

TOMBO No.9003 ナフロン PTFEチューブ

(ミリサイズ)

呼び寸法(mm) 内径×外径	内径(mm)		肉厚(mm)		長さ(m)		常温最高 使用圧力 (Mpa)	常温 破壊圧力 (Mpa)	最小曲げ 半径 (mm)
	基準 寸法	許容差	基準 寸法	許容差	基準 寸法	許容差			
0.5×1.5	0.5	+0.30	0.5				4.70	23.5	-
1.0×2.0	1.0	-0.10	0.5				2.36	11.8	5
1.0×3.0	1.0		1.0				4.70	23.5	5
2.0×3.0	2.0	+0.50	0.5				1.18	5.9	10
2.0×4.0	2.0	-0.20	1.0				2.36	11.8	10
3.0×4.0	3.0		0.5				0.78	3.9	15
3.0×5.0	3.0		1.0				1.56	7.8	15
4.0×5.0	4.0		0.5				0.58	2.9	30
4.0×6.0	4.0		1.0				1.18	5.9	25
5.0×6.0	5.0		0.5	+0.13			0.48	2.4	50
5.0×7.0	5.0		1.0	-0.10			0.94	4.7	35
6.0×7.0	6.0		0.5				0.40	2.0	65
6.0×8.0	6.0		1.0				0.78	3.9	45
7.0×8.0	7.0	+0.50	0.5		10	+2%	0.34	1.7	85
7.0×9.0	7.0	-0.40	1.0			-0	0.68	3.4	60
8.0×9.0	8.0		0.5				0.30	1.5	115
8.0×10.0	8.0		1.0				0.58	2.9	70
9.0×10.0	9.0		0.5				0.26	1.3	140
9.0×11.0	9.0		1.0				0.52	2.6	85
9.0×12.0	9.0		1.5	±0.18			0.78	3.9	55
10.0×11.0	10.0		0.5				0.24	1.2	215
10.0×12.0	10.0		1.0				0.48	2.4	105
11.0×12.0	11.0		0.5				0.22	1.1	210
11.0×13.0	11.0		1.0	+0.13			0.42	2.1	120
12.0×13.0	12.0		0.5	-0.10			0.20	1.0	265
12.0×14.0	12.0	±0.50	1.0				0.40	2.0	140
12.5×14.0	12.5		0.75				0.28	1.4	200
13.0×15.0	13.0		1.0				0.36	1.8	160
13.0×16.0	13.0		1.5	±0.18			0.54	2.7	90

呼び寸法(mm) 内径×外径	内径(mm)		肉厚(mm)		長さ(m)		常温最高 使用圧力 (Mpa)	常温 破壊圧力 (Mpa)	最小曲げ 半径 (mm)
	基準 寸法	許容差	基準 寸法	許容差	基準 寸法	許容差			
14.0×16.0	14.0	±0.50	1.0	+0.13 -0.10			0.34	1.7	120
15.0×17.0	15.0		1.5	+0.13 -0.10			0.32	1.6	200
16.0×17.5	16.0		0.75	+0.13 -0.10	10		0.22	1.1	290
16.0×18.0	16.0	±0.60	1.0	+0.13 -0.10			-	-	-
16.0×19.0	16.0		1.5	±0.18			0.44	2.2	120
19.0×21.0	19.0		1.0	+0.13 -0.10			0.24	1.2	295
20.0×23.0	20.0		1.5	±0.18			0.36	1.8	165
21.5×23.5	21.5		1.0	+0.13			0.22	1.1	380
22.0×24.0	22.0		1.0	-0.10			0.22	1.1	390
23.0×25.0	23.0		1.0				0.2	1.0	425
23.0×27.0	23.0	±0.70	2.0	±0.28			0.4	2.0	-
25.0×27.0	25.0		1.0	+0.13 -0.10			0.18	0.9	-
25.0×28.0	25.0		1.5	±0.18			0.28	1.4	-
26.0×29.0	26.0		1.5	±0.18	1		0.28	1.4	-
27.5×29.5	27.5	±0.80	1.0	+0.13 -0.10			0.18	0.9	-
33.0×36.0	33.0	±1.00	1.5	±0.18			0.22	1.1	-
39.0×42.0	39.0		1.5	±0.18			0.18	0.9	-
46.0×50.0	46.0	±1.50	2.0				0.2	1.0	-
49.0×53.0	49.0		2.0	±0.28			0.2	1.0	-
64.0×68.0	64.0	±2.00	2.0				0.14	0.7	-
76.0×80.0	76.0	±2.50	2.0				0.12	0.6	-

(インチサイズ)

呼び寸法(mm) 内径×外径	内径(mm)		肉厚(mm)		長さ(m)		常温最高 使用圧力 (Mpa)	常温 破壊圧力 (Mpa)	最小曲げ 半径 (mm)
	基準 寸法	許容差	基準 寸法	許容差	基準 寸法	許容差			
1.59×3.17	1.59	+0.50 -0.20	0.79	+0.13 -0.10			2.34	11.7	5
3.17×6.35	3.17		1.59	±0.18			2.36	11.8	15
4.35×6.35	4.35		1.00	+0.13 -0.10			1.08	5.4	30
6.35×9.52	6.35	+0.50 -0.40	1.59	±0.18	10	+2%	1.20	6.0	35
7.52×9.52	7.52		1.00	+0.13 -0.10		-0	0.62	3.1	65
9.52×12.70	9.52		1.59	±0.18			0.78	3.9	65
10.70×12.70	10.70	±0.50	1.00	+0.13 -0.10			0.42	2.1	115
15.88×19.05	15.88	±0.60	1.59	±0.18			0.46	2.3	120

- * 常温破壊圧力・最小曲げ半径の値は実測値であり規格値ではありません。
- * 最小曲げ半径は、実測値(計算値)の1.2倍の数値を示します。
- * 常温最高使用圧力は、常温破壊圧力に安全性(1/5)をとった数値です(参考)。
(安全性は流体の種類(気体・液体)や危険性、衝撃圧の有無により、通常1/3~1/5の安全率をとります。)
- * 納期(在庫の有無)についてはご確認ください。
- * 10m以上の長尺品もサイズによってご用意しておりますので都度お問い合わせ下さい。
- * 上記内容は、予告無く変更の場合があります。ご了承下さい。