

- 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

連結管(ステンレス管 ネジレンナット仕様316Lタイプ・EPタイプ)

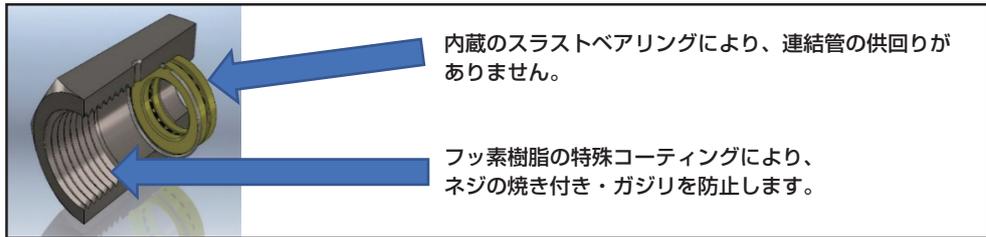
〈用途〉 ガス容器(ボンベ)と設備を接続する機器。

〈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〉 NH₃・SO₂・H₂S・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。ベアリングの故障の原因になります。



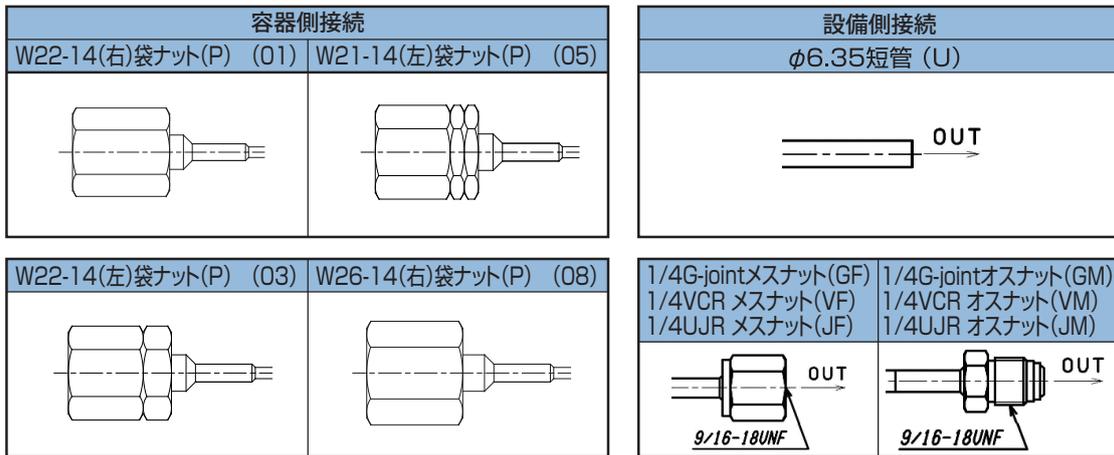
● ネジレンナット



● 仕様

	316Lタイプ		EPタイプ
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	SUS316LTP-S		SUS316LTP-S EP
管サイズ	φ4×0.5t×1m		φ4×0.5t×1m
フィルター ^{※2}	#600メッシュ(23μ)2枚		フィルター無

● 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(株)製のシリンダー用ツイストフリーコネクターです。

⚠ 注意

※すべてのガスに関して、UJR取合いの認定品及びKHK受験の連結管につきましては、製作できません。

タイプ	パーツNo. (質量)	容器側接続	設備側接続	使用ガス
316L	PSNL-01U(0.29kg)	W22-14(右)袋ナット(P)	φ6.35短管	O ₂ ,N ₂ ,Ar,CO ₂ ,NH ₃ 等
	PSNL-03U(0.29kg)	W22-14(左)袋ナット(P)		H ₂ ,NH ₃ 等
	PSNL-05U(0.29kg)	W21-14(左)袋ナット(P)		He
	PSNL-08U(0.35kg)	W26-14(右)袋ナット(P)		Cl ₂ ,SO ₂
	PSNL-01GF・VF・JF(0.33kg)	W22-14(右)袋ナット(P)	GF:1/4G-jointメス VF:1/4VCRメス JF:1/4UJRメス	O ₂ ,N ₂ ,Ar,CO ₂ ,NH ₃ 等
	PSNL-03GF・VF・JF(0.33kg)	W22-14(左)袋ナット(P)		H ₂ ,NH ₃ 等
	PSNL-05GF・VF・JF(0.33kg)	W21-14(左)袋ナット(P)		He
	PSNL-08GF・VF・JF(0.39kg)	W26-14(右)袋ナット(P)		Cl ₂ ,SO ₂
	PSNL-01GM・VM・JM(0.32kg)	W22-14(右)袋ナット(P)	GM:1/4G-jointオス VM:1/4VCRオス JM:1/4UJRオス	O ₂ ,N ₂ ,Ar,CO ₂ ,NH ₃ 等
	PSNL-03GM・VM・JM(0.32kg)	W22-14(左)袋ナット(P)		H ₂ ,NH ₃ 等
	PSNL-05GM・VM・JM(0.32kg)	W21-14(左)袋ナット(P)		He
	PSNL-08GM・VM・JM(0.38kg)	W26-14(右)袋ナット(P)		Cl ₂ ,SO ₂
EP	PSNE-01U(0.29kg)	W22-14(右)袋ナット(P)	φ6.35短管	O ₂ ,N ₂ ,Ar,CO ₂ ,NH ₃ 等
	PSNE-03U(0.29kg)	W22-14(左)袋ナット(P)		H ₂ ,NH ₃ 等
	PSNE-05U(0.29kg)	W21-14(左)袋ナット(P)		He
	PSNE-08U(0.35kg)	W26-14(右)袋ナット(P)		Cl ₂ ,SO ₂
	PSNE-01GF・VF・JF(0.33kg)	W22-14(右)袋ナット(P)	GF:1/4G-jointメス VF:1/4VCRメス JF:1/4UJRメス	O ₂ ,N ₂ ,Ar,CO ₂ ,NH ₃ 等
	PSNE-03GF・VF・JF(0.33kg)	W22-14(左)袋ナット(P)		H ₂ ,NH ₃ 等
	PSNE-05GF・VF・JF(0.33kg)	W21-14(左)袋ナット(P)		He
	PSNE-08GF・VF・JF(0.39kg)	W26-14(右)袋ナット(P)		Cl ₂ ,SO ₂
	PSNE-01GM・VM・JM(0.32kg)	W22-14(右)袋ナット(P)	GM:1/4G-jointオス VM:1/4VCRオス JM:1/4UJRオス	O ₂ ,N ₂ ,Ar,CO ₂ ,NH ₃ 等
	PSNE-03GM・VM・JM(0.32kg)	W22-14(左)袋ナット(P)		H ₂ ,NH ₃ 等
	PSNE-05GM・VM・JM(0.32kg)	W21-14(左)袋ナット(P)		He
	PSNE-08GM・VM・JM(0.38kg)	W26-14(右)袋ナット(P)		Cl ₂ ,SO ₂

⚠ 注意

- ※1 接続形状の(P)はパッキン当りを表します。専用パッキンをご使用ください。
- ※2 流体がEOGの場合や設備側から容器側に流れる場合はフィルターは無しになります。ご注文時にガス名及び用途を指定ください。
- ※3 アンモニアの容器側接続形状は右・左がございませのでご確認ください。
- ※4 毒性ガスのKHK受験品は製作できません。設備側接続形状φ6.35短管(U)の場合のみ、毒性ガス認定品での製作が可能です。
- ※5 EPタイプは最小曲げ半径は40mm以上でご使用ください。
- ※6 ネジレンナットの締付トルクは35N・mです。

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。
- ・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。

一般工業用
圧力調整器
分析機用・半導体用
圧力調整器
自動切替
減圧弁・装置
液化ガス蒸発器
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

その他装置
高圧ガス用継手
溶断器・
アクセサリ
計器
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-70-80SV
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