

A5052P

化学成分 (%)								
Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Al
0.25以下	0.40以下	0.10以下	0.10以下	2.2~2.8	0.15~0.35	0.10以下	—	残部

母材		調質		板厚公差(mm)
板厚(mm)	幅 x 長さ(mm)			
1	1250x2500	H32	H34	±0.10
1.5	1250x2500	H32	H34	±0.13
2	1250x2500	H32	H34	
2.5	1250x2500	—	H34	
3	1250x2500	H32	H34	
4	1525x3050	—	H34	±0.30
5	1525x3050	—	H34	±0.36
6	1525x3050	—	H34	±0.41
55	1525x3050	H112		±1.50
60	1525x3050	H112		±1.90
65	1525x3050	H112		
70	1525x3050	H112		
75	1525x3050	H112		±2.30
80	1525x3050	H112		(±2.80)
85	1525x3050	H112		
90	1525x3050	H112		
95	1525x3050	H112		
100	1525x3050	H112		
105	1525x3050	H112		(±3.00)
110	1525x3050	H112		
115	1525x3050	H112		
120	1525x3050	H112		
125	1525x3050	H112		
130	1525x3050	H112		
135	1525x3050	H112		
140	1525x3050	H112		(±3.20)
145	1525x3050	H112		
150	1525x3050	H112		
160	1525x3050	H112		
170	1525x3050	H112		
180	1525x3050	H112		
190	1525x3050	H112		(±3.50)
200	1525x3050	H112		
220	1525x3050	H112		
230	1500x2900	H112		(±3.50)
250	1500x2900	H112		
260	1250x1900	H112		(-0,+5)
290	1250x1900	H112		
300	1250x1900	H112		
320	1250x1900	H112		
350	1250x1900	H112		

機械的性質									
引張強さ(N/mm ²)			耐力(N/mm ²)			延び(%)			
H32	H34	H112	H32	H34	H112	H32	H34	H112	
215以上 265以下	235以上 285以下	—	155以上	180以上	—	5以上	4以上	—	
						7以上	6以上		
						9以上			
—	—	175以上	—	—	65以上	—	—	16以上	
		—			—			—	—

板厚75mm超えの板厚公差はJIS規格外の為、参考値となります