

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

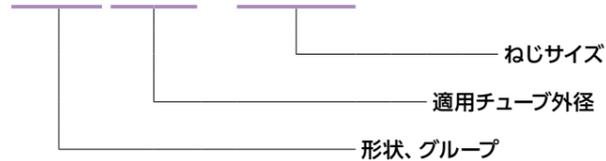
POINT

- ねじ込み式です。ボディ、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。ボディ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。

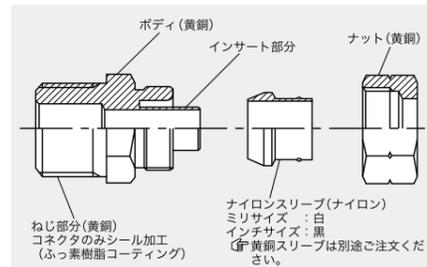


品番表示例

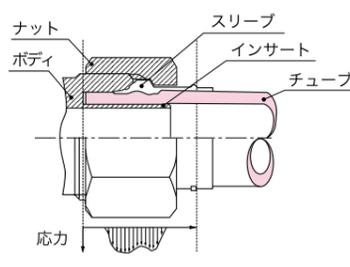
C4N 6×4 - PT1/8



断面構造図



シール機構



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℃

圧力条件

最高使用圧力 : 5.0MPa
負圧性能 : -101.294kPa

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」をご確認ください。

適用チューブ

ウレタンチューブ U2 / U1 / U5	ナイロンチューブ N2 / N5 / N1	柔軟ふっ素樹脂2層チューブ TES	ポリブテンチューブ PB	難燃性チューブ※1 FUK / FS FW / FWU	帯電防止チューブ UE
ポリオレフィン系樹脂チューブ※2 PL / PN	ふっ素樹脂チューブ※3 TA / TP	ウレタン加工チューブ UC / USC UMC / UML	● 関連製品・紹介製品		
ミニチュアバルブ		Q.D.C.101シリーズ			

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、同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は、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.37をご参照ください。

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。

クイックシールシリーズ インサートタイプ (黄銅仕様)

形状一覧



インチサイズNPT仕様品(受注生産品)



関連資料

- 取扱説明書..... P.174
- 耐薬品性一覧表..... P.200
- 有効断面積..... P.170
- 負圧性能一覧..... P.171

- (※1) 耐スパッタラインで使用する場合には、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。

チューブ
クリーンタイプ
加工チューブ
プッシュコネクタ
継手
クイックシール
継手
ケミカルフィット
竹のこ継手
制御・切替
着脱シリーズ
治具・工具
付属品
技術資料
参考資料

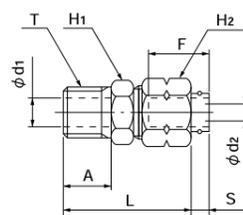
チューブ
クリーンタイプ
加工チューブ
プッシュコネクタ
継手
クイックシール
継手
ケミカルフィット
竹のこ継手
制御・切替
着脱シリーズ
治具・工具
付属品
技術資料
参考資料

コネクタ

● ミリサイズ (グループ4)



コネクタのみシール加工をしています。



品番	適用チューブ 外径×内径 (mm)	T ねじ サイズ (R)	L (mm)	A (mm)	S (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H1 二面幅 (mm)	H2 二面幅 (mm)	d1 (mm)	d2 最小内径 (mm)	有効 断面積 (mm ²)	質量 (g)
C4N4×2-PT1/8	4×2	R1/8	28.0	11.0	4.7	15	10.0	10.0	7.0	0.9	0.7	13.0
C4N4×2-PT1/4	4×2	R1/4	30.0	12.0	4.7	15	14.0	10.0	7.0	0.9	0.7	20.0
C4N4×2.5-PT1/8	4×2.5	R1/8	28.0	11.0	4.7	15	10.0	10.0	5.0	1.3	1.5	13.0
C4N4×3-PT1/8	4×3	R1/8	28.0	11.0	4.7	15	10.0	10.0	5.0	2.0	3.0	13.0
C4N6×4-PT1/8	6×4	R1/8	28.0	11.0	4.6	15	10.0	12.0	5.0	2.7	5.0	15.0
C4N6×4-PT1/4	6×4	R1/4	30.0	12.0	4.6	15	14.0	12.0	7.0	2.7	5.0	22.0
C4N6×4-PT3/8	6×4	R3/8	31.0	13.0	4.6	15	17.0	12.0	9.0	2.7	5.5	32.0
C4N6×4.5-PT1/8	6×4.5	R1/8	28.0	11.0	4.6	15	10.0	12.0	5.0	3.2	7.5	15.0
C4N6×4.5-PT1/4	6×4.5	R1/4	30.0	12.0	4.6	15	14.0	12.0	7.0	3.2	7.5	23.0
C4N6×4.5-PT3/8	6×4.5	R3/8	31.0	13.0	4.6	15	17.0	12.0	9.0	3.2	7.5	32.0
C4N8×5-PT1/8	8×5	R1/8	27.9	11.0	4.6	16	12.0	14.0	5.0	3.7	10.0	18.0
C4N8×5-PT1/4	8×5	R1/4	29.9	12.0	4.6	16	14.0	14.0	7.0	3.7	10.0	24.0
C4N8×6-PT1/8	8×6	R1/8	27.9	11.0	4.6	16	12.0	14.0	5.0	4.7	16.0	17.0
C4N8×6-PT1/4	8×6	R1/4	29.9	12.0	4.6	16	14.0	14.0	7.0	4.7	16.0	24.0
C4N8×6-PT3/8	8×6	R3/8	30.9	13.0	4.6	16	17.0	14.0	9.0	4.7	17.0	33.0
C4N10×6.5-PT1/4	10×6.5	R1/4	31.1	12.0	4.2	17	17.0	17.0	7.0	5.2	20.5	32.0
C4N10×6.5-PT3/8	10×6.5	R3/8	32.1	13.0	4.2	17	17.0	17.0	9.0	5.2	20.5	38.0
C4N10×7.5-PT1/4	10×7.5	R1/4	31.1	12.0	4.2	17	17.0	17.0	7.0	6.2	30.0	32.0
C4N10×7.5-PT3/8	10×7.5	R3/8	32.1	13.0	4.2	17	17.0	17.0	9.0	6.2	30.0	37.0
C4N10×7.5-PT1/2	10×7.5	R1/2	40.1	18.0	4.2	17	22.0	17.0	12.0	6.2	30.0	68.5
C4N10×8-PT1/4	10×8	R1/4	31.1	12.0	4.2	17	15.0	17.0	7.0	6.7	32.0	29.0
C4N10×8-PT3/8	10×8	R3/8	32.1	13.0	4.2	17	17.0	17.0	9.0	6.7	32.0	37.0
C4N10×8-PT1/2	10×8	R1/2	40.1	18.0	4.2	17	22.0	17.0	12.0	6.7	33.5	80.0
C4N12×8-PT3/8	12×8	R3/8	35.6	13.0	4.8	18	17.0	19.0	9.0	6.6	32.0	47.0
C4N12×8-PT1/2	12×8	R1/2	40.6	18.0	4.8	18	23.0	19.0	12.0	6.6	33.5	75.0
C4N12×9-PT1/4	12×9	R1/4	31.6	12.0	4.8	18	17.0	19.0	7.6	7.6	40.0	34.0
C4N12×9-PT3/8	12×9	R3/8	35.6	13.0	4.8	18	17.0	19.0	9.0	7.6	40.0	40.5
C4N12×9-PT1/2	12×9	R1/2	40.6	18.0	4.8	18	23.0	19.0	12.0	7.6	40.0	74.0
C4N16×13-PT1/2	16×13	R1/2	46.7	18.0	5.1	23	24.0	27.0	12.0	11.0	90.0	108.0

※受注生産品

● インチサイズ (グループ1)

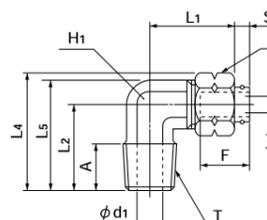
品番	適用チューブ 外径×内径 (inch)	T ねじ サイズ (R)	L (mm)	A (mm)	S (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H1 二面幅 (mm)	H2 二面幅 (mm)	d1 (mm)	d2 最小内径 (mm)	有効 断面積 (mm ²)	質量 (g)
C1N1/8-PT1/8	1/8	R1/8	28.0	11.0	4.6	15	10.0	8.0	5.0	1.4	1.5	11.0
C1N3/16-PT1/8	3/16	R1/8	28.1	11.0	4.6	15	10.0	10.0	5.0	2.4	4.0	13.0
C1N3/16-PT1/4	3/16	R1/4	30.1	12.0	4.6	15	14.0	10.0	7.0	2.4	4.0	20.0
C1N1/4-PT1/8	1/4	R1/8	28.0	11.0	4.6	15	10.0	12.0	5.0	3.4	8.5	14.0
C1N1/4-PT1/4	1/4	R1/4	30.0	12.0	4.6	15	14.0	12.0	7.0	3.4	8.5	22.0
C1N1/4-PT3/8	1/4	R3/8	31.0	13.0	4.6	15	17.0	12.0	9.0	3.4	8.5	31.0
C1N5/16-PT1/8	5/16	R1/8	27.8	11.0	4.6	16	12.0	14.0	5.0	4.7	16.0	17.0
C1N5/16-PT1/4	5/16	R1/4	29.8	12.0	4.6	16	14.0	14.0	7.0	4.7	16.0	24.0
C1N5/16-PT3/8	5/16	R3/8	30.8	13.0	4.6	16	17.0	14.0	9.0	4.7	17.0	33.0
C1N3/8-PT1/8	3/8	R1/8	28.7	11.0	4.6	17	14.0	17.0	5.7	5.7	22.5	23.0
C1N3/8-PT1/4	3/8	R1/4	30.7	12.0	4.6	17	14.0	17.0	7.5	5.7	22.5	28.0
C1N3/8-PT3/8	3/8	R3/8	31.7	13.0	4.6	17	17.0	17.0	9.0	5.7	22.5	39.0
C1N3/8-PT1/2	3/8	R1/2	39.7	18.0	4.6	17	23.0	17.0	12.0	5.7	24.5	68.0
C1N1/2-PT1/4	1/2	R1/4	31.8	12.0	4.6	18	17.0	19.0	8.2	8.2	45.0	33.0
C1N1/2-PT3/8	1/2	R3/8	32.8	13.0	4.6	18	17.0	19.0	9.0	8.2	45.0	40.0
C1N1/2-PT1/2	1/2	R1/2	40.8	18.0	4.6	18	23.0	19.0	12.0	8.2	45.0	72.0
C1N5/8-PT3/8	5/8	R3/8	41.7	13.0	5.1	23	23.0	27.0	9.3	9.3	62.0	85.0
C1N5/8-PT1/2	5/8	R1/2	46.7	18.0	5.1	23	23.0	27.0	12.0	9.3	62.0	100.0

● インチサイズ (グループ2)

品番	適用チューブ 外径×内径 (inch)	T ねじ サイズ (R)	L (mm)	A (mm)	S (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H1 二面幅 (mm)	H2 二面幅 (mm)	d1 (mm)	d2 最小内径 (mm)	有効 断面積 (mm ²)	質量 (g)
C2N1/8-PT1/8	1/8	R1/8	28.0	11.0	4.6	21	10.0	8.0	5.0	3.0	1.0	11.0
C2N3/16-PT1/8	3/16	R1/8	28.1	11.0	4.6	15	10.0	10.0	5.0	1.4	1.5	12.0
C2N3/16-PT1/4	3/16	R1/4	30.1	12.0	4.6	15	14.0	10.0	7.0	1.4	1.5	20.0
C2N1/4-PT1/8	1/4	R1/8	28.0	11.0	4.6	15	10.0	12.0	5.0	2.2	3.5	14.5
C2N1/4-PT1/4	1/4	R1/4	30.0	12.0	4.6	15	14.0	12.0	7.0	2.2	3.5	22.0
C2N5/16-PT1/8	5/16	R1/8	27.8	11.0	4.6	16	12.0	14.0	5.0	2.9	6.0	18.0
C2N5/16-PT1/4	5/16	R1/4	29.8	12.0	4.6	16	14.0	14.0	7.0	2.9	6.0	24.0
C2N3/8-PT1/8	3/8	R1/8	28.7	11.0	4.6	17	14.0	17.0	5.0	3.5	8.0	24.0
C2N3/8-PT1/4	3/8	R1/4	30.7	12.0	4.6	17	14.0	17.0	7.0	3.5	8.0	29.0
C2N3/8-PT3/8	3/8	R3/8	31.7	13.0	4.6	17	17.0	17.0	9.0	3.5	8.0	38.0
C2N1/2-PT1/4	1/2	R1/4	31.8	12.0	4.6	18	17.0	19.0	7.0	5.2	20.5	35.0
C2N1/2-PT3/8	1/2	R3/8	32.8	13.0	4.6	18	17.0	19.0	9.0	5.2	20.5	40.0
C2N1/2-PT1/2	1/2	R1/2	40.8	18.0	4.6	18	23.0	19.0	12.0	5.2	20.5	74.0

☆C2N1/8-PT1/8はインサートレスタイプになります。

90°エルボ

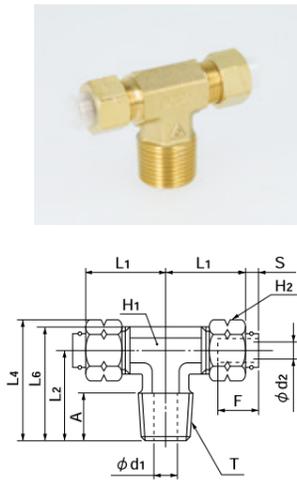


● ミリサイズ (グループ4)

品番	適用チューブ 外径×内径 (mm)	T ねじ サイズ (R)	L1 (mm)	L2 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	A (mm)	S (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H1 二面幅 (mm)	H2 二面幅 (mm)	d1 (mm)	d2 最小内径 (mm)	有効 断面積 (mm ²)	質量 (g)
L4N4×2-PT1/8	4×2	R1/8	20.5	18.5	24.3	24.3	11.0	4.7	15	10.0	10.0	5.0	0.9	0.5	19.0
L4N4×2-PT1/4	4×2	R1/4	20.5	22.0	27.8	28.9	12.0	4.7	15	12.0	10.0	7.0	0.9	0.5	28.0
L4N4×2.5-PT1/8	4×2.5	R1/8	20.5	18.5	24.3	24.3	11.0	4.7	15	10.0	10.0	5.0	1.3	1.5	19.0
L4N4×3-PT1/8	4×3	R1/8	20.5	18.5	24.3	24.3	11.0	4.7	15	10.0	10.0	5.0	2.0	2.5	19.0
L4N6×4-PT1/8	6×4	R1/8	20.5	18.5	25.4	24.3	11.0	4.6	15	10.0	12.0	5.0	2.7	4.5	21.0
L4N6×4-PT1/4	6×4	R1/4	23.0	22.0	28.9	28.9	12.0	4.6	15	12.0	12.0	7.0	2.7	4.5	32.0
L4N6×4.5-PT1/8	6×4.5	R1/8	20.5	18.5	25.4	24.3	11.0	4.6	15	10.0	12.0	5.0	3.2	7.0	21.0
L4N6×4.5-PT1/4	6×4.5	R1/4	23.0	22.0	28.9	28.9	12.0	4.6	15	12.0	12.0	7.0	3.2	7.0	32.0
L4N8×5-PT1/8	8×5	R1/8	22.9	21.0	29.1	27.9	11.0	4.6	16	12.0	14.0	5.0	3.7	9.0	31.0
L4N8×5-PT1/4	8×5	R1/4	22.9	22.0	30.1	28.9	12.0	4.6	16	12.0	14.0	7.0	3.7	9.0	32.5
L4N8×6-PT1/8	8×6	R1/8	22.9	21.0	29.1	27.9	11.0	4.6	16	12.0	14.0	5.0	4.7	14.0	31.0
L4N8×6-PT1/4	8×6	R1/4	22.9	22.0	30.1	28.9	12.0	4.6	16	12.0	14.0	7.0	4.7	15.0	32.5
L4N8×6-PT3/8	8×6	R3/8	22.9	26.0	34.1	34.1	13.0	4.6	16	14.0	14.0	9.0	4.7	15.0	45.0
L4N10×6.5-PT1/4	10×6.5	R1/4	27.1	25.0	34.8	33.1	13.5	4.2	17	14.0	17.0	7.0	5.2	18.0	47.0
L4N10×6.5-PT3/8	10×6.5	R3/8	27.1	26.0	35.8	34.1	13.0	4.2	17	14.0	17.0	9.0	5.2	18.0	50.0
L4N10×7.5-PT1/4	10×7.5	R1/4	27.1	25.0	34.8	33.1	13.5	4.2	17	14.0	17.0	7.0	6.2	24.0	48.0
L4N10×7.5-PT3/8	10×7.5	R3/8	27.1	26.0	35.8	34.1	13.0	4.2	17	14.0	17.0	9.0	6.2	26.0	51.0
L4N10×7.5-PT1/2	10×7.5	R1/2	27.1	33.0	42.8	41.1	18.0	4.2	17	14.0	17.0	10.0	6.2	26.0	83.0
L4N10×8-PT1/4	10×8	R1/4	27.1	25.0	34.8	33.1	13.5	4.2	17	14.0	17.0	7.0	6.7	25.0	48.0
L4N10×8-PT3/8	10×8	R3/8	27.1	26.0	35.8	34.1	13.0	4.2	17	14.0	17.0	9.0	6.7	25.0	51.0
L4N10×8-PT1/2	10×8	R1/2	27.1	33.0	42.8	41.1	18.0	4.2	17	14.0	17.0	10.0	6.7	30.0	83.0
L4N12×8-PT3/8	12×8	R3/8	27.6	26.0	37.0	34.1	13.0	4.8	18	14.0	19.0	9.0	6.6	25.0	53.0
L4N12×8-PT1/2	12×8	R1/2	30.1	33.0	44.0										

ティ

● ミリサイズ (グループ4)



品番	適用チューブ外径×内径 (mm)	Tねじサイズ (R)	L1 (mm)	L2 (mm)	L4 (mm)	L6 (mm)	A (mm)	S (mm)	Fチューブ挿入長さ (mm)	H1二面幅 (mm)	H2二面幅 (mm)	d1 (mm)	d2最小内径 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
T4N4x2-PT1/8	4x2	R1/8	20.5	18.5	24.3	24.3	11.0	4.7	15	10.0	10.0	5.0	0.9	0.5	25.0
T4N4x2.5-PT1/8	4x2.5	R1/8	20.5	18.5	24.3	24.3	11.0	4.7	15	10.0	10.0	5.0	1.3	1.5	25.0
T4N4x3-PT1/8	4x3	R1/8	20.5	18.5	24.3	24.3	11.0	4.7	15	10.0	10.0	5.0	2.0	2.5	25.0
T4N6x4-PT1/8	6x4	R1/8	20.5	18.5	25.4	24.3	11.0	4.6	15	10.0	12.0	5.0	2.7	4.5	30.0
T4N6x4-PT1/4	6x4	R1/4	23.0	22.0	28.9	28.9	12.0	4.6	15	12.0	12.0	7.0	2.7	4.5	43.0
T4N6x4.5-PT1/8	6x4.5	R1/8	20.5	18.5	25.4	24.3	11.0	4.6	15	10.0	12.0	5.0	3.2	7.0	31.0
T4N6x4.5-PT1/4	6x4.5	R1/4	23.0	22.0	28.9	28.9	12.0	4.6	15	12.0	12.0	7.0	3.2	7.0	43.0
T4N8x5-PT1/8	8x5	R1/8	22.9	21.0	29.1	27.9	11.0	4.6	16	12.0	14.0	5.0	3.7	9.0	43.0
T4N8x5-PT1/4	8x5	R1/4	22.9	22.0	30.1	28.9	12.0	4.6	16	12.0	14.0	7.0	3.7	9.0	45.0
T4N8x6-PT1/8	8x6	R1/8	22.9	21.0	29.1	27.9	11.0	4.6	16	12.0	14.0	5.0	4.7	14.0	42.0
T4N8x6-PT1/4	8x6	R1/4	22.9	22.0	30.1	28.9	12.0	4.6	16	12.0	14.0	7.0	4.7	15.0	44.0
T4N8x6-PT3/8	8x6	R3/8	22.9	26.0	34.1	34.1	13.0	4.6	16	14.0	14.0	9.0	4.7	15.0	58.0
T4N10x6.5-PT1/4	10x6.5	R1/4	27.1	25.0	34.8	33.1	12.0	4.2	17	14.0	17.0	7.0	5.2	18.0	73.0
T4N10x6.5-PT3/8	10x6.5	R3/8	28.1	26.0	35.8	34.1	13.0	4.2	17	14.0	17.0	9.0	5.2	18.0	78.0
T4N10x7.5-PT1/4	10x7.5	R1/4	27.1	25.0	34.8	33.1	12.0	4.2	17	14.0	17.0	7.0	6.2	24.0	70.0
T4N10x7.5-PT3/8	10x7.5	R3/8	27.1	26.0	35.8	34.1	13.0	4.2	17	14.0	17.0	9.0	6.2	26.0	76.0
T4N10x7.5-PT1/2	10x7.5	R1/2	27.1	33.0	42.8	43.4	18.0	4.2	17	18.0	17.0	12.0	6.2	26.0	110.0
T4N10x8-PT1/4	10x8	R1/4	27.1	25.0	34.8	33.1	12.0	4.2	17	14.0	17.0	7.0	6.7	25.0	69.0
T4N10x8-PT3/8	10x8	R3/8	27.1	26.0	35.8	34.1	13.0	4.2	17	14.0	17.0	9.0	6.7	25.0	75.0
T4N10x8-PT1/2	10x8	R1/2	27.1	33.0	42.8	43.4	18.0	4.2	17	18.0	17.0	12.0	6.7	30.0	109.0
T4N12x8-PT3/8	12x8	R3/8	27.6	25.0	36.0	33.1	13.0	4.8	18	14.0	19.0	9.0	6.6	25.0	82.0
T4N12x8-PT1/2	12x8	R1/2	30.6	33.0	44.0	43.4	18.0	4.8	18	18.0	19.0	12.0	6.6	30.0	128.0
T4N12x9-PT1/4	12x9	R1/4	27.6	25.0	36.0	33.1	12.0	4.8	18	14.0	19.0	7.0	7.6	33.0	75.0
T4N12x9-PT3/8	12x9	R3/8	27.6	26.0	37.0	34.1	13.0	4.8	18	14.0	19.0	9.0	7.6	33.0	82.0
T4N12x9-PT1/2	12x9	R1/2	30.6	33.0	44.0	43.4	18.0	4.8	18	18.0	19.0	12.0	7.6	33.0	128.0
T4N16x13-PT1/2	16x13	R1/2	36.7	33.0	48.6	43.4	18.0	5.1	23	18.0	27.0	12.0	11.0	72.0	165.0

※受注生産品

● インチサイズ (グループ1)

品番	適用チューブ外径 (inch)	Tねじサイズ (R)	L1 (mm)	L2 (mm)	L4 (mm)	L6 (mm)	A (mm)	S (mm)	Fチューブ挿入長さ (mm)	H1二面幅 (mm)	H2二面幅 (mm)	d1 (mm)	d2最小内径 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
T1N1/8-PT1/8	1/8	R1/8	20.5	18.5	23.1	24.3	11.0	4.6	15	10.0	8.0	5.0	1.4	1.5	21.0
T1N3/16-PT1/8	3/16	R1/8	20.6	18.5	24.3	24.3	11.0	4.6	15	10.0	10.0	5.0	2.4	4.0	26.0
T1N1/4-PT1/8	1/4	R1/8	20.5	18.5	25.4	24.3	11.0	4.6	15	10.0	12.0	5.0	3.4	8.0	29.0
T1N1/4-PT1/4	1/4	R1/4	23.0	22.0	28.9	28.9	12.0	4.6	15	12.0	12.0	7.0	3.4	8.0	42.0
T1N5/16-PT1/8	5/16	R1/8	22.8	21.0	29.1	27.9	11.0	4.6	16	12.0	14.0	5.0	4.7	15.0	42.0
T1N5/16-PT1/4	5/16	R1/4	22.8	22.0	30.1	28.9	12.0	4.6	16	12.0	14.0	7.0	4.7	15.0	45.0
T1N5/16-PT3/8	5/16	R3/8	25.8	26.0	34.1	34.1	13.0	4.6	16	14.0	14.0	9.0	4.7	15.0	66.0
T1N3/8-PT1/4	3/8	R1/4	23.7	22.0	31.8	28.9	12.0	4.6	17	12.0	17.0	7.0	5.7	19.0	55.0
T1N3/8-PT3/8	3/8	R3/8	26.7	26.0	35.8	34.1	13.0	4.6	17	14.0	17.0	9.0	5.7	19.0	77.0
T1N3/8-PT1/2	3/8	R1/2	29.7	33.0	42.8	43.4	18.0	4.6	17	18.0	17.0	12.0	5.7	22.5	122.0
T1N1/2-PT3/8	1/2	R3/8	27.8	26.0	37.0	34.1	13.0	4.6	18	14.0	19.0	9.0	8.2	32.0	79.0
T1N1/2-PT1/2	1/2	R1/2	30.8	33.0	44.0	43.4	18.0	4.6	18	18.0	19.0	12.0	8.2	32.0	119.0
T1N5/8-PT3/8	5/8	R3/8	36.7	28.0	43.6	38.4	13.0	5.1	23	18.0	27.0	9.0	9.3	48.0	130.0
T1N5/8-PT1/2	5/8	R1/2	36.7	33.0	48.6	43.4	18.0	5.1	23	18.0	27.0	12.0	9.3	53.0	172.0

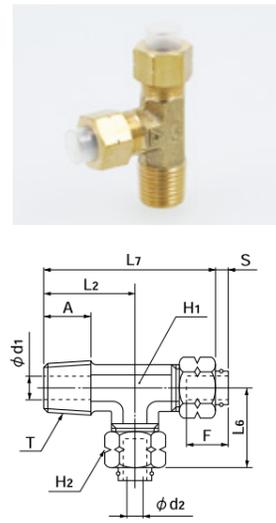
● インチサイズ (グループ2)

品番	適用チューブ外径 (inch)	Tねじサイズ (R)	L1 (mm)	L2 (mm)	L4 (mm)	L6 (mm)	A (mm)	S (mm)	Fチューブ挿入長さ (mm)	H1二面幅 (mm)	H2二面幅 (mm)	d1 (mm)	d2最小内径 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
T2N1/8-PT1/8	1/8	R1/8	20.5	18.5	23.1	24.3	11.0	4.6	21	10.0	8.0	5.0	3.0	1.5	20.5
T2N3/16-PT1/8	3/16	R1/8	20.6	18.5	24.3	24.3	11.0	4.6	15	10.0	10.0	5.0	1.4	1.5	25.0
T2N1/4-PT1/8	1/4	R1/8	20.5	18.5	25.4	24.3	11.0	4.6	15	10.0	12.0	5.0	2.2	3.5	30.0
T2N1/4-PT1/4	1/4	R1/4	23.0	22.0	28.9	28.9	12.0	4.6	15	12.0	12.0	7.0	2.2	3.5	43.0
T2N5/16-PT1/8	5/16	R1/8	22.8	21.0	29.1	27.9	11.0	4.6	16	12.0	14.0	5.0	2.9	5.0	45.0
T2N5/16-PT1/4	5/16	R1/4	22.8	22.0	30.1	28.9	12.0	4.6	16	12.0	14.0	7.0	2.9	5.0	43.0
T2N3/8-PT1/4	3/8	R1/4	23.7	22.0	31.8	28.9	12.0	4.6	17	12.0	17.0	7.0	3.5	7.5	57.0
T2N3/8-PT3/8	3/8	R3/8	26.7	26.0	35.8	34.1	13.0	4.6	17	14.0	17.0	9.0	3.5	7.5	78.0
T2N1/2-PT3/8	1/2	R3/8	27.8	26.0	37.0	34.1	13.0	4.6	18	14.0	19.0	9.0	5.2	18.0	80.0

☆T2N1/8-PT1/8はインサートレスタイプになります。

サービスティ

● ミリサイズ (グループ4)



品番	適用チューブ外径×内径 (mm)	Tねじサイズ (R)	L2 (mm)	L6 (mm)	L7 (mm)	A (mm)	S (mm)	Fチューブ挿入長さ (mm)	H1二面幅 (mm)	H2二面幅 (mm)	d1 (mm)	d2最小内径 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
ST4N4x2-PT1/8	4x2	R1/8	18.5	20.5	39.0	11.0	4.7	15	10.0	10.0	5.0	0.9	0.5	26.0
ST4N4x2.5-PT1/8	4x2.5	R1/8	18.5	20.5	39.0	11.0	4.7	15	10.0	10.0	5.0	1.3	1.5	26.0
ST4N4x3-PT1/8	4x3	R1/8	18.5	20.5	39.0	11.0	4.7	15	10.0	10.0	5.0	2.0	2.5	26.0
ST4N6x4-PT1/8	6x4	R1/8	18.5	20.5	39.0	11.0	4.6	15	10.0	12.0	5.0	2.7	4.5	41.0
ST4N6x4-PT1/4	6x4	R1/4	22.0	23.0	45.0	12.0	4.6	15	12.0	12.0	7.0	2.7	4.5	30.0
ST4N6x4.5-PT1/8	6x4.5	R1/8	18.5	20.5	39.0	11.0	4.6	15	10.0	12.0	5.0	3.2	7.0	41.0
ST4N6x4.5-PT1/4	6x4.5	R1/4	22.0	23.0	45.0	12.0	4.6	15	12.0	12.0	7.0	3.2	7.0	43.0
ST4N8x5-PT1/8	8x5	R1/8	21.0	22.9	43.9	11.0	4.6	16	12.0	14.0	5.0	3.7	9.0	43.0
ST4N8x5-PT1/4	8x5	R1/4	22.0	22.9	44.9	12.0	4.6	16	12.0	14.0	7.0	3.7	9.0	43.0
ST4N8x6-PT1/8	8x6	R1/8	21.0	22.9	43.9	11.0	4.6	16	12.0	14.0	5.0	4.7	14.0	45.0
ST4N8x6-PT1/4	8x6	R1/4	22.0	22.9	44.9	12.0	4.6	16	12.0	14.0	7.0	4.7	15.0	46.0
ST4N8x6-PT3/8	8x6	R3/8	22.0	22.9	48.9	13.0	4.6	16	14.0	14.0	9.0	4.7	15.0	60.0
ST4N10x6.5-PT1/4	10x6.5	R1/4	25.0	27.1	52.1	12.0	4.2	17	14.0	17.0	7.0	5.2	18.0	72.0
ST4N10x6.5-PT3/8	10x6.5	R3/8	26.0	27.1	53.1	13.0	4.2	17	14.0	17.0	9.0	5.2	18.0	70.0
ST4N10x7.5-PT1/4	10x7.5	R1/4	25.0	27.1	52.1	12.0	4.2	17	14.0	17.0	7.0	6.2	24.0	70.0
ST4N10x7.5-PT3/8	10x7.5	R3/8	26.0	27.1	53.1	13.0	4.2	17	14.0	17.0	9.0	6.2	26.0	76.0
ST4N10x7.5-PT1/2	10x7.5	R1/2	35.5	27.1	62.6	18.0	4.2	17	18.0	17.0	12.0	6.2	26.0	74.0
ST4N10x8-PT1/4	10x8	R1/4	25.0	27.1	52.1	12.0	4.2	17	14.0	17.0	7.0	6.7	25.0	76.0
ST4N10x8-PT3/8	10x8	R3/8	26.0	27.1	53.1	13.0	4.2	17	14.0	17.0	9.0	6.7	25.0	113.0
ST4N10x8-PT1/2	10x8	R1/2	35.5	27.1	62.6	18.0	4.2	17	18.0	17.0	12.0	6.7	30.0	125.0
ST4N12x8-PT3/8	12x8	R3/8	26.0	27.6	53.6	13.0	4.8	18	14.0	19.0	9.0	6.6	25.0	81.0
ST4N12x8-PT1/2	12x8	R1/2	35.5	30.1	65.6	18.0	4.8	18	18.0	19.0	12.0	6.6	30.0	82.0
ST4N12x9-PT3/8	12x9	R3/8	26.0	27.6	53.6	13.0	4.8	18	14.0	19.0	9.0	7.6	33.0	130.0
ST4N12x9-PT1/2	12x9	R1/2	35.5	30.1	65.6	18.0	4.8	18	18.0	19.0	12.0	7.6	33.0	128.0

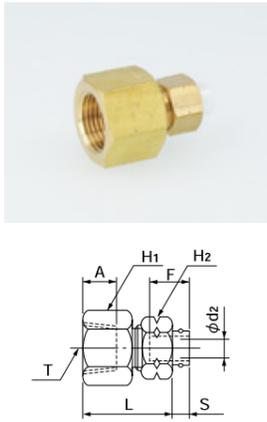
※受注生産品

● インチサイズ (グループ1)

品番	適用チューブ外径 (inch)	Tねじサイズ (R)	L2
----	-----------------	------------	----

メスコネクタ

● ミリサイズ (グループ4)



品番	適用チューブ 外径×内径 (mm)	T ねじ サイズ (Rc)	L (mm)	A (mm)	S (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H1 二面幅 (mm)	H2 二面幅 (mm)	d2 最小内径 (mm)	有効 断面積 (mm ²)	質量 (g)
FC4N4×2-PT1/8	4×2	Rc1/8	25.0	8.7	4.7	15	14.0	10.0	0.9	0.5	18.0
FC4N4×3-PT1/8	4×3	Rc1/8	25.0	8.7	4.7	15	14.0	10.0	2.0	3.0	18.0
FC4N6×4-PT1/8	6×4	Rc1/8	25.0	8.7	4.6	15	14.0	12.0	2.7	5.0	20.0
FC4N6×4-PT1/4	6×4	Rc1/4	29.0	13.0	4.6	15	17.0	12.0	2.7	5.0	29.0
FC4N6×4-PT3/8	6×4	Rc3/8	30.0	13.5	4.6	15	22.0	12.0	2.7	5.0	43.0
FC4N6×4.5-PT1/8	6×4.5	Rc1/8	25.0	8.7	4.6	15	14.0	12.0	3.2	7.5	20.0
FC4N6×4.5-PT1/4	6×4.5	Rc1/4	29.0	13.0	4.6	15	17.0	12.0	3.2	7.5	29.0
FC4N8×6-PT1/8	8×6	Rc1/8	24.9	8.7	4.6	16	14.0	14.0	4.7	16.0	22.0
FC4N8×6-PT1/4	8×6	Rc1/4	28.9	13.0	4.6	16	17.0	14.0	4.7	16.0	31.0
FC4N8×6-PT3/8	8×6	Rc3/8	29.9	13.5	4.6	16	22.0	14.0	4.7	16.0	48.0
FC4N10×7.5-PT1/4	10×7.5	Rc1/4	30.1	13.0	4.2	17	17.0	17.0	6.2	30.0	35.0
FC4N10×7.5-PT3/8	10×7.5	Rc3/8	31.1	13.5	4.2	17	22.0	17.0	6.2	30.0	51.0
FC4N10×7.5-PT1/2	10×7.5	Rc1/2	35.1	17.5	4.2	17	24.0	17.0	6.2	30.0	59.0
FC4N10×8-PT1/4	10×8	Rc1/4	30.1	13.0	4.2	17	17.0	17.0	6.7	32.0	35.0
FC4N10×8-PT3/8	10×8	Rc3/8	31.1	13.5	4.2	17	22.0	17.0	6.7	32.0	51.0
FC4N10×8-PT1/2	10×8	Rc1/2	35.1	17.5	4.2	17	24.0	17.0	6.7	32.0	58.0
FC4N12×9-PT3/8	12×9	Rc3/8	31.6	13.5	4.8	18	22.0	19.0	7.6	40.0	55.0
FC4N12×9-PT1/2	12×9	Rc1/2	35.6	17.5	4.8	18	24.0	19.0	7.6	40.0	62.0

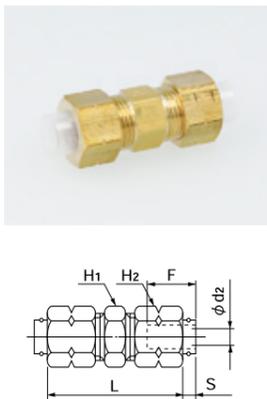
※受注生産品

● インチサイズ (グループ1)

品番	適用チューブ 外径 (inch)	T ねじ サイズ (Rc)	L (mm)	A (mm)	S (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H1 二面幅 (mm)	H2 二面幅 (mm)	d2 最小内径 (mm)	有効 断面積 (mm ²)	質量 (g)
FC1N3/16-PT1/8	3/16	Rc1/8	25.1	8.7	4.6	15	14.0	10.0	2.4	4.0	17.0
FC1N1/4-PT1/8	1/4	Rc1/8	25.0	8.7	4.6	15	14.0	12.0	3.4	8.5	19.0
FC1N1/4-PT1/4	1/4	Rc1/4	29.0	13.0	4.6	15	17.0	12.0	3.4	8.5	29.0
FC1N5/16-PT1/8	5/16	Rc1/8	24.8	8.7	4.6	16	14.0	14.0	4.7	16.0	22.0
FC1N5/16-PT1/4	5/16	Rc1/4	28.8	13.0	4.6	16	17.0	14.0	4.7	16.0	30.0
FC1N5/16-PT3/8	5/16	Rc3/8	29.8	13.5	4.6	16	22.0	14.0	4.7	16.0	45.0
FC1N3/8-PT1/4	3/8	Rc1/4	29.7	13.0	4.6	17	17.0	17.0	5.7	22.5	35.0
FC1N3/8-PT3/8	3/8	Rc3/8	30.7	13.5	4.6	17	22.0	17.0	5.7	22.5	52.0
FC1N3/8-PT1/2	3/8	Rc1/2	34.7	17.5	4.6	17	24.0	17.0	5.7	22.5	60.0
FC1N1/2-PT3/8	1/2	Rc3/8	31.8	13.5	4.6	18	22.0	19.0	8.2	45.0	54.0
FC1N1/2-PT1/2	1/2	Rc1/2	35.8	17.5	4.6	18	24.0	19.0	8.2	45.0	61.0

ユニオンコネクタ

● ミリサイズ (グループ4)



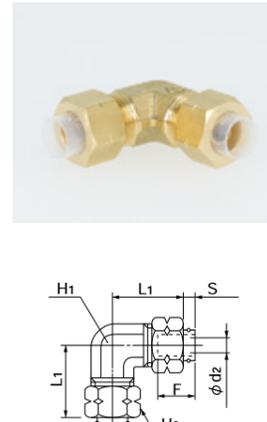
品番	適用チューブ 外径×内径 (mm)	L (mm)	S (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H1 二面幅 (mm)	H2 二面幅 (mm)	d2 最小内径 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UC4N4×2	4×2	32.9	4.7	15	10.0	10.0	0.9	0.5	16.0
UC4N4×2.5	4×2.5	32.9	4.7	15	10.0	10.0	1.3	1.5	16.0
UC4N4×3	4×3	32.9	4.7	15	10.0	10.0	2.0	3.0	16.0
UC4N6×4	6×4	33.0	4.6	15	10.0	12.0	2.7	5.0	20.0
UC4N6×4.5	6×4.5	33.0	4.6	15	10.0	12.0	3.2	7.5	20.0
UC4N8×5	8×5	32.8	4.6	16	12.0	14.0	3.7	10.0	28.0
UC4N8×6	8×6	32.8	4.6	16	12.0	14.0	4.7	16.0	25.0
UC4N10×6.5	10×6.5	36.2	4.2	17	17.0	17.0	5.2	20.5	44.0
UC4N10×7.5	10×7.5	36.2	4.2	17	17.0	17.0	6.2	30.0	45.0
UC4N10×8	10×8	36.2	4.2	17	17.0	17.0	6.7	32.0	44.0
UC4N12×8	12×8	37.3	4.8	18	17.0	19.0	6.6	32.0	49.0
UC4N12×9	12×9	37.3	4.8	18	17.0	19.0	7.6	40.0	51.0

● インチサイズ (グループ1)

品番	適用チューブ 外径 (inch)	L (mm)	S (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H1 二面幅 (mm)	H2 二面幅 (mm)	d2 最小内径 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UC1N1/8	1/8	33.1	4.6	15	10.0	8.0	1.4	1.5	13.0
UC1N3/16	3/16	33.1	4.6	15	10.0	10.0	2.4	4.0	16.0
UC1N1/4	1/4	33.1	4.6	15	10.0	12.0	3.4	8.5	20.0
UC1N5/16	5/16	32.7	4.6	16	12.0	14.0	4.7	16.0	25.0
UC1N3/8	3/8	35.4	4.6	17	14.0	17.0	5.7	22.5	40.0
UC1N1/2	1/2	37.6	4.6	18	17.0	19.0	8.2	45.0	47.0

90° ユニオンエルボ

● ミリサイズ (グループ4)



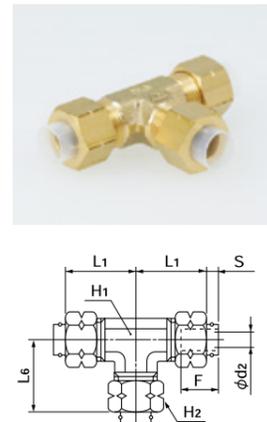
品番	適用チューブ 外径×内径 (mm)	L1 (mm)	S (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H1 二面幅 (mm)	H2 二面幅 (mm)	d2 最小内径 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UL4N4×2	4×2	20.5	4.7	15	10.0	10.0	0.9	0.6	20.0
UL4N4×2.5	4×2.5	20.5	4.7	15	10.0	10.0	1.3	1.0	20.0
UL4N4×3	4×3	20.5	4.7	15	10.0	10.0	2.0	2.0	20.0
UL4N6×4	6×4	20.5	4.6	15	10.0	12.0	2.7	4.0	25.0
UL4N6×4.5	6×4.5	20.5	4.6	15	10.0	12.0	3.2	5.5	25.0
UL4N8×5	8×5	22.9	4.6	16	12.0	14.0	3.7	7.5	37.0
UL4N8×6	8×6	22.9	4.6	16	12.0	14.0	4.7	12.5	36.0
UL4N10×6.5	10×6.5	27.1	4.2	17	14.0	17.0	5.2	15.5	59.0
UL4N10×7.5	10×7.5	27.1	4.2	17	14.0	17.0	6.2	22.0	56.0
UL4N10×8	10×8	27.1	4.2	17	14.0	17.0	6.7	25.0	57.0
UL4N12×8	12×8	27.6	4.8	18	14.0	19.0	6.6	25.0	63.0
UL4N12×9	12×9	27.6	4.8	18	14.0	19.0	7.6	25.0	60.0

● インチサイズ (グループ1)

品番	適用チューブ 外径 (inch)	L1 (mm)	S (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H1 二面幅 (mm)	H2 二面幅 (mm)	d2 最小内径 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UL1N1/8	1/8	20.5	4.6	15	10.0	8.0	1.4	1.0	17.0
UL1N3/16	3/16	20.6	4.6	15	10.0	10.0	2.4	3.0	20.0
UL1N1/4	1/4	20.5	4.6	15	10.0	12.0	3.4	6.5	25.0
UL1N5/16	5/16	22.8	4.6	16	12.0	14.0	4.7	12.5	37.0
UL1N3/8	3/8	23.7	4.6	17	12.0	17.0	5.7	18.5	47.0
UL1N1/2	1/2	27.8	4.6	18	14.0	19.0	8.2	30.0	58.0

ユニオンティー

● ミリサイズ (グループ4)



品番	適用チューブ 外径×内径 (mm)	L1 (mm)	L6 (mm)	S (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H1 二面幅 (mm)	H2 二面幅 (mm)	d2 最小内径 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UT4N4×2	4×2	20.5	20.5	4.7	15	10.0	10.0	0.9	0.6	27.0
UT4N4×2.5	4×2.5	20.5	20.5	4.7	15	10.0	10.0	1.3	1.0	28.0
UT4N4×3	4×3	20.5	20.5	4.7	15	10.0	10.0	2.0	2.0	26.0
UT4N6×4	6×4	20.5	20.5	4.6	15	10.0	12.0	2.7	4.0	35.0
UT4N6×4.5	6×4.5	20.5	20.5	4.6	15	10.0	12.0	3.2	5.5	35.0
UT4N8×5	8×5	22.9	22.9	4.6	16	12.0	14.0	3.7	7.5	49.0
UT4N8×6	8×6	22.9	22.9	4.6	16	12.0	14.0	4.7	12.5	48.0
UT4N10×6.5	10×6.5	27.1	27.1	4.2	17	14.0	17.0	5.2	15.5	82.0
UT4N10×7.5	10×7.5	27.1	27.1	4.2	17	14.0	17.0	6.2	22.0	80.0
UT4N10×8	10×8	27.1	27.1	4.2	17	14.0	17.0	6.7	25.0	77.0
UT4N12×8	12×8	27.6	28.6	4.8	18	14.0	19.0	6.6	25.0	90.0
UT4N12×9	12×9	27.6	28.6	4.8	18	14.0	19.0	7.6	25.0	85.0

● インチサイズ (グループ1)

品番	適用チューブ 外径 (inch)	L1 (mm)	L6 (mm)	S (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H1 二面幅 (mm)	H2 二面幅 (mm)	d2 最小内径 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UT1N1/8	1/8	20.5	20.5	4.6	15	10.0	8.0	1.4	1.0	22.0
UT1N3/16	3/16	20.6	20.6	4.6	15	10.0	10.0	2.4	3.0	28.0
UT1N1/4	1/4	20.5	20.5	4.6	15	10.0	12.0	3.4	6.5	34.0
UT1N5/16	5/16	22.8	22.8	4.6	16	12.0	14.0	4.7	12.5	49.0
UT1N3/8	3/8	23.7	23.7	4.6	17	12.0	17.0	5.7	18.5	64.0
UT1N1/2	1/2	27.8	27.8	4.6	18	14.0	19.0	8.2	30.0	84.0
UT1N5/8	5/8	36.7	34.2	5.1	23	18.0	27.0	9.3	45.0	189.0

● インチサイズ (グループ2)

品番	適用チューブ 外径 (inch)	L1 (mm)	L6 (mm)	S (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H1 二面幅 (mm)	H2 二面幅 (mm)	d2 最小内径 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UT2N1/8	1/8	20.5	20.5	4.6	21	10.0	8.0	3.0	1.0	21.0
UT2N3/16	3/16	20.6	20.6	4.6	15	10.0	10.0	1.4	1.0	27.0
UT2N1/4	1/4	20.5	20.5	4.6	15	10.0	12.0	2.2	2.5	34.0
UT2N5/16	5/16	22.8	22.8	4.6	16	12.0	14.0	2.9	4.5	52.0
UT2N3/8	3/8	23.7	23.7	4.6	17	12.0	17.0	3.5	7.0	67.0
UT2N1/2	1/2	27.8	27.8	4.6	18	14.0	19.0	5.2	16.0	92.0

☆UT2N1/8はインサートレスタイプになります。

スィーベルナットメスコネクタ

● ミリサイズ (グループ4)



品番	適用チューブ外径×内径 (mm)	Tねじサイズ (G)	L (mm)	S (mm)	I (mm)	Fチューブ挿入長さ (mm)	H1二面幅 (mm)	H2二面幅 (mm)	H3二面幅 (mm)	C (mm)	d1 (mm)	d2最小内径 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
SC4N4×2-PF1/8	4×2	G1/8	33.0	4.7	4.0	15	12.0	10.0	14.0	5.0	2.8	0.9	1.0	24.0
SC4N6×4-PF1/8	6×4	G1/8	33.0	4.6	4.0	15	12.0	12.0	14.0	5.0	2.7	2.7	5.0	26.0
SC4N6×4-PF1/4	6×4	G1/4	34.7	4.6	5.7	15	17.0	12.0	19.0	7.0	5.0	2.7	5.5	44.0
SC4N6×4.5-PF1/8	6×4.5	G1/8	33.0	4.6	4.0	15	12.0	12.0	14.0	5.0	3.2	3.2	6.5	26.0
SC4N6×4.5-PF1/4	6×4.5	G1/4	34.7	4.6	5.7	15	17.0	12.0	19.0	7.0	5.0	3.2	7.5	44.0
SC4N8×6-PF1/4	8×6	G1/4	34.6	4.6	5.7	16	17.0	14.0	19.0	7.0	5.0	4.7	17.0	46.0
SC4N10×7.5-PF1/4	10×7.5	G1/4	38.8	4.2	5.7	17	17.0	17.0	19.0	7.0	5.0	6.2	19.0	56.0
SC4N10×7.5-PF3/8	10×7.5	G3/8	40.9	4.2	6.8	17	19.0	17.0	22.0	10.0	6.2	6.2	19.0	71.0
SC4N10×8-PF1/4	10×8	G1/4	38.8	4.2	5.7	17	17.0	17.0	19.0	7.0	5.0	6.7	19.0	56.0
SC4N10×8-PF3/8	10×8	G3/8	40.9	4.2	6.8	17	19.0	17.0	22.0	10.0	6.7	6.7	34.0	71.0
SC4N12×9-PF3/8	12×9	G3/8	41.4	4.8	6.8	18	19.0	19.0	22.0	10.0	7.6	7.6	44.5	54.0
SC4N12×9-PF1/2	12×9	G1/2	46.1	4.8	9.5	18	22.0	19.0	27.0	14.0	10.0	7.6	44.5	116.0

※受注生産品

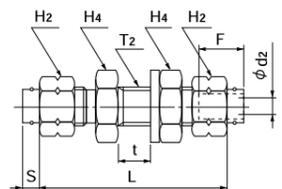
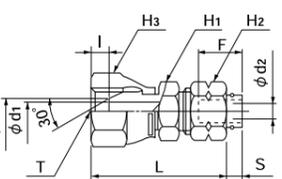
● インチサイズ (グループ1)

品番	適用チューブ外径 (inch)	Tねじサイズ (G)	L (mm)	S (mm)	I (mm)	Fチューブ挿入長さ (mm)	H1二面幅 (mm)	H2二面幅 (mm)	H3二面幅 (mm)	C (mm)	d1 (mm)	d2最小内径 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
SC1N1/8-PF1/8	1/8	G1/8	33.0	4.6	4.0	15	12.0	8.0	14.0	5.0	1.4	1.4	1.5	22.0
SC1N3/16-PF1/8	3/16	G1/8	33.1	4.6	4.0	15	12.0	10.0	14.0	5.0	2.4	2.4	4.0	24.0
SC1N1/4-PF1/8	1/4	G1/8	33.0	4.6	4.0	15	12.0	10.0	14.0	5.0	3.4	3.4	6.5	25.0
SC1N1/4-PF1/4	1/4	G1/4	34.7	4.6	5.7	15	17.0	12.0	19.0	7.0	5.0	3.4	8.5	44.0
SC1N5/16-PF1/4	5/16	G1/4	34.5	4.6	5.7	16	17.0	14.0	19.0	7.0	5.0	4.7	16.5	45.0
SC1N3/8-PF1/4	3/8	G1/4	38.4	4.6	5.7	17	17.0	17.0	19.0	7.0	5.7	5.7	24.0	55.0
SC1N3/8-PF3/8	3/8	G3/8	40.5	4.6	6.8	17	19.0	17.0	22.0	10.0	5.7	5.7	24.0	72.0
SC1N1/2-PF3/8	1/2	G3/8	41.6	4.6	6.8	18	19.0	19.0	22.0	10.0	8.2	8.2	47.0	70.0
SC1N1/2-PF1/2	1/2	G1/2	46.3	4.6	9.5	18	22.0	19.0	27.0	14.0	10.0	8.2	49.0	104.0
SC1N5/8-PF1/2	5/8	G1/2	52.2	5.1	9.5	23	23.0	27.0	27.0	14.0	10.0	9.3	63.0	145.0

※受注生産品

● インチサイズ (グループ2)

品番	適用チューブ外径 (inch)	Tねじサイズ (G)	L (mm)	S (mm)	I (mm)	Fチューブ挿入長さ (mm)	H1二面幅 (mm)	H2二面幅 (mm)	H3二面幅 (mm)	C (mm)	d1 (mm)	d2最小内径 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
SC2N1/4-PF1/8	1/4	G1/8	33.0	4.6	4.0	15	12.0	12.0	14.0	5.0	2.2	2.2	3.5	25.5
SC2N1/4-PF1/4	1/4	G1/4	34.7	4.6	5.7	15	17.0	12.0	19.0	7.0	5.0	2.2	3.5	44.0
SC2N5/16-PF1/4	5/16	G1/4	34.5	4.6	5.7	16	17.0	14.0	19.0	7.0	5.0	2.9	6.0	45.0
SC2N3/8-PF3/8	3/8	G3/8	40.5	4.6	6.8	17	19.0	17.0	22.0	10.0	5.7	3.5	7.0	72.0
SC2N1/2-PF3/8	1/2	G3/8	41.6	4.6	6.8	18	19.0	19.0	22.0	10.0	5.7	5.2	20.5	70.0



パネルタッチコネクタ

● ミリサイズ (グループ4)

品番	適用チューブ外径×内径 (mm)	L (mm)	S (mm)	Fチューブ挿入長さ (mm)	t最大パネル厚 (mm)	H2二面幅 (mm)	H4二面幅 (mm)	d2最小内径 (mm)	T2推奨パネル穴径 (mm)	ワッシャー外径 (mm)	ワッシャー肉厚 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UCT4N4×2	4×2	41.5	4.7	15	8.0	10.0	12.0	0.9	9	15	1.6	0.7	25.0
UCT4N4×3	4×3	41.5	4.7	15	8.0	10.0	12.0	2.0	9	15	1.6	3.0	25.0
UCT4N6×4	6×4	42.0	4.6	15	8.4	12.0	14.0	2.7	11	18	1.6	5.0	33.0
UCT4N6×4.5	6×4.5	42.0	4.6	15	8.4	12.0	14.0	3.2	11	18	1.6	7.5	33.0
UCT4N8×6	8×6	43.3	4.6	16	8.4	14.0	17.0	4.7	13	20	2.0	16.0	48.0
UCT4N10×7.5	10×7.5	45.7	4.2	17	8.1	17.0	19.0	6.2	16	24	2.5	30.0	67.0
UCT4N10×8	10×8	45.7	4.2	17	8.1	17.0	19.0	6.7	16	24	2.5	32.0	67.0
UCT4N12×9	12×9	47.3	4.8	18	8.1	19.0	22.0	7.6	18	28	2.5	40.0	87.0

※受注生産品

● インチサイズ (グループ1)

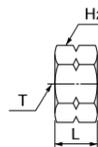
品番	適用チューブ外径 (inch)	L (mm)	S (mm)	Fチューブ挿入長さ (mm)	t最大パネル厚 (mm)	H2二面幅 (mm)	H4二面幅 (mm)	d2最小内径 (mm)	T2推奨パネル穴径 (mm)	ワッシャー外径 (mm)	ワッシャー肉厚 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UCT1N1/8	1/8	39.7	4.6	15	8.0	8.0	10.0	1.4	7	11	1.6	1.5	14.5
UCT1N3/16	3/16	41.7	4.6	15	8.0	10.0	12.0	2.4	9	15	1.6	4.0	25.0
UCT1N1/4	1/4	42.1	4.6	15	8.4	12.0	14.0	3.4	11	18	1.6	8.5	32.0
UCT1N5/16	5/16	43.2	4.6	16	8.3	14.0	17.0	4.7	13	20	2.0	16.0	49.0
UCT1N3/8	3/8	44.9	4.6	17	7.7	17.0	19.0	5.7	15	24	2.5	22.5	67.0
UCT1N1/2	1/2	47.6	4.6	18	7.8	19.0	22.0	8.2	18	28	2.5	45.0	86.0

※受注生産品

黄銅ナット

● ミリサイズ (グループ4)

品番	適用チューブ外径 (mm)	Tねじサイズ (M)	L (mm)	H2二面幅 (mm)	質量 (g)
N4	4	M8×0.75	9.0	10.0	4.0
N6	6	M10×1.0	9.0	12.0	5.0
N8	8	M12×1.0	9.0	14.0	6.0
N10	10	M15×1.0	10.0	17.0	9.0
N12	12	M17×1.0	11.0	19.0	11.0
N16	16	M22×1.0	13.0	27.0	33.0



※インチサイズには切り込みがありません

● インチサイズ (グループ1・2)

品番	適用チューブ外径 (inch)	Tねじサイズ (M)	L (mm)	H2二面幅 (mm)	質量 (g)
N1/8	1/8	M6×0.75	9.0	8.0	3.0
N3/16	3/16	M8×0.75	9.0	10.0	4.0
N1/4	1/4	M10×1.0	9.0	12.0	5.0
N5/16	5/16	M12×1.0	9.0	14.0	6.0
N3/8	3/8	M14×1.0	10.0	17.0	10.0
N1/2	1/2	M17×1.0	11.5	19.0	11.0
N5/8	5/8	M22×1.0	13.0	27.0	33.0

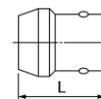
ナイロンスリーブ

● ミリサイズ (グループ4) (色: 乳白色)

品番	適用チューブ外径 (mm)	L (mm)	質量 (g)
SN4	4	11.0	0.2
SN6	6	11.0	0.2
SN8	8	11.0	0.3
SN10	10	12.0	0.4
SN12	12	13.0	0.5
SN16	16	17.0	1.1

● インチサイズ (グループ1・2) (色: 黒)

品番	適用チューブ外径 (inch)	L (mm)	質量 (g)
SN1/8	1/8	11.0	0.1
SN3/16	3/16	11.0	0.2
SN1/4	1/4	11.0	0.2
SN5/16	5/16	11.0	0.3
SN3/8	3/8	12.0	0.4
SN1/2	1/2	13.0	0.5
SN5/8	5/8	17.0	1.1



▲注意 一度使用したナイロンスリーブは、再利用することができません。

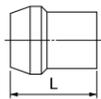
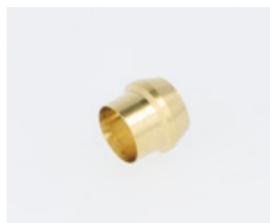
黄銅スリーブ

● ミリサイズ (グループ4)

品番	適用チューブ外径 (mm)	L (mm)	質量 (g)
MSN4	4	9.0	0.7
MSN6	6	9.0	1.0
MSN8	8	9.0	1.3
MSN10	10	10.0	2.1
MSN12	12	11.3	2.8
MSN16	16	17.0	6.7

● インチサイズ (グループ1・2)

品番	適用チューブ外径 (inch)	L (mm)	質量 (g)
MSN1/8	1/8	11.0	0.6
MSN3/16	3/16	11.0	0.9
MSN1/4	1/4	11.0	1.2
MSN5/16	5/16	11.0	1.7
MSN3/8	3/8	12.0	2.4
MSN1/2	1/2	13.0	3.4



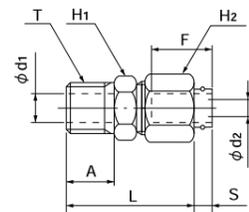
▲注意 一度使用したナイロンスリーブは、再利用することができません。

コネクタ (NPTねじ)

● インチサイズ (グループ1) NPTねじ



シール加工はしておりません。

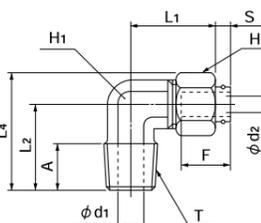


品番	適用	T	L	A	S	F	H ₁	H ₂	d ₁	d ₂	有効	質量
	チューブ	ねじ										
	(inch)	(NPT)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm ²)	(g)
※ C1N1/8-NPT1/8	1/8	NPT1/8	28.0	11.0	4.6	15	12.0	8.0	5.0	1.4	1.5	11.0
※ C1N3/16-NPT1/8	3/16	NPT1/8	28.1	11.0	4.6	15	12.0	10.0	5.0	2.4	4.0	13.0
※ C1N1/4-NPT1/8	1/4	NPT1/8	28.0	11.0	4.6	15	12.0	12.0	5.0	3.4	8.5	14.0
※ C1N1/4-NPT1/4	1/4	NPT1/4	30.0	12.0	4.6	15	14.0	12.0	7.0	3.4	8.5	22.0
※ C1N5/16-NPT1/8	5/16	NPT1/8	28.8	11.0	4.6	16	14.0	14.0	5.0	4.7	16.0	17.0
※ C1N5/16-NPT1/4	5/16	NPT1/4	29.8	12.0	4.6	16	14.0	14.0	7.0	4.7	16.0	24.0
※ C1N3/8-NPT1/4	3/8	NPT1/4	30.7	12.0	4.6	17	14.0	17.0	7.5	5.7	22.5	28.0
※ C1N3/8-NPT3/8	3/8	NPT3/8	31.7	13.0	4.6	17	17.0	17.0	9.0	5.7	22.5	39.0
※ C1N1/2-NPT1/4	1/2	NPT1/4	31.8	12.0	4.6	18	17.0	19.0	8.2	8.2	45.0	33.0
※ C1N1/2-NPT3/8	1/2	NPT3/8	32.8	13.0	4.6	18	17.0	19.0	9.0	8.2	45.0	40.0
※ C1N1/2-NPT1/2	1/2	NPT1/2	40.8	18.0	4.6	18	23.0	19.0	12.0	8.2	45.0	72.0

※受注生産品

90°エルボ (NPTねじ)

● インチサイズ (グループ1) NPTねじ



品番	適用	T	L ₁	L ₂	L ₄	A	S	F	H ₁	H ₂	d ₁	d ₂	有効	質量
	チューブ	ねじ												
	(inch)	(NPT)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm ²)	(g)
※ L1N3/16-NPT1/8	3/16	NPT1/8	20.6	18.5	24.3	11.0	4.6	15	10.0	10.0	5.0	2.4	4.0	18.0
※ L1N1/4-NPT1/8	1/4	NPT1/8	20.5	18.5	25.4	11.0	4.6	15	10.0	12.0	5.0	3.4	8.0	20.0
※ L1N1/4-NPT1/4	1/4	NPT1/4	23.0	22.0	28.9	12.0	4.6	15	10.0	12.0	7.0	3.4	8.0	26.0
※ L1N5/16-NPT1/8	5/16	NPT1/8	22.8	21.0	29.1	11.0	4.6	16	12.0	14.0	5.0	4.7	15.0	30.0
※ L1N5/16-NPT1/4	5/16	NPT1/4	22.8	22.0	30.1	12.0	4.6	16	12.0	14.0	7.0	4.7	15.0	32.0
※ L1N3/8-NPT1/4	3/8	NPT1/4	23.7	22.0	31.8	12.0	4.6	17	12.0	17.0	7.0	5.7	19.0	50.0
※ L1N3/8-NPT3/8	3/8	NPT3/8	26.7	26.0	35.8	13.0	4.6	17	12.0	17.0	7.0	5.7	19.0	50.0
※ L1N1/2-NPT1/4	1/2	NPT1/4	27.8	25.0	36.0	12.0	4.6	18	14.0	19.0	7.0	8.2	32.0	50.0
※ L1N1/2-NPT3/8	1/2	NPT3/8	27.8	26.0	37.0	13.0	4.6	18	14.0	19.0	9.0	8.2	32.0	53.0
※ L1N1/2-NPT1/2	1/2	NPT1/2	30.3	33.0	44.0	18.0	4.6	18	14.0	19.0	10.0	8.2	32.0	76.0

※受注生産品

チューブ

クリップ

加工チューブ

プッシュコワン

クイックシール

クリップ継手

竹のこ継手

制御・切替・着脱シリーズ

治具・工具・付属品

技術資料

参考資料

チューブ

クリップ

加工チューブ

プッシュコワン

クイックシール

クリップ継手

竹のこ継手

制御・切替・着脱シリーズ

治具・工具・付属品

技術資料

参考資料