

スリーブコネクタ SLEEVE CONNECTOR



特長

- チューブ材質が選定出来ます。(ポリウレタン・ナイロン・銅パイプ等) ●インサート部が無い
ため流量損失が微量です。●シール加工 (Rネジ部)

仕様

使用流体	圧縮空気
使用温度範囲	-5~60℃
最高使用圧力	1MPa
使用真空圧力	-100kPa
適用チューブ	TE、TP、MTP型ポリウレタンチューブ・TN型ナイロンチューブ

材質

部品名	材質
本体	黄銅
ナット	黄銅
スリーブ	黄銅

△ 操作上の注意

- チューブは専用チューブカッターを使用して、軸方向に直角に切断して下さい。ハサミ等で切断すると、切断面が変形し、エア漏れや抜け原因となります(弊社TC-16推奨)。
- 継手オネジはシール加工されており、シールテープ等のシール剤は不要です。再使用に当たっては、シール剤が充分か、ご確認
いただき、必要に応じてシールテープをご使用下さい。
- 推奨トルクを超えた締め付けは、ネジ部を破損する
恐れがありますので避けて下さい。
- 5℃以下の低温で使用する場合は、結露や凍結を防止するため、
エアドライヤを通したドライエアをご使用下さい。
- 配管をする前に配管内をフラッシングしてゴミ等を
除去して下さい

表 1

ネジサイズ	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
締め付けトルク(N・m)	4-6	7-9	10-13	20-23

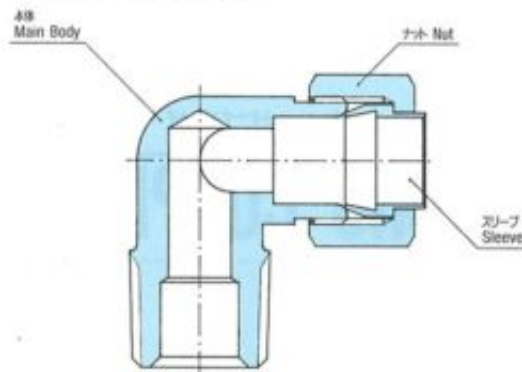
Main Features

- Compatible with many kinds of tube. (Polyurethane, Nylon, Copper tube and etc...)
- Designed without an internal tube support for increased flow rate.
The loss of flow rate is smaller.
- Male threads are pretaped with sealant.

Specifications

Media	Compressed Air
Working temp. Range	-5~60℃ (23~140°F)
Max. Working Pressure	1MPa
Working Vacuum Pressure	-100kPa
Tube used	TE, TR, MTP Polyurethane tube・TN Nylon tube

構造図/Construction



Materials

Parts	Material
Main Body	Brass
Nut	Brass
Sleeve	Brass

△ Operational Precautions

- Chart 1 show the recommended torque for screw.
Do not overtorque.

Chart 1

Thread	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
Torque(N・m)	4-6	7-9	10-13	20-23

- Insert the tube to the bottom of connector and tighten the nut by hand then turn 1 time with spanner.