

# 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

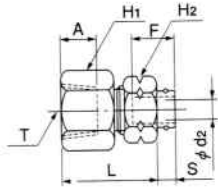
### ●ミリサイズ(グループ4)

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)	H <sub>1</sub> 二面幅 (mm)	H <sub>2</sub> 二面幅 (mm)	d <sub>2</sub> 最小内径 (mm)	有効断面積 (mm <sup>2</sup> )	質量 (g)
FC4N4X2-PT1/8	4X2	R1/8	25.0	8.7	4.7	15	14.0	10.0	0.9	0.5	18.0
FC4N4X3-PT1/8	4X3	R1/8	25.0	8.7	4.7	15	14.0	10.0	2.0	3.0	18.0
FC4N6X4-PT1/8	6X4	R1/8	25.0	8.7	4.6	15	14.0	12.0	2.7	5.0	20.0
FC4N6X4-PT1/4	6X4	R1/4	29.0	13.0	4.6	15	17.0	12.0	2.7	5.0	43.0
FC4N6X4.5-PT3/8	6X4	R3/8	30.0	13.5	4.6	15	22.0	12.0	2.7	5.0	29.0
FC4N6X4.5-PT1/8	6X4.5	R1/8	25.0	8.7	4.6	15	14.0	12.0	3.2	7.5	20.0
FC4N6X4.5-PT1/4	6X4.5	R1/4	29.0	13.0	4.6	15	17.0	12.0	3.2	7.5	29.0
FC4N8X6-PT1/8	8X6	R1/8	24.9	8.7	4.6	16	14.0	14.0	4.7	16.0	22.0
FC4N8X6-PT1/4	8X6	R1/4	28.9	13.0	4.6	16	17.0	14.0	4.7	16.0	31.0
FC4N8X6-PT3/8	8X6	R3/8	29.9	13.5	4.6	16	22.0	14.0	4.7	16.0	48.0
FC4N10X7.5-PT1/4	10X7.5	R1/4	30.1	13.0	4.2	17	17.0	17.0	6.2	30.0	35.0
FC4N10X7.5-PT3/8	10X7.5	R3/8	31.1	13.5	4.2	17	22.0	17.0	6.2	30.0	51.0
FC4N10X7.5-PT1/2	10X7.5	R1/2	35.1	17.5	4.2	17	24.0	17.0	6.2	30.0	59.0
FC4N10X8-PT1/4	10X8	R1/4	30.1	13.0	4.2	17	17.0	17.0	6.7	32.0	35.0
FC4N10X8-PT3/8	10X8	R3/8	31.1	13.5	4.2	17	22.0	17.0	6.7	32.0	51.0
FC4N10X8-PT1/2	10X8	R1/2	35.1	17.5	4.2	17	24.0	17.0	6.7	32.0	58.0
FC4N12X9-PT3/8	12X9	R3/8	31.6	13.5	4.8	18	22.0	19.0	7.6	40.0	55.0
FC4N12X9-PT1/2	12X9	R1/2	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)	H <sub>1</sub> 二面幅 (mm)	H <sub>2</sub> 二面幅 (mm)	d <sub>2</sub> 最小内径 (mm)	有効断面積 (mm <sup>2</sup> )	質量 (g)
FC1N3/16-PT1/8	3/16	R1/8	25.1	8.7	4.6	15	14.0	10.0	2.4	4.0	17.0
FC1N1/4-PT1/8	1/4	R1/8	25.0	8.7	4.6	15	14.0	12.0	3.4	8.5	19.0
FC1N1/4-PT1/4	1/4	R1/4	29.0	13.0	4.6	15	17.0	12.0	3.4	8.5	29.0
FC1N5/16-PT1/8	5/16	R1/8	24.8	8.7	4.6	16	14.0	14.0	4.7	16.0	22.0
FC1N5/16-PT1/4	5/16	R1/4	28.8	13.0	4.6	16	17.0	14.0	4.7	16.0	30.0
FC1N5/16-PT3/8	5/16	R3/8	29.8	13.5	4.6	16	22.0	14.0	4.7	16.0	45.0
FC1N3/8-PT1/4	3/8	R1/4	29.7	13.0	4.6	17	17.0	17.0	5.7	22.5	35.0
FC1N3/8-PT3/8	3/8	R3/8	30.7	13.5	4.6	17	22.0	17.0	5.7	22.5	52.0
FC1N3/8-PT1/2	3/8	R1/2	34.7	17.5	4.6	17	24.0	17.0	5.7	22.5	60.0
FC1N1/2-PT3/8	1/2	R3/8	31.8	13.5	4.6	18	22.0	19.0	8.2	45.0	54.0
FC1N1/2-PT1/2	1/2	R1/2	35.8	17.5	4.6	18	24.0	19.0	8.2	45.0	61.0



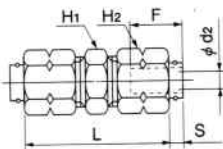
## ユニオンコネクタ

### ●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)	H <sub>1</sub> 二面幅 (mm)	H <sub>2</sub> 二面幅 (mm)	d <sub>2</sub> 最小内径 (mm)	有効断面積 (mm <sup>2</sup> )	質量 (g)
UC4N4X2	4X2	32.9	4.7	15	10.0	10.0	0.9	0.5	16.0
UC4N4X2.5	4X2.5	32.9	4.7	15	10.0	10.0	1.3	1.5	16.0
UC4N4X3	4X3	32.9	4.7	15	10.0	10.0	2.0	3.0	16.0
UC4N6X4	6X4	33.0	4.6	15	10.0	12.0	2.7	5.0	20.0
UC4N6X4.5	6X4.5	33.0	4.6	15	10.0	12.0	3.2	7.5	20.0
UC4N8X5	8X5	32.8	4.6	16	12.0	14.0	3.7	10.0	28.0
UC4N8X6	8X6	32.8	4.6	16	12.0	14.0	4.7	16.0	25.0
UC4N10X6.5	10X6.5	36.2	4.2	17	17.0	17.0	5.2	20.5	44.0
UC4N10X7.5	10X7.5	36.2	4.2	17	17.0	17.0	6.2	30.0	45.0
UC4N10X8	10X8	36.2	4.2	17	17.0	17.0	6.7	32.0	44.0
UC4N12X8	12X8	37.3	4.8	18	17.0	19.0	6.6	32.0	49.0
UC4N12X9	12X9	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)	H <sub>1</sub> 二面幅 (mm)	H <sub>2</sub> 二面幅 (mm)	d <sub>2</sub> 最小内径 (mm)	有効断面積 (mm <sup>2</sup> )	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



チューブ

クリン  
チューブ

加工チューブ

ブッシュ  
継手

クイック  
継手

クリン継手  
ケミファイター

竹のこ継手

制御切替・差脱  
シリーズ

治具・工具  
付属品

技術資料

参考資料