

- 01 一般工業用  
圧力調整器
- 02 分析機用・半導体用  
圧力調整器
- 03 ガス供給ユニット・  
集合装置

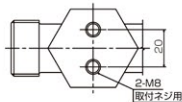
# 04 ガス供給ユニット・ 集合装置関連機器

- 05 その他装置
- 06 液化ガス蒸発器
- 07 自動切替  
減圧弁・装置
- 08 高圧ガス用継手
- 09 溶断器・  
アクセサリ
- 10 計器
- 11 参考資料・データ

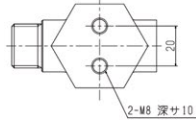
- 連結管(銅管)
- 連結ホース
- 連結管(ステンレス管)
- 連結管(ステンレス管  
ネジレンナット仕様)
- パーシアセンサプリー
- 銅連結管  
(カードル用φ16・φ12)
- ガス用  
フレキシブルホース
- I型継手・  
エンドキャップ・  
エンドナット
- 集接管
- T字管・U字管・L字管・  
T字型逆止弁
- 高圧バルブV3-01-02-03
- 高圧バルブHMV-9-22
- 超高圧バルブHV-4-6-9
- ネックバルブ(真鍮)
- ネックバルブ(ステンレス)
- 取出口バルブ
- ヘッダー
- Air作動弁  
AV-22・MAV-30
- Air作動弁AV-20
- 小型ストレーナST-MS
- 超高圧ストレーナ  
HST-LST-1S-50
- ストレーナ
- 逆止弁HCV
- 小型高圧逆止弁CVR-CWV
- 超高圧逆止弁HCV-5-6
- 安全弁YSV・YSVN
- ガス加温器YK
- 配管用乾式安全器
- 逆火とめ太郎
- 水素用乾式安全器
- ハイ・セキュアHy-Secure
- 背圧弁BPR-6S-6SP
- 背圧弁HBPR-1S・  
BPR-7S
- 警報ボックス
- 自動切替制御盤
- タッチパネル
- 自動切替制御盤

## 高圧バルブ V3-01・V3-02・V3-03

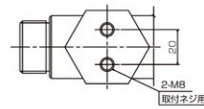
### V3-03



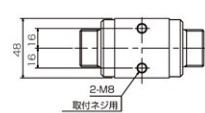
### V3-01S, V3-03S



### V3-02



### V3-02S



写真・寸法図は代表例です。型番構成によって形状は、異なります。

最高使用圧力	20MPa	25MPa <sup>*1</sup>	30MPa
設計圧力	21.6MPa	25MPa	32.4MPa
耐圧試験圧力	27MPa	31.3MPa	40.5MPa
気密試験圧力	23.8MPa	27.5MPa	35.7MPa

	本体材質	弁材質
真鍮	C3771 B	PCTFE 66ナイロン(医療用O <sub>2</sub> の時)
ステンレス	SUS F 316	

型式	品名	入口接続	出口接続	最高使用圧力	口径	設計温度 (°C)	Cv値	質量 (kg)	標準納期
V3-01-22	高圧バルブ (真鍮)	W22-14(右)オネジ(R)	W22-14(右)オネジ(R)	20MPa	10	-10 75	1.80	2.1	受注後5日
V3-01-22 Class25MPa				25MPa					
V3-03-30		W30-14(右)オネジ(R)	W30-14(右)オネジ(R)	20MPa	16		5.44	2.1	受注後5日
V3-03-30 Class25MPa <sup>*1</sup>				25MPa					
V3-02-22		W22-14(右)オネジ(R)	W22-14(右)オネジ(R)	20MPa	10		1.80	2.25	受注後1週間
V3-02-22 Class25MPa				25MPa					
V3-02-30	W30-14(右)オネジ(R)	W30-14(右)オネジ(R)	20MPa	14	2.73	2.2	受注後1週間		
V3-02-30 Class25MPa			25MPa						
V3-01S-22	高圧バルブ (ステンレス)	W22-14(右)オネジ(R)	W22-14(右)オネジ(R)	20MPa	10	-10 75	1.8	2.1	受注後15日
V3-03S-30		W30-14(右)オネジ(R)	W30-14(右)オネジ(R)		16				
V3-02S-22		W22-14(右)オネジ(R)	W22-14(右)オネジ(R)		10		1.8	2.1	受注後15日
V3-02S-30		W30-14(右)オネジ(R)	W30-14(右)オネジ(R)		14		2.73	2.1	受注後15日
V3-01S-22 Class30MPa	高圧バルブ (ステンレス)	W22-14(右)オネジ(R)	W22-14(右)オネジ(R)	30MPa	10	-10 75	1.8	2.1	受注後15日
V3-01S-30 Class30MPa		W30-14(右)オネジ(R)	W30-14(右)オネジ(R)		14				
V3-02S-22 Class30MPa		W22-14(右)オネジ(R)	W22-14(右)オネジ(R)		10		1.8	2.1	受注後15日
V3-02S-30 Class30MPa		W30-14(右)オネジ(R)	W30-14(右)オネジ(R)		14		2.73	2.1	受注後15日

※ 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日となります。

**注意** ※ 1 V3-03-30 25MPa classは、認定品として製作できません。