

## P-774 パージメータ

### ■概要

P-774 は東京計装のオールフッ素樹脂パージメータシリーズに新しく追加された面間 100 mm タイプのパージメータです。PFA 一体成形の本体・継手部と溶接構造のシール部で抜群のクリーン度を確保します。

### ■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 0.7 ~ 7 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
	テーバ管	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	φ10 ピラー継手 (スーパーフィッティング)	
取付方法	パネルの前面ねじ取付 (標準)	
質量	約 0.5 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	×
	CE, UL 対応形	○

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O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		
0.3~3 L/min	0.3~3 L/min	0.6~2.4 L/min
0.5~5 L/min	0.5~5 L/min	1.0~4.0 L/min
0.6~6 L/min	0.6~6 L/min	1.2~4.8 L/min
0.7~7 L/min	0.7~7 L/min	1.4~5.6 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-774	- □ □ - T □ □ □ □		
バルブ	- O	なし	詳細は「P 形機能・選定について」(TG-S0001) を参照
	- U	上	
	- Z	特殊	
		なし	
警報出力	O	リードスイッチ下限	詳細は「P 形機能・選定について」(TG-S0001) を参照
	A	OPEN	
	B	リードスイッチ下限	
	C	CLOSE	
	D	リードスイッチ上限	
	Z	OPEN	
接液部材質	- T	PFA (標準)	テーバ管材質: PFA
	W	なし / 溶接構造 (標準)	
パッキン材質	Z	特殊	
接続口径	- P	チューブエンド φ10	スーパーフィッティング
	- Z	ピラー継手	
		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。  
警報接点前面可変タイプ、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

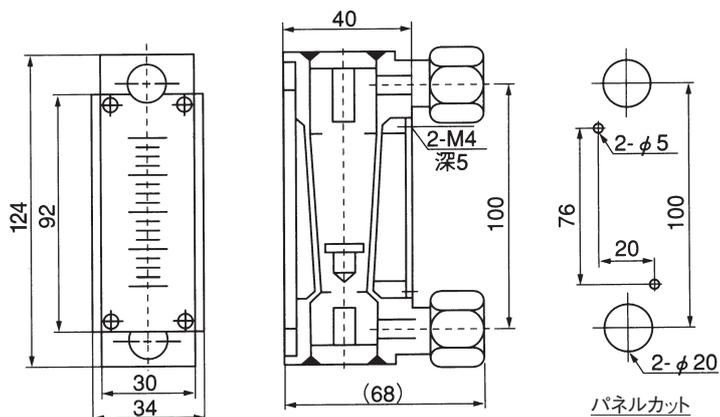
形式コード	詳細仕様指定項目
P-774-□□-□□-□	① 流体名 - ② 流量目盛 - ③ 圧力 - ④ 温度 - ⑤ 取付方法オプション - ⑥ その他オプション
(形式コード表にて選定ください。)	(P 形機能・選定について (TG-S0001) を参照ください。)

■外形寸法

●標準タイプ

P-774-00-TW-P

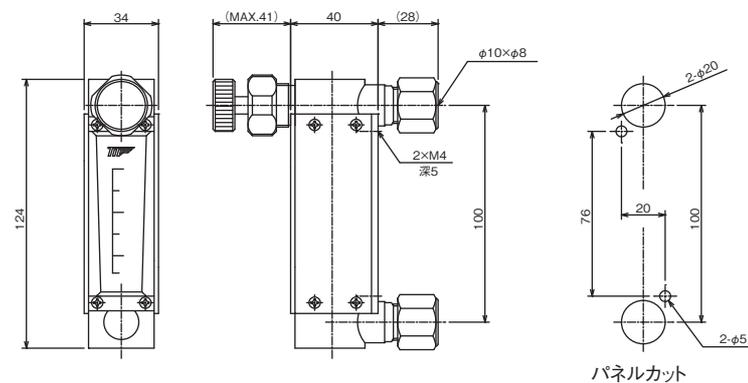
- パネルの前面ねじ取付
- バルブなし



●標準タイプ

P-774-U0-TW-P

- パネルの前面ねじ取付
- バルブ上側



注) 警報出力コードが A ~ D の場合、パネルは非磁性材をご使用ください。

●標準材質

部品名称	標準材質
本体、テーバ管	○ PFA 一体成型
フロート	○ PTFE
フロートストップ	○ 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。