

はじめに  
使用ガス別による  
圧力調整器選定表

NPR-1	一段式	バランス式
NPR-1HL・1.5		
NPR-2・3		
NPR-6		
NPR-7		
YR-90・91	小型一段式	超小型
LR-23H・ VR-1HL	ライン用	圧力
LR-0・LR-1		
LR-2		
LR-3		
LR-6 LR-9		
LCR-1SL	微圧腐食ガス用	微圧用
IR-1・UB-1	二段式	腐食ガス用微圧
FR-1B・MSR-0		
MSR-1		
MSR-2.5・3		
NHW-1(フィン付) WVR-1・2(微圧用)		
WCR-1SL	腐食ガス用微圧	高純度ガス用微圧
WSSR-1S	高純度ガス用微圧	
ブロックアウトレットユニット BB-SB・SBQ・BBQ	高純度ガス用	超純度用
SR-□HL		
SR-1HLV		
SR-2HH		
SRQ-1HH		
SR-□LL	半導体用	分流分析計用付
SR-□HLW		
SRQ-1HLW		
SRQ-1		
SRQ-3		
ER-1	レーザーガス用	ミニチュアバルブ
FR-1B		
MSR-1		
NPR-1		
LR-2・3		
レーザーガス用 NPR-1・MSR-1・TN-50	バルブ	標準ガス集中供給ユニット(UNITY)
ミニチュアバルブ 4Y・6Y・8Y		
ニードルバルブ NV・YRV・SV	バルブ	標準ガス集中供給ユニット(UNITY)
バルブ PV-2S・PV-0		
バルブシステム (バルブ PV-1)		

## ストップ弁付パージバルブ PV-2S

調整器に付属の圧力計は通常ブルドン管式(袋小路)のため、ポンペ交換時に混入した大気成分のパージは不可能に近く、これらの不純物がガスの純度を劣化させる一因となっています。

PV-2Sはストップバルブ付のため、ポンペ交換時、調整器(圧力計)へのエア混入をシャットアウトできます。

使用流体：O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、Air、CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>、He、標準ガス等

腐食性ガス(腐食性ガス 1000ppm 以下)で混合した標準ガスに使用できます。(HCl、F<sub>2</sub>等強腐食性ガスは除く)



**注意** ※ パージ部 (Rc1/8) 及び、その末端にプラグ、バルブ等をつけてガスを封入しないで下さい。  
※ 腐食性ガス、腐食性 (1000ppm を超える) 混合ガスには、お使いになれません。

品名	型式	最高使用圧力	弁口径	使用温度	接ガス部材質	入口接続	出口接続	固定方法	質量 (g)	標準納期
ストップ弁付パージバルブ 右高圧	PV-2S-R	15MPa	Φ4mm	-10 ~ 40℃	本体：SUS316 バルブケース：SUS316 ダイヤフラム：SUS316 スプリング：SUS304 弁材：PCTFE	Rc1/4	R1/4	本体ねじ込み	360	受注後1週間
ストップ弁付パージバルブ 左高圧	PV-2S-L									

## パージバルブ PV-0

PV-0はポンペ交換時、調整器(圧力計)への大気成分混入を数回パージすることで置換できます。

使用流体：O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、Air、CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>、He、標準ガス等

腐食性ガス(腐食性ガス 1000ppm 以下)で混合した標準ガスに使用できます。(HCl、F<sub>2</sub>等強腐食性ガスは除く)



**注意** ※ パージ部 (Rc1/8) 及び、その末端にプラグ、バルブ等をつけてガスを封入しないで下さい。  
※ 腐食性ガス、腐食性 (1000ppm を超える) 混合ガスには、お使いになれません。

品名	型式	最高使用圧力	弁口径	使用温度	接ガス部材質	入口接続	出口接続	固定方法	質量 (g)	標準納期
パージバルブ	PV-OS	20MPa	Φ2mm	-10 ~ 40℃	本体：SUS316 スピンドル：SUS316 O-リング：FKM 弁材：PCTFE	Rc1/4	R1/4	本体ねじ込み	170	受注後1週間
	PV-OB				本体：C3604B スピンドル：SUS316 O-リング：NBR 弁材：PCTFE					