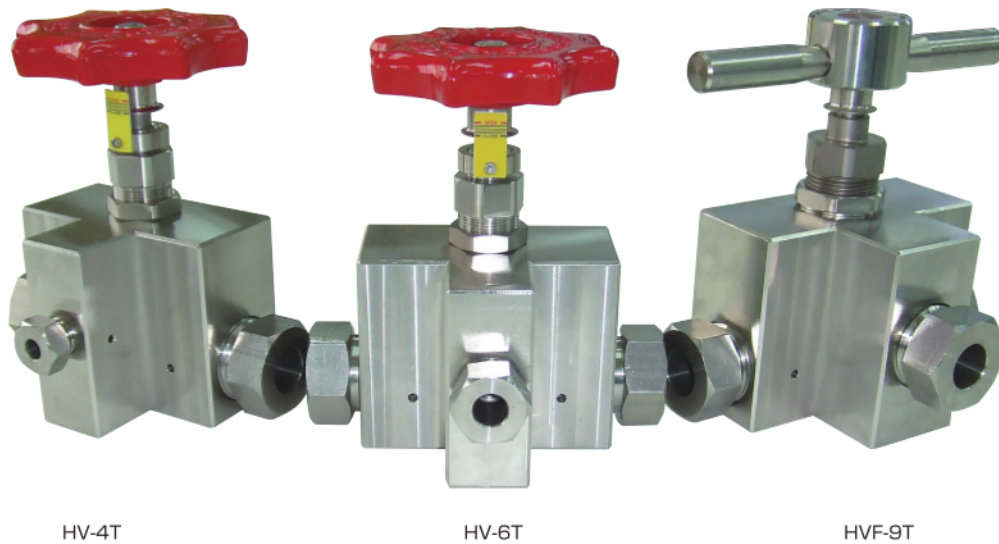


# 超高压三方弁 **NEW**

## 超高压三方弁



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

### 仕様

仕様	型式	HV-4T	HV-6T	HVF-9T
使用ガス		O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, Air, H <sub>2</sub> , He, 不活性ガス		
最高使用圧力(MPa)		100		
使用温度(℃)		-10~40 (設計温度: -10~75℃)		
材質		SUS316 (Ni当量: 28.5%以上、絞り75%以上)		
口径		φ6.4		
弁口径(Cv値)		φ3.2 (0.12)	φ3.2 (0.19)	φ6 (0.8)
入口接続		超高压継手 HP9/16		
出口接続		超高压継手 HP1/4	超高压継手 HP3/8	超高压継手 HP9/16
質量(kg)		2.2	2.2	3.0

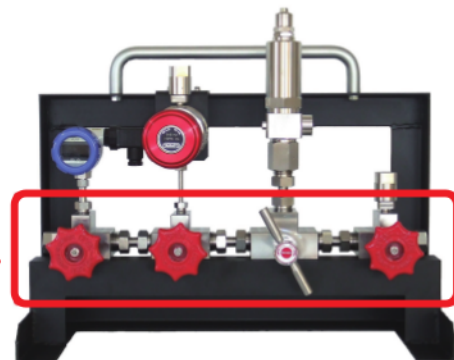
- 水素ステーション 関連機器フロー図
- 超高压調整器 HIR-1・2・3
- 超高压二段調整器 HIR-3SW
- 装置用調整器 NPR-14SN
- 装置用調整器 NPR-4S・NPR-4B
- 背圧弁 HBPR-1S
- BPR-6S-6SP
- BPR-7S
- 超高压バルブ HV-4・6・9, HV-22
- 高圧バルブ HMV-9-HMF-22
- 超高压三方弁 HV-4T・HV-6T・HVF-9T
- 超高压逆止弁 HCV-5S
- HCV-6S
- 高圧逆止弁 HCV-6S
- 超高压ストレーナ HST-4・HST-6・HST-9
- 高圧ストレーナ LST-1S-50
- 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
- 超高压継手 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

## 三方弁 施工例

従来の配管施工例



三方弁に置換えた時の施工例



主管部のチーズを三方弁に置換え、チーズ及びチーズ～元弁を接続している配管が不要になることで

- ① 配管コストの削減
- ② コンパクト設計が可能
- ③ リーク箇所が減少