

A5083P

化学成分 (%)								
Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Al
0.40以下	0.40以下	0.10以下	0.4~1.0	4.0~4.9	0.05~0.25	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)		
3	1525x3050	0	±0.50
4	1525x3050	0	
5	1525x3050	0	
6	1525x3050	0	±0.55
8	1525x3050	0	±0.60
10	1525x3050	0	±0.70
12	1525x3050	0	±0.80
15	1525x3050	0	
16	1525x3050	0	
18	1525x3050	0	
20	1525x3050	0	
22	1525x3050	0	
25	1525x3050	0	±0.90
30	1525x3050	0	±1.00
35	1525x3050	0	±1.10
40	1525x3050	0	±1.30
45	1525x3050	0	
50	1525x3050	0	±1.50
55	1525x3050	0	
60	1525x3050	0	±1.90
65	1525x3050	0	
70	1525x3050	0	
80	1525x3050	0	±2.80
90	1525x3050	0	
100	1525x3050	0	
110	1525x3050	0	(±3.60)
120	1525x3050	0	
130	1525x3050	0	
150	1525x3050	0	
160	1525x3050	0	(±4.10)
190	1525x3050	0	

機械的性質		
引張強さ(N/mm ²)	耐力(N/mm ²)	延び(%)
270以上 350以下	125以上 200以下	16以上
270以上 345以下	115以上 200以下	
260以上	110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