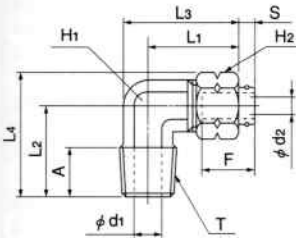


90°エルボ



●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)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	L ₄ (mm)	A (mm)	S (mm)	F チューブ 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)
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)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	L ₄ (mm)	A (mm)	S (mm)	F チューブ 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)
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)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	L ₄ (mm)	A (mm)	S (mm)	F チューブ 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)
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。

チューブ

クリップ
チューブ

加工チューブ

フッ素
継手

クイックシール
継手

クリップ継手
ケミフイット

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