

# 圧力センサー一覧



モデル	測定モード	FSレンジ (～の間で レンジ指定)	出力	精度	特徴
<b>SHV/SHI</b> 	ゲージ圧	20～2000 kPa	SHV: DC1～5V	*1 ±0.15%FS	<ul style="list-style-type: none"> <li>高精度</li> <li>Oリングを使用しない構造</li> <li>ゼロ・スパン調整機能付</li> </ul>
	真空圧	-100 kPa			
	連成圧	±100 kPa	SHI: DC4～20mA		
	絶対圧	50～2000 kPa			
<b>ST/SS</b> 	ゲージ圧	20～1000 kPa	STV/SSV: DC1～5V	±0.5%FS (直線性: ±0.3%FS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>二重ダイヤフラム、優れた耐蝕性で幅広い媒体に適用</li> <li>温度特性に優れている。</li> <li>温度補償回路の内蔵</li> <li>SSシリーズは、フラッシュ型ダイヤフラム使用。</li> <li>ローコスト</li> </ul>
	真空圧	-100 kPa			
	連成圧	±100 kPa			
	絶対圧	30～1000 kPa	STI/SSI: DC4～20mA		
	シールドゲージ圧	3～35 MPa			
<b>FT/FS</b> 	ゲージ圧	20～2000 kPa	FTV-FSV: DC1～5V	±0.5%FS (直線性: ±0.3%FS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>便利なコネクタ式</li> <li>幅広い圧力レンジ</li> <li>優れた耐蝕性で幅広い媒体に適用</li> </ul>
	真空圧	-100 kPa			
	連成圧	±100 kPa	FTI/FSI: DC4～20mA		
	シールドゲージ圧	2～35 MPa			
<b>SMT</b> 	ゲージ圧	20～2000 kPa	SMTI: DC4～20mA	±0.5%FS (直線性: ±0.3%FS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>小型端子箱モデル</li> <li>二重ダイヤフラム、優れた耐蝕性で幅広い媒体に適用</li> <li>温度特性に優れている。</li> </ul>
	真空圧	-100 kPa			
	連成圧	±100 kPa			
<b>SB</b> 	絶対圧	30～1000 kPa	SBV: DC1～5V	±0.5%FS (直線性: ±0.3%FS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oリングを使用しない構造</li> <li>優れた耐蝕性で幅広い媒体に適用</li> </ul>
	シールドゲージ圧	3～35 MPa	SBI: DC4～20mA		
<b>SX G 3/8</b> 	ゲージ圧	100 kPa～1 MPa	SXV: DC1～5V	±0.5%FS (直線性: ±0.3%FS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>超小型、本体全長 32mm</li> <li>フラッシュダイヤフラムで液だまりが少ない構造</li> </ul>
	真空圧	-100 kPa			
	連成圧	±100～500 kPa	SXI: DC4～20mA		
<b>FX M 2 2</b> 	ゲージ圧	100 kPa～1 MPa	FXV: DC1～5V	±0.5%FS (直線性: ±0.3%FS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>超小型、本体全長 32mm</li> <li>フラッシュダイヤフラムで液だまりが少ない構造</li> </ul>
	真空圧	-100 kPa			
	連成圧	±100～500 kPa	FXI: DC4～20mA		

\*1 連成圧は±0.25%FS精度

# 圧力センサー一覧



モデル	測定モード	FSレンジ (～ の間で レンジ指定)	出力	精度	特徴
SAV/SAI 	絶対圧	50~1000 kPa	SAV: DC1~5V SAI: DC4~20mA	±0.5%FS	<ul style="list-style-type: none"> <li>・二重ダイヤフラム、水、油を含む幅広い媒体に適用</li> <li>・温度特性に優れている。</li> <li>・温度補償回路の内蔵</li> </ul>
	ゲージ圧	20~500 kPa	SLV: DC1~5V		
SLV/SLI 	真空圧	-100 kPa	SLI: DC4~20mA	±0.5%FS	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Oリングを使用しない構造</li> <li>・優れた耐蝕性で幅広い媒体に適用(SUS316, SUS316L)</li> <li>・温度補償回路の内蔵</li> </ul>
	連成圧	±100 kPa			
	ゲージ圧	50~500 kPa			
SLTI 	真空圧	-100 kPa	DC4~20mA	±0.5%FS	<ul style="list-style-type: none"> <li>・小型端子箱モデル</li> <li>・二重ダイヤフラム、優れた耐蝕性で幅広い媒体に適用</li> <li>・温度特性に優れている。</li> </ul>
	連成圧	±100 kPa			
	ゲージ圧	20~1000 kPa			
JTV/JTI 	真空圧	-100 kPa	JTI: DC4~20mA	±0.5%FS	<ul style="list-style-type: none"> <li>・超小型、本体全長 35mm</li> <li>・非腐食性気体測定</li> <li>・温度特性に優れている。</li> <li>・ローコスト</li> </ul>
	連成圧	±100 kPa			
	ゲージ圧	20~1000 kPa			
SZLV/SZLI 	真空圧	-100 kPa	SZLI: DC4~20mA	±0.5%FS	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Oリングを使用しない構造</li> <li>・優れた耐蝕性で幅広い媒体に適用(接液部はチタン)</li> <li>・温度補償回路の内蔵</li> </ul>
	連成圧	±100 kPa			
	ゲージ圧	20~1000 kPa			
SHJ 	真空圧	-100 kPa	DC4~20mA	±0.5%FS	<ul style="list-style-type: none"> <li>・洗浄が容易なサニタリータイプの圧力センサー</li> <li>・温度特性に優れている。</li> <li>・ローコスト</li> </ul>
	ゲージ圧	20~1000 kPa			

- 仕様は予告なく変更することがあります。
- その他特注品は、お気軽にお問い合わせ下さい。



株式会社 サヤマトレーディング

〒114-0001 東京都北区東十条 6-10-12

TEL: 03-3903-2181 FAX: 03-3903-0123

e-mail: sales-team@sayama.com <https://www.sayama.com/>