

インサートタイプ (黄銅仕様)

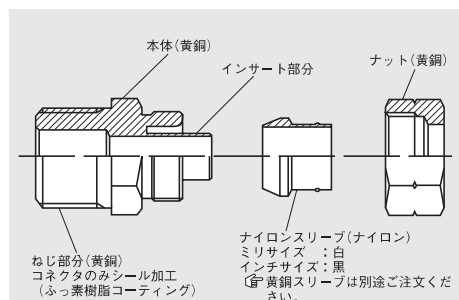
多用途目的配管用ねじ込み式継手

特長

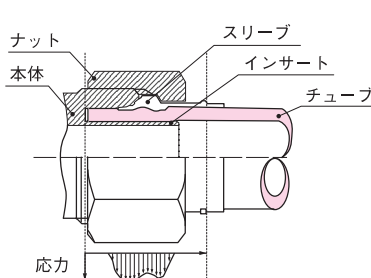
- ねじ込み式です。
継手本体、ナット、スリーブの3点式です。
- 強いシール性能を発揮します。
継手本体とインサートが一体化しています。負圧性能にも優れています。
- コネクタのみシール加工をしています。
シールテープを巻く必要がありません。
- JIS B 8381-1995 (空気圧用たわみ管の管継手) 適合品です。



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℃

☞ 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」をご参考ください。

圧力条件

最高使用圧力：5.0MPa
負圧性能：-101.294kPa

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、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.34をご参照ください。

品番表示例

C4N6×4-PT1/8

形状、グループ 適用チューブ外径 ねじサイズ

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。

適用チューブ

ウレタンチューブ	ナイロンチューブ	柔軟ふっ素樹脂2層チューブ	ポリブテンチューブ	難燃性チューブ ※1	帯電防止チューブ	ポリオレフィン系難燃チューブ ※2	ふっ素樹脂チューブ ※3	ウレタン加工チューブ
U2 U1 U5	N2 N5 N1	TES	PB	FS FW FWU FUK	UE	PL PN	TA TP	UC USC UMC UML

- (※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する場合は、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。

関連製品・紹介製品



関連資料

取扱説明書……………P.172
耐薬品性一覧表……………P.198
有効断面積……………P.168
負圧性能一覧……………P.169

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)



チューブ

クリップ
チューブ

加工チューブ

プッシュ
継手

クイックシール
継手

クリップ
ケミフイット

竹のこ
継手

制御
シリーズ

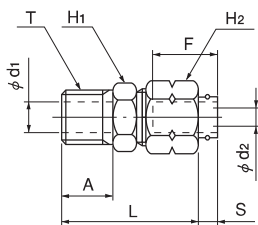
治具・工具
付属品

技術資料

参考資料

クイックシールシリーズ インサートタイプ(黄銅仕様)

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 (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	5.0	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

☞ コネクタのみシール加工をしています。

●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)	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 (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。

チューブ

クリーン
チューブ

加工チューブ

プッシュ
継手

クイック
継手

クリーン
継手

竹のこ
継手

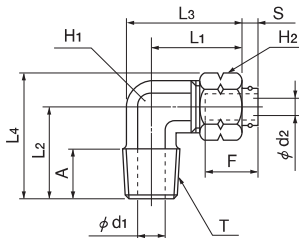
制御切替・着脱
シリーズ

治具・工具
・付属品

技術資料

参考資料

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)	L3 (mm)	L4 (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	26.2	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	27.4	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	26.2	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	26.2	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	26.3	25.4	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	29.9	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	26.3	25.4	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	29.9	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	29.8	29.1	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	29.8	30.1	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	29.8	29.1	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	29.8	30.1	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	31.0	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	35.2	34.8	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	35.2	35.8	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	35.2	34.8	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	35.2	35.8	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	37.9	42.8	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	35.2	34.8	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	35.2	35.8	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	37.9	42.8	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	35.7	37.0	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	40.9	44.0	18.0	4.8	18	14.0	19.0	10.0	6.6	30.0	90.0
L4N12×9-PT1/4	12×9	R1/4	27.6	25.0	35.7	36.0	13.5	4.8	18	14.0	19.0	7.0	7.6	33.0	50.0
L4N12×9-PT3/8	12×9	R3/8	27.6	26.0	35.7	37.0	13.0	4.8	18	14.0	19.0	9.0	7.6	33.0	54.0
L4N12×9-PT1/2	12×9	R1/2	30.6	33.0	41.4	44.0	18.0	4.8	18	14	19.0	10.0	7.6	33.0	91.0
L4N16×13-PT1/2	16×13	R1/2	36.7	33.0	47.1	48.6	18.0	5.1	23	18.0	27.0	12.0	11.0	72.0	120.0

●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)	L3 (mm)	L4 (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)
L1N1/8-PT1/8	1/8	R1/8	20.5	18.5	26.3	24.3	11.0	4.6	15	10.0	8.0	5.0	1.4	1.5	15.0
L1N3/16-PT1/8	3/16	R1/8	20.6	18.5	26.3	24.3	11.0	4.6	15	10.0	10.0	5.0	2.4	4.0	18.0
L1N3/16-PT1/4	3/16	R1/4	23.1	22.0	30.0	28.9	12.0	4.6	15	12.0	10.0	7.0	2.4	4.0	28.0
L1N1/4-PT1/8	1/4	R1/8	20.5	18.5	26.3	25.4	11.0	4.6	15	10.0	12.0	5.0	3.4	8.0	20.0
L1N1/4-PT1/4	1/4	R1/4	23.0	22.0	29.8	28.9	12.0	4.6	15	10.0	12.0	7.0	3.4	8.0	26.0
L1N1/4-PT3/8	1/4	R3/8	26.0	26.0	34.6	34.1	13.0	4.6	15	14.0	12.0	9.0	3.4	8.0	44.0
L1N5/16-PT1/8	5/16	R1/8	22.8	21.0	29.8	29.1	11.0	4.6	16	12.0	14.0	5.0	4.7	15.0	30.0
L1N5/16-PT1/4	5/16	R1/4	22.8	22.0	29.8	30.1	12.0	4.6	16	12.0	14.0	7.0	4.7	15.0	32.0
L1N5/16-PT3/8	5/16	R3/8	25.8	26.0	34.4	34.1	13.0	4.6	16	14.0	14.0	9.0	4.7	15.0	48.0
L1N3/8-PT1/8	3/8	R1/8	23.7	21.0	30.6	30.8	11.0	4.6	17	12.0	17.0	5.0	5.7	15.0	35.0
L1N3/8-PT1/4	3/8	R1/4	23.7	22.0	30.6	31.8	12.0	4.6	17	12.0	17.0	7.0	5.7	19.0	50.0
L1N3/8-PT3/8	3/8	R3/8	26.7	26.0	35.2	35.8	13.0	4.6	17	12.0	17.0	7.0	5.7	19.0	50.0
L1N3/8-PT1/2	3/8	R1/2	26.7	33.0	37.5	42.8	18.0	4.6	17	14.0	17.0	10.0	5.7	22.5	84.0
L1N1/2-PT1/4	1/2	R1/4	27.8	25.0	35.9	36.0	13.5	4.6	18	14.0	19.0	7.0	8.2	32.0	50.0
L1N1/2-PT3/8	1/2	R3/8	27.8	26.0	36.3	37.0	13.0	4.6	18	14.0	19.0	9.0	8.2	32.0	53.0
L1N1/2-PT1/2	1/2	R1/2	30.8	33.0	41.6	44.0	18.0	4.6	18	14.0	19.0	10.0	8.2	32.0	76.0
L1N5/8-PT3/8	5/8	R3/8	36.7	28.0	47.1	43.6	15.0	5.1	23	18.0	27.0	9.0	9.3	48.0	107.0
L1N5/8-PT1/2	5/8	R1/2	36.7	33.0	47.5	48.6	18.0	5.1	23	18.0	27.0	12.0	9.3	53.0	117.0

●インチサイズ(グループ2)

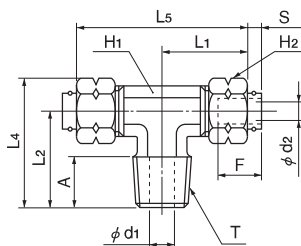
品番	適用 チューブ 外径 (inch)	T ねじ サイズ (R)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	A (mm)	S (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H1 二面幅 (mm)	H2 二面幅 (mm)	d1 (mm)	d2 最小内径 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
L2N1/8-PT1/8	1/8	R1/8	20.5	18.5	26.3	24.3	11.0	4.6	21	10.0	8.0	5.0	3.0	1.5	16.0
L2N3/16-PT1/8	3/16	R1/8	20.6	18.5	26.3	24.3	11.0	4.6	15	10.0	10.0	5.0	1.4	1.5	19.0
L2N1/4-PT1/8	1/4	R1/8	20.5	18.5	26.3	25.4	11.0	4.6	15	10.0	12.0	5.0	2.2	3.5	21.0
L2N1/4-PT1/4	1/4	R1/4	23.0	22.0	30.0	28.9	12.0	4.6	15	12.0	12.0	7.0	2.2	3.5	31.0
L2N5/16-PT1/8	5/16	R1/8	22.8	21.0	29.8	29.1	11.0	4.6	16	12.0	14.0	5.0	2.9	5.0	31.0
L2N5/16-PT1/4	5/16	R1/4	22.8	22.0	29.8	30.1	12.0	4.6	16	12.0	14.0	7.0	2.9	5.0	33.0
L2N3/8-PT1/4	3/8	R1/4	23.7	22.0	30.6	31.8	12.0	4.6	17	12.0	17.0	7.0	3.5	7.5	37.0
L2N3/8-PT3/8	3/8	R3/8	26.7	26.0	35.2	35.8	13.0	4.6	17	14.0	17.0	7.0	3.5	7.5	55.0
L2N1/2-PT1/4	1/2	R1/4	27.8	25.0	35.9	36.0	13.5	4.6	18	14.0	19.0	7.0	5.2	18.0	54.0
L2N1/2-PT3/8	1/2	R3/8	27.8	26.0	36.3	37.0	13.0	4.6	18	14.0	19.0	9.0	5.2	18.0	57.0
L2N1/2-PT1/2	1/2	R1/2	30.3	33.0	41.1	44.0	18.0	4.6	18	18.0	19.0	12.0	5.2	18.0	89.0

☆L2N1/8-PT1/8はインサートレスタイプになります。

クイックシールシリーズ インサートタイプ(黄銅仕様)

ディー

●ミリサイズ(グループ4)



品番	適用 チューブ 外径X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)
T4N4×2-PT1/8	4×2	R1/8	20.5	18.5	24.3	41.0	11.0	4.7	15	10.0	10.0	5.0	0.9	0.5	25.0
T4N4×2.5-PT1/8	4×2.5	R1/8	20.5	18.5	24.3	41.0	11.0	4.7	15	10.0	10.0	5.0	1.3	1.5	25.0
T4N4×3-PT1/8	4×3	R1/8	20.5	18.5	24.3	41.0	11.0	4.7	15	10.0	10.0	5.0	2.0	2.5	25.0
T4N6×4-PT1/8	6×4	R1/8	20.5	18.5	25.4	41.0	11.0	4.6	15	10.0	12.0	5.0	2.7	4.5	30.0
T4N6×4-PT1/4	6×4	R1/4	23.0	22.0	28.9	46.0	12.0	4.6	15	12.0	12.0	7.0	2.7	4.5	43.0
T4N6×4.5-PT1/8	6×4.5	R1/8	20.5	18.5	25.4	41.0	11.0	4.6	15	10.0	12.0	5.0	3.2	7.0	31.0
T4N6×4.5-PT1/4	6×4.5	R1/4	23.0	22.0	28.9	46.0	12.0	4.6	15	12.0	12.0	7.0	3.2	7.0	43.0
T4N8×5-PT1/8	8×5	R1/8	22.9	21.0	29.1	45.8	11.0	4.6	16	12.0	14.0	5.0	3.7	9.0	43.0
T4N8×5-PT1/4	8×5	R1/4	22.9	22.0	30.1	45.8	12.0	4.6	16	12.0	14.0	7.0	3.7	9.0	45.0
T4N8×6-PT1/8	8×6	R1/8	22.9	21.0	29.1	45.8	11.0	4.6	16	12.0	14.0	5.0	4.7	14.0	42.0
T4N8×6-PT1/4	8×6	R1/4	22.9	22.0	30.1	45.8	12.0	4.6	16	12.0	14.0	7.0	4.7	15.0	44.0
T4N8×6-PT3/8	8×6	R3/8	22.9	26.0	34.1	45.8	13.0	4.6	16	14.0	14.0	9.0	4.7	15.0	58.0
T4N10×6.5-PT1/4	10×6.5	R1/4	27.1	25.0	34.8	54.2	12.0	4.2	17	14.0	17.0	7.0	5.2	18.0	73.0
T4N10×6.5-PT3/8	10×6.5	R3/8	28.1	26.0	35.8	56.2	13.0	4.2	17	14.0	17.0	9.0	5.2	18.0	78.0
T4N10×7.5-PT1/4	10×7.5	R1/4	27.1	25.0	34.8	54.2	12.0	4.2	17	14.0	17.0	7.0	6.2	24.0	70.0
T4N10×7.5-PT3/8	10×7.5	R3/8	27.1	26.0	35.8	54.2	13.0	4.2	17	14.0	17.0	9.0	6.2	26.0	76.0
T4N10×7.5-PT1/2	10×7.5	R1/2	27.1	33.0	43.4	54.2	18.0	4.2	17	18.0	17.0	12.0	6.2	26.0	110.0
T4N10×8-PT1/4	10×8	R1/4	27.1	25.0	34.8	54.2	12.0	4.2	17	14.0	17.0	7.0	6.7	25.0	69.0
T4N10×8-PT3/8	10×8	R3/8	27.1	26.0	35.8	54.2	13.0	4.2	17	14.0	17.0	9.0	6.7	25.0	75.0
T4N10×8-PT1/2	10×8	R1/2	27.1	33.0	43.4	54.2	18.0	4.2	17	18.0	17.0	12.0	6.7	30.0	109.0
T4N12×8-PT3/8	12×8	R3/8	27.6	25.0	36.0	55.3	13.0	4.8	18	14.0	19.0	9.0	6.6	25.0	82.0
T4N12×8-PT1/2	12×8	R1/2	30.6	33.0	44.0	61.3	18.0	4.8	18	18.0	19.0	12.0	6.6	30.0	128.0
T4N12×9-PT1/4	12×9	R1/4	27.6	25.0	36.0	55.3	12.0	4.8	18	14.0	19.0	7.0	7.6	33.0	75.0
T4N12×9-PT3/8	12×9	R3/8	27.6	26.0	37.0	55.3	13.0	4.8	18	14.0	19.0	9.0	7.6	33.0	82.0
T4N12×9-PT1/2	12×9	R1/2	30.6	33.0	44.0	61.3	18.0	4.8	18	18.0	19.0	12.0	7.6	33.0	128.0
T4N16×13-PT1/2	16×13	R1/2	36.7	33.0	48.6	73.4	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)	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)
T1N1/8-PT1/8	1/8	R1/8	20.5	18.5	24.3	41.1	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	41.1	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	41.1	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	46.1	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	45.7	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	45.7	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	51.7	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	47.4	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	53.4	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	43.4	59.4	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	55.6	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	61.6	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	73.3	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	73.3	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)	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)
T2N1/8-PT1/8	1/8	R1/8	20.5	18.5	24.3	41.1	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	41.1	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	41.1	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	46.1	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	45.7	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	45.7	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	47.4	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	53.4	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	55.6	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。

チューブ

チューブ
継手

加工チューブ

ブッシュ
継手

クイックシール
継手

クリーン継手
ケミフライン継手

竹のこ継手

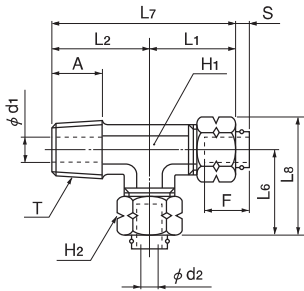
制御切替・着脱
シリーズ

治具・工具
・付属品

技術資料

参考資料

サービスティー



●ミリサイズ(グループ4)

品番	適用 チューブ 外径X内径 (mm)	T ねじ サイズ (R)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (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)
ST4N4X2-PT1/8	4X2	R1/8	20.5	18.5	20.5	39.0	26.2	11.0	4.7	15	15	10.0	10.0	5.0	0.9	0.5	26.0
ST4N4X2.5-PT1/8	4X2.5	R1/8	20.5	18.5	20.5	39.0	26.2	11.0	4.7	15	15	10.0	10.0	5.0	1.3	1.5	26.0
ST4N4X3-PT1/8	4X3	R1/8	20.5	18.5	20.5	39.0	26.2	11.0	4.7	15	15	10.0	10.0	5.0	2.0	2.5	26.0
ST4N6X4-PT1/8	6X4	R1/8	20.5	18.5	20.5	39.0	27.4	11.0	4.6	15	15	10.0	12.0	5.0	2.7	4.5	41.0
ST4N6X4-PT1/4	6X4	R1/4	23.0	22.0	23.0	45.0	29.9	12.0	4.6	15	15	12.0	12.0	7.0	2.7	4.5	30.0
ST4N6X4.5-PT1/8	6X4.5	R1/8	20.5	18.5	20.5	39.0	27.4	11.0	4.6	15	15	10.0	12.0	5.0	3.2	7.0	41.0
ST4N6X4.5-PT1/4	6X4.5	R1/4	23.0	22.0	23.0	45.0	29.9	12.0	4.6	15	15	12.0	12.0	7.0	3.2	7.0	43.0
ST4N8X5-PT1/8	8X5	R1/8	22.9	21.0	22.9	43.9	31.0	11.0	4.6	16	16	12.0	14.0	5.0	3.7	9.0	43.0
ST4N8X5-PT1/4	8X5	R1/4	22.9	22.0	22.9	44.9	31.0	12.0	4.6	16	16	12.0	14.0	7.0	3.7	9.0	43.0
ST4N8X6-PT1/8	8X6	R1/8	22.9	21.0	22.9	43.9	31.0	11.0	4.6	16	16	12.0	14.0	5.0	4.7	14.0	45.0
ST4N8X6-PT1/4	8X6	R1/4	22.9	22.0	22.9	44.9	31.0	12.0	4.6	16	16	12.0	14.0	7.0	4.7	15.0	46.0
ST4N8X6-PT3/8	8X6	R3/8	22.9	26.0	22.9	48.9	31.0	13.0	4.6	16	16	14.0	14.0	9.0	4.7	15.0	60.0
ST4N10X6.5-PT1/4	10X6.5	R1/4	27.1	25.0	27.1	52.1	36.9	12.0	4.2	17	17	14.0	17.0	7.0	5.2	18.0	72.0
ST4N10X6.5-PT3/8	10X6.5	R3/8	27.1	26.0	27.1	53.1	36.9	13.0	4.2	17	17	14.0	17.0	9.0	5.2	18.0	70.0
ST4N10X7.5-PT1/4	10X7.5	R1/4	27.1	25.0	27.1	52.1	36.9	12.0	4.2	17	17	14.0	17.0	7.0	6.2	24.0	70.0
ST4N10X7.5-PT3/8	10X7.5	R3/8	27.1	26.0	27.1	53.1	36.9	13.0	4.2	17	17	14.0	17.0	9.0	6.2	26.0	76.0
ST4N10X7.5-PT1/2	10X7.5	R1/2	27.1	35.5	27.1	62.6	37.5	18.0	4.2	17	17	18.0	17.0	12.0	6.2	26.0	74.0
ST4N10X8-PT1/4	10X8	R1/4	27.1	25.0	27.1	52.1	36.9	12.0	4.2	17	17	14.0	17.0	7.0	6.7	25.0	76.0
ST4N10X8-PT3/8	10X8	R3/8	27.1	26.0	27.1	53.1	36.9	13.0	4.2	17	17	14.0	17.0	9.0	6.7	25.0	113.0
ST4N10X8-PT1/2	10X8	R1/2	27.1	35.5	27.1	62.6	37.5	18.0	4.2	17	17	18.0	17.0	12.0	6.7	30.0	125.0
ST4N12X8-PT3/8	12X8	R3/8	27.6	26.0	27.6	53.6	38.6	13.0	4.8	18	18	14.0	19.0	9.0	6.6	25.0	81.0
ST4N12X8-PT1/2	12X8	R1/2	30.1	35.5	30.1	65.6	41.1	18.0	4.8	18	18	18.0	19.0	12.0	6.6	30.0	82.0
ST4N12X9-PT3/8	12X9	R3/8	27.6	26.0	27.6	53.6	38.6	13.0	4.8	18	18	14.0	19.0	9.0	7.6	33.0	130.0
ST4N12X9-PT1/2	12X9	R1/2	30.1	35.5	30.1	65.6	41.1	18.0	4.8	18	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)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (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)
ST1N1/8-PT1/8	1/8	R1/8	20.5	18.5	20.5	39.0	26.3	11.0	4.6	15	15	10.0	8.0	5.0	1.4	1.5	22.0
ST1N3/16-PT1/8	3/16	R1/8	20.6	18.5	20.6	39.1	26.3	11.0	4.6	15	15	10.0	10.0	5.0	2.4	4.0	25.0
ST1N3/16-PT1/4	3/16	R1/4	23.1	22.0	23.1	45.1	30.0	12.0	4.6	15	15	12.0	10.0	7.0	2.4	4.0	37.0
ST1N1/4-PT1/8	1/4	R1/8	20.5	18.5	20.5	39.0	27.5	11.0	4.6	15	15	10.0	12.0	5.0	3.4	8.0	29.0
ST1N1/4-PT1/4	1/4	R1/4	23.0	22.0	23.0	45.0	30.0	12.0	4.6	15	15	12.0	12.0	7.0	3.4	8.0	41.0
ST1N5/16-PT1/8	5/16	R1/8	22.8	21.0	22.8	43.8	30.9	11.0	4.6	16	16	12.0	14.0	5.0	4.7	15.0	44.0
ST1N5/16-PT1/4	5/16	R1/4	22.8	22.0	22.8	44.8	30.9	12.0	4.6	16	16	12.0	14.0	7.0	4.7	15.0	45.0
ST1N3/8-PT1/4	3/8	R1/4	23.7	22.0	23.7	45.7	33.5	12.0	4.6	17	17	12.0	17.0	7.0	5.7	19.0	56.0
ST1N3/8-PT3/8	3/8	R3/8	26.7	26.0	26.7	52.7	36.5	13.0	4.6	17	17	14.0	17.0	9.0	5.7	19.0	77.0
ST1N3/8-PT1/2	3/8	R1/2	29.2	35.5	29.2	64.7	39.6	18.0	4.6	17	17	18.0	17.0	12.0	5.7	22.5	124.0
ST1N1/2-PT3/8	1/2	R3/8	27.8	26.0	27.8	53.8	38.8	13.0	4.6	18	18	14.0	19.0	9.0	8.2	32.0	81.0
ST1N1/2-PT1/2	1/2	R1/2	30.3	35.5	30.3	65.8	41.3	18.0	4.6	18	18	18.0	19.0	12.0	8.2	32.0	122.0
ST1N5/8-PT1/2	5/8	R1/2	36.7	35.5	36.7	72.2	52.3	18.0	5.1	23	23	18.0	27.0	12.0	9.3	53.0	179.0

※受注生産品

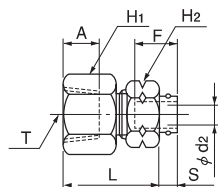
●インチサイズ(グループ2)

品番	適用 チューブ 外径 (inch)	T ねじ サイズ (R)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (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)
ST2N1/8-PT1/8	1/8	R1/8	20.5	18.5	20.5	39.0	26.3	11.0	4.6	21	21	10.0	8.0	5.0	3.0	1.5	21.0
ST2N3/16-PT1/8	3/16	R1/8	20.6	18.5	20.6	39.1	26.3	11.0	4.6	15	15	10.0	10.0	5.0	1.4	1.5	25.0
ST2N1/4-PT1/8	1/4	R1/8	20.5	18.5	20.5	39.0	27.5	11.0	4.6	15	15	10.0	12.0	5.0	2.2	3.5	30.0
ST2N1/4-PT1/4	1/4	R1/4	23.0	22.0	23.0	45.0	30.0	12.0	4.6	15	15	12.0	12.0	7.0	2.2	3.5	43.0
ST2N5/16-PT1/8	5/16	R1/8	22.8	21.0	22.8	43.8	30.9	11.0	4.6	16	16	12.0	14.0	5.0	2.9	5.0	45.0
ST2N5/16-PT1/4	5/16	R1/4	22.8	22.0	22.8	44.8	30.9	12.0	4.6	16	16	12.0	14.0	7.0	2.9	5.0	47.0
ST2N3/8-PT1/4	3/8	R1/4	23.7	22.0	23.7	45.7	33.5	12.0	4.6	17	17	12.0	17.0	7.0	3.5	7.5	58.0
ST2N3/8-PT3/8	3/8	R3/8	26.7	26.0	26.7	52.7	36.5	13.0	4.6	17	17	14.0	17.0	9.0	3.5	7.5	77.0
ST2N1/2-PT3/8	1/2	R3/8	27.8	26.0	27.8	53.8	38.8	13.0	4.6	18	18	14.0	19.0	9.0	5.2	18.0	78.0

☆ST2N1/8-PT1/8はインサートレスタイプになります。

※受注生産品

メスコネクタ



●ミリサイズ(グループ4)

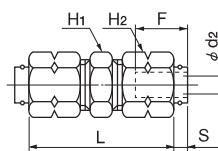
品番	適用 チューブ 外径×内径 (mm)	T ねじ サイズ (Rc)	L (mm)	A (mm)	S (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H1 二面幅 (mm)	H2 二面幅 (mm)	d2 最小内径 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
FC4N4×2-PT1/8	4×2	Rc1/8	25.0	8.7	4.7	15	14.0	10.0	0.9	0.5	18.0
FC4N4×3-PT1/8	4×3	Rc1/8	25.0	8.7	4.7	15	14.0	10.0	2.0	3.0	18.0
FC4N6×4-PT1/8	6×4	Rc1/8	25.0	8.7	4.6	15	14.0	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×内径 (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



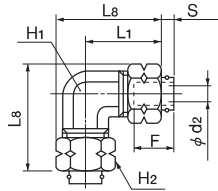
●ミリサイズ(グループ4)

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



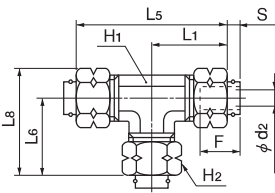
●ミリサイズ(グループ4)

品番	適用 チューブ 外径×内径 (mm)	L1 (mm)	L8 (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	26.2	4.7	15	10.0	10.0	0.9	0.6	20.0
UL4N4×2.5	4×2.5	20.5	26.2	4.7	15	10.0	10.0	1.3	1.0	20.0
UL4N4×3	4×3	20.5	26.2	4.7	15	10.0	10.0	2.0	2.0	20.0
UL4N6×4	6×4	20.5	27.4	4.6	15	10.0	12.0	2.7	4.0	25.0
UL4N6×4.5	6×4.5	20.5	27.4	4.6	15	10.0	12.0	3.2	5.5	25.0
UL4N8×5	8×5	22.9	31.0	4.6	16	12.0	14.0	3.7	7.5	37.0
UL4N8×6	8×6	22.9	31.0	4.6	16	12.0	14.0	4.7	12.5	36.0
UL4N10×6.5	10×6.5	27.1	36.9	4.2	17	14.0	17.0	5.2	15.5	59.0
UL4N10×7.5	10×7.5	27.1	36.9	4.2	17	14.0	17.0	6.2	22.0	56.0
UL4N10×8	10×8	27.1	36.9	4.2	17	14.0	17.0	6.7	25.0	57.0
UL4N12×8	12×8	27.6	38.6	4.8	18	14.0	19.0	6.6	25.0	63.0
UL4N12×9	12×9	27.6	38.6	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)	L8 (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	26.3	4.6	15	10.0	8.0	1.4	1.0	17.0
UL1N3/16	3/16	20.6	26.3	4.6	15	10.0	10.0	2.4	3.0	20.0
UL1N1/4	1/4	20.5	27.5	4.6	15	10.0	12.0	3.4	6.5	25.0
UL1N5/16	5/16	22.8	30.9	4.6	16	12.0	14.0	4.7	12.5	37.0
UL1N3/8	3/8	23.7	33.5	4.6	17	12.0	17.0	5.7	18.5	47.0
UL1N1/2	1/2	27.8	38.8	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)	L5 (mm)	L6 (mm)	L8 (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	40.9	20.5	26.2	4.7	15	10.0	10.0	0.9	0.6	27.0
UT4N4×2.5	4×2.5	20.5	40.9	20.5	26.2	4.7	15	10.0	10.0	1.3	1.0	28.0
UT4N4×3	4×3	20.5	40.9	20.5	26.2	4.7	15	10.0	10.0	2.0	2.0	26.0
UT4N6×4	6×4	20.5	41.0	20.5	27.4	4.6	15	10.0	12.0	2.7	4.0	35.0
UT4N6×4.5	6×4.5	20.5	41.0	20.5	27.4	4.6	15	10.0	12.0	3.2	5.5	35.0
UT4N8×5	8×5	22.9	45.8	22.9	31.0	4.6	16	12.0	14.0	3.7	7.5	49.0
UT4N8×6	8×6	22.9	45.8	22.9	31.0	4.6	16	12.0	14.0	4.7	12.5	48.0
UT4N10×6.5	10×6.5	27.1	54.2	27.1	36.9	4.2	17	14.0	17.0	5.2	15.5	82.0
UT4N10×7.5	10×7.5	27.1	54.2	27.1	36.9	4.2	17	14.0	17.0	6.2	22.0	80.0
UT4N10×8	10×8	27.1	54.2	27.1	36.9	4.2	17	14.0	17.0	6.7	25.0	77.0
UT4N12×8	12×8	27.6	55.3	27.6	38.6	4.8	18	14.0	19.0	6.6	25.0	90.0
UT4N12×9	12×9	27.6	55.3	27.6	38.6	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)	L5 (mm)	L6 (mm)	L8 (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	41.1	20.5	26.3	4.6	15	10.0	8.0	1.4	1.0	22.0
UT1N3/16	3/16	20.6	41.1	20.6	26.3	4.6	15	10.0	10.0	2.4	3.0	28.0
UT1N1/4	1/4	20.5	41.1	20.5	27.5	4.6	15	10.0	12.0	3.4	6.5	34.0
UT1N5/16	5/16	22.8	45.7	22.8	30.9	4.6	16	12.0	14.0	4.7	12.5	49.0
UT1N3/8	3/8	23.7	47.4	23.7	33.5	4.6	17	12.0	17.0	5.7	18.5	64.0
UT1N1/2	1/2	27.8	55.6	27.8	38.8	4.6	18	14.0	19.0	8.2	30.0	84.0
UT1N5/8	5/8	36.7	73.3	36.7	52.3	5.1	23	18.0	27.0	9.3	45.0	189.0

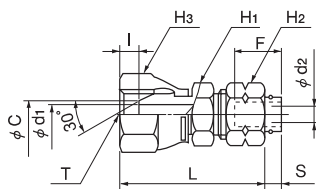
●インチサイズ(グループ2)

品番	適用 チューブ 外径 (inch)	L1 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	L8 (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	41.1	20.5	26.3	4.6	21	10.0	8.0	3.0	1.0	21.0
UT2N3/16	3/16	20.6	41.1	20.6	26.3	4.6	15	10.0	10.0	1.4	1.0	27.0
UT2N1/4	1/4	20.5	41.1	20.5	27.5	4.6	15	10.0	12.0	2.2	2.5	34.0
UT2N5/16	5/16	22.8	45.7	22.8	30.9	4.6	16	12.0	14.0	2.9	4.5	52.0
UT2N3/8	3/8	23.7	47.4	23.7	33.5	4.6	17	12.0	17.0	3.5	7.0	67.0
UT2N1/2	1/2	27.8	55.6	27.8	38.8	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X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)
SC4N4X2-PF1/8	4X2	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
SC4N6X4-PF1/8	6X4	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
SC4N6X4-PF1/4	6X4	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
SC4N6X4.5-PF1/8	6X4.5	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
SC4N6X4.5-PF1/4	6X4.5	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
SC4N8X6-PF1/4	8X6	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
SC4N10X7.5-PF1/4	10X7.5	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
SC4N10X7.5-PF3/8	10X7.5	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
SC4N10X8-PF1/4	10X8	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
SC4N10X8-PF3/8	10X8	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
SC4N12X9-PF3/8	12X9	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
SC4N12X9-PF1/2	12X9	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	12.0	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

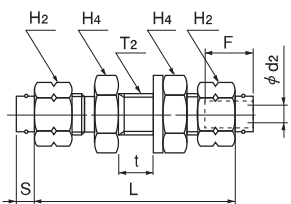
※受注生産品

●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X内径 (mm)	L (mm)	S (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	t 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)
UCT4N4X2	4X2	41.5	4.7	15	8.0	10.0	12.0	0.9	9	15	1.6	0.7	25.0
UCT4N4X3	4X3	41.5	4.7	15	8.0	10.0	12.0	2.0	9	15	1.6	3.0	25.0
UCT4N6X4	6X4	42.0	4.6	15	8.4	12.0	14.0	2.7	11	18	1.6	5.0	33.0
UCT4N6X4.5	6X4.5	42.0	4.6	15	8.4	12.0	14.0	3.2	11	18	1.6	7.5	33.0
UCT4N8X6	8X6	43.3	4.6	16	8.4	14.0	17.0	4.7	13	20	2.0	16.0	48.0
UCT4N10X7.5	10X7.5	45.7	4.2	17	8.1	17.0	19.0	6.2	16	24	2.5	30.0	67.0
UCT4N10X8	10X8	45.7	4.2	17	8.1	17.0	19.0	6.7	16	24	2.5	32.0	67.0
UCT4N12X9	12X9	47.3	4.8	18	8.1	19.0	22.0	7.6	18	28	2.5	40.0	87.0

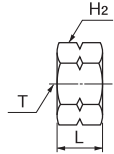
※受注生産品

●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 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



※インチサイズには切り込みがありません

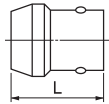
●ミリサイズ(グループ4)

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(グループ1)

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



⚠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。

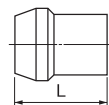
●ミリサイズ(色:乳白色)

品番	適用 チューブ 外径 (mm)	L (mm)
SN4	4	11.0
SN6	6	11.0
SN8	8	11.0
SN10	10	12.0
SN12	12	13.0
SN16	16	17.0

●インチサイズ(色:黒)

品番	適用 チューブ 外径 (inch)	L (mm)
SN1/8	1/8	11.0
SN3/16	3/16	11.0
SN1/4	1/4	11.0
SN5/16	5/16	11.0
SN3/8	3/8	12.0
SN1/2	1/2	13.0
SN5/8	5/8	17.0

黄銅スリーブ



⚠注意 一度使用した黄銅スリーブは、再利用することができません。

●ミリサイズ

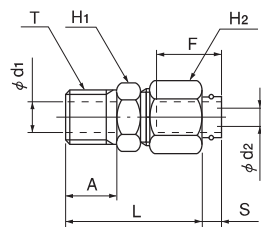
品番	適用 チューブ 外径 (mm)	L (mm)
MSN4	4	9.0
MSN6	6	9.0
MSN8	8	9.0
MSN10	10	10.0
MSN12	12	11.3
MSN16	16	17.0

●インチサイズ

品番	適用 チューブ 外径 (inch)	L (mm)
MSN1/8	1/8	11.0
MSN3/16	3/16	11.0
MSN1/4	1/4	11.0
MSN5/16	5/16	11.0
MSN3/8	3/8	12.0
MSN1/2	1/2	13.0

コネクタ (NPTねじ)

●インチサイズ(グループ1) NPTねじ

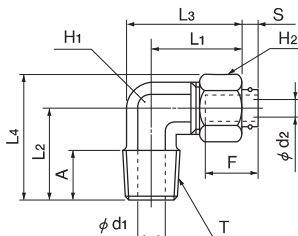


品番	適用 チューブ 外径 (inch)	T ねじ サイズ (NPT)	L (mm)	A (mm)	S (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H1 二面幅 (mm)	H2 二面幅 (mm)	d1 (mm)	d2 最小内径 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
※ C1N1/8-NPT1/8	1/8	NPT1/8	28.0	11.0	4.6	15	10.0	8.0	5.0	1.4	1.5	11.0
※ C1N3/16-NPT1/8	3/16	NPT1/8	28.1	11.0	4.6	15	10.0	10.0	5.0	2.4	4.0	13.0
※ C1N1/4-NPT1/8	1/4	NPT1/8	28.0	11.0	4.6	15	10.0	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	27.8	11.0	4.6	16	12.0	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、シール加工はしていません。

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 チューブ 外径 (inch)	T ねじ サイズ (NPT)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (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)
※ L1N3/16-NPT1/8	3/16	NPT1/8	20.6	18.5	26.3	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	26.3	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	29.8	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	29.8	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	29.8	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	30.6	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	35.2	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	35.9	36.0	13.5	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	36.3	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	30.8	33.0	41.6	44.0	18.0	4.6	18	14.0	19.0	10.0	8.2	32.0	76.0

※受注生産品