

小型・高精度 温度センサ PCT202B シリーズ

PCT202B シリーズはアンプを内蔵した高精度で小型な温度センサです。
-50℃から +150℃の幅広い温度レンジからの選択が可能で、接続ネジでの選択肢も
取り揃えており、各種プロセスオートメーションからコンプレッサーや建設機械に
至るまで幅広いご用途にてご利用いただけます。



特長

選べる温度測定レンジ

0～100℃、0～150℃、-50～100℃、-50～150℃の
4種類からご選択いただけます。

高精度

±0.5% FS

汎用性の高いアナログ出力

出力は 4-20mA です。

電氣的接続

DIN コネクタ付なので、お好みの
長さのケーブルをお客様で繋ぎ
込むことができます。

選べるプローブ長

30mm から 100mm にて
ご選択いただけます。

選べる接続ネジタイプ

G 1/2、M16、M20、M27 の
4種類からご選択いただけます。



用途例

- ・ 建設機械、重機械
- ・ 各種作業車、特殊車両
- ・ ポンプ
- ・ コンプレッサー
- ・ 各種プロセスオートメーション など



Gems sensors 製品ラインアップ

多彩なラインアップ

- レベルセンサ / スイッチ
フロート式、光学式、静電容量式、
超音波式、磁歪式 など
- 圧力センサ / スイッチ
スイッチ：ブレードスイッチ、マイクロスイッチ
センサ：スパッタ薄膜歪ゲージタイプ、CVD タイプ、
静電容量タイプ など
- 流量センサ / スイッチ
スイッチ：ピストン式、シャトル式、パドル式
センサ：ロータ式、タービン式 など
- 小型電磁弁
2ポートタイプ、3ポートタイプ など

Gems製品はさまざまなセンシング用途に適応



- ★ 医療関係：分析機器、滅菌機器など
- ★ 工業関係：工作機器、建設機器、発電機、冷却装置など
- ★ 飲食関係：製造ライン及び各種冷却システムなど
- ★ 化学関係：プラント内各種タンク、配管など

Gems センサ & コントロールズ

Gems センサー & コントロールズは 1955 年設立以来、65 年以上にわたり流体センシング・制御機器を開発・製造し市場に提供しています。

- ・流体、圧力センシング、制御機器の幅広いラインナップ
- ・柔軟なカスタマイズ対応、OEM 用途に対する製造キャパシティ
- ・世界基準の品質（ISO9001 他）、経験豊富なエンジニアによるサポート

1997 年にダナハーグループに加わり、その後 2016 年にはそのインダストリアル部門で発足されたフォーティブグループの一員となり、工業技術領域の中心ブランドとして最新の技術と高品質なサポートを提供し続けています。



HP のご紹介 <https://www.fortive-icg.jp/>

フォーティブ ICG ジャパンのホームページには各商品の仕様・取扱説明書
新商品情報が満載。流体センシング機器をはじめとして、高精度エンコーダ
各種カウンタ・電動アクチュエータなど幅広い商品ラインアップでエンジニア
をサポートします。



フォーティブ ICG ジャパン株式会社

大阪本社

〒564-0044 大阪府吹田市南金田 2-12-23

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

東京営業所

〒108-6107

東京都港区港南 2-15-2 品川インターシティ B 棟 7 階

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

お問い合わせは

フリーダイヤル

メールアドレス

ホームページ

0120-083-081

contact@fortive-icg.jp

<https://www.fortive-icg.jp/>