

真空用高精度アンプ内蔵圧力センサ

VCCPシリーズ



■ 開発コンセプト

一般産業機械の高真空化する用途に対応する為
高精度・高耐圧・高耐久性・高安定性・小型化をコンセプトに開発。
圧倒的なスペックと使いやすさと低価格を実現しました。

※注意 接液部はケース(SUS316L)+セラミック素子+Oリング(3種より選択)です。
使用流体にご注意ください。

■ 特徴

- 圧力レンジ : 0~1500Pa(abs)、5kPa(abs)、10kPa(abs)
- 精度 : ±0.8%.F.S.(非直線性)
- アナログ出力 : 4~20mA(4線式)、1~5V
- 接続 : R1/4、R3/8、G1/4、G3/8 から選択可能
- 耐圧 : 400kPa(500kPa(abs))の高耐圧を実現!!
- 高耐久性 : 数千回/日の真空破壊の現場で3年間のフィールドテスト済!!
- 高安定性 : センサ素子の経年変化が少ない高安定性を実現!!
- 小型化 : アンプを内蔵しておりチャージアンプ不要です!!
- 低価格 : 定価@¥185,000--