

# Solid State Pressure Sensor

## アプリケーション

- ・ 医療機器
- ・ プロセスコントロール
- ・ HVAC(暖房・換気・空調)
- ・ 環境測定装置
- ・ 自動車

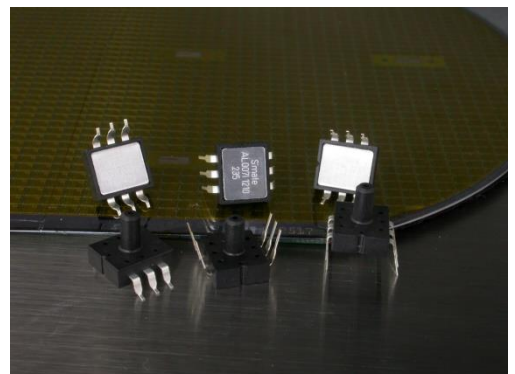
## STXシリーズ – Model 13A/13D

- ・ 圧力範囲：0～0.15psiから100psi
- ・ ゲージ圧, 絶対圧, 差圧(Dualポート)
- ・ スパン・オフセット校正済
- ・ デジタル補償[オフセット, 感度, TCS・TCO温度ドリフト, 直線性]
- ・ アナログ出力：4.0V  
デジタル出力：I<sup>2</sup>C, SPI
- ・ 3V, 5V電源
- ・ カスタマイズ仕様可



## SLPシリーズ – Model 33A/33D

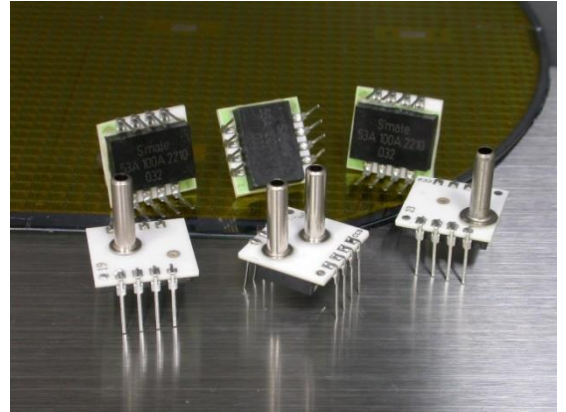
- ・ 圧力範囲：0～0.15psiから150psi
- ・ ゲージ圧, ゲージ反転出力, 絶対圧, デュアル極性
- ・ スパン・オフセット校正済
- ・ Dual in line 6ピン ASIC  
ピエゾ抵抗圧力センサー
- ・ 温度補償



# Solid State Pressure Sensor

## CCDシリーズ – Model 53A/53D

- ・ 圧力範囲：
  - 低圧: 0～2.5mbar, 5mbar
  - 低圧: 0～0.15psiから0.7psi
  - 中圧: 0～3psiから150psi
- ・ ゲージ圧, 絶対圧, 差圧
- ・ スパン・オフセット校正済
- ・ Dual In Line セラミックパッケージ
- ・ デジタル補償[オフセット, 感度, TCS・TCO温度ドリフト, 直線性]
- ・ アナログ出力: 4.0V
- ・ デジタル出力: OWI, I<sup>2</sup>C, SPI
- ・ 3V, 5V電源
- ・ カスタマイズ仕様可



## CCDシリーズ – Model 54A/54D

- ・ 圧力範囲：
  - 低圧: 0～0.03psiから3psi
  - 中圧: 0～5psiから150psi
- ・ デジタル補償[オフセット, 感度, TCS・TCO温度ドリフト, 直線性]
- ・ アナログ出力: 4.0V
- ・ デジタル出力: I<sup>2</sup>C, SPI
- ・ 3V, 5V電源
- ・ カスタマイズ仕様可

