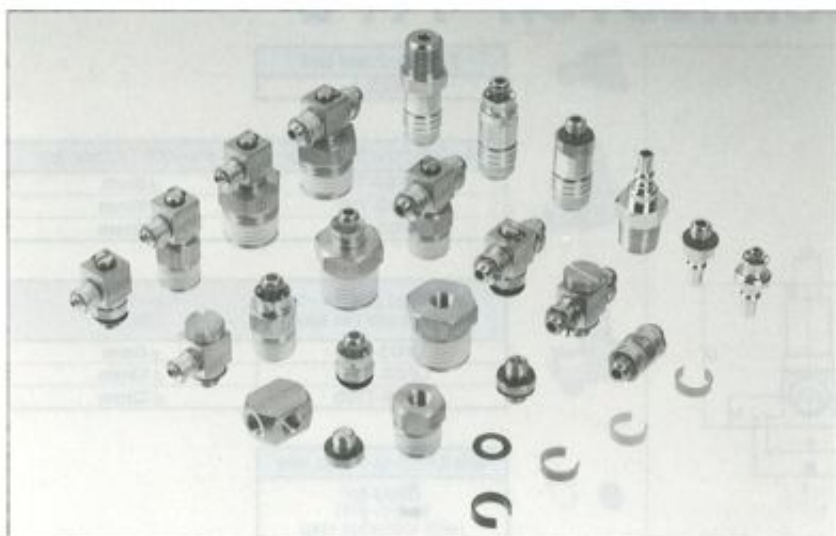


テラピンコネクター TERRAPIN CONNECTOR



特長

- 超小型・ミニチュア ●ソフトポリウレタンチューブがワンタッチ接続 ●ネジ上部本体の自在性 (ユニバーサルタイプ) ●シール加工 (Rネジ)

仕様

使用流体	圧縮空気
使用温度範囲	-5~60°C
最高使用圧力	1MPa
使用真空圧力	-100kPa
適用チューブ	●タッチチューブSPシリーズ ●ソフトポリウレタンチューブ

材質

部品名	材質
本体	黄銅
メイルアダプター	黄銅
ロックリング	黄銅
表示リング	ポリアセタール
Oリング	ニトリルゴム

△ 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-18推奨)。
- 継手Rネジはシール加工されておりますので、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、ご確認戴き、必要に応じてシールテープをご使用下さい。
- 推奨トルクを越えた締め付けは、ネジ部を破損する恐れがありますので避けて下さい。
- 本継手は、弊社SPチューブを基準に設計されております。他社製チューブをご使用の際は、内外径精度に注意して下さい。市販チューブには内外径精度を満足していないものも有ります。
- 5°C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

M5	約1/2-1/6回転
R1/8	4-6N・m
R1/4	7-9N・m

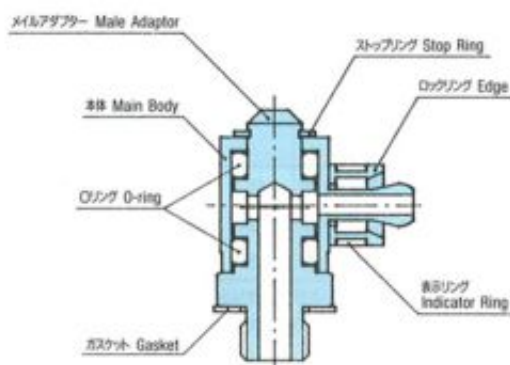
Main Features

- Miniature size.
- One-touch Connection for Soft-Polyurethane tube (85 durometer tube).
- The connecting part for the screw and main body rotate. (Universal type)
- Male threads are pretaped with sealant.

Specifications

Media	Compressed Air
Working temp. Range	-5~60°C (23~140°F)
Max. Working Pressure	1MPa
Working Vacuum Pressure	-100kPa
Tube used	●Soft Polyurethane tube ●Touch Tube SP series

構造図/Construction



Materials

Parts	Material
Main Body	Brass
Male Adaptor	Brass
Edge	Brass
Indicator Ring	Polyacetal
O-ring	NBR

△ Operational Precautions

- Terrapin was designed for use with SP series tube. When using a tube other than SP, you should select the same durometer and dimensional tolerance to assure compatibility.
- Chart 1 show the recommended torque (and turns after hand tightening) for screw. Do not overtorque.

Chart 1

M5	Approx. 1/12-1/6 turns
R1/8	4-6N・m
R1/4	7-9N・m