

30series(極細)

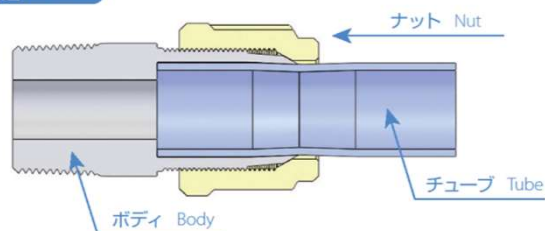
Fluorocarbon Resin Tube Fittings

新ラインナップ ~New Lineup~

- 1/16"インチサイズを追加
1/16"inch-size is added to products.
- 適用チューブ: PFA, シリコン, PEEK
Tube material: PFA, SILICON, PEEK
- 最高使用温度: 常温
Max temperature in operation: Normal temperature
- 最高使用圧力:
PFA, PEEK: 0.9MPa / SILICON: 0.1MPa
Max pressure in operation

テーパ収縮シール方式 Taper-Swaging Sealing System

構造 Structure



用途 ~Applications~

- 分析機器
Analytical instruments
- 理化学機器
Physics and chemistry laboratory equipment
- 医療機器
Medical Instruments

特徴 ~Features~

- シンプル＆コンパクトデザイン
Simple design and Compact size
- 専用工具は不要
Not require any special tools for assembly
- 貫通タイプを製作可能
Bore through type fittings is multiuse

30series仕様~Specifications~

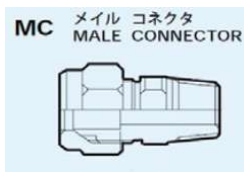
- 最高使用温度: 80~100℃
Max temperature in operation
- 最高使用圧力: 0.2~0.9MPa
Max pressure in operation
- 適用チューブ材質: PFA, PTFE
Tube material
- 適用チューブサイズ: $\phi 3 \sim 19\text{mm}$,
Tube size $\phi 1/8" \sim 3/4"$
※チューブサイズ毎に使用条件をご確認ください。



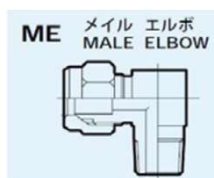
30series (極細)

30series 極細径継手ラインナップ ~Product Lineup~

◎チューブとネジの配管 ~Tube vs Thread~



Tube size	R (PT)	Part No
1/16"	1/8	30-1.6MC2-C
1/16"	1/4	30-1.6MC4-C
2	1/8	30-2MC2-C
2	1/4	30-2MC4-C



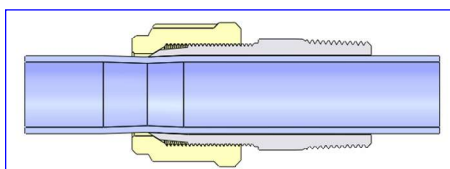
Tube size	R (PT)	Part No
1/16"	1/8	30-1.6ME2-C
2	1/8	30-2ME2-C

●貫通タイプ ~Bore through type(MCT)~

チューブ外径と同径で継手内部を貫通！チューブを自由な位置で固定できます。

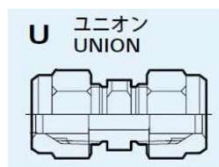
The inside of the body is hollowed to correspond with the outside diameter of the tube.

Therefore, the tube passed through the body of the fittings and can be set as the user likes.



Tube size	R (PT)	Part No
1/16"	1/8	30-1.6MCT2-C
1/16"	1/4	30-1.6MCT4-C
2	1/8	30-2MCT2-C
2	1/4	30-2MCT4-C

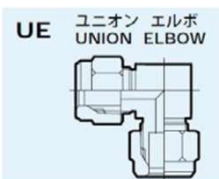
◎チューブとチューブの配管 ~Tube vs Tube~



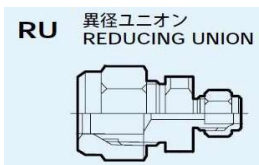
Tube size	Part No
1/16"	30-1.6U-C
2	30-2U-C



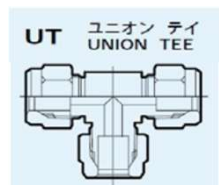
Tube size	Part No
1/16"	30-1.6BU-C
2	30-2BU-C



Tube size	Part No
1/16"	30-1.6UE-C
2	30-2UE-C



Tube size	Tube size	Part No
1/16"	3 or 1/8"	30-3RU1.6-C
1/16"	4	30-4RU1.6-C
1/16"	6 or 1/4"	30-6RU1.6-C
2	3 or 1/8"	30-3RU2-C
2	4	30-4RU2-C
2	6 or 1/4"	30-6RU2-C



Tube size	Part No
1/16"	30-1.6UT-C
2	30-2UT-C

※このカタログは予告なく変更することがありますのでご了承ください。
※ご使用の際は取扱説明書を必ずお読みの上、正しくご使用ください。