



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	◎	◎	◎	175以上	65以上	7以上
12.0	◎	◎	◎			
15.0	◎	◎	◎			
20.0	◎	◎	◎			
25.0	◎	◎	◎	12以上		
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	30
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。

JIS規格アルミニウム
及び
アルミニウム合金板

高精度
アルミニウム合金厚板

航空宇宙規格
アルミニウム合金板

JIS規格アルミニウム
及び
アルミニウム合金棒

JIS規格アルミニウム
及び
アルミニウム合金
継目無管

取り寄せ品

JIS規格A6063
押出型材

JIS規格アルミニウム
及び
アルミニウム合金丸管

JIS規格鋼
及び
銅合金板

JIS規格
銅ブスバー

JIS規格鋼
及び
銅合金棒

JIS規格鋼
及び
銅合金継目無管

JIS規格銅合金
連続鋳造鋳物