

S-LABO流量計

SUS 製流量計



Bs 製流量計



仕様

接ガス金属		出入口形状		パッキン、ガスケット材質	テーパ管・外装管材質
種別	材質	入口側	出口側※		
真鍮	C3604	NPT1/4 オス	M16×1.5	ネオプレンゴム、ポリエチレン バイトンゴム、フッ素樹脂	ポリカーボネート ガラス
ステンレス	SUS316		右オスまたは左オス		

※ ナットとホース口が付属します。

ラインナップ

ガス (※1)	設定流量 L/min(nor)	設定圧 (MPa)	型番(※1)		出口 ネジ
			真鍮	ステンレス	
アルゴン	0.05~0.5(※2)	0.1	-	F80	右
	0.1~1	0.1	F61	F81	
	0.5~5	0.1	F62	F82	
	1.5~15	0.2	F63	-	
	2.5~25	0.2	F64	-	
アンモニア	0.05~0.5(※2)	0.1	-	F83	右
	0.1~1	0.1	-	F84	
	0.5~5	0.1	-	F85	
酸素	1~10	0.1	F65	-	右
	2.5~25	0.2	F66	-	
水素	0.1~1	0.1	F67	F86	左
	0.5~5	0.1	F68	F87	
	1~10	0.1	F69	F88	
	2.5~25	0.1	F70	-	
窒素	0.05~0.5(※2)	0.1	-	F89	右
	0.1~1	0.1	F71	F90	
	0.5~5	0.1	F72	F91	
	1~10	0.1	F73	-	
	2.5~25	0.2	F74	-	
二酸化硫黄	0.05~0.5(※2)	0.1	-	F92	右
	0.1~1	0.1	-	F93	
	0.5~5	0.1	-	F94	
ヘリウム	0.3~3	0.1	F76	F95	右
	1~10	0.1	F77	F96	
硫化水素	0.1~1	0.1	-	F97	左
	0.5~5	0.1	-	F98	

※1) 上記、仕様以外の製品についてはお問い合わせください。
 ※2) 製品に表示する流量は 50 ~ 500mL/min(nor) になります。

特長

- S-LABO 用として開発、設計した流量計です。
- クリーンルーム内で洗浄組み立てをしており、ガスの純度保持に優れます。
- バルブには純度保持に優れるフッ素系グリスを使用しています。
- オプションでヘリウムリークテストを実施可能です。(1.3×10⁻⁷Pa・m³/h 以下)

S-LABOパージバルブ



ラインナップ

型番	主要部材質	入口形状	出口形状	パージガス入口形状	適用ガス	共通仕様
P30	SUS316	W22-14右メス	W22-14右オス	M16×1.5右オス	下記以外のガス	最高使用圧 15MPa パージガス圧力 0.5~1MPa 使用温度 -5~40℃
P31	SUS316	W22-14左メス	W22-14左オス			
P32	SUS316	W26-14右メス	W26-14右オス			
P39	SUS316	W22-14右メス	W22-14右オス	M16×1.5右オス	アンモニア	
P31E	SUS316	CGA350メス	CGA350オス	M16×1.5右オス	ヘリウム	
P31AH	SUS316	20.9-14左メス	20.9-14左オス	M16×1.5右オス		
P60	NCu	W22-14右メス	W22-14右オス	M16×1.5右オス	強腐食性ガス	
P62	NCu	W26-14右メス	W26-14右オス			

特長

- S-LABO 用として開発、設計したパージバルブです。
- クリーンルーム内で洗浄組み立てをしており、ガスの純度保持に優れます。
- バルブにはガスの純度保持に優れるフッ素系グリスを使用しています。
- 圧力調整器配管内の危険ガスをパージ。容器交換時の危険性を小さくします。
- パージガス入口に逆止弁を内蔵していますので、バルブを閉め忘れても危険なガスが逆流しません。
- オプションでヘリウムリークテストを実施可能です。(1.3×10⁻⁷Pa・m³/h 以下)



ご注意

正しくお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

本製品は改良のために、仕様など内容を予告なく変更する場合があります。



日酸TANAKA株式会社

<http://nissantanaka.com>

制御機器事業部 営業部