温度補償対象材料 (線膨張係数 × 10⁻⁶/℃)

-11: 軟鋼 -17: ステンレス鋼 -23: アルミニウム

※ CEFシリーズのベースの色は対象材料に関わらず、すべて同じになります。

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</p> <p>CEFLA-1 Q(×3)</p>						
	CEFLA-1	1	0.5	4	2.2	120
	CEFLA-3	3	0.6	6.9	2.8	120
	CEFLA-6	6	1	10.6	3.1	120

・ご注文は10枚単位で承ります。

CEFシリーズ推奨 ひずみゲージ専用リード線 (受注生産)

東京測器研究所のひずみゲージはお客様のご要望にお応えするために、数多くのひずみゲージ専用リード線を用意しております。組合せについての詳細は43~51頁を参照してください。CE適合品はリード線末端のみ無鉛はんだ仕様です。

リード線の種類と表記

使用目的	品名	リード線の使用温度範囲(℃)	型式例
高低温	3本より線FEP線 6FAOLT-F 3本より線FEP線(易接着用) 6FASOLT-F 3本より線FEP線(易接着用) 6FCSOLT-F 3本より線FEP単心線 6FBOLT-F	-269~+200	CEFLA-1-11-6FA3LT-F CEFLA-1-11-6FAS3LT-F CEFLA-1-11-6FCS3LT-F CEFLA-1-11-6FB3LT-F
	3本より線PTFE線 4FAOLT-F 3本より線PTFE単心線 4FBOLT-F	-269~+260	CEFLA-1-11-4FA3LT-F CEFLA-1-11-4FB3LT-F

※ ○はリード線長