



商品名

6061-T651

航空宇宙規格アルミニウム合金板

規格: AMS4027

旧規格: AMS-QQ-A-250/11

t/inch 板厚	t/mm 板厚	48in×144in (1219.2×3657.6mm)	78.7in×157in (2000×4000mm)	機械的性質 ※(数字)は参考値		
				引張り ksi (N/mm ²)	耐力 ksi (N/mm ²)	伸び (%)
0.5	12.7	◎		42.0 (289以上)	35.0 (241以上)	9以上
0.75	19.05	◎				
1.0	25.4	◎				
1.25	31.75	◎				8以上
1.5	38.1	◎				
1.75	44.45	◎				
2.0	50.8	◎				
2.25	57.15	◎				
2.5	63.5	◎				
2.75	69.85	◎				6以上
3.0	76.2	◎				
3.25	82.55	◎				
3.5	88.9	◎				
3.75	95.25	◎				
4.0	101.6	◎				
4.25	107.95	◎				
4.5	114.3	◎				
4.75	120.65			40.0 (275以上)		
5.0	127					
6.0	152.4					

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
押出形材

JIS規格アルミニウム
及び
アルミニウム合金丸管

JIS規格銅
及び
銅合金板

JIS規格
銅ブスバー

JIS規格銅
及び
銅合金棒

JIS規格銅
及び
銅合金継目無管

JIS規格銅合金
連続鋳造鋳物

板厚 0.5" (12.7 mm) 以上は超音波探傷試験実施
SPEC : AMS-STD-2154, CL, A

•機械的性質の数値は ksi が基本となります。

•(数字)は ksi を N/mm² に換算する為、係数 6.89476 を掛け
四捨五入した数値としています。(参考)