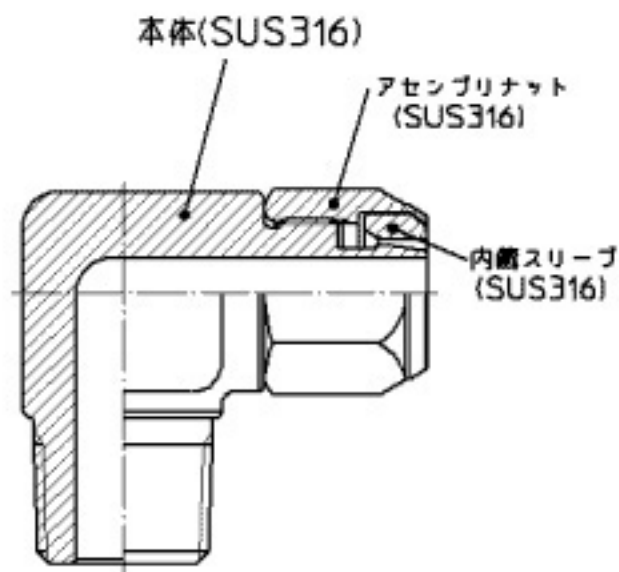


特長



- SUS316製のねじ込み式継手です。当社独自の機構を採用したアセンブリナットと継手本体の2点式です。
- チューブの取付・取り外し施工性が大幅に向上します。継手本体にインサートを一体化し、アセンブリナットにはスリーブを内蔵しています。
- チューブ取り付けのバラツキがありません。チューブ接続はアセンブリナットが継手本体に当たることで完了。トルク管理は不要です。
- アセンブリナットに内蔵されたスリーブが回転するため、チューブ取り付け時にチューブの共回りがありません。
- 完全禁油処理品です。クリーンルーム内で部品洗浄し、セットしています。
- 強いシール性能を発揮します。CSAシリーズのシール機構は、冷熱サイクルによるシール性能の低下に優れた耐久性を示します。
- メンテナンス時のアセンブリナットは増し締め不要です。応力緩和が発生しにくい構造のため、長期的なシール製に優れています。
- 優れた内面平滑性・エルボ交差部R球面加工。継手内部の表面粗さはRa3.2以下。エルボなどには球面加工を施しています。
- アセンブリナット内側ねじに銀メッキ処理をしています。チューブ締め込み時に、継手本体とアセンブリナットの焼付きを防止します。

- 使用流体：空気（クリーンエア）、水（純水）、各種薬品類
- 最高使用圧力：5.0MPa
- 負圧性能：-101.294kPa(0.1Torr)
- 使用温度範囲：（空気）-65℃～+260℃、（水）0℃～100℃
- 適用チューブ：PL,PN,TA,U2,U1,U5,TES,PB,UE,UC,USC,UMC,UML
- ※PL,PN,TA以外のチューブとの組み合わせの場合でクリーンな環境で使用する場合は、クリーンレベルの低下に注意してください。



- ⚠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、同項目を両方が満足する範囲内でご使用ください。
- ⚠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での急激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。