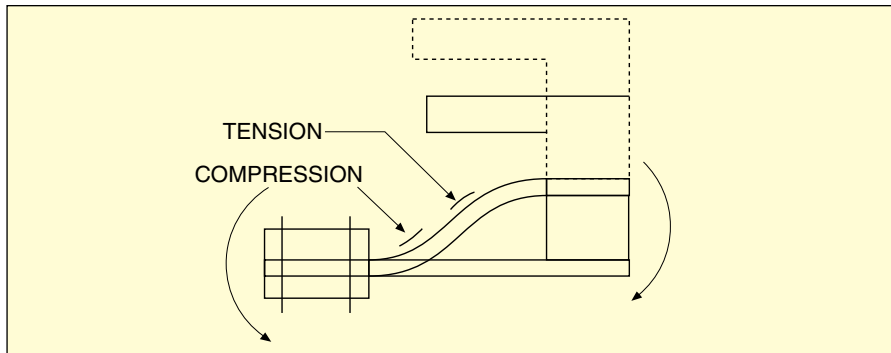


ハーフブリッジ1軸ひずみゲージ

- ✓ リボン線またははんだパッドを用意
- ✓ 温度特性が、鋼鉄またはアルミに適合
- ✓ ダブルベンド（二重曲げ）変換器用途のためのデュアル線形ハーフブリッジ
- ✓ カスタムゲージが可能

共通タブを備えるハーフブリッジ設計のデュアル線形パターンを特徴とする圧力センサ品質のひずみゲージです。これらのひずみゲージは、反曲点のあるビーム向けの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。また変換器は、両振り曲げビームとして説明されることもあります。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。

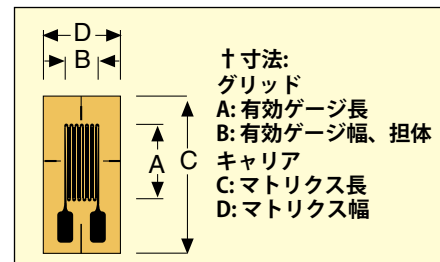


3種類を用意しています:

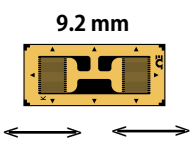
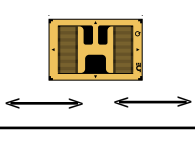
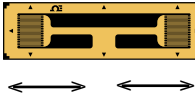
標準: SGT-1LH/350-TY**, グリッドの中央線間が5.46 mm

広幅グリッド: SGT-1LH/1000-TY**, グリッドの中央線間が5.46 mm

大型: SGT-2LH/350-TY**, 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 (5個入)	公称抵抗 (Ω)	寸法 mm†				最大電圧 (Vrms)	末端	温度補償
			グリッド		ベース				
			A	B	C	D			
 9.2 mm	SGT-1LH/350-TY11	350	1.5	2.5	9.2	4.0	6.5	リボン線付	ST
	SGT-1LH/350-TY13	350	線形パターン、デュアルグリッド、ハーフブリッジ、共通タブパターン、350 Ω				9	リボン線付	AL
	SGT-1LH/350-TY41	350					6.5	はんだパット付	ST
	SGT-1LH/350-TY43	350					9	はんだパット付	AL
SGT-1LH/1000-TY11	1000	1.5					4.8	9.2	6.0
 9.2 mm	SGT-1LH/1000-TY13	1000	広幅線形パターン、デュアルグリッド、ハーフブリッジ、共通タブパターン、1000 Ω				20	リボン線付	AL
	SGT-1LH/1000-TY41	1000					15	はんだパット付	ST
	SGT-1LH/1000-TY43	1000					20	はんだパット付	AL
	SGT-2LH/350-TY11	350					1.6	2.3	14.3
 14.3 mm	SGT-2LH/350-TY13	350	大型線形パターン、デュアルグリッド、ハーフブリッジ、共通タブパターン、350 Ω				9	リボン線付	AL
	SGT-2LH/350-TY41	350					6.5	はんだパット付	ST
	SGT-2LH/350-TY43	350					9	はんだパット付	AL

* 最大許容ブリッジ励振電圧

ST = スチール
AL = アルミニウム