



商品名

7075-T7351

航空宇宙規格アルミニウム合金板

規格: AMS4078
AMS-QQ-A-250/12

t/inch	t/mm	48in×144in (1219.2×3657.6mm)	78.7in×157in (2000×4000mm)	機械的性質		
				引張り	耐力	伸び
板厚	板厚			ksi (N/mm)	ksi (N/mm)	(%)
0.25	6.35	◎		69.0 (476以上)	57.0 (393以上)	7以上
0.5	12.7	◎				
0.75	19.05	◎	◎			
1.0	25.4	◎	◎			
1.25	31.75	◎	◎	66.0 (455以上)	52.0 (358以上)	6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	◎	◎			
3.0	76.2	◎	◎			
3.25	82.55	◎	◎	63.0 (434以上)	49.0 (337以上)	
3.5	88.9	◎	◎			
3.75	95.25	◎	◎	61.0 (420以上)	48.0 (330以上)	
4.0	101.6	◎	◎			
5.0	127	◎		※(379以上)	※(262以上)	5以上
6.0	152.4	◎		※(372以上)	※(248以上)	

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
SPEC : BSS-7055, 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/mm 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)
- ※ (数字) は、機械的性質の規格値がないため、メーカー基準値