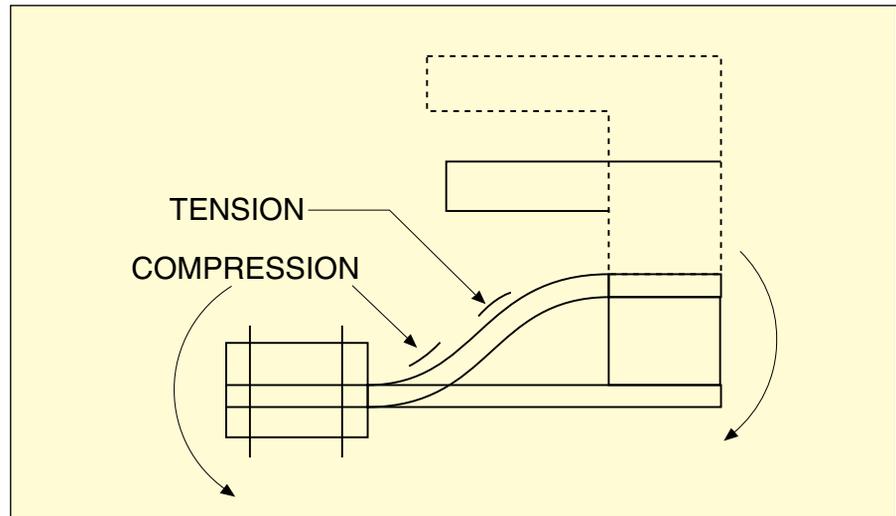


カルマひずみゲージ

ハーフブリッジ設計、デュアル線形パターン

- ✓ 圧力センサ用ひずみゲージ
- ✓ スチール/アルミニウム
- ✓ 二重曲げ用のデュアル線径ハーフブリッジ



OMEGAは、共通タブを備えるハーフブリッジ設計のデュアル線形ひずみゲージを提供しています。これらのひずみゲージは、反曲点のあるビーム向けの圧力センサ(変換器)設計に利用できます。反曲点とは、対向する方向に曲げが生じる、構造上のポイントと定義されます。また圧力センサは、逆曲げビームとして説明することができます。グリッドは両方とも同一方向に線形であり、通常曲げひずみ用途に使用されます。

3種類のモデルを用意しています:

**** PC11またはPC23

標準: SGK-LH1A-K350T-****、グリッドの中央線間が5.52 mm

コンパクト: 広幅グリッドのSGK-LH1B-K350T-****、グリッドの中央線間が5.50 mm

大型: SGK-LH1C-K350T-****、グリッドの中央線間が10.50 mm

ご注文

ゲージパターン	型番	公称抵抗 (Ω)	寸法 mm				最大電圧 (Vrms)	端末	温度補償
			グリッド		ベース				
			A	B	C	D			
9.2 mm 	SGK-LH1A-K350T-PC11-E	350	1.5	2.5	9.2	4.0	6.5	はんだパット付	ST
	SGK-LH1A-K350T-PC23-E	350	線形パターン、デュアルグリッド、ハーフブリッジ、共通リード線/タブパターン、350 Ω				9	はんだパット付	AL
9.3 mm 	SGK-LH1B-K350T-PC11-E	350	1.5	4.5	9.3	6.0	8.5	はんだパット付	ST
	SGK-LH1B-K350T-PC23-E	350	小型線形パターン、デュアルグリッド、ハーフブリッジ、共通リード線/タブパターン、350 Ω				12.5	はんだパット付	AL
14.4 mm 	SGK-LH1C-K350T-PC11-E	350	1.5	2.5	14.4	4.0	6.5	はんだパット付	ST
	SGK-LH1C-K350T-PC23-E	350	大型リニアデュアルグリッド、ハーフブリッジ、共通リード線/タブパターン、350 Ω				9	はんだパット付	AL

最大許容ブリッジ電源電圧 (Vrms)

ST = スチール
AL = アルミニウム