



商品名

52アルハイス・FP52

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 %
4.0	◎	◎		195以上	110以上	9以上
5.0	◎	◎	◎			
6.0	◎	◎	◎			
8.0	◎	◎	◎			
10.0	◎	◎	◎			
12.0	◎	◎	◎	175以上	65以上	7以上
15.0	◎	◎	◎			
20.0	◎	◎	◎			
25.0	◎	◎	◎			
30.0	◎	◎	◎			

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	
FP52・アルハイス	±0.04	±0.05	±0.08	±0.10	±0.12	±0.15
A5052P-H112	±0.35~0.45	±0.5~0.7		±0.80	±0.9~1.0	

表面平坦度 0.2mm/m 幅・長さ

飛躍的に板厚精度と平坦度が向上、切削加工コストを低減

特徴

- 残留応力を極限まで除去し、加工歪を大幅に抑制します。
- 一般の5052厚板と比較し、平坦度と板厚精度が格段に向上。