

# ■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、ボンベ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、ボンベ交換時、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

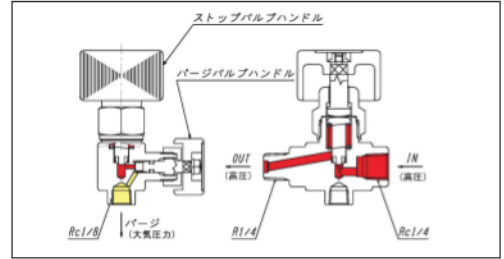
腐食性ガス（腐食性ガス1000ppm以下）で混合した標準ガスに使用できます。（HCl, F<sub>2</sub>等強腐食性ガスは除く）



PV-2S



取付例



- ⚠ **注意** ※1 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。
- ※2 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2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-O

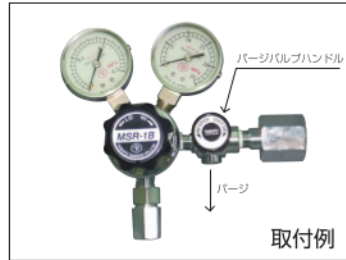
PV-Oはボンベ交換時、調整器（圧力計）への大気成分混入を数回パージすることで置換できます。

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

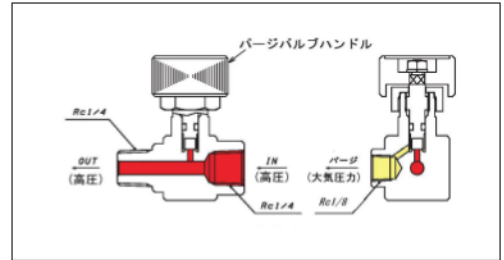
腐食性ガス（腐食性ガス1000ppm以下）で混合した標準ガスに使用できます。（HCl, F<sub>2</sub>等強腐食性ガスは除く）



PV-O



取付例



- ⚠ **注意** ※1 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。
- ※2 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	Φ4mm	-10 ~ 40℃	本体：SUS316 スピンドル：SUS316 O-リング：FPM 弁材：PCTFE	Rc1/4	R1/4	本体ねじ込み	170	受注後2週間
	PV-OB				本体：C3604B スピンドル：SUS316 O-リング：NBR 弁材：PCTFE					

一般工業用圧力調整器	1
分析機用圧力調整器	2
ガス供給ユニット・集合装置	3
ガス供給ユニット・集合装置関連機器	4
水素ステーション関連ガス供給機器	5
液化ガス蒸発器	6
半自動切替減圧弁・装置	7
高圧ガス用継手	8
溶断器・アクセサリ	9
計器	10
参考資料・データ	11

はじめに		
使用ガス別圧力調整器選定表		
NPR-1	バランス式	
NPR-1HLS		
NPR-1.5		
NPR-2		
NPR-3		
NPR-6		
NPR-7		
YR-90	一段小型	
LR-23H		
VR-1HL		
LR-0	ライン用	
LR-1		
LR-2		
LR-3		
LR-6		
LR-9		
LCR-1SL		
IR-1		微圧用
UB-1(ユニット)		
MSR-0	二段式	
FR-1		
MSR-1		
MSR-2		
MSR-2.5		
MSR-3		
NHW-1		
WSR-1	ガス用	
WSR-2		
WCR-1SL	腐食性	
WSSR-1S		
ブロックアウトレットユニット	高純度ガス用	
BB-SB-SBQ-BBQ		
SR-□HL		
SR-1HLV		
SR-□HH		
SRQ-1HH		
SR-□LL		
SR-□HLW		
SRQ-1HLW		
SRQ-1		超高純度
SRQ-3		
NPR-1	流量計付	
MSR-1		
MSR-2		
LR-2・LR-3		
レーザーガス用圧力調整器		
NPR-1・MSR-1・TN-50		
ミニチュアバルブ		
パージシステムバルブ		
PV-2S・PV-O		
パージシステム(パージバルブPV-1)		
分析用標準ガス集中供給ユニット(UNITY)UN-1・UH-1・UP-2		