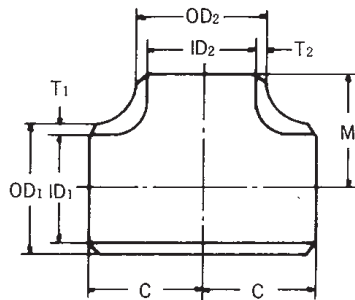


BENKAN 鋼管製T(同径、径違い)



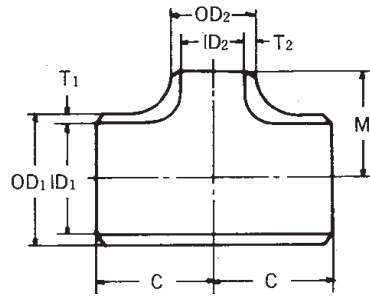
T (同径)

径の呼び (B) 母管×枝管	外径 OD	FSGP		Sch40		Sch80		Sch120		Sch160		XXS	
		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	内径 I D	厚さ T
1/2×1/2	21.7	16.1	2.8	16.1	2.8	14.3	3.7	—	—	—	—	—	—
3/4 × 3/4, 1/2	27.2	21.6	2.8	21.4	2.9	19.4	3.9	—	—	—	—	—	—
1 × 1, 3/4, 1/2	34.0	27.6	3.2	27.2	3.4	25.0	4.5	—	—	—	—	—	—
1 1/4 × 1 1/4, 1, 3/4, 1/2	42.7	35.7	3.5	35.5	3.6	32.9	4.9	—	—	29.9	6.4	—	—
1 1/2 × 1 1/2, 1 1/4, 1, 3/4, 1/2	48.6	41.6	3.5	41.2	3.7	38.4	5.1	—	—	34.4	7.1	—	—
2 × 2, 1 1/2, 1 1/4, 1, 3/4	60.5	52.9	3.8	52.7	3.9	49.5	5.5	—	—	43.1	8.7	—	—
2 1/2 × 2 1/2, 2, 1 1/2, 1 1/4, 1	76.3	67.9	4.2	65.9	5.2	62.3	7.0	—	—	57.3	9.5	48.3	14.0
3 × 3, 2 1/2, 2, 1 1/2, 1 1/4	89.1	80.7	4.2	78.1	5.5	73.9	7.6	—	—	66.9	11.1	58.7	15.2
3 1/2 × 3 1/2, 3, 2 1/2, 2, 1 1/2	101.6	93.2	4.2	90.2	5.7	85.4	8.1	—	—	76.2	12.7	—	—
4 × 4, 3 1/2, 3, 2 1/2, 2, 1 1/2	114.3	105.3	4.5	102.3	6.0	97.1	8.6	92.1	11.1	87.3	13.5	80.1	17.1
5 × 5, 4, 3 1/2, 3, 2 1/2, 2	139.8	130.8	4.5	126.6	6.6	120.8	9.5	114.4	12.7	108.0	15.9	101.8	19.0
6 × 6, 5, 4, 3 1/2, 3, 2 1/2	165.2	155.2	5.0	151.0	7.1	143.2	11.0	136.6	14.3	128.8	18.2	121.4	21.9
8 × 8, 6, 5, 4, 3 1/2	216.3	204.7	5.8	199.9	8.2	190.9	12.7	179.9	18.2	170.3	23.0	171.9	22.2
10 × 10, 8, 6, 5, 4	267.4	254.2	6.6	248.8	9.3	237.2	15.1	224.6	21.4	210.2	28.6	216.6	25.4
12 × 12, 10, 8, 6, 5	318.5	304.7	6.9	297.9	10.3	283.7	17.4	267.7	25.4	251.9	33.3	267.7	25.4
14 × 14, 12, 10, 8, 6	355.6	339.8	7.9	333.4	11.1	317.6	19.0	300.0	27.8	284.2	35.7	—	—
16 × 16, 14, 12, 10, 8, 6	406.4	390.6	7.9	381.0	12.7	363.6	21.4	344.6	30.9	325.4	40.5	—	—
18 × 18, 16, 14, 12, 10, 8	457.2	441.4	7.9	428.6	14.3	409.6	23.8	387.4	34.9	366.8	45.2	—	—
20 × 20, 18, 16, 14, 12, 10, 8	508.0	492.2	7.9	477.8	15.1	455.6	26.2	431.8	38.1	408.0	50.0	—	—
22 × 22, 20, 18, 16	558.8	—	—	527.0	15.9	501.6	28.6	476.2	41.3	450.8	54.0	—	—
24 × 24, 22, 20, 18	609.6	—	—	574.6	17.5	547.6	31.0	517.6	46.0	490.6	59.5	—	—

注) ①Sch120, Sch160及びXXSの段落については、事前御打合せ願います。

②径の呼び16B(400A)以上はシームレス又は1シームにて製作致します。

☆ 概略重量は基準寸法による計算値であり、炭素鋼の比重 7.85g/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	FSGP	Sch40	Sch80	Sch120	Sch160	XXS	A	B
25.4	25.4	0.085	0.085	0.107	—	—	—	15	1 ¹ / ₂
28.6	28.6, 28.6	0.122	0.126	0.162	—	—	—	20	3 ³ / ₄
38.1	38.1, 38.1, 38.1	0.236	0.250	0.319	—	—	—	25	1
47.6	47.6, 47.6, 47.6, 47.6	0.411	0.422	0.555	—	0.695	—	32	1 ¹ / ₄
57.2	57.2, 57.2, 57.2, 57.2, 57.2	0.573	0.604	0.806	—	1.07	—	40	1 ¹ / ₂
63.5	63.5, 60.3, 57.2, 50.8, 44.5	0.851	0.872	1.20	—	1.78	—	50	2
76.2	76.2, 69.9, 66.7, 63.5, 57.2	1.42	1.74	2.28	—	2.98	4.10	65	2 ¹ / ₂
85.7	85.7, 82.6, 76.2, 73.0, 69.9	1.87	2.41	3.25	—	4.54	5.89	80	3
95.3	95.3, 92.1, 88.9, 82.6, 79.4	2.37	3.17	4.39	—	6.55	—	90	3 ¹ / ₂
104.8	104.8, 101.6, 98.4, 95.3, 88.9, 85.7	3.13	4.12	5.77	7.27	8.63	10.5	100	4
123.8	123.8, 117.5, 114.3, 111.1, 108.0, 104.8	4.53	6.54	9.20	12.0	14.6	17.1	125	5
142.9	142.9, 136.5, 130.2, 127.0, 123.8, 120.7	6.84	9.58	14.5	18.4	22.8	26.8	150	6
177.8	177.8, 168.3, 161.9, 155.6, 152.4	12.8	17.9	27.1	37.8	46.6	45.2	200	8
215.9	215.9, 203.2, 193.7, 190.5, 184.2	21.8	30.4	48.3	66.7	86.6	77.9	250	10
254.0	254.0, 241.3, 228.6, 219.1, 215.9	32.0	47.2	77.9	111	141	111	300	12
279.4	279.4, 269.9, 257.2, 247.7, 238.1	44.7	62.3	105	148	186	—	350	14
304.8	304.8, 304.8, 295.3, 282.6, 273.1, 263.5	55.2	87.7	144	203	260	—	400	16
342.9	342.9, 330.2, 330.2, 320.7, 308.0, 298.5	70.0	125	203	291	367	—	450	18
381.0	381.0, 368.3, 355.6, 355.6, 346.1, 333.4, 323.9	86.6	163	277	392	502	—	500	20
419.1	419.1, 406.4, 393.7, 381.0	—	208	366	515	657	—	550	22
431.8	431.8, 431.8, 431.8, 419.1	—	253	438	633	799	—	600	24

☆ 概略重量は基準寸法による計算値であり、炭素鋼の比重 7.85g/cm³ を使用しています。