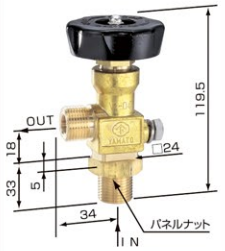
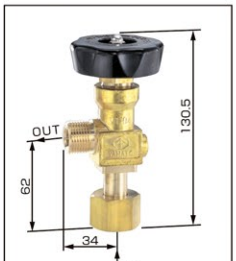
# ネックバルブ(真鍮タイプ)

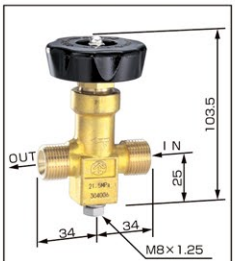
V1-01-2



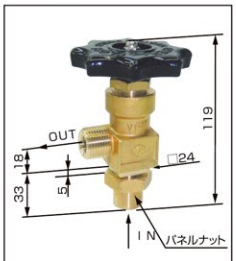
V1-04-2



V1-04-2F



V1-05-2

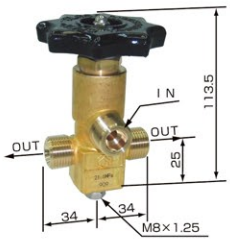


V1-07-2

## ★V1-08・V1-09(短軸弁)とV1-08-M・V1-09-M(中軸弁)の用途

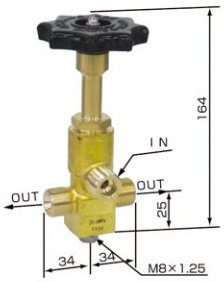
V1-08・V1-09(短軸)はハンドルの位置が本体に近いため、ガス(液)を流している時は、ハンドル付近まで霜が付いてしまい操作しにくくなります。
よって、ボンベ交換時のみ操作し、ガスを流している時は操作しないような容器元弁等に使用します。

V1-08-M・V1-09-M(中軸)はハンドルを本体から離しているため、ガスを流している時でもハンドルまで霜が付きません。
容器元弁でも操作頻度が多い場合に使用します。

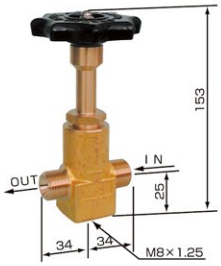


V1-08

V1-09



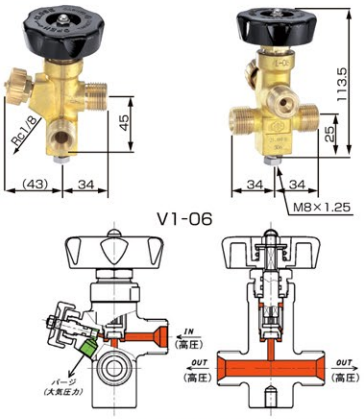
V1-08-M



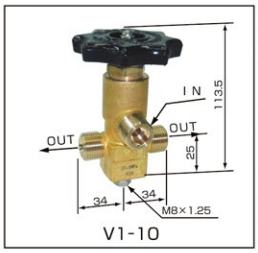
V1-09-M

**注意** 低温用ネックバルブを液ラインでご使用される場合、バルブの取り付け方向はハンドルが上を向くように取り付けてください。横向きに取り付けた場合、グランドナット部分から液が洩れる可能性があります。

入口側(容器連結管内)がパージできます。

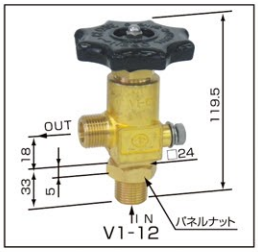



**注意**
・パージ部に1MPa以上の高圧がかからないようにして下さい。
・可燃性等の危険なガスは、配管し回収、又は非危険地帯へ放出下さい。



V1-10

V1-11



V1-12

ハンドル色は黒、グレー、赤、緑より選ぶことができます。

黒：標準(適応型式 V1-01,04,05,06)

開閉表示付 ハンドルの小窓から、現在の開閉状態が一目でわかります。

**注意**
締める操作の時は、途中でも「CLOSE」になりますが、完全に止まるまで回してください。
中途半端なハンドル位置では、弁も中途半端に開いています。
ネックバルブは全開か全閉の弁です。(流量調整弁ではありません。)
従来品への開閉表示変更は、単にハンドルのみの交換ではできません。
ハンドルと文字板とグランドナットの3点セット交換になります。

ハンドル色は黒、グレー、赤、緑より選ぶことができます。黒：標準(適応型式 V1-07,08,09,10,11,12)

**注意** 開閉表示付はありません。

# ネックバルブ(真鍮タイプ)

| 最高使用圧力 | 20MPa | 25MPa |
|---|---|---|
| 設計圧力 | 21.6MPa | 25MPa |
| 耐圧試験圧力 | 27MPa | 31.3MPa |
| 気密試験圧力 | 23.8MPa | 27.5MPa |

■ 接ガス主要部材質

| 本体 | C3771B |
|---|---|
| 弁材 | PCTFE(医療用酸素ガス:PA66) |
| パッキン | PTFE |
| O-リング | NBR(低温用:Si) |
| | EOG用:パーフロ |
| | アンモニア:IIR |
| その他 | C3604B |

| 型式 | 品名 | 入口接続 | 出口接続 | 最高使用圧力 | 口径 | 設計温度(℃) | Cv値 | 質量(g) | 標準納期 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| V1-01-2 | ネックバルブ | W22-14(右)オネジ(P) | W22-14(右)オネジ(R) | 20MPa | 5 | −10~75 | 0.44 | 600 | 受注後3日 |
| V1-01-2-25 | | | | 25MPa | | | | | 受注後1週間 |
| V1-04-2R | ネックバルブ(アングル弁)出口右ネジ | W22-14(右)オネジ(P)(Rc1/4) | W22-14(右)オネジ(P)(Rc1/4) | 20MPa | 8A | | | 557 | 受注後3日 |
| V1-04-2R-25 | | W22-14(右)オネジ(P) | W22-14(右)オネジ(P) | 25MPa | 5 | | | | 受注後1週間 |
| V1-04-2L | ネックバルブ(アングル弁)出口左ネジ | W22-14(右)オネジ(P)(Rc1/4) | W22-14(左)オネジ(P)(Rc1/4) | 20MPa | 8A | | | | 受注後1週間 |
| V1-04-2L-25 | | W22-14(右)オネジ(P) | W22-14(左)オネジ(P) | 25MPa | 5 | | | | 受注後2週間 |
| V1-04-2F | ネックバルブ(アングル弁(袋ナット)) | W22-14(右)袋ナット(P) | W22-14(右)オネジ(P)(Rc1/4) | 20MPa | | | | 584 | 受注後3日 |
| V1-04-2F-25 | | | W22-14(右)オネジ(P) | 25MPa | | | | | 受注後2週間 |
| V1-05-2 | ネックバルブ(ストレート弁) | W22-14(右)オネジ(R) | W22-14(右)オネジ(R) | 20MPa | 5 | | | 520 | 受注後3日 |
| V1-05-2-25 | | | | 25MPa | | | | | 受注後1週間 |
| V1-05-2P | | W22-14(右)オネジ(P) | W22-14(右)オネジ(P) | 20MPa | | | | | 受注後3日 |
| V1-05-2P-25 | | | | 25MPa | | | | | 受注後1週間 |
| V1-06 | ネックバルブ(バージバルブ付) | W22-14(右)オネジ(P) | W22-14(右)オネジ(R) | 20MPa | | | | 696 | 受注後3日 |
| V1-06-25 | | | | 25MPa | | | | | 受注後1週間 |
| V1-07-2R | ネックバルブ(アングル弁φ8)出口右ネジ | W22-14(右)オネジ(P)(Rc1/4) | W22-14(右)オネジ(P)(Rc1/4) | 20MPa | 8A | | 1.08 | 615 | 受注後1週間 |
| V1-07-2R-25 | | W22-14(右)オネジ(P) | W22-14(右)オネジ(P) | 25MPa | 8 | | | | 受注後1週間 |
| V1-07-2L | ネックバルブ(アングル弁φ8)出口左ネジ | W22-14(右)オネジ(P)(Rc1/4) | W22-14(左)オネジ(P)(Rc1/4) | 20MPa | 8A | | | | 受注後1週間 |
| V1-07-2L-25 | | W22-14(右)オネジ(P) | W22-14(左)オネジ(P) | 25MPa | 8 | | | | |
| V1-08 ★ | ネックバルブ(低温用) | W22-14(右)オネジ(P) | W22-14(右)オネジ(R) | 3MPa | | −196~75 | 0.92 | 782 | 受注後3日 |
| V1-08-M ★ | ネックバルブ(低温用中軸弁) | | | | | | | 880 | 受注後1週間 |
| V1-09 ★ | ネックバルブ(低温用ストレート弁) | W22-14(右)オネジ(R) | W22-14(右)オネジ(R) | 3MPa | | | | 756 | 受注後3日 |
| V1-09-M ★ | ネックバルブ(低温用中軸ストレート弁) | | | | | | | 850 | 受注後1週間 |
| V1-10 | ネックバルブ(φ8) | W22-14(右)オネジ(P) | W22-14(右)オネジ(R) | 20MPa | | −10~75 | | 782 | 受注後1週間 |
| V1-10-25 | | | | 25MPa | | | | | 受注後1週間 |
| V1-11-2 | ネックバルブ(φ8用ストレート弁) | W22-14(右)オネジ(R) | W22-14(右)オネジ(R) | 20MPa | | | | 756 | 受注後1週間 |
| V1-11-2-25 | | | | 25MPa | | | | | 受注後1週間 |
| V1-11-2P | | W22-14(右)オネジ(P) | W22-14(右)オネジ(P) | 20MPa | | | | | 受注後1週間 |
| V1-11-2P-25 | | | | 25MPa | | | | | 受注後1週間 |
| V1-12 | ネックバルブ(低温用アングル弁) | W22-14(右)オネジ(P) | W22-14(右)オネジ(P) | 3MPa | | −196~75 | 1.08 | 673 | 受注後1週間 |

出入口継手の（R）はメタル当り、（P）はパッキン当りを表します。
認定品の納期は、標準納期のプラス7日（通常在庫品は10日）となります。（標準納期都度回答は、お問い合わせ下さい。）

●ハンドルの色及び、開閉表示付（V1-01, 04, 05, 06のみ）をお選びいただけます。
型式の最後にP245ハンドル写真下の記号を入れて下さい。

例） V1 - 01 - 2 - 25 - KOC （ハンドル:黒色、開閉表示付）

V1 - 08 - M - MI （ハンドル:緑）