

P-900 パージメータ

■概要

オールステンレス本体のスマートパージメータです。統一材質による低価格、短納期を達成しました。

■主な用途

耐食装置用

■標準仕様

測定流体	気体全般 液体全般	
流量範囲	空気	P-901 最小 80 ~ 800 mL/min (nor) 最大 12 ~ 60 L/min (nor)
		P-902 最小 80 ~ 800 mL/min (nor) 最大 6 ~ 60 L/min (nor)
	水	最小 5 ~ 50 mL/min 最大 0.25 ~ 2.5 L/min
	・流量範囲の換算方法は、P形機能・選定について (TG-S0001) を参照 ・流量目盛を選択の際は、標準流量表を参照	
目盛範囲	10 : 1 (一部 10:2 となります)	
指示精度	P-901: ±5% F.S. P-902: ±3% F.S.	
流体圧力	最高 0.8MPa	
流体温度	最高 120℃	
材質	本体接液部	SUS304, SUS316
	テーパ管	耐熱ガラス
	パッキン	フッ素ゴム ・パッキン材質の最高流体温度は、一般的なデータであり、使用条件や環境によって変わることがあります。
	取付板	SUS304
	カバー	ポリカーボネート
接続規格 / 口径	Rc : 1/4" (標準) NPT : 1/4"	
取付方法	パネルの前面ねじ取付 (標準)	
質量	約 0.5 kg (P-901)	



■形式コード

形式コード		仕様	記事
P-90	形式コード		
面間寸法	1	114mm	
	2	224mm	
	9	特殊	
バルブ	— 0	なし	詳細は「P形機能・選定について」(TG-S0001)を参照
	— L	下 (気体は、大気圧目盛の場合)	
	— U	上 (気体は、加圧目盛、または二次側が負圧の場合)	
	— Z	特殊	
警報出力	0	なし	
	Z	特殊	
接液(ガス)部材質	— 4	SUS304 (標準)	
	— 6	SUS316	
	— Z	特殊	
パッキン材質	F	フッ素ゴム (標準)	
	Z	特殊	
接続規格	— R	Rc ねじ (標準)	
	— N	NPT めねじ	
	— Z	特殊	
接続口径	2	1/4"	
	Z	特殊	

■警報接点および出力

方式		取付可否
リードスイッチ警報	一般形	×
	UL 対応形	×
PAU オプティカルアラームユニット		×

CE マーキングの対応については、P形機能・選定について (TG-S0001) を参照ください。

■標準流量表 (気体で流体圧力が0 MPa 以外の場合、P形機能・選定について (TG-S0001) を参照ください。)

空気(0MPa,0℃)	水
80~800 mL/min(nor)	
0.1~1 L/min(nor)	5~50 mL/min
0.2~2 L/min(nor)	10~100 mL/min
0.3~3 L/min(nor)	20~200 mL/min
0.5~5 L/min(nor)	30~300 mL/min
1~10 L/min(nor)	50~500 mL/min
2~20 L/min(nor)	0.1~1 L/min
3~30 L/min(nor)☆	0.15~1.5 L/min
5(10)~50 L/min(nor)	0.2~2 L/min
6(12)~60 L/min(nor)	0.25~2.5 L/min

標準流量表以外の場合、製作都合により流量目盛の変更になることがあります。標準流量表以外の流量も承ります。詳細は相談ください。

☆形式コード P-901 の場合、30 L/min (nor) 越えると 10:2

■その他製作可能なオプション

次の様なオプションを指定できます。

2重目盛、特殊目盛、ゴム管継手付、各種継手付、………等 (詳細はP形機能・選定について (TG-S0001) を参照ください。)

■ご注文方法

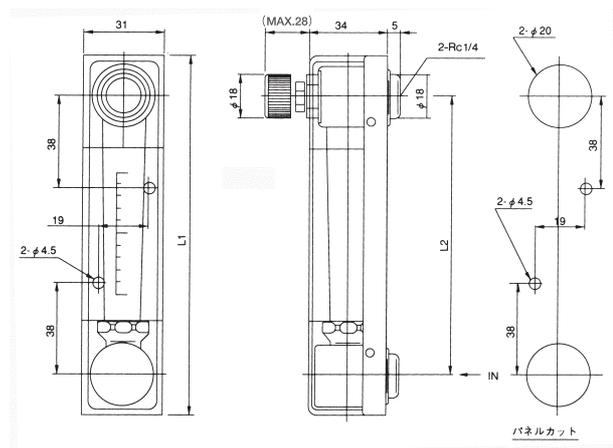
形式コード	詳細仕様指定項目
P-90 □ - □□ - □□ - □□	① 流体名 - ② 流量目盛 - ③ 圧力 - ④ 温度 - ⑤ 取付方法オプション - ⑥ その他オプション
(形式コード表にて選定ください。)	(P 形機能・選定について (TG-S0001) を参照ください。)

■外形寸法

●標準タイプ

P-90 □ - UO - 4F - R2

- パネルの前面ねじ取付
- バルブ上側



形式	寸法 (mm)	
	L1	L2
P-901	146	114
P-902	256	224

●標準材質

部品名称	標準材質	製作可能材質
本体	○ SUS304	SUS316
テーパ管	○ 耐熱ガラス	—
フロート※	○ SUS316, ガラス, ルビー	—
パッキン	○ フッ素ゴム	—
バルブ	○ SUS316	—
取付板	SUS304	—
カバー	ポリカーボネート	—

- 印の付いている部品は、計測流体に接触します。
- ※：仕様により適切な材質を選定します。
- ・部品材質 SUS304 は、製作都合により SUS316 を使用する場合があります。
- ・製作都合により JIS 材相当品の ASTM, AISI 材を使用する場合があります。

※記載事項は製品改良のため予告なく変更することがあります。

TIV 東京計装株式会社

〒105-8558 東京都港区芝公園1-7-24芝東宝ビル
TEL: 03-3434-0441 (代) FAX: 03-3434-0455

<http://www.tokyokeiso.co.jp>

製品についてのお問い合わせを anything@tokyokeiso.co.jp
電子メールでも承ります。
使用可否、形式選定などなんでも(Anything)ご遠慮なくどうぞ。