

7 0 7 5 切 断 板

(切 断 売 り)

(単位m/m)

JIS 規格名及記号 H4000 7000系

配 合 (%) Si0.40以下 Fe0.50以下 Cu1.2~2.0
Mn 0.3以下 Mg2.1~2.9 Cr0.18~0.28
Zn5.1~6.1 Ti0.20以下 Al残部

質 比 別 T651
重 2.82

板 厚 公 差	10.5~15.5	+1	-0
	20.5	+1.14	-0
	25.5	+1.24	-0
	30.5	+1.36	-0
	35.5	+1.46	-0
	41	+1.58	-0
	46	+1.68	-0
	51~56	+1.8	-0
	61~71	+2.14	-0
	81	+2.3	-0

厚 さ mm	幅 mm	長 さ mm	1 枚 重 量 kg	備 考
10.5	1,250	2,500	92.5	
12.5	"	"	110.2	
15.5	"	"	136.6	
20.5	"	"	180.7	
25.5	"	"	224.7	
30.5	"	"	268.8	
35.5	"	"	312.8	
41.0	"	"	361.3	
46.0	"	"	405.4	
51.0	"	"	449.4	
56.0	"	"	493.5	
61.0	"	"	537.6	
71.0	"	"	625.7	
81.0	"	"	713.8	
90.0	"	"	793.1	
100.0	"	"	881.3	
120.0	"	"	1,057.5	
130.0	"	"	1,145.6	
150.0	"	"	1,321.9	

一口メモ 7075Pは、Al-Zn-Mg-Cu系の高力合金板で、アルミ合金中最強の強度を持ち超々ジュラルミンと称される。極めて強力なアルミニウム合金で、航空関係のほか、機械、スポーツ用品などに広く利用されていますが、応力腐食割れ性・耐食性には注意が必要です。