



商品名

83アルハイス

5083 高精度アルミニウム合金厚板

JIS-H 4000

板厚 (mm)	1000×2000 (mm)	1250×2500 (mm)	1525×3050 (mm)	引張強さ N/mm ²	耐力 N/mm ²	伸び %
5.0	◎	◎		275以上 350以下	125以上 200以下	16以上
6.0		◎	◎			
8.0		◎	◎			
10.0		◎	◎			
12.0		◎	◎			
15.0		◎	◎			
20.0		◎	◎			
30.0		◎	◎			

* 都度在庫状況お尋ねください。

板厚公差(メーカー規格値)

単位 mm

板厚	4, 5, 6	8, 10, 12	15	20	25
アルハイス83	±0.06	±0.09	±0.12	±0.15	±0.20
A5083P-0	±0.35~0.45	±0.5~0.7		±0.80	±0.9

表面平坦度0.4mm/m以下

特徴

- 板厚精度に優れています。
- 非熱処理合金中最高の強度を有しています。
- 切削加工歪が少ない。
- 耐食性・アルマイト性・溶接性に優れています。