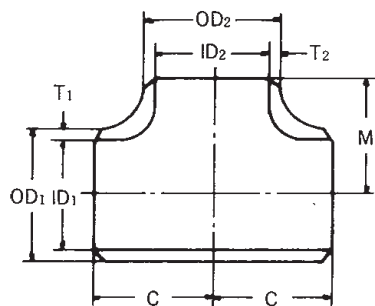


BENKAN ステンレス鋼製T(同径、径違い)

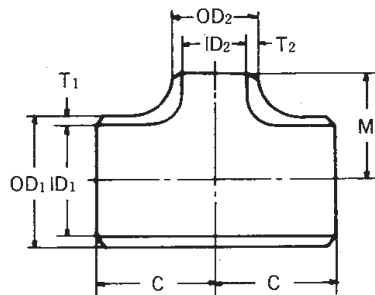


T (同径)

径の呼び (B) 母管×枝管	外径 OD	Sch5S		Sch10S		Sch20S		Sch40		Sch80	
		内径 I D	厚さ T	内径 I D	厚さ T	内径 I D	厚さ T	内径 I D	厚さ T	内径 I D	厚さ T
1/2 × 1/2	21.7	18.4	1.7	17.5	2.1	16.7	2.5	16.1	2.8	14.3	3.7
3/4 × 3/4, 1/2	27.2	23.9	1.7	23.0	2.1	22.2	2.5	21.4	2.9	19.4	3.9
1 × 1, 3/4, 1/2	34.0	30.7	1.7	28.4	2.8	28.0	3.0	27.2	3.4	25.0	4.5
1 1/4 × 1 1/4, 1, 3/4, 1/2	42.7	39.4	1.7	37.1	2.8	36.7	3.0	35.5	3.6	32.9	4.9
1 1/2 × 1 1/2, 1 1/4, 1, 3/4, 1/2	48.6	45.3	1.7	43.0	2.8	42.6	3.0	41.2	3.7	38.4	5.1
2 × 2, 1 1/2, 1 1/4, 1, 3/4	60.5	57.2	1.7	54.9	2.8	53.5	3.5	52.7	3.9	49.5	5.5
2 1/2 × 2 1/2, 2, 1 1/2, 1 1/4, 1	76.3	72.1	2.1	70.3	3.0	69.3	3.5	65.9	5.2	62.3	7.0
3 × 3, 2 1/2, 2, 1 1/2, 1 1/4	89.1	84.9	2.1	83.1	3.0	81.1	4.0	78.1	5.5	73.9	7.6
3 1/2 × 3 1/2, 3, 2 1/2, 2, 1 1/2	101.6	97.4	2.1	95.6	3.0	93.6	4.0	90.2	5.7	85.4	8.1
4 × 4, 3 1/2, 3, 2 1/2, 2, 1 1/2	114.3	110.1	2.1	108.3	3.0	106.3	4.0	102.3	6.0	97.1	8.6
5 × 5, 4, 3 1/2, 3, 2 1/2, 2	139.8	134.2	2.8	133.0	3.4	129.8	5.0	126.6	6.6	120.8	9.5
6 × 6, 5, 4, 3 1/2, 3, 2 1/2	165.2	159.6	2.8	158.4	3.4	155.2	5.0	151.0	7.1	143.2	11.0
8 × 8, 6, 5, 4, 3 1/2	216.3	210.7	2.8	208.3	4.0	203.3	6.5	199.9	8.2	190.9	12.7
10 × 10, 8, 6, 5, 4	267.4	260.6	3.4	259.4	4.0	254.4	6.5	248.8	9.3	237.2	15.1
12 × 12, 10, 8, 6, 5	318.5	310.5	4.0	309.5	4.5	305.5	6.5	297.9	10.3	283.7	17.4

注) 径の呼び12B(300A)迄は通常1シームとなりますので、シームレス品(径の呼び10B(250A)迄)を御希望の場合は事前御打合せ願います。

◎ 概略重量は基準寸法による計算値であり、ステンレス鋼(SUS304)の比重 7.93g/cm³ を使用しています。



T (径違い)

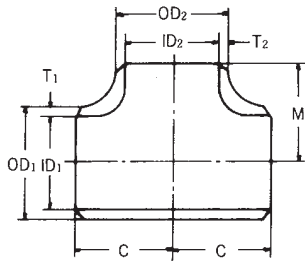
単位: mm

中心から端面までの距離		概略重量 (kg) (同径の場合)					径の呼び	
C	M	Sch5S	Sch10S	Sch20S	Sch40	Sch80	A	B
25.4	25.4	0.054	0.067	0.078	0.086	0.108	15	1/2
28.6	28.6, 28.6	0.076	0.095	0.111	0.127	0.163	20	3/4
38.1	38.1, 38.1, 38.1	0.129	0.212	0.225	0.252	0.322	25	1
47.6	47.6, 47.6, 47.6, 47.6	0.205	0.338	0.360	0.426	0.560	32	1 1/4
57.2	57.2, 57.2, 57.2, 57.2, 57.2	0.284	0.471	0.502	0.610	0.814	40	1 1/2
63.5	63.5, 60.3, 57.2, 50.8, 44.5	0.388	0.645	0.796	0.881	1.21	50	2
76.2	76.2, 69.9, 66.7, 63.5, 57.2	0.739	1.04	1.21	1.75	2.30	65	2 1/2
85.7	85.7, 82.6, 76.2, 73.0, 69.9	0.967	1.37	1.80	2.43	3.28	80	3
95.3	95.3, 92.1, 88.9, 82.6, 79.4	1.22	1.73	2.29	3.20	4.44	90	3 1/2
104.8	104.8, 101.6, 98.4, 95.3, 88.9, 85.7	1.51	2.14	2.83	4.16	5.83	100	4
123.8	123.8, 117.5, 114.3, 111.1, 108.0, 104.8	2.88	3.48	5.06	6.60	9.30	125	5
142.9	142.9, 136.5, 130.2, 127.0, 123.8, 120.7	3.92	4.74	6.91	9.68	14.6	150	6
177.8	177.8, 168.3, 161.9, 155.6, 152.4	6.33	9.00	14.4	18.1	27.4	200	8
215.9	215.9, 203.2, 193.7, 190.5, 184.2	11.5	13.5	21.7	30.7	48.8	250	10
254.0	254.0, 241.3, 228.6, 219.1, 215.9	18.9	21.2	30.5	47.7	78.7	300	12

◎ 概略重量は基準寸法による計算値であり、ステンレス鋼(SUS304)の比重 7.93g/cm³ を使用しています。

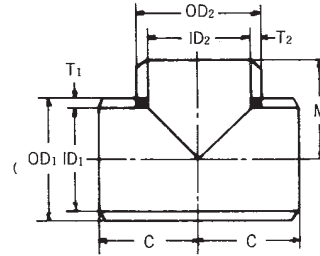
BENKAN ステンレス鋼製T(同径、径違い)

[1シーム形T]



T (同径)

[枝管溶接形 (イモ継ぎ) T]



T (同径)

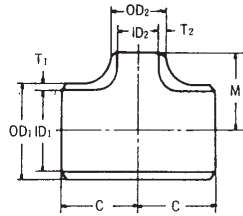
径の呼び (B) 母管×枝管	外径 OD	Sch10S		Sch20S		Sch40	
		内径 ID	厚さ T	内径 ID	厚さ T	内径 ID	厚さ T
14 × 14 , 12 , 10 , 8 , 6	355.6	345.6	5.0	339.6	8.0	333.4	11.1
16 × 16 , 14 , 12 , 10 , 8 , 6	406.4	396.4	5.0	390.4	8.0	381.0	12.7
18 × 18 , 16 , 14 , 12 , 10	457.2	447.2	5.0	441.2	8.0	428.6	14.3
20 × 20 , 18 , 16 , 14 , 12 , 10 , 8	508.0	497.0	5.5	489.0	9.5	477.8	15.1
22 × 22 , 20 , 18 , 16	558.8	547.8	5.5	539.8	9.5	527.0	15.9
24 × 24 , 22 , 20 , 18	609.6	596.6	6.5	590.6	9.5	574.6	17.5
26 × 26 , 24 , 22 , 20	660.4	644.4	8.0	635.0	12.7	622.6	18.9
28 × 28 , 26 , 24 , 22	711.2	695.2	8.0	685.8	12.7	—	—
30 × 30 , 28 , 26 , 24	762.0	746.0	8.0	736.6	12.7	—	—
32 × 32 , 30 , 28 , 26	812.8	796.8	8.0	787.4	12.7	—	—
34 × 34 , 32 , 30 , 28	863.6	847.6	8.0	838.2	12.7	—	—
36 × 36 , 34 , 32 , 30	914.4	898.4	8.0	889.0	12.7	—	—
38 × 38 , 36 , 34 , 32	965.2	—	—	—	—	—	—
40 × 40 , 38 , 36 , 34	1016.0	997.0	9.5	987.4	14.3	—	—
42 × 42 , 40 , 38 , 36	1066.8	—	—	—	—	—	—
44 × 44 , 42 , 40 , 38	1117.6	—	—	—	—	—	—
46 × 46 , 44 , 42 , 40	1168.4	—	—	—	—	—	—
48 × 48 , 46 , 44 , 42	1219.2	—	—	—	—	—	—

注) ①径の呼び14B(350A)以上は1シーム又は枝管溶接形(イモ継ぎ)Tとなります。

②本表以外の段落、厚さ及び48B(1200A)を超えるものも製作可能ですので別途ご相談下さい。

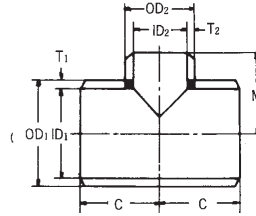
◎ 概略重量は基準寸法による計算値であり、ステンレス鋼(SUS304)の比重 7.93g/cm³ を使用しています。

〔1シーム形T〕



T (径違い)

〔枝管溶接形 (イモ継ぎ) T〕



T (径違い)

単位:mm

中心から端面までの距離		概略重量 (kg) (同径の場合)			径の呼び	
C	M	Sch10S	Sch20S	Sch40	A	B
279.4	279.4, 269.9, 257.2, 247.7, 238.1	28.8	45.8	62.9	350	14
304.8	304.8, 304.8, 295.3, 282.6, 273.1, 263.5	35.6	56.5	88.6	400	16
342.9	342.9, 330.2, 330.2, 320.2, 308.0	45.1	71.6	126.2	450	18
381.0	381.0, 368.3, 355.6, 346.1, 333.4, 323.9	61.2	104.9	164.8	500	20
419.1	419.1, 406.4, 393.7, 381.0	74.1	127.1	210.3	550	22
431.8	431.8, 431.8, 431.8, 419.1	96.7	140.7	255.7	600	24
495.3	495.3, 482.6, 469.9, 457.2	150.3	236.8	349.1	650	26
520.7	520.7, 520.7, 508.0, 495.3	169.1	266.6	—	700	28
558.8	558.8, 546.1, 546.1, 533.4	194.7	307.1	—	750	30
596.9	596.9, 584.2, 571.5, 571.5	222.0	350.4	—	800	32
635.0	635.0, 622.3, 609.6, 596.9	251.2	396.6	—	850	34
673.1	673.1, 660.4, 647.7, 635.0	282.2	445.7	—	900	36
711.2	711.2, 711.2, 698.5, 685.8	—	—	—	950	38
749.3	749.3, 749.3, 736.6, 723.9	414.5	620.9	—	1000	40
762.0	711.2, 711.2, 711.2, 711.2	—	—	—	1050	42
812.8	762.0, 762.0, 749.3, 736.6	—	—	—	1100	44
850.9	800.1, 800.1, 787.4, 774.7	—	—	—	1150	46
889.0	838.2, 838.2, 838.2, 812.8	—	—	—	1200	48

◎ 概略重量は基準寸法による計算値であり、ステンレス鋼(SUS304)の比重 7.93g/cm³ を使用しています。