

幅広い寸法に対応

高度な製造技術により、一般品に比べ高い板厚公差と平坦度を実現しました。板幅および板厚の寸法要求にも幅広く対応可能です。

寸法許容差

区分	合金番号	グレード区分「商品名」	厚さ (mm)	厚さ公差 (mm)	幅公差 (mm)	長さ公差 (mm)	平坦度 (mm/mm)
厚板	5052	高精度厚板 「FP52」	4以上 8未満	±0.04	+5 -0	+5 -0	0.2以下 /1,000
			8以上 13未満	±0.05			
			13以上 18未満	±0.08			
			18以上 20未満	±0.09			
			20以上 25未満	±0.10			
			25以上 30未満	±0.12			
			30以上 35未満	±0.15			
			35以上 45未満	±0.20			
		45以上 50未満	±0.25				
		標準厚板 「FusPlate」	4以上 5未満	±0.06	+5 -0	+5 -0	0.2以下 /1,000
			5以上 6未満	±0.07			
			6以上 7未満	±0.08			
			7以上 13未満	±0.10			
			13以上 16未満	±0.15			
			16以上 18未満	±0.16			
			18以上 20未満	±0.18			
			20以上 22未満	±0.20			
			22以上 23未満	±0.22			
			23以上 28未満	±0.25			
			28以上 31未満	±0.30			
			31以上 36未満	±0.30			
	5083		一般厚板 JIS準拠	6以上 7以下			
		7を越え 15以下		±0.25			
		15を越え 22以下		±0.30			
		22を越え 30以下		±0.40			
		30を越え 35以下		±0.50			
		35を越え 40以下		±0.55			
		40を越え 50以下		±0.65			
		50を越え 55以下		±0.75			
		55を越え 70以下		±0.95			
	70を越え 75以下	±1.15					
	2017 2024 6101 6061 7204 7075	一般厚板 JIS準拠	6を越え 8以下	±0.50	+5 -0	+5 -0	7以下 /2,000
			8を越え 11以下	±0.60			
11を越え 16以下			±0.70				
16を越え 22以下			±0.80				
22を越え 29以下			±0.90				
29を越え 35以下			±1.00				
35を越え 40以下			±1.10				
40を越え 50以下			±1.30				
50を越え 55以下			±1.50				
55を越え 70以下			±1.90				
70を越え 75以下			±2.30				
75を越え 100以下	±2.80						
極厚板	5052 5083	—	100を越え 640以下	±3	±5	±5	要相談

■ 非熱処理型合金

■ 熱処理型合金

