



優れた安定性で
半導体製造関連装置に最適

ウルトラクリーンタイプ 圧力センサ 223シリーズ

Setra(セトラ)の223シリーズは可変静電容量型圧力センサです。そのダイアフラムは、表面の凹凸をなくし耐薬品性を高めるために中心線平均粗さが最大7Raまでに抑えられた316L VIM/VARステンレススチールに不動態化処理が施されており、半導体製造関連装置でもご使用いただきやすくなっています。また高精度且つ長期安定性にも優れているため、さまざまなご用途にてご活用いただけます。
新規開発または部品を追加する際のご検討に、お役立てください。

主な仕様



| | |
|--------|------------------------------------|
| タイプ | : 可変静電容量型 |
| 圧力タイプ | : ゲージ圧、絶対圧、連成圧 |
| 圧力レンジ | : 0から1.7bar~200barから選択(PSIのレンジもあり) |
| 使用温度範囲 | : -40℃~+85℃ |
| 電源電圧 | : 10~30VDCまたは13~30VDC |
| 接液部材質 | : 316L VIM/VARステンレススチール |
| 精度 | : ±0.25%FS又は±1.0%(読み値)から選択 |

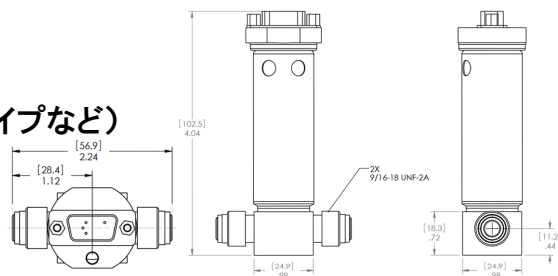
特長

・多彩な構成オプション

- ★ 出力タイプ: 電圧タイプ(4種類)、電流タイプ(2種類)
- ★ 接続タイプ: 7種類(固定面シールタイプやチューブスタブタイプなど)
- ★ 電氣的接続: 4種類(バヨネットコネクタ、D-subコネクタなど)



用途に合わせた選択と組合せが可能



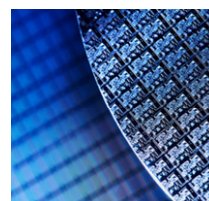
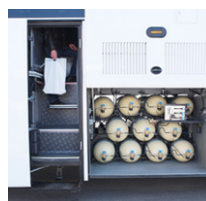
外形例(上記は一例です。)

・耐薬品性に優れた接液部

- ★ 接液部は中心線平均粗さが最大7Raまでに抑えられた316L VIM/VARステンレススチールに不動態化処理を施したダイアフラム

用途例

- ・高純度ガス供給システム
- ・ガスキャビネット
- ・ガススティック など



フォーティブICGジャパン株式会社

大阪本社

TEL:06-6386-8001 FAX:06-6386-5022

東京営業所

TEL:03-6712-9585 FAX:03-6712-9586

お問い合わせは

フリーダイヤル 0120-083-081

メールアドレス contact@fortive-icg.jp

ホームページ <https://www.fortive-icg.jp/>