

- 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

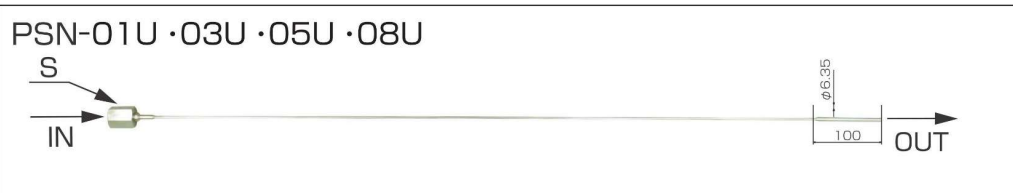
- 連結管(銅管)
- 連結ホース
- 連結管(ステンレス管)
- 連結管(ステンレス管  
ネジレンナット仕様)
- パーリアセンブリ
- 銅連結管  
(カードル用φ16・φ12)
- ガス用  
フレキシブルホース
- I型継手・  
エンドキャップ・  
エンドナット
- 集合管
- T字管・U字管・L字管・  
T字型逆止弁
- 高圧バルブV3-01-02-03
- 高圧バルブHMV-9-22
- 超高圧バルブHV-4-6-9
- ネックバルブ(真鍮)
- ネックバルブ(ステンレス)
- 取出口バルブ
- ヘッダー
- Air作動弁
- AV-22・MAV-30
- Air作動弁AV-20
- 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-CVV
- 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

## 連結管(ステンレス管 ネジレンナット仕様)

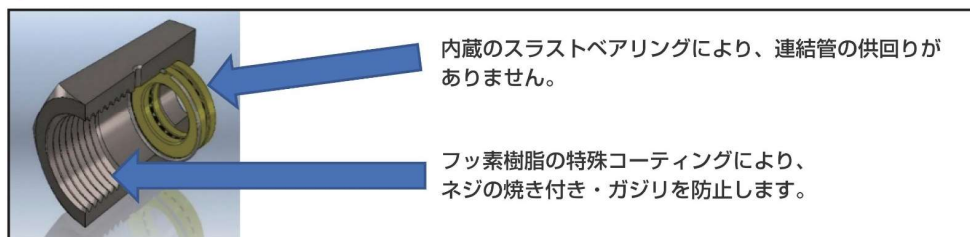
〈用途〉 ガス容器〈ボンベ〉と設備を接続する機器。

〈特色〉 容器側の袋ナットにネジレンナットを使用していますので、締め付け時の供回りがありません。  
ナットの締付は、スパナ1本で取付できます。金属疲労が少ないので、長持ちします。  
ネジ部のフッ素樹脂特殊コーティングにより、ネジの焼き付き・ガジリを防止します。  
パッキンへの回転による、変形や破損もありません。

〈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は、定期的に交換が必要です。  
漏洩試験の際は、リークポートを使用してください。ペアリングの故障の原因になります。



### ○ ネジレンナット



内蔵のスラストベアリングにより、連結管の供回りがありません。

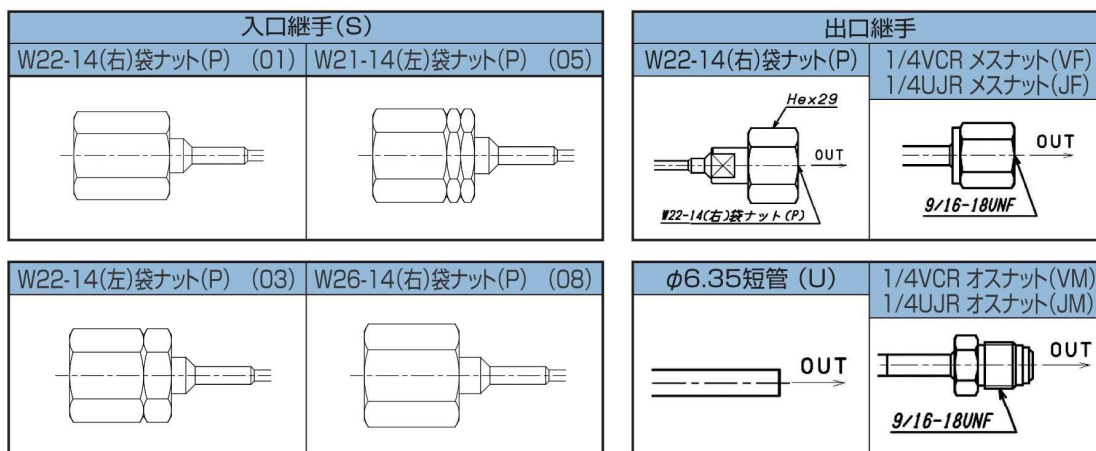
フッ素樹脂の特殊コーティングにより、ネジの焼き付き・ガジリを防止します。

### ○ 仕様

入口接続 (S)	01-03-05	08
最高使用圧力 (MPa)	20	15
設計圧力 (MPa)	21.6	16.5
設計温度 (℃)	-10~40	

管材質	SUS316TP
管サイズ	φ4×0.5t×1m
フィルター ※2	#600メッシュ(23μ)2枚

### ○ 出入口形状



・カタログ中のVCRは、米国Swagelok社製のVCR®ガスケット継手です。  
UJRは、フジキン製のUJR®ガスケット継手です。  
ネジレンは、三興工業製のシリンダー用ツイストフリーコネクターです。

## 04 ガス供給ユニット・ 集合装置関連機器

パーツNo. (質量)	入口接続 (S)	出口接続	使用ガス
PSN-01 (0.4kg)	W22-14(右)袋ナット(P)	W22-14(右)袋ナット(P) ※4	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, CO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> 等
PSN-03 (0.4kg)	W22-14(左)袋ナット(P)		H <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> 等
PSN-05 (0.4kg)	W21-14(左)袋ナット(P)		He
PSN-08 (0.46kg)	W26-14(右)袋ナット(P)		Cl <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>
PSN-01U (0.29kg)	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
PSN-03U (0.29kg)	W22-14(左)袋ナット(P)		H <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> 等
PSN-05U (0.29kg)	W21-14(左)袋ナット(P)		He
PSN-08U (0.35kg)	W26-14(右)袋ナット(P)		Cl <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>
PSN-01VF・JF (0.33kg)	W22-14(右)袋ナット(P)	VF:1/4VCRメス JF:1/4UJRメス ※5	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, CO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> 等
PSN-03VF・JF (0.33kg)	W22-14(左)袋ナット(P)		H <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> 等
PSN-05VF・JF (0.33kg)	W21-14(左)袋ナット(P)		He
PSN-08VF・JF (0.39kg)	W26-14(右)袋ナット(P)		Cl <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>
PSN-01VM・JM (0.32kg)	W22-14(右)袋ナット(P)	VM:1/4VCRオス JM:1/4UJRオス ※5	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, CO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> 等
PSN-03VM・JM (0.32kg)	W22-14(左)袋ナット(P)		H <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> 等
PSN-05VM・JM (0.32kg)	W21-14(左)袋ナット(P)		He
PSN-08VM・JM (0.38kg)	W26-14(右)袋ナット(P)		Cl <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub>

標準納期：受注後1週間（認定品は2週間,KHK受験品は4週間）

### ⚠ 注意

- ※1 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。
- ※2 流体がEOGの場合、フィルターは無しになりますので、必ずガス名を指定ください。
- ※3 アンモニアの入口接続は右・左がございませぬ。ご確認ください。
- ※4 出口接続W22-14 (右) 袋ナット (P) タイプは、毒性ガスの場合、認定品・KHK受験品の製作はできません。
- ※5 出口接続1/4VCR (VF・VM) 及び1/4UJR (JF・JM) は毒性ガスの認定品はKHK受験品になります。

### OP オプション

- ・長さ1m以外も製作できます。長さをご指定ください。（納期都度回答）
- ・標準は直管です。オプションにて巻くこともできます。ご指定ください。
- ・出口接続φ6.35短管 (U) は、毒性ガス認定品での製作可能です。
- ・SUS316L仕様 (ナットはSUS316)、EP仕様での製作もできます。（納期都度回答）

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