

- 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 自動切替
減圧弁・装置
- 04 液化ガス蒸発器
- 05 ガス供給ユニット・
集合装置

06 ガス供給ユニット・ 集合装置関連機器

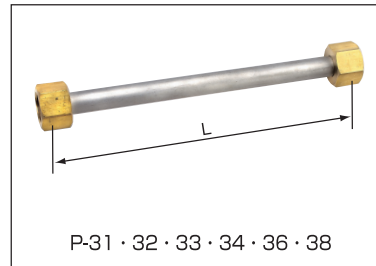
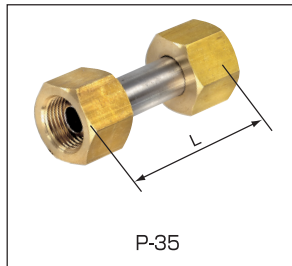
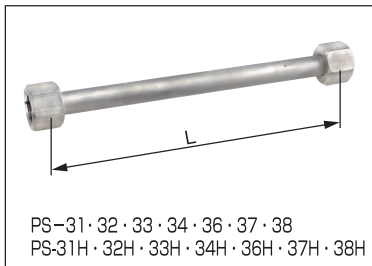
- 07 その他装置
- 08 高圧ガス用継手
- 09 溶断器・
アクセサリ
- 10 計器
- 11 参考資料・データ

- 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
316L-EPタイプ)
- 連結管(ステンレス管
ネジレンナット仕様)
- 連結管(ステンレス管
ネジレンナット仕様
316L-EPタイプ)
- パーリアッセンブリー
- 銅連結管
(カードル用φ16・φ12)
- ガス用
フレキシブルホース
- L型継手・
エンドキャップ・
エンドナット

- 集合管
- T字管・U字管・L字管・
T字管逆止弁
- 高圧バルブ V3-01-02-03
- 大口径高圧バルブV8-02S
- 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
- Air作動弁 MAV-30
- Air作動弁
AV-20・LAV-04S
- Air作動弁 AV-30
- Air作動弁
AV-20SNC-70-80SW
- 小型ストレーナST-MS
- インラインフィルタ
ストレーナ
- 超高圧ストレーナ
HST-LST-1S-50
- 逆止弁HCV
- 超高圧逆止弁
HCV-5・6
- 小型高圧逆止弁
CVR-15A・CVW-22P
- 低温用逆止弁
HCV-LT
- 安全弁YSV
- 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-7
- 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

集合管

〈用途〉 集合装置用部品で機器と機器を接続するための管です。



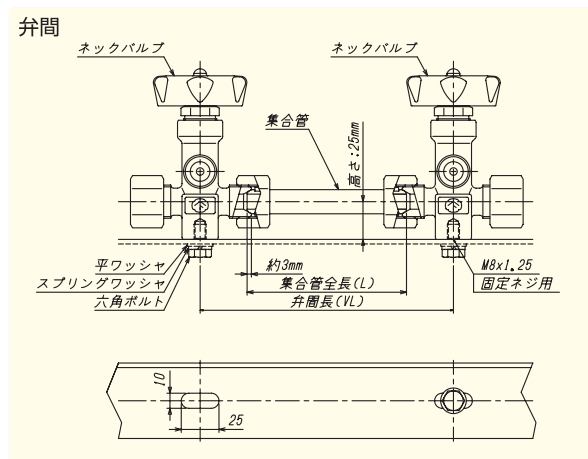
タイプ	標準	Class30MPa
最高使用圧力	20MPa	30MPa
設計圧力	21.6MPa	32.4MPa
耐圧試験圧力	27MPa	40.5MPa
気密試験圧力	23.8MPa	35.7MPa
設計温度	-10~40℃	

パーツNo.	主な用途	接続	全長 (L) (mm)	弁間長*4 (VL) (mm)	材質	寸法 (mm)	質量 (g)	
真鍮タイプ	P-31	酸素ネックバルブ用	238	300	SUS304TP	外径16 内径10	420	
	P-32	切換バルブ用 大	108	170			290	
	P-33	アセチレンネックバルブ用	288	350			470	
	P-34	切換バルブ用 小	78	140			260	
	P-35	(P)-(R)当り用 ※2	W22-14(右)袋ナット	62 (PTFE パッキン含む)	-		SUS316	230
	P-36	LGC用 ※1、*3	W22-14(右)袋ナット(R)	538	600		SUS304TP	750
	P-38	元弁取付用		88	150			270
	ステンレスタイプ	PS-31	酸素ネックバルブ用	238	300		SUS304TP	外径16 内径10
PS-32		切換バルブ用 大	108	170	260			
PS-33		アセチレンネックバルブ用	288	350	440			
PS-34		切換バルブ用 小	78	140	230			
PS-35		(P)-(R)当り用 ※2	W22-14(右)袋ナット	62 (PCTFE パッキン含む)	-	SUS316	200	
PS-36		アンモニア用	W22-14(右)袋ナット(R)	358	420	SUS304TP	520	
PS-37		LGC用 ※1、*3		538	600		710	
PS-38		元弁取付用	88	150	240			
ステンレスタイプ Class 30MPa	PS-31H	酸素ネックバルブ用	238	300	SUS304TP	外径16 内径9	420	
	PS-32H	切換バルブ用 大	108	170			280	
	PS-33H	ネックバルブ用	288	350			470	
	PS-34H	切換バルブ用 小	78	140			240	
	PS-38H	元弁取付用	88	150			250	

※ (R)はメタル当り(P)はパッキン当りを表します。

注意

- ※1 P-36、PS-37は熱収縮する為1本で使用してください。2本以上集合する場合はご相談ください。(施工例は、下記をご参照ください。)
- ※2 P-35、PS-35は、認定機器製作不可となります。



注意

- ※3 P-36、PS-37のLGC用は、低温で熱収縮するため完全に固定した状態でガスを流すと接続部から洩れる恐れがあります。洩れを防止するため、バルブ固定孔を長孔にしておき固定ビスは手締程度に締め付けてください。強く締め付けしないでください。P-36、PS-37以外でLGCをご使用になられる場合でも同様に施工ください。
- ※4 記載の弁間長はネックバルブ (P353~356) 使用時です。高圧バルブV3 (P349) 使用の場合弁間長は異なります。