

表1. 一般配管用ステンレス鋼管の外径サイズ・径・厚さ・寸法許容差及び重量

区分	呼び方 Su	外径 D mm	外径の許容差		厚さ t mm	厚さの許容差 mm	単位重量 W (kg/m)	
			外径 mm / %	周長 mm / %			ステンレス材質種類	
							SUS304TPD	SUS315J1TPD SUS315J2TPD SUS316TPD
直管 及び コイル巻管	8	9.52	0mm	-	0.7	±0.12	0.154	0.155
	10	12.70	-0.37mm	-	0.8	±0.12	0.237	0.239
	13	15.88	-0.37mm	-	0.8	±0.12	0.301	0.302
	20	22.22	-0.37mm	-	1.0	±0.12	0.529	0.532
直管	25	28.58	-0.37mm	-	1.0	±0.12	0.687	0.691
	30	34.0	±0.34mm	±0.20mm	1.2	±0.12	0.980	0.987
	40	42.7	±0.43mm	±0.20mm	1.2	±0.12	1.24	1.25
	50	48.6	±0.49mm	±0.25mm	1.2	±0.12	1.42	1.43
	60	60.5	±0.60mm	±0.25mm	1.5	±0.15	2.20	2.22
	75	76.3	±1%	±0.5%	1.5	±0.15	2.79	2.81
	80	89.1	±1%	±0.5%	2.0	±0.30	4.34	4.37
	100	114.3	±1%	±0.5%	2.0	±0.30	5.59	5.63
	125	139.8	±1%	±0.5%	2.0	±0.30	6.87	6.91
	150	165.2	±1%	±0.5%	3.0	±0.40	12.1	12.2
	200	216.3	±1%	±0.5%	3.0	±0.40	15.9	16.0
	250	267.4	±1%	±0.5%	3.0	±0.40	19.8	19.9
300	318.5	±1%	±0.5%	3.0	±0.40	23.6	23.7	