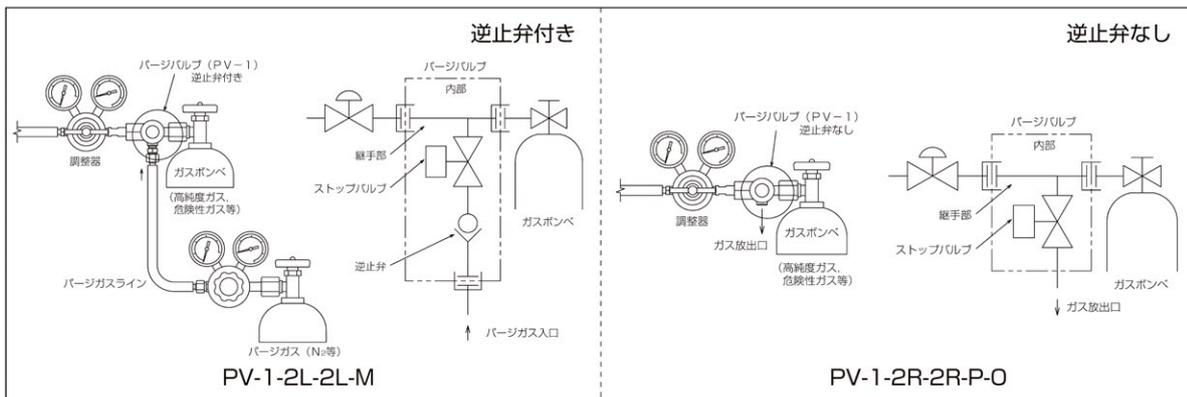


パージシステム(パージバルブ PV-1)

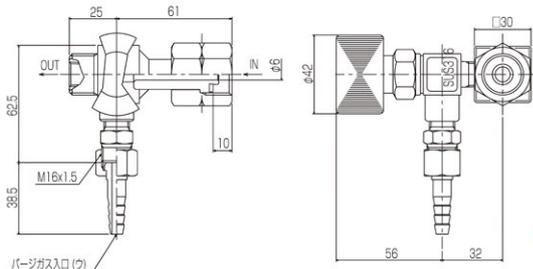
02 分析機用・半導体用 圧力調整器



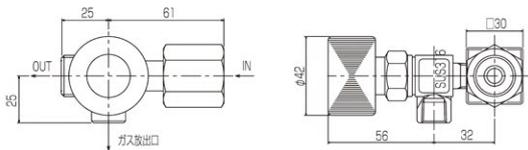
● 特長

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-O



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)		
1L	W21-14左袋ナット	1L	W21-14左オネジ(内Rc1/4)	N	NPT1/4メネジ		
				P	Rc1/4		
				TF02	φ6.35チューブフィッティング		



注意
※1 逆止弁のOリングに
パージガスは、使用
出来ません。

※ 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。

ガス供給ユニット・
集合装置 03

ガス供給ユニット・
集合装置関連機器 04

その他装置 05

液化ガス蒸発器 06

自動切替
減圧弁・装置 07

高圧ガス用継手 08

溶断器・
アクセサリ 09

計器 10

参考資料・データ 11

はじめに

使用ガス別による
圧力調整器選定表

一段 フランジ 式	
NPR-1	
NPR-1HL・1.5	
NPR-2・3	
NPR-6	
NPR-7	

小型
一段式 YR-90・91

超小型
圧力 LR-23H・
VR-1HL

ライン
用 LR-0・LR-1
LR-2
LR-3
LR-6
LR-9

微圧腐食
ガス用 LCR-1SL

微圧用 IR-1・UB-1
FR-1B・MSR-0
MSR-1
MSR-2.5・3
NHW-1(フィン付)
WSR-1・2(微圧用)

腐食ガス
用微圧 WCR-1SL

高純度ガス
用微圧 WSSR-1S

ブロックアウトレットユニット
BB-SB-SBQ-BBQ

高純度ガス
用 SR-□HL
SR-1HLV
SR-2HH
SRQ-1HH
SR-□LL
SR-□HLW
SRQ-1HLW

超高純度用 SRQ-1
SRQ-3

半導体用 ER-1

分流
析量機
計用付 FR-1B
MSR-1
NPR-1
LR-2・3

レーザーガス用 NPR-1・MSR-1・TN-50

ミニチュアバルブ 4Y・6Y・8Y

ニードルバルブ NV・YRV-SV

パージバルブ PV-2S・PV-0

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)