

クイックシールシリーズ

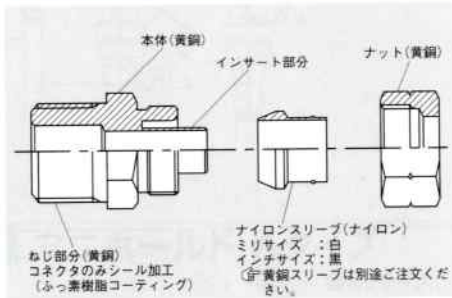
インサートタイプ (黄銅仕様)

多用途目的配管用ねじ込み式継手

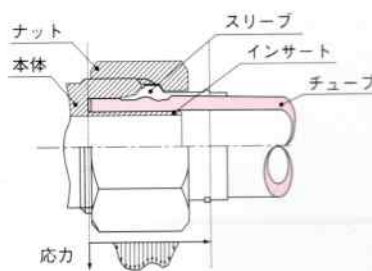
特長

- ねじ込み式です。
継手本体、ナット、スリーブの3点式です。
- 強いシール性能を発揮します。
継手本体とインサートが一体化しています。負圧性能にも優れています。
- コネクタのみシール加工をしています。
シールテープを巻く必要がありません。
- JIS B 8381-1995 (空気圧用たわみ管の管継手) 適合品です。

断面構造図



シール機構



品番表示例

C4N6×4-PT1/8



ミリ・インチ識別



インチサイズのスリーブの色が黒になります。
ミリサイズは六角ナット部に切り込みがあります。

使用流体・使用温度範囲

使用流体		使用温度範囲
空気	ナイロンスリーブ	-40℃～+80℃
	黄銅スリーブ	-40℃～+100℃
水	ナイロンスリーブ	0℃～+70℃
	黄銅スリーブ	0℃～+100℃
一般作動油	ナイロンスリーブ	-40℃～+80℃
	黄銅スリーブ	-40℃～+100℃

Ⓔ 各種薬液については当社までお問合せください。
Ⓔ P.8の「チューブと継手の適用一覧表」をご参考ください。

圧力条件

最高使用圧力：5.0MPa

負圧性能：-101.294kPa

使用上の注意事項

- ⚠注意 チューブの使用条件と継手の使用条件が異なる場合、両項目を両方が満足する範囲内でご使用ください。
 - ⚠注意 使用温度範囲内高温度域で使用する場合、ナット部分を定期的に増し締めしてください。増し締めが出来なくなった場合は、チューブ先端を切断し、再度、新しいスリーブを装着してから取り付けてください。
 - ⚠注意 水で使用する場合は、凍結しないようにご注意ください。
 - ⚠注意 継手のチューブ挿入口(スリーブ端面)での急な曲げ配管は避けてください。使用チューブ径の2倍の直線部分を設けてください。
 - ⚠注意 ふっ素樹脂TPチューブを使用する場合、黄銅スリーブは使用できません。ナイロンスリーブを選定してください。
 - ⚠注意 適用チューブの外内径とサイズの合ったものを選定してください。
- Ⓔ チューブ継手製品共通の注意事項はP.34をご参照ください。

適用チューブ

ウレタンチューブ	ナイロンチューブ	柔軟ふっ素樹脂2層チューブ	ポリブテンチューブ	難燃性チューブ※1	帯電防止チューブ	ポリオレフィン系樹脂チューブ※2	ふっ素樹脂チューブ※3	ウレタン加工チューブ
U2...P.12 U1...P.13 U5...P.14	N2...P.15 N5...P.16 N1...P.17	TES...P.18	PB...P.25	FS...P.20 FW...P.21 FWU...P.22	UE...P.23	PL...P.26 PN...P.27	TA...P.28 TP...P.29	UC...P.30 USC...P.30 UMC...P.30 UML...P.31

(※1) 耐スパッタラインで使用する場合は、黄銅スリーブに取り替えてください。

(※2) PL、PN、TA、TPチューブとの組合せで使用の場合、クリーンタイプと一般タイプの組合せになります。クリーンな環境下で使用する場合は、クリーンレベルの低下に注意してください。

(※3) ふっ素樹脂TPチューブを使用する場合、黄銅スリーブは使用できません。ナイロンスリーブを選定してください。

関連製品・紹介製品



P.170

P.174

関連資料

取扱説明書	P.196
耐薬品性一覧表	P.223
有効断面積	P.192
負圧性能一覧	P.193