

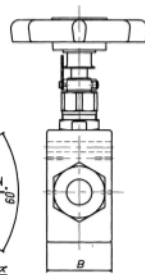
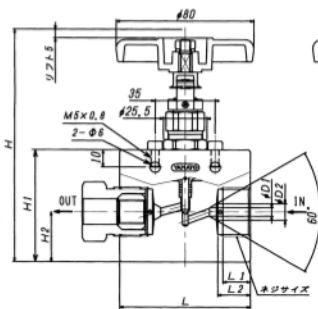
一般工業用 圧力調整器	1
分析機用 圧力調整器	2
ガス供給ユニット・ 集合装置	3
ガス供給ユニット・ 集合装置関連機器	4
水素ステーション関連 ガス供給機器	5
液化ガス蒸発器	6
半自動切替 減圧弁・装置	7
高圧ガス用継手	8
溶断器・ アクセサリ	9
計器	10
参考資料・データ	11

水素ステーション 関連機器フロー図	
超高压用調整器 HIR-1・2・3	
超高压用二段調整器 HIR-3SW	
装置用調整器 NPR-14SN	
装置用調整器 NPR-4S・NPR-4B	
背圧弁 HBPR-1S	
BPR-6S・6SP	
BPR-7S	
超高压バルブ HV-4・6・9・HV-22	
高圧バルブ HMV-9・HMF-22	
超高压三方弁 HV-4T・HV-6T・ HVF-9T	
超高压逆止弁 HCV-5S	
高圧逆止弁 HCV-6S	
超高压ストレーナ HST-4・HST-6・ HST-9	
高圧ストレーナ LST-1S-50	
超高压オリフィス HOF	
過流防止弁 HEF	
超高压安全弁 1269U・1270U	
超高压継手 HT	
中高圧継手 MT	
高圧継手施工 注意事項	
超高压クランプ継手 美・LOCK	
150Mpa プースターユニット YHB-150F	

# 超高压バルブ HVシリーズ

## HVシリーズ

- 扱いやすい丸ハンドルタイプ
- ハンドル開閉インジケータ付



## 仕様

仕様	型式	HV-4	HV-6	HV-9	HVF-9
使用ガス		Air, N <sub>2</sub> , Ar, He, O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , 不活性ガス			
使用圧力 (MPa)		100			
使用温度 (°C)		-10~40 (設計温度: -10~75°C)			
Cv値		0.12	0.19	0.19	0.7
出入口口径		φ2.5	φ3.2	φ5	φ6
出入口形状		超高压継手 グランド・カラー付		中圧継手MP9/16	
材質		SUS316*			
質量 (kg)		0.7	0.9	1.95	2.7
標準納期		都度回答 (お問い合わせ下さい。)			

## 寸法

型式	呼び径	ナット接続部(mm)				ネジサイズ	面間 L (mm)	全開高さ H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	B (mm)
		D1	D2	L1	L2						
HV-4	6.35	2.5	4.5	10	12	9/16-18UNF	51	121	51	15	26
HV-6	9.52	3.2	6.6	14	16	3/4-16UNF	64	121	51	15	26
HV-9	14.2	5	9.6	16	19	1-1/8-12UNF	76	135	65	29	38
HVF-9	14.2	6	13	11	19	13/16-16UNF	100	130	66	25	40

設計圧力 (MPa)	100MPa
耐圧試験圧力 (MPa)	125MPa
気密試験圧力 (MPa)	110MPa

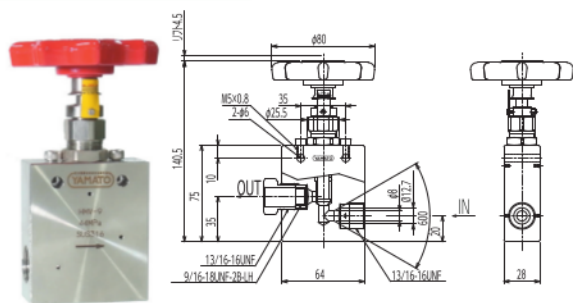
## OP オプション

- ★SUS316 Ni当量28.5以上、絞り75%以上の材質で製作できます。ご指定下さい。
- ★KHK受検品・認定品については、お問い合わせ下さい。
- ハンドル色は、赤と黒がございます。ご指定下さい。(HVシリーズのみ)

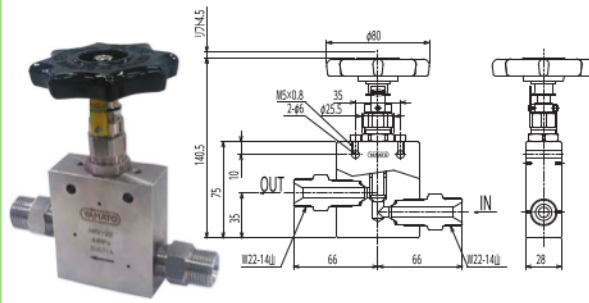
# 高圧バルブ HMV-9・HMV-22

○40MPaカードルの元弁や高圧集合装置の切替弁など高圧で大口径が必要な場合に最適です。

## HMV-9



## HMV-22



## 仕様

仕様	型式	HMV-9	HMV-22
使用ガス		Air, N <sub>2</sub> , Ar, He, O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub>	
使用圧力 (MPa)		40	
使用温度 (°C)		-10~40 (設計温度: -10~75°C)	
Cv値		0.8	
出入口口径		φ8	
出入口形状		高圧継手MP9/16(13/16-16UNF) グランド・カラー付	W22-14山(右)オネジ
材質		SUS316*	
質量 (kg)		1.1	1.35
標準納期		都度回答 (お問い合わせ下さい。)	

設計圧力 (MPa)	44MPa
耐圧試験圧力 (MPa)	55MPa
気密試験圧力 (MPa)	48.4MPa

※グランド・カラーが不要な場合、ご指示下さい。

## OP オプション

- ★SUS316 Ni当量28.5以上、絞り75%以上の材質で製作できます。ご指定下さい。
- ★KHK受検品・認定品については、お問い合わせ下さい。
- ハンドル色は、赤と黒がございます。ご指定下さい。