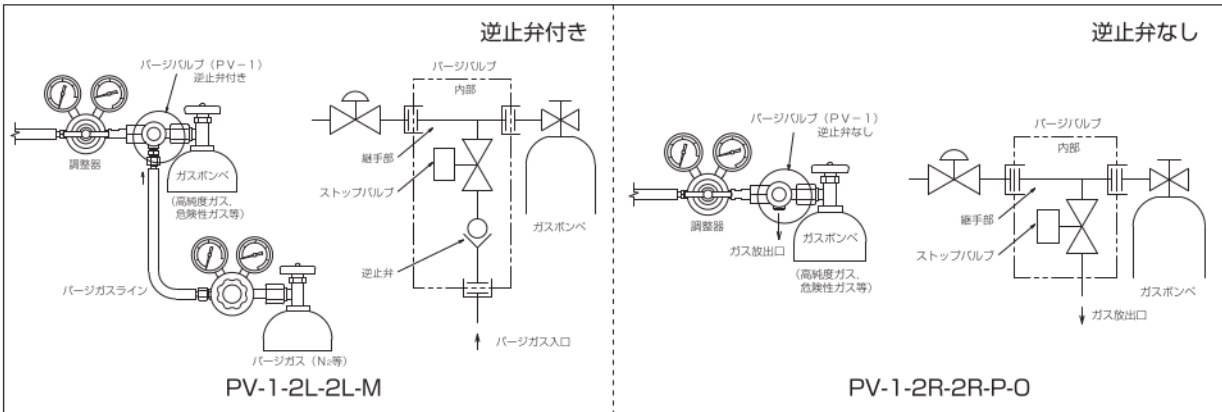


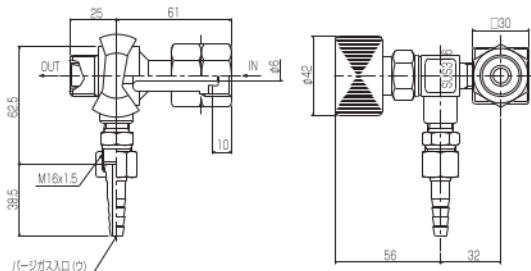
パージシステム (パージバルブ PV-1)



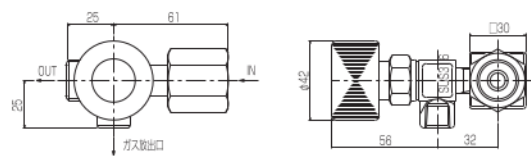
■ 特長

1. ポンプと調整器の間に取り付けて、調整器や配管内部に溜まった大気成分をパージします。
2. 高純度ガスの純度保持、腐食性ガスから調整器や配管・機器等を保護します。
3. ポンプ交換時に大気中に漏れる危険性の有るガスを未然にパージ出来ます。
4. パージガス入口に逆止弁を備えているので、万一ストップバルブを閉じ忘れても、パージラインにガスは、流れ込みません。(逆止弁付きのみ)

パージバルブ PV-1



PV-1-2L-2L-M



PV-1-2R-2R-P-0

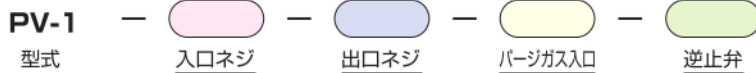


YS-1V+PV-1

■ 仕様

- (1) 最高使用圧力 15MPa
- (2) 材質 SUS316
- (3) 設計温度 $-10 \sim 75^{\circ}\text{C}$
- (4) 継手口径 6mm
- (5) ストップバルブ形状 ダイアフラム方式アングル弁(SV-1A)
- (6) ストップバルブ口径 4mm
- (7) ストップバルブ弁材 三フッ化エチレン樹脂(ダイフロン)
- (8) 逆止弁最高使用圧力 15MPa
- (9) 逆止弁口径 2mm
- (10) 逆止弁弁材 フッ素ゴムOリング(流体により異なります)
- (11) 逆止弁クラッキング圧力 0.1MPa未満
- (12) 逆止弁逆止圧力 $0 \sim 0.02\text{MPa}$
- (13) パージガスのCV値 0.05(逆止弁全開時)
- (14) パージ最高使用圧力 1MPa未満
- (15) パージ最低必要圧力 0.1MPa但し、逆止弁出口側圧力が0MPaの時(逆止弁のクラッキング圧力を0.1MPaに設定している為)
- (16) 標準納期 受注後2週間

■ 発注型番構成 (下記以外の仕様はお問い合わせ下さい。)



記号	入口ネジ	記号	出口ネジ	記号	パージガス入口	記号	逆止弁
2R	W22-14右袋ナット	2R	W22-14右オネジ(内Rc1/4)	M	M16×1.5右オネジ(R)ホース口つき	無表示	逆止弁付き
2L	W22-14左袋ナット	2L	W22-14左オネジ(内Rc1/4)	P	Rc1/4	0	逆止弁なし
6R	W26-14右袋ナット	6R	W26-14右オネジ(内Rc1/4)	TF02	φ6.35チューブフィッティング		
6L	W26-14左袋ナット	6L	W26-14左オネジ(内Rc1/4)				
				記号	ガス放出口形状(逆止弁なしの時)		
				N	NPT1/4メネジ		
				P	Rc1/4		
				TF02	φ6.35チューブフィッティング		

※ 逆止弁なしの場合、パージガス入口は、ガス放出口形状となります。

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

はじめに	
使用ガス別 圧力調整器選定表	
バランス 段式	NPR-1
	NPR-1HLS
	NPR-1.5
	NPR-2
	NPR-3
	NPR-6
	NPR-7
一段 超小型	YR-90
	LR-23H
	VR-1HL
ライン 用	LR-0
	LR-1
	LR-2
	LR-3
	LR-6
	LR-9
微圧用	LCR-1SL
	IR-1
二段 式	UB-1(ユニット)
	MSR-0
	FR-1
	MSR-1
	MSR-2
	MSR-2.5
	MSR-3
	NHW-1
	WSR-1
	WSR-2
ガス 腐食 性	WCR-1SL
	WSSR-1S
高純度 ガス 用	ブロックアウトレットユニット
	BB-SB-SBQ-BBQ
	SR-□HL
	SR-1HLV
	SR-□HH
	SRQ-1HH
	SR-□LL
	SR-□HLW
	SRQ-1HLW
	ガス 超 高純 度 用
SRQ-3	
SRQ-3	
分析 機 用 流 量 計 付	NPR-1
	MSR-1
	MSR-2
	MSR-2
レーザーガス用圧力調整器	SRQ-1
	SRQ-3
パージシステムバルブ	SRQ-1
	SRQ-3
パージシステム (パージバルブPV-1)	SRQ-1
	SRQ-3
分析用標準ガス 集中供給ユニット (UNITY)UN-1・UH-1	UN-1
	UH-1
分析用標準ガス 集中供給ユニット (UNITY)UN-1・UH-1	UN-1
	UH-1