

クイックシールシリーズ

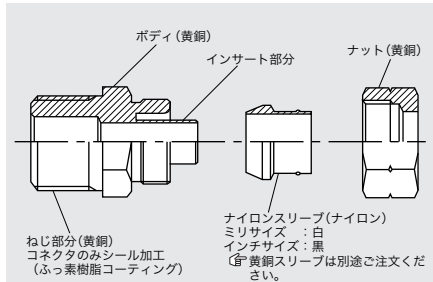
インサートタイプ(黄銅仕様)

多用途目的配管用ねじ込み式継手

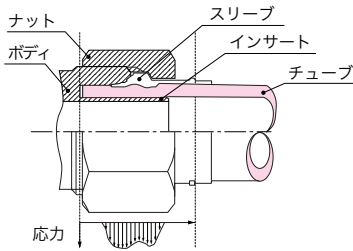
特長

- ねじ込み式です。
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。

断面構造図

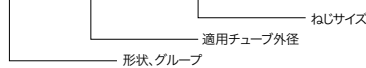


シール機構



品番表示例

C4N6×4-PT1/8



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。

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」をご確認ください。

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。

適用チューブ



(※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て使用の場合、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。

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

コネクタ
C※N



90°エルボ
L※N



ティー
T※N



サーピスティー
ST※N



メスコネクタ
FC※N



ユニオンコネクタ
UC※N



90°ユニオンエルボ
UL※N



ユニオンティー
UT※N



スィーベルナットメスコネクタ
SC※N



パネルタッチコネクタ
UCT※N



黄銅ナット
N



ナイロンスリーブ
SN



黄銅スリーブ
MSN



インチサイズNPT仕様品(受注生産品)

コネクタ
C※N

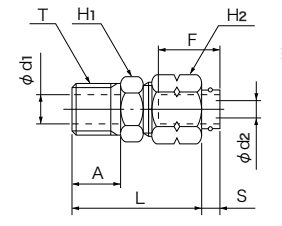


90°エルボ
L※N



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

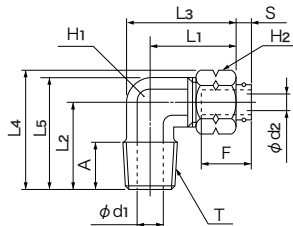
●インチサイズ (グループ2)

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。

クイックシールシリーズ
インサートタイプ (黄銅仕様)

90°エルボ

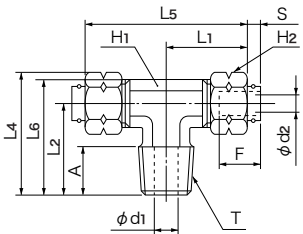


●ミリサイズ (グループ4)

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)	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	26.2	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	27.4	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	26.2	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	26.2	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	26.3	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	29.9	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	26.3	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	29.9	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	29.8	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	29.8	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	29.8	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	29.8	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	31.0	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	35.2	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	35.2	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	35.2	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	35.2	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	35.2	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	35.2	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	35.2	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	35.2	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	35.7	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	38.2	44.0	41.1	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	33.1	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	34.1	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	38.7	44.0	41.1	18.0	4.8	18	14.0	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	43.4	18.0	5.1	23	18.0	27.0	12.0	11.0	72.0	120.0

クイックシールシリーズ
インサートタイプ(黄銅仕様)

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)	T ねじ サイズ (R)	L1 (mm)	L2 (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)
T4N4×2-PT1/8	4×2	R1/8	20.5	18.5	24.3	40.9	24.3	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	40.9	24.3	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	40.9	24.3	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	24.3	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	28.9	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	24.3	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	28.9	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	27.9	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	28.9	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	27.9	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	28.9	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	34.1	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	33.1	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	34.1	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	33.1	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	34.1	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	42.8	54.2	43.4	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	33.1	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	34.1	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	42.8	54.2	43.4	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	33.1	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	43.4	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	33.1	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	34.1	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	43.4	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	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)	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)
T1N1/8-PT1/8	1/8	R1/8	20.5	18.5	23.1	41.1	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	41.1	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	41.1	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	46.1	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	45.7	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	45.7	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	51.7	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	47.4	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	53.4	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	59.4	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	55.6	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	61.6	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	73.3	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	73.3	43.4	18.0	5.1	23	18.0	27.0	12.0	9.3	53.0	172.0

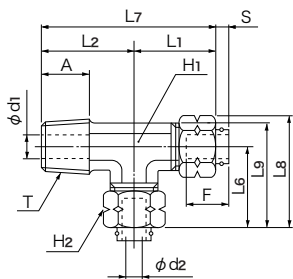
●インチサイズ(グループ2)

品番	適用 チューブ 外径 (inch)	T ねじ サイズ (R)	L1 (mm)	L2 (mm)	L4 (mm)	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)
T2N1/8-PT1/8	1/8	R1/8	20.5	18.5	23.1	41.1	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	41.1	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	41.1	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	46.1	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	45.7	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	45.7	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	47.4	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	53.4	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	55.6	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。

クイックシールシリーズ
インサートタイプ(黄銅仕様)

サービスティー

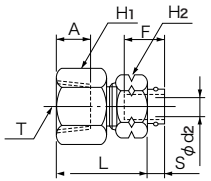


●ミリサイズ(グループ4)

品番	適用 チューブ径 (mm)	T ねじ サイズ (R)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₆ (mm)	L ₇ (mm)	L ₈ (mm)	L ₉ (mm)	A (mm)	S (mm)	F チップ 挿入長さ (mm)	H ₁ 二面幅 (mm)	H ₂ 二面幅 (mm)	d ₁ (mm)	d ₂ 最小内径 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
ST4N4×2-PT1/8	4×2	R1/8	20.5	18.5	20.5	39.0	26.2	26.2	11.0	4.7	15	10.0	10.0	5.0	0.9	0.5	26.0
ST4N4×2.5-PT1/8	4×2.5	R1/8	20.5	18.5	20.5	39.0	26.2	26.2	11.0	4.7	15	10.0	10.0	5.0	1.3	1.5	26.0
ST4N4×3-PT1/8	4×3	R1/8	20.5	18.5	20.5	39.0	26.2	26.2	11.0	4.7	15	10.0	10.0	5.0	2.0	2.5	26.0
ST4N6×4-PT1/8	6×4	R1/8	20.5	18.5	20.5	39.0	27.4	26.3	11.0	4.6	15	10.0	12.0	5.0	2.7	4.5	41.0
ST4N6×4-PT1/4	6×4	R1/4	23.0	22.0	23.0	45.0	29.9	29.9	12.0	4.6	15	12.0	12.0	7.0	2.7	4.5	30.0
ST4N6×4.5-PT1/8	6×4.5	R1/8	20.5	18.5	20.5	39.0	27.4	26.3	11.0	4.6	15	10.0	12.0	5.0	3.2	7.0	41.0
ST4N6×4.5-PT1/4	6×4.5	R1/4	23.0	22.0	23.0	45.0	29.9	29.9	12.0	4.6	15	12.0	12.0	7.0	3.2	7.0	43.0
ST4N8×5-PT1/8	8×5	R1/8	22.9	21.0	22.9	43.9	31.0	29.8	11.0	4.6	16	12.0	14.0	5.0	3.7	9.0	43.0
ST4N8×5-PT1/4	8×5	R1/4	22.9	22.0	22.9	44.9	31.0	29.8	12.0	4.6	16	12.0	14.0	7.0	3.7	9.0	43.0
ST4N8×6-PT1/8	8×6	R1/8	22.9	21.0	22.9	43.9	31.0	29.8	11.0	4.6	16	12.0	14.0	5.0	4.7	14.0	45.0
ST4N8×6-PT1/4	8×6	R1/4	22.9	22.0	22.9	44.9	31.0	29.8	12.0	4.6	16	12.0	14.0	7.0	4.7	15.0	46.0
ST4N8×6-PT3/8	8×6	R3/8	22.9	26.0	22.9	48.9	31.0	31.0	13.0	4.6	16	14.0	14.0	9.0	4.7	15.0	60.0
ST4N10×6.5-PT1/4	10×6.5	R1/4	27.1	25.0	27.1	52.1	36.9	35.2	12.0	4.2	17	14.0	17.0	7.0	5.2	18.0	72.0
ST4N10×6.5-PT3/8	10×6.5	R3/8	27.1	26.0	27.1	53.1	36.9	35.2	13.0	4.2	17	14.0	17.0	9.0	5.2	18.0	70.0
ST4N10×7.5-PT1/4	10×7.5	R1/4	27.1	25.0	27.1	52.1	36.9	35.2	12.0	4.2	17	14.0	17.0	7.0	6.2	24.0	70.0
ST4N10×7.5-PT3/8	10×7.5	R3/8	27.1	26.0	27.1	53.1	36.9	35.2	13.0	4.2	17	14.0	17.0	9.0	6.2	26.0	76.0
ST4N10×7.5-PT1/2	10×7.5	R1/2	27.1	35.5	27.1	62.6	36.9	37.5	18.0	4.2	17	18.0	17.0	12.0	6.2	26.0	74.0
ST4N10×8-PT1/4	10×8	R1/4	27.1	25.0	27.1	52.1	36.9	35.2	12.0	4.2	17	14.0	17.0	7.0	6.7	25.0	76.0
ST4N10×8-PT3/8	10×8	R3/8	27.1	26.0	27.1	53.1	36.9	35.2	13.0	4.2	17	14.0	17.0	9.0	6.7	25.0	113.0
ST4N10×8-PT1/2	10×8	R1/2	27.1	35.5	27.1	62.6	36.9	37.5	18.0	4.2	17	18.0	17.0	12.0	6.7	30.0	125.0
ST4N12×8-PT3/8	12×8	R3/8	27.6	26.0	27.6	53.6	38.6	35.7	13.0	4.8	18	14.0	19.0	9.0	6.6	25.0	81.0
ST4N12×8-PT1/2	12×8	R1/2	30.1	35.5	30.1	65.6	41.1	40.5	18.0	4.8	18	18.0	19.0	12.0	6.6	30.0	82.0
ST4N12×9-PT3/8	12×9	R3/8	27.6	26.0	27.6	53.6	38.6	35.7	13.0	4.8	18	14.0	19.0	9.0	7.6	33.0	130.0
ST4N12×9-PT1/2	12×9	R1/2	30.1	35.5	30.1	65.6	41.1	40.5	18.0	4.8	18	18.0	19.0	12.0	7.6	33.0	128.0

クイックシールシリーズ
インサートタイプ(黄銅仕様)

メスコネクタ



●ミリサイズ(グループ4)

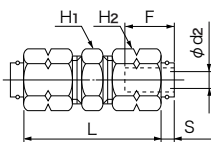
品番	適用 チューブ 外径×内径 (mm)	T ねじ サイズ (Rc)	L (mm)	A (mm)	S (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H1 二面幅 (mm)	H2 二面幅 (mm)	d2 最小内径 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
FC4N4×2-PT1/8	4×2	Rc1/8	25.0	8.7	4.7	15	14.0	10.0	0.9	0.5	18.0
FC4N4×3-PT1/8	4×3	Rc1/8	25.0	8.7	4.7	15	14.0	10.0	2.0	3.0	18.0
FC4N6×4-PT1/8	6×4	Rc1/8	25.0	8.7	4.6	15	14.0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

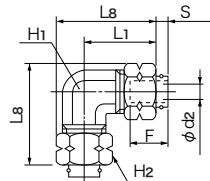
品番	適用 チューブ 外径×内径 (mm)	L (mm)	S (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H1 二面幅 (mm)	H2 二面幅 (mm)	d2 最小内径 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
UC4N4×2	4×2	32.9	4.7	15	10.0	10.0	0.9	0.5	16.0
UC4N4×2.5	4×2.5	32.9	4.7	15	10.0	10.0	1.3	1.5	16.0
UC4N4×3	4×3	32.9	4.7	15	10.0	10.0	2.0	3.0	16.0
UC4N6×4	6×4	33.0	4.6	15	10.0	12.0	2.7	5.0	20.0
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

クイックシールシリーズ
インサートタイプ(黄銅仕様)

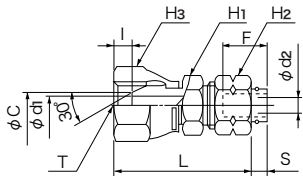
90°ユニオンエルボ



クイックシールシリーズ
インサートタイプ (黄銅仕様)

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	28	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	27	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	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

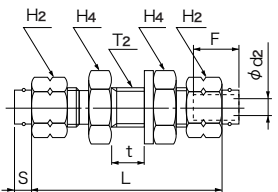
※受注生産品

●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×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

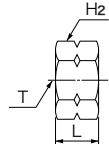
●インチサイズ (グループ1)

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	48.0
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

クイックシールシリーズ
インサートタイプ (黄銅仕様)

黄銅ナット



※インチサイズには切り込みがありません

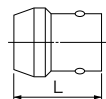
●ミリサイズ (グループ4)

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。

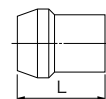
●ミリサイズ (色:乳白色)

品 番	適用 チューブ 外径 (mm)	L (mm)	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 (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

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)	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

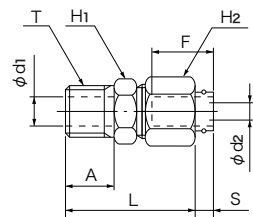
●インチサイズ

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

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 (NPTねじ)

●インチサイズ (グループ1) NPTねじ

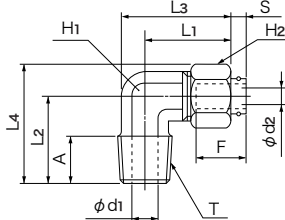


	品 番	適用 チューブ 外径 (inch)	T ねじ サイズ (NPT)	L (mm)	A (mm)	S (mm)	F チューブ 挿入長さ (mm)	H1 二面幅 (mm)	H2 二面幅 (mm)	d1 (mm)	d2 最小内径 (mm)	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
※	C1N1/8-NPT1/8	1/8	NPT1/8	28.0	11.0	4.6	15	12.0	8.0	5.0	1.4	1.5	11.0
※	C1N3/16-NPT1/8	3/16	NPT1/8	28.1	11.0	4.6	15	12.0	10.0	5.0	2.4	4.0	13.0
※	C1N1/4-NPT1/8	1/4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

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	28.8	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	33.6	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	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	35.9	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	38.4	44.0	18.0	4.6	18	14.0	19.0	10.0	8.2	32.0	76.0

※受注生産品