

# N117シリーズ

## 高圧パージバルブ

### 特長

- ボンベ交換時のAirの混入ガスを排出するバルブです。
- ボンベと圧力調整器の間にN117高圧パージバルブを組み込み、ボンベ交換時に圧力調整器に混入したAirを数回パージすることでボンベのガスに置換します。

用途	理化学用
設置場所	ボンベ用
標準流量	—

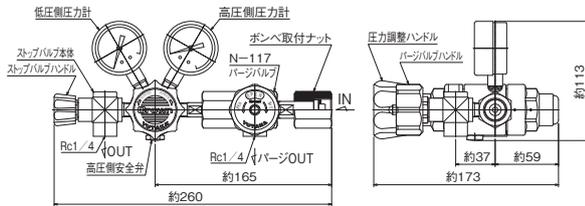
[外観図備考]

■ 単位: mm

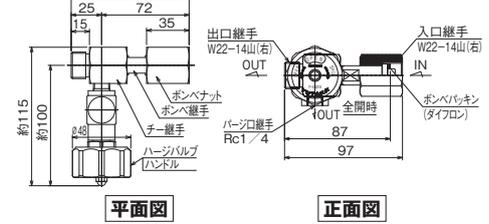
■ 各寸法は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。



### 外観図



### N117-2RF2RM4TF

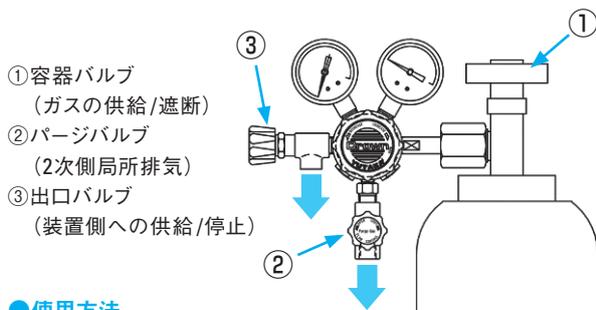


### 仕様一覧表

品番	N117-2RF2RM4TF	N117-2LF2LM4TF	N117-1LF1LM4TF
適用ガス	不活性ガス	可燃性ガス	He
使用圧力	14.8MPa以下	14.8MPa以下	14.8MPa以下
入口継手	W22-14(右)袋ナット	W22-14(左)袋ナット	W21-14(左)袋ナット
出口継手	W22-14(右)おすネジ	W22-14(左)おすネジ	W21-14(左)おすネジ
バルブ出口継手	Rc1/4	Rc1/4	Rc1/4
付属品	なし	なし	なし
質量	695g	695g	695g

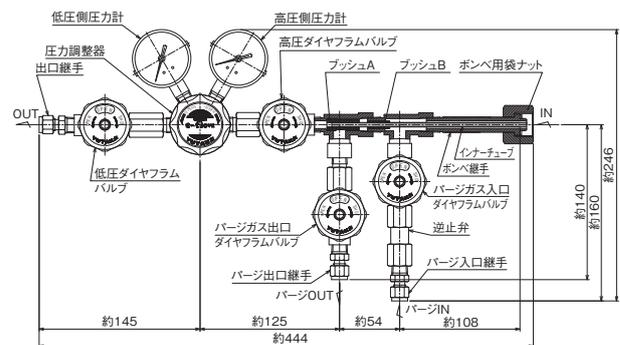
### パージバルブ付き圧力調整器の使用方法

圧力計のブルドン管は行き止まりになっているため、ガスが抜け難い構造となっております。ボンベ交換時に混入した大気が圧力計内に留まることにより、ボンベの純度を低下させる要因となっております。パージバルブ付きの圧力調整器をご使用いただくと、圧力調整器の2次側から大気を安全に排気していただけます。これにより、キャリアガスや標準ガスの無駄を削減いただけます。また、高圧パージバルブ (N117) と組み合わせることによりN<sub>2</sub>パージを実施いただくことも可能です。



#### ●使用方法

- ①を開いて、出口圧力を調圧し、①を閉じてください。
- ③は閉じていることを確認してください。
- ②をゆっくりと開け、出口圧力が0MPaになる前に閉じてください。(圧力が0MPaになると、エアの逆流の可能性があります) 上記を5～10回繰り返し操作してください。



ppmオーダーの腐食性ガスが含まれる混合ガスにご使用される場合、N<sub>2</sub>パージが可能な上記モデルの製作も承っております。本器は入口継手が二重管になっており、口金までしっかりパージしていただけます。