

A6061P

化学成分 (%)								
Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Al
0.4~0.8	0.70以下	0.15~0.4	0.15以下	0.8~1.2	0.04~0.35	0.25以下	0.15以下	残部

母材		調質	板厚公差(mm)
板厚(mm)	幅 x 長さ(mm)		
1	1000x2000	T6	±0.08
2	1000x2000	T6	±0.10
3	1000x2000	T6	±0.13
4	1250x2500	T6	±0.35
5	1250x2500	T6	±0.35
6	1250x2500	T6	±0.45
8	1250x2500	T651	±0.50
10	1250x2500	T651	±0.60
12	1250x2500	T651	±0.70
15	1250x2500	T651	±0.70
20	1525x3050	T651	±0.80
25	1525x3050	T651	±0.90
30	1525x3050	T651	±1.00
35	1525x3050	T651	±1.00
40	1525x3050	T651	±1.10
45	1525x3050	T651	±1.30
50	1525x3050	T651	±1.30
55	1525x3050	T651	±1.50
60	1525x3050	T651	±1.90
65	1525x3050	T651	±1.90
70	1525x3050	T651	±1.90
80	1250x2500	T651	±2.80
90	1250x2500	T651	±2.80
100	1000x2000	T651	±2.80
120	1000x2000	T651	(±3.20)
130	1000x2000	T651	(±3.20)
150	1000x2000	T651	(±3.20)
160	1000x2000	T651	(±4.10)
180	1000x2000	T651	(±4.10)
200	1000x2000	T651	(±4.10)

機械的性質		
引張強さ(N/mm ²)	耐力(N/mm ²)	延び(%)
295以上	245以上	10以上
295以上	245以上	10以上
		9以上
		8以上
		6以上
—	—	—

板厚100mm超えの板厚公差はJIS規格外の為、参考値となります