

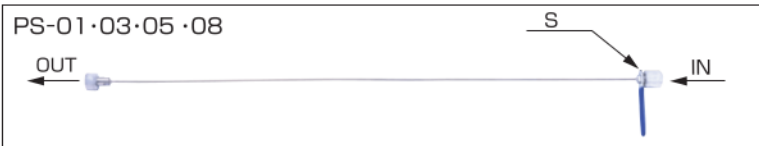
一般工業用 圧力調整器	1
分析機用 圧力調整器	2
ガス供給ユニット・ 集合装置	3
ガス供給ユニット・ 集合装置関連機器	4
水素ステーション関連 ガス供給機器	5
液化ガス蒸発器	6
半自動切替 減圧弁・装置	7
高圧ガス用継手	8
溶断器・ アクセサリ	9
計器	10
参考資料・データ	11

連結管(銅管)
連結ホース
連結管(ステンレス)
パーリアッセンブリ
ガス用 フレキシブルホース
銅連結管
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字型逆止弁
高圧バルブ
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
小型ストレーナ
ストレーナ
逆止弁
ガス加温器
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)
背圧弁
超高圧背圧弁
高圧背圧弁
警報ボックス
地震用緊急遮断弁

## ■連結管(ステンレス管)

〈用途〉ガス容器(ボンベ)と集合装置を接続する機器。

〈注意〉NH<sub>3</sub>・SO<sub>2</sub>・H<sub>2</sub>S・その他の腐食性ガスに使用する場合(ステンレスタイプ)は、定期的に交換が必要です。



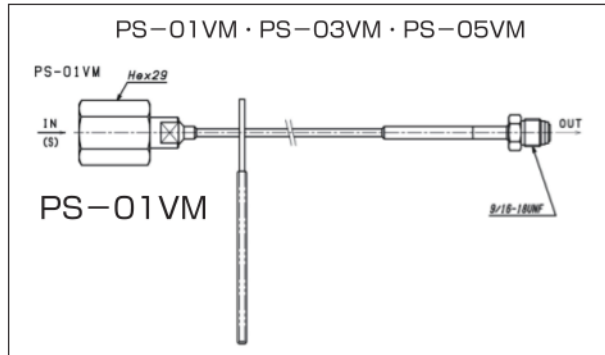
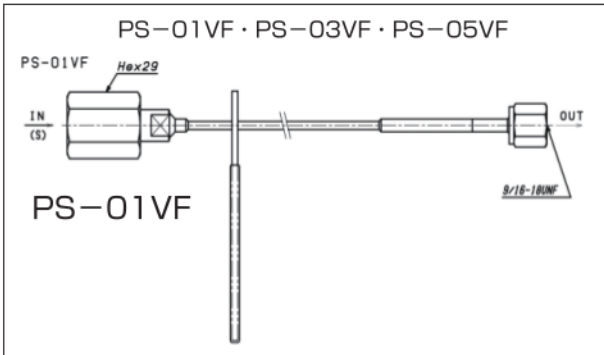
最高使用圧力	20MPa	(2MPa)
設計圧力	21.6MPa	(2.5MPa)
耐圧試験圧力	27MPa	(3.13MPa)
気密試験圧力	23.8MPa	(2.75MPa)
設計温度	-10~40℃	

( )内はアセチレン・プロパン用の場合

	管材質	外形×肉厚×長さ
SUS	SUS316TP	φ4×0.5t×1m

入口フィルタ(#600メッシュ・23μm2枚)を内蔵しております。

(PS-06・07・11は、フィルタ無)



## ■出入口形状

入口継手(S)		入口継手(S)		出口継手
標準	逆止弁付	標準	逆止弁付	
W22-14(右)袋ナット(P) (01)		アセチレン枠式 (07)		W22-14(右)袋ナット(P)
W22-14(左)袋ナット(P) (03)		W26-14(右)袋ナット(P) (08)		φ6.35短管(U)
W21-14(左)袋ナット(P) (05)		W27-P2(右)袋ナット(P) (10)		1/4VCRメスナット(VF)
W23-14(右)オネジ(R) (06)		W22.5-14(右)オネジ(R) (11)		1/4VCRオスナット(VM)

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
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)
パーリアッセンブリー ガス用
フレキシブルホース
銅連結管
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字型逆止弁
高圧バルブ
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
小型ストレーナ
ストレーナ
逆止弁
ガス加温器
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)
背圧弁
超高圧背圧弁
高圧背圧弁
警報ボックス
地震用緊急遮断弁

パーツNo. SUS type		入口接続 (S)	出口接続	使用ガス	備考	
標準品(質量)	逆止弁付(質量)					
PS-01 (0.4kg)	PS-01C (0.46kg)	W22-14(右)袋ナット(P)	W22-14(右)袋ナット(P)	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, CO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> 等	—	
PS-03 (0.4kg)	PS-03C (0.46kg)	W22-14(左)袋ナット(P)		H <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> 等	—	
PS-05 (0.4kg)	PS-05C (0.46kg)	W21-14(左)袋ナット(P)		He	—	
PS-06 (0.46kg)	PS-06C (0.52kg)	W23-14(右)オネジ(R)		O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> 等	—	
PS-07 (0.51kg)	PS-07C (0.57kg)	アセチレン用枠式		C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	アセチレン別売	
PS-08 (0.46kg)	PS-08C (0.52kg)	W26-14(右)袋ナット(P)		Cl <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>	—	
PS-10 (0.50kg)	PS-10C (0.56kg)	W27-P2(右)袋ナット(P)		N <sub>2</sub> O (笑気ガス)	—	
PS-11 (0.47kg)	PS-11C (0.53kg)	W22.5-14(左)オネジ(R)		LPG	—	
PS-01U (0.29kg)	PS-01UC (0.35kg)	W22-14(右)袋ナット(P)		φ6.35短管	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, CO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> 等	—
PS-03U (0.29kg)	PS-03UC (0.35kg)	W22-14(左)袋ナット(P)			H <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> 等	—
PS-05U (0.29kg)	PS-05UC (0.35kg)	W21-14(左)袋ナット(P)			He	—
PS-06U (0.29kg)	PS-06UC (0.35kg)	W23-14(右)オネジ(R)	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> 等		—	
PS-07U (0.34kg)	PS-07UC (0.4kg)	アセチレン用枠式	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>		アセチレン別売	
PS-08U (0.35kg)	PS-08UC (0.41kg)	W26-14(右)袋ナット(P)	Cl <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>		—	
PS-10U (0.61kg)	PS-10UC (0.67kg)	W27-P2(右)袋ナット(P)	N <sub>2</sub> O (笑気ガス)		—	
PS-11U (0.30kg)	PS-11UC (0.36kg)	W22.5-14(左)オネジ(R)	LPG		—	
PS-01VF (0.33kg)		W22-14(右)袋ナット(P)	1/4VCR メスナット		O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, CO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> 等	—
PS-03VF (0.33kg)		W22-14(左)袋ナット(P)			H <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> 等	—
PS-05VF (0.33kg)		W21-14(左)袋ナット(P)			He	—
PS-06VF (0.33kg)		W23-14(右)オネジ(R)		O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> 等	—	
PS-07VF (0.38kg)		アセチレン用枠式		C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	アセチレン別売	
PS-08VF (0.39kg)		W26-14(右)袋ナット(P)		Cl <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>	—	
PS-10VF (0.43kg)		W27-P2(右)袋ナット(P)		N <sub>2</sub> O (笑気ガス)	—	
PS-11VF (0.40kg)		W22.5-14(左)オネジ(R)		LPG	—	
PS-01VM (0.32kg)		W22-14(右)袋ナット(P)		1/4VCR オスナット	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, CO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> 等	—
PS-03VM (0.32kg)		W22-14(左)袋ナット(P)			H <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> 等	—
PS-05VM (0.32kg)		W21-14(左)袋ナット(P)			He	—
PS-06VM (0.32kg)		W23-14(右)オネジ(R)	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> 等		—	
PS-07VM (0.33kg)		アセチレン用枠式	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>		アセチレン別売	
PS-08VM (0.38kg)		W26-14(右)袋ナット(P)	Cl <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>		—	
PS-10VM (0.42kg)		W27-P2(右)袋ナット(P)	N <sub>2</sub> O (笑気ガス)		—	
PS-11VM (0.39kg)		W22.5-14(左)オネジ(R)	LPG		—	

標準納期：受注後1週間（認定品(KHK受験品)は、都度回答）

**注意**

- ※1 出入口継手の(R)はメタル当り、(P)はバックン当りを表します。
- ※2 PS-01C, PS-01UCのO-リング材質は、炭酸ガス用がSI(シリコン)、アンモニア用がIIR(ブチル)になります。必ずガス名をご指定下さい。
- ※3 NH<sub>3</sub>(アンモニア)の入口接続ネジは左・右がございます。ご確認ください。
- ※4 出口接続 W22-14山(右)袋ナット(P)タイプは、毒性ガス認定品、KHK受験品は製作できません。
- ※5 出口接続 1/4VCR(VF, VM)タイプの毒性ガスは、KHK受験品となります。

**オプション**

- 長さ1m以外も製作できます。長さをご指定下さい。(都度回答)
- 標準は直管です。オプションにて巻くこともできます。ご指定下さい。
- 出口接続 φ6.35単管(U)タイプは、毒性ガス認定品が製作可能です。
- 出口接続 1/4UJRも製作できます。お問い合わせ下さい。