

(単位m/m)

## 5 0 8 3 切 断 板

(切 断 売 り)

JIS 規格名及記号 H4000 A5083P

配 合 (%) Si0.4 以下 Fe0.40以下

Cu0.1 以下 Mn0.4~1.0

Mg4.0~4.9 Cr0.05~0.25

Zn0.25以下 Ti0.15以下 Al残部

質 比 別 O材

重 2.68

板 厚 公 差	6 以下	±0.45
	6 を超え 8 以下	±0.5
	8 " 11 "	±0.6
	11 " 16 "	±0.7
	10 " 22 "	±0.8
	22 " 29 "	±0.9
	29 " 35 "	±1.0
	35 " 40 "	±1.1
	40 " 50 "	±1.3
	50 " 55 "	±1.5
60 " 70 "	±1.9	
75	±2.3	
80 " 150 "	±2.8	

厚 さ mm	元 板		一 枚 重 量 kg	無計量 採用	備 考
	幅 mm	長さ mm			
2.0	1,250	2,500	16.750	○	
2.5	"	"	20.938	○	
3.0	"	"	25.125	○	
4.0	"	"	33.500	○	
5.0	"	"	41.875	○	
6.0	"	"	50.250	○	
8.0	"	"	67.000	○	
10.0	"	"	83.750	○	
12.0	"	"	100.500	×	
15.0	"	"	125.625	×	
20.0	"	"	167.500	×	
25.0	"	"	209.375	×	
30.0	"	"	251.250	×	
35.0	"	"	293.125	×	
40.0	"	"	335.000	×	
45.0	"	"	376.875	×	
50.0	"	"	418.750	×	
55.0	"	"	460.625		
60.0	"	"	502.500		
65.0	"	"	544.375		
70.0	"	"	586.250		
80.0	"	"	670.000		
90.0	"	"	753.750		
100.0	"	"	837.500		
110.0	"	"	921.250		
120.0	"	"	1,005.000		
130.0	"	"	1,088.750		
150.0	"	"	1,256.250		

○印は無計量採用寸法です。×印は計量する寸法です。

一口メモ A5083、溶接用合金、実用比熱処理合金のなかでも最も強度が高い耐食材料である。船舶、車輛、低温用タンク、圧力容器に用いられる。