

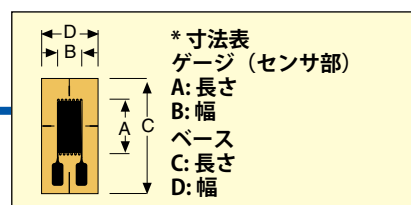


圧力センサ用ひずみゲージ

ビームせん断とトルク用途のためのせん断ゲージ、1素子ひずみゲージ



ゲージパターン	型番 (5個入り)	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			
7 mm 	SGT-1/350-SY11	350	1.4	1.5	7.0	3.4	6	リボン線付	ST
	SGT-1/350-SY13	350	1素子超小型せん断ゲージ、350Ω				8	リボン線付	AL
	SGT-1/350-SY41	350					6	はんだパット付	ST
	SGT-1/350-SY43	350					8	はんだパット付	AL
SGT-2/350-SY11	350	2.3					1.8	8.6	3.4
8.6 mm 	SGT-2/350-SY13	350	1素子小型せん断ゲージ、350Ω				12	リボン線付	AL
	SGT-2/350-SY41	350					8	はんだパット付	ST
	SGT-2/350-SY43	350					12	はんだパット付	AL

** 最大許容ブリッジ励振電圧



せん断／ねじれペアの入手が可能

1素子ゲージを、せん断／ねじれペアで用意しています。それぞれ1パッケージを購入します。SGT-3D/350-SY**を組み合わせた場合、グリッド角を反転させる場合は、SGT-3ES/350-SY**を使用します。これらのペアを変換器設計で隣接させ、シャフトまたはビームの中心線に沿って取り付けます。

ゲージパターン	型番 (5個入り)	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			
9.7 mm 	SGT-3ES/350-SY11	350	3.0	2.5	9.7	5.1	9	リボン線付	ST
	SGT-3ES/350-SY13	350	SGT-3D/350に対する1素子反転グリッドパターン、350Ω				12	リボン線付	AL
	SGT-3ES/350-SY41	350					9	はんだパット付	ST
	SGT-3ES/350-SY43	350					12	はんだパット付	AL
SGT-3D/350-SY11	350	3.0					2.5	9.7	5.1
9.7 mm 	SGT-3D/350-SY13	350	SGT-3ES/350に対する1素子反転バージョンのグリッドパターン、350Ω				12	リボン線付	AL
	SGT-3D/350-SY41	350					8	はんだパット付	ST
	SGT-3D/350-SY43	350					12	はんだパット付	AL

* 最大許容ブリッジ励振電圧

** SY11, SY13, SY41, SY43

ST = スチール
AL = アルミニウム

圧力センサ用ひずみゲージ

デュアルせん断ゲージ、 1つのベースに2個のゲージを反転取付け

ゲージ パターン	型番 (5個入り)	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			
7 mm 	SGT-1D/350-SY11	350	1.4	1.5	7.0	5.1	5.5	リボン線付	ST
	SGT-1D/350-SY13	350	デュアルグリッド、超小型長方形せん断、350 Ω				7.5	リボン線付	AL
	SGT-1D/350-SY41	350					5.5	はんだパット付	ST
	SGT-1D/350-SY43	350					7.5	リボン線付	AL
SGT-2DC/350-SY11	350	1.9					1.6	7.0	6.3
7 mm 	SGT-2DC/350-SY13	350	デュアルグリッド、超小型せん断、グリッドの一端にすべてのリード線/はんだパッド、350 Ω				8	リボン線付	AL
	SGT-2DC/350-SY41	350					5.5	はんだパット付	ST
	SGT-2DC/350-SY43	350					8	はんだパット付	AL
	SGT-2D/350M-SY11	350					1.8	1.6	7.0
7 mm 	SGT-2D/350M-SY13	350	デュアルグリッドせん断、グリッドの各端にリード線/はんだパッド、350 Ω				7.5	リボン線付	AL
	SGT-2D/350M-SY41	350					5.5	はんだパット付	ST
	SGT-2D/350M-SY43	350					7.5	はんだパット付	AL
	SGT-2D/1000-SY11	1000					1.6	2.0	7.2
7.2 mm 	SGT-2D/1000-SY13	1000	デュアルグリッド、長方形せん断パターン、高抵抗、低放熱、1000 Ω				19	リボン線付	AL
	SGT-2D/1000-SY41	1000					14	はんだパット付	ST
	SGT-2D/1000-SY43	1000					19	はんだパット付	AL
	SGT-3FS/350-SY11	350					3.0	2.6	10.0
10 mm 	SGT-3FS/350-SY13	350	デュアルグリッドせん断、グリッドの一端にすべてのリード線/はんだパッド、350 Ω				12	リボン線付	AL
	SGT-3FS/350-SY41	350					8	はんだパット付	ST
	SGT-3FS/350-SY43	350					12	はんだパット付	AL
	SGT-3D/1000-SY11	1000					3.3	2.4	9.6
9.6 mm 	SGT-3D/1000-SY13	1000	デュアルグリッドせん断、グリッドの各端にリード線/はんだパッド、高抵抗、低放熱、1000 Ω				23	リボン線付	AL
	SGT-3D/1000-SY41	1000					17	はんだパット付	ST
	SGT-3D/1000-SY43	1000					23	はんだパット付	AL
	SGT-3GS/350-SY11	350					3.0	2.6	9.9
9.9 mm 	SGT-3GS/350-SY13	350	デュアルグリッド、せん断パターン、グリッドの各端にリード線/はんだパッド、350 Ω				13	リボン線付	AL
	SGT-3GS/350-SY41	350					9	はんだパット付	ST
	SGT-3GS/350-SY43	350					13	はんだパット付	AL

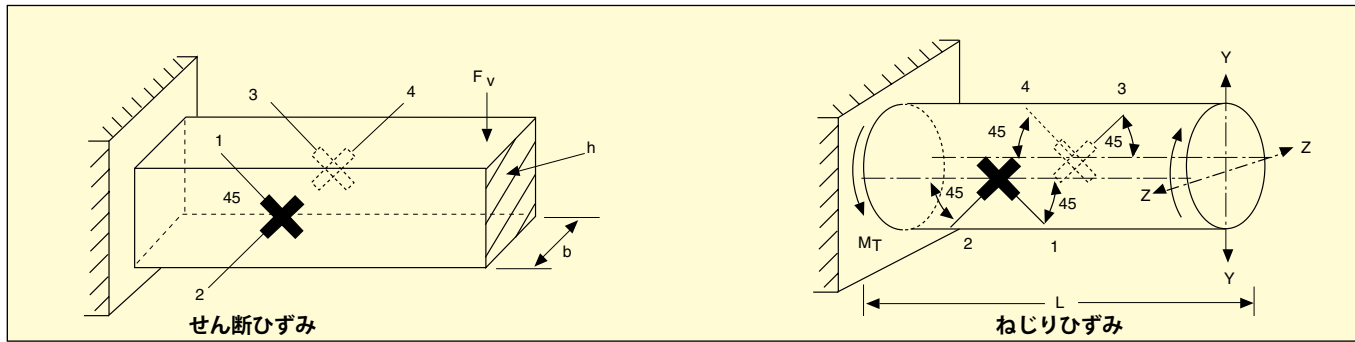
† 最大許容ブリッジ励振電圧

ST = スチール
AL = アルミニウム

圧力センサ用ひずみゲージ

ハーフブリッジせん断ゲージ、

1つのベースに2個の反転グリッドが共通ブリッジ接続



ゲージ パターン	型番 (5個入り)	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			
8.6 mm 	SGT-2DH/350-SY11	350	2.3	1.8	8.6	5.5	9	リボン線付	ST
	SGT-2DH/350-SY13	350	デュアルグリッドせん断、ハーフブリッジ、共通リード線／はんだパッド、350 Ω				11	リボン線付	AL
	SGT-2DH/350-SY41	350					9	はんだパット付	ST
	SGT-2DH/350-SY43	350					11	はんだパット付	AL
SGT-3JS/350-SY11	350	3.0					2.4	10.9	6.8
10.9 mm 	SGT-3JS/350-SY13	350	デュアルグリッドせん断、ハーフブリッジ、共通リード線／はんだパッド、350 Ω				14	リボン線付	AL
	SGT-3JS/350-SY41	350					10	はんだパット付	ST
	SGT-3JS/350-SY43	350					14	はんだパット付	AL
	SGT-3H/350K-SY11	350					3.2	2.6	10
10 mm 	SGT-3H/350K-SY13	350	デュアルグリッドせん断、ハーフブリッジ、グリッドの片側にすべてのリード線、350 Ω				13.5	リボン線付	AL
	SGT-3H/350K-SY41	350					9.5	はんだパット付	ST
	SGT-3H/350K-SY43	350					13.5	はんだパット付	AL
	SGT-3HB/350K-SY11	350					3.2	2.7	10
10 mm 	SGT-3HB/350K-SY13	350	デュアルグリッドせん断、ハーフブリッジ、グリッドの片側にすべてのリード線、350 Ω				9.5	リボン線付	AL
	SGT-3HB/350K-SY41	350					9.5	はんだパット付	ST
	SGT-3HB/350K-SY43	350					9.5	はんだパット付	AL
	SGT-2H/350-SY11	350					2.3	1.8	14.6
14.6 mm 	SGT-2H/350-SY13	350	デュアルグリッドせん断、ハーフブリッジ、細幅ビーム用、350 Ω				12	リボン線付	AL
	SGT-2H/350-SY41	350					8	はんだパット付	ST
	SGT-2H/350-SY43	350					12	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