

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〉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。

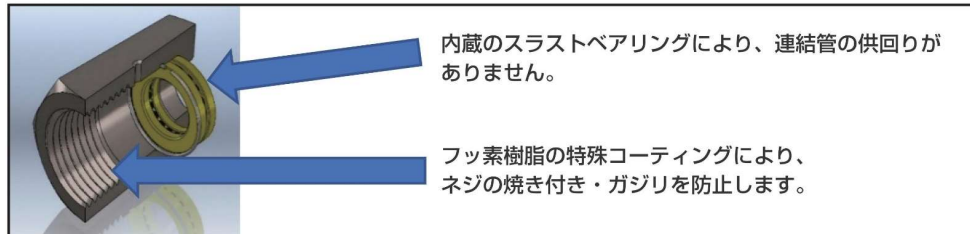
PSN-01・03・05・08



PSN-01U・03U・05U・08U



● ネジレンナット



● 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

入口継手(S)	
W22-14(右)袋ナット(P) (01)	W21-14(左)袋ナット(P) (05)
W22-14(左)袋ナット(P) (03)	W26-14(右)袋ナット(P) (08)

出口継手	
W22-14(右)袋ナット(P)	1/4VCR メスナット(VF) 1/4UJR メスナット(JF)
φ6.35短管 (U)	1/4VCR オスナット(VM) 1/4UJR オスナット(JM)

・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。

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 ₂ , N ₂ , Ar, CO ₂ , NH ₃ 等
PSN-03 (0.4kg)	W22-14(左)袋ナット(P)		H ₂ , NH ₃ 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 ₂ , SO ₂
PSN-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
PSN-03U (0.29kg)	W22-14(左)袋ナット(P)		H ₂ , NH ₃ 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 ₂ , SO ₂
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 ₂ , N ₂ , Ar, CO ₂ , NH ₃ 等
PSN-03VF・JF (0.33kg)	W22-14(左)袋ナット(P)		H ₂ , NH ₃ 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 ₂ , SO ₂
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 ₂ , N ₂ , Ar, CO ₂ , NH ₃ 等
PSN-03VM・JM (0.32kg)	W22-14(左)袋ナット(P)		H ₂ , NH ₃ 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 ₂ , SO ₂

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・左がございますので、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）

一 般 工 業 用
圧 力 調 整 器
分析機用・半導体用
圧 力 調 整 器
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

その 他 装 置
液化ガス蒸発器
自 動 切 替
減 圧 弁 ・ 装 置
高圧ガス用継手
溶 断 器 ・
ア ク セ サ リ ー
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
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-15-50
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