

目視確認＋流量信号！飲料水用流量センサ RFO-PWシリーズ

PFO-PWシリーズは流量信号の出力だけでなく、検出用ロータの回転状態の目視確認が可能な流量センサです。また接液部にはFDAに準拠した材質などを採用することで、飲料水に関わるご用途でもご使用いただけるようになりました。そのため、浄水関係から各種プロセスコントロールまで、さまざまご用途にてご活用いただけます。

主な仕様



タイプ	ロータ式(羽根車式)	
本体材質	316ステンレススチール	ポリプロピレン
最大使用圧力	1.38MPa(21℃)、0.69MPa(100℃)	0.69MPa(21℃)、0.28MPa(82℃)
使用温度範囲	-29℃～+100℃	-29℃～+82℃
電源電圧	4.5 ～ 24VDC	
出力	4.5 ～ 24VDCパルス(電源電圧と同一)	
流量レンジ	最小0.38L/分～最大227.1L/分(配管サイズによる)	
配管接続部	1/4"～1"NPT	

特長

1. 飲料水での使用が可能

- ★ 本体材質：316ステンレススチール または ポリプロピレン
- ★ ロータ材質：FDA準拠の成形ナイロンとエポキシ
- ★ レンズ材質：ポリスルホン



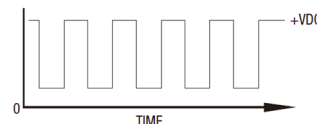
飲料水や製薬関係での
使用に最適

2. ロータ目視と流量信号出力を同時に確認可能

- ★ 検出用ロータの
回転状況の目視確認
が可能



- ★ 流量に比例した周波数約15Hz～225Hzの
パルス信号を出力



用途例

- ・ 浄水関係
- ・ 製薬関係
- ・ 化学関係
など



Gems sensors製品ラインアップ

多彩なラインナップ

- 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製品は様々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センサー&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、60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製品カタログ、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、直動機器など幅広い商品ラインナ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 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/>