



標準寸法と重量 (SUS 304)

単位:kg/ 枚

板厚 (mm)	幅 × 長さ (mm)				
	1020×2100	1020×4100	1240×2500	1240×4100	1540×4100
2.5	46.5	90.8	—	—	—
3	55	107	79.6	131	—
3.5	63.5	124	91.9	151	187
4	72	141	104	171	212
4.5	80.5	157	116	191	237
5	89	174	129	211	262
6	106	207	153	252	312

単位:kg/ 枚

板厚 (mm)	幅 × 長さ (mm)					
	1000×2000	1000×4000	1219×2438	1219×4000	1524×3048	1524×4000
2.5	43.5	87	64.7	106	—	—
3	51.4	103	76.4	125	—	—
3.5	59.4	119	88.2	145	138	181
4	67.3	135	100	164	156	205
4.5	75.2	150	112	183	175	229
6	99	198	147	241	230	302

●その他の鋼種寸法についてはご相談下さい。

※メーカーにより規格が異なりますので、下記のデータは参考値としてご覧下さい。

化学成分

単位:%

鋼種	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr
SUS304	≤0.08	≤1.00	≤2.00	≤0.045	≤0.030	8.00~10.50	18.00~20.00

機械的性質

※引張強さ (N/mm <sup>2</sup> )	※伸び (%)	硬さ	
		HB	HRB
≥520	≥40	≤187	≤90

※参考値

物理的性質

密度 (g/cm <sup>3</sup> )	比熱 (J/(kg·K))	熱伝導率 W/(m·k)	熱膨張係数 (0 ~100℃) (×10 <sup>-6</sup> /℃)	縦弾性係数 (N/mm <sup>2</sup> )	磁性
7.93	502	16.33	17.3	1.93×10 <sup>5</sup>	非磁性

寸法公差

板厚 単位:mm

製品板厚	幅	
	1000 未満	1000 以上 1250 未満
2.50以上3.15未満	±0.25	±0.30
3.15以上4.00未満	±0.30	±0.35
4.00以上5.00未満	±0.38	±0.40
5.00以上6.00未満	±0.45	±0.45
6.00以上8.00未満	±0.55	±0.60

幅 単位:mm

長さ	公差	
	長さ	公差
3500以下	3500以下	+5 -0
3500を超え6000以下	3500を超え6000以下	+15 -0
6000を超えるもの	6000を超えるもの	+20 -0

長さ 単位:mm

長さ	公差	
	長さ	公差
3500以下	3500以下	+10 -0
3500を超え6000以下	3500を超え6000以下	+15 -0
6000を超えるもの	6000を超えるもの	+30 -0