

P-773 パージメータ

概要

P-773 はすべて PFA で一体成型したパージメータです。シール部もすべて溶接構造とし、Oリングなどによる機械的なシール部を排除しました。またフロート軸もなくクリーン度がさらに向上しました。面間寸法 115 mm のコンパクトな形状で各装置のアセンブリも容易です。

主な用途

半導体製造ラインの超純水、薬液用

標準仕様

測定流体	液体全般	
流量範囲	水	最小 0.1 ~ 1 L/min 最大 1 ~ 10 L/min
目盛範囲	10 : 1	
指示精度	±5% F.S.	
流体圧力	最高 0.5MPa	
流体温度	最高 60°C	
材質	本体	PFA 一体成型
	テーパ管	PFA
	パッキン	PTFE (バルブ付のみ)
	サイドプレート	PVC
	カバー	PVC
接続規格	チューブエンド継手 : (OD) 3/8" (標準), その他 Rc : 1/4", 3/8" NPT : 1/4", 3/8"	
取付方法	パネルの前面ねじ取付 (標準)	
質量	約 0.6 kg	

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

警報出力コードが0およびEの時	警報出力コードがA~Dの時	
水	水	警報設定範囲
0.1~1 L/min		
0.2~2 L/min	0.2~2 L/min	0.4~1.6 L/min
0.3~3 L/min	0.3~3 L/min	1~2.4 L/min
0.5~5 L/min	0.5~5 L/min	1~4 L/min
1~10 L/min	1~10 L/min	2~8 L/min

標準流量表以外の仕様の場合、製作都合により流量目盛が変更になることがあります。



形式コード

形式コード	仕様	記事
P-773 - □ □ □ □ □		
バルブ	- 0	なし
	- U	上
	- Z	特殊
警報出力	0	なし
	A	リードスイッチ下限 OPEN
	B	リードスイッチ下限 CLOSE
	C	リードスイッチ上限 OPEN
	D	リードスイッチ上限 CLOSE
	E	PAU アラームユニット付属
	Z	特殊
流量目盛	A	0.1 ~ 1 L/min
	B	0.2 ~ 2 L/min
	1	0.3 ~ 3 L/min
	2	0.5 ~ 5 L/min
	3	1 ~ 10 L/min
	Z	特殊
接続規格	1	Rc1/4
	2	Rc3/8
	3	1/4NPT
	4	3/8NPT
	5	チューブエンド継手 (3/8"×t1.59) (標準)
	6	チューブエンド継手 (1/2"×t1.59)
	7	チューブエンド継手 (φ8×t1)
	8	チューブエンド継手 (φ10×t1)
	9	チューブエンド継手 (φ12×t1)
	Z	特殊

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。
リードスイッチリード線長さ指定, 2重目盛, 特殊目盛……………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

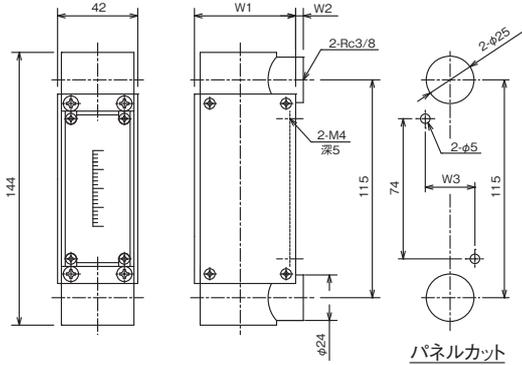
形式コード	詳細仕様指定項目
P-773-□-□□□	① 流体名 - ② 流量目盛 - ③ 圧力 - ④ 温度 - ⑤ 取付方法オプション - ⑥ その他オプション
(形式コード表にて選定ください。)	(P形機能・選定について(TG-S0001)を参照ください。)

外形寸法

●標準タイプ

P-773-00□□2

- パネルの前面ねじ取付
- バルブなし



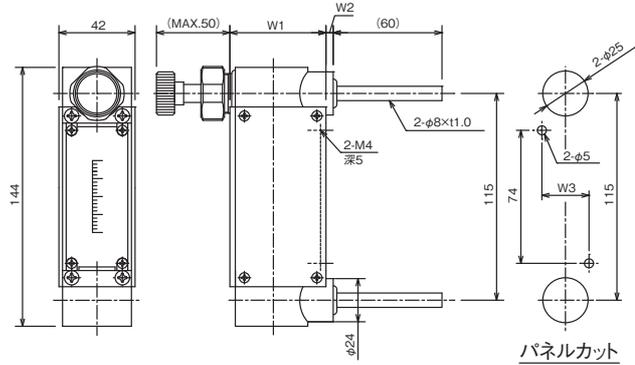
パネルカット

流量レンジコード	W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)
A	39	13	22
B,1	42	10	22
2,3	53	4	26

●標準タイプ

P-773-U0□□7

- パネルの前面ねじ取付
- バルブ上側



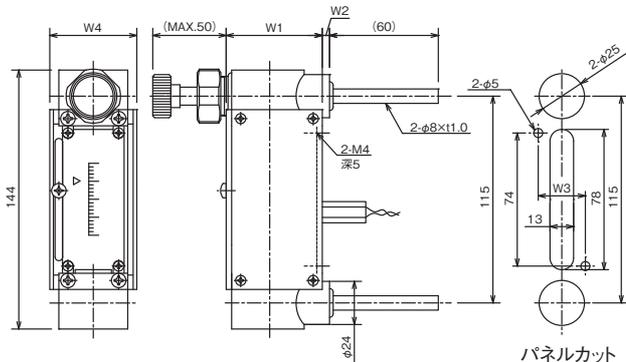
パネルカット

流量レンジコード	W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)
A	39	13	22
B,1	42	10	22
2,3	53	4	26

●リードスイッチ警報タイプ

P-773-UA□□7

- パネルの前面ねじ取付
- バルブ上側



パネルカット

流量レンジコード	W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)
B,1	42	10	22	42
2,3	53	4	26	48

注) 警報出力コードが A ~ D の場合パネルは非磁性材を使用ください。

●標準材質

部品名称	標準材質
本体、テーパ管	○ PFA 一体成型
フロート	○ PTFE
フロートストッパ	○ PFA
バルブ本体	○ PCTFE
バルブニードル	○ PCTFE
目盛板	透明 PVC
サイドプレート	PVC
カバー	PVC

○印の付いている部品は、計測流体に接触します。

※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。