

# 圧力センサー一覧

地球の恵みを、社会の望みに。

 エアウォーターメカトロニクス株式会社

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。ローコスト</li> </ul>
	真空圧	-100 kPa			
	連成圧	±100 kPa	STI/SSI: DC4~20mA		
	絶対圧	30~1000 kPa			
	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			
<b>SX</b> G3/8 	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</b> M2.2 	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

地球の恵みを、社会の望みに。

 **エアウォーターメカトロニクス株式会社**

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	±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>
			SAI: DC4~20mA		
SLV/SLI 	ゲージ圧	20~500 kPa	SLV: DC1~5V	±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>
	真空圧	-100 kPa	SLI: DC4~20mA		
	連成圧	±100 kPa			
SLTI 	ゲージ圧	50~500 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>
	真空圧	-100 kPa			
	連成圧	±100 kPa			
JTV/JTI 	ゲージ圧	20~1000 kPa	JTV: DC1~5V	±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>
	真空圧	-100 kPa	JTI: DC4~20mA		
	連成圧	±100 kPa			
SZLV/SZLI 	ゲージ圧	20~1000 kPa	SZLV: DC1~5V	±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>
	真空圧	-100 kPa	SZLI: DC4~20mA		
	連成圧	±100 kPa			
SHJ 	ゲージ圧	20~1000 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>
	真空圧	-100 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。

品質向上のため、予告なく仕様変更することがあります。

地球の恵みを、社会の望みに。

 **エアウォーターメカトロニクス株式会社 ST 事業部**

〒114-0001 東京都北区東十条 6-10-12

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