

フラッシュダイアフラム・小型圧力センサ PCM350 シリーズ

圧力センサ PCM350 シリーズは、フラッシュダイアフラム型且つアンプを内蔵した高精度で小型な圧力センサです。フラッシュダイアフラム型のため、高粘度な媒体でも検出部分で詰まる心配がありません。またステンレススチール 316L のダイアフラムを採用することで、さまざまな媒体にご使用いただける上、媒体温度範囲も広いので、さまざまな用途にてご利用いただけます。



特長

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。

優れた耐環境性

保護等級:IP65
媒体温度範囲:-40℃~最大+250℃

高精度

精度: $\pm 0.5\%$ FS
ヒステリシス: $\pm 0.1\%$ FS
繰り返し精度: $\pm 0.1\%$ FS

各種アナログ出力をご用意

4-20mA、0-5V、0-10V など
全 5 種類から選択可能

フラッシュダイアフラム

ステンレス 316L で耐薬品性に優れている上、高粘度の媒体にも最適

選べる接続ネジタイプ

G 1/2、M20、R 1/2 など
全 6 種類から選択可能



用途例

- ・医療機器
- ・食品製造機器
- ・印刷機器
- ・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 & 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及び制御機器を開発・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/>