

## 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、高粘度な媒体でも詰まるリスクが低減されています。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、さまざまな媒体にもご使用いただけるため、幅広いご用途にてご活用いただけます。



### 特長

#### フラッシュダイアフラム

ステンレススチール316Lで耐腐食性に優れている上高粘度の媒体にも最適

#### 優れた耐環境性

保護等級：IP65  
使用温度範囲：-10℃～+70℃

#### 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



#### 高精度

精度：±0.5% FS  
ヒステリシス：±0.1% FS  
繰り返し精度：±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

#### 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 (ジェムス) 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 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 Sensors & Controls

Gems Sensors & Controls は 1955 年設立以来、70 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。

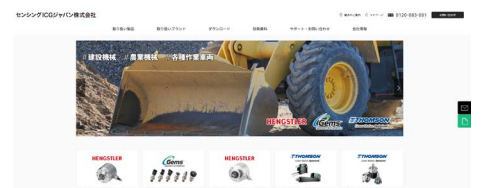
- ・流体、圧力センシング、制御機器の幅広いラインアップ
- ・柔軟なカスタマイズ対応、OEM 用途に対する製造キャパシティ
- ・世界基準の品質 (ISO9001他)、経験豊富なエンジニアによるサポート

ラリアントグループのセンサ事業部に所属し、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.sensing-icg.co.jp/>

センシング 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。



## センシング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 0120-083-081