

# Y H 7 5 切 断 板

(切 断 売 り)

JIS 規格名及記号 H4000 7000系

配 合 (%) Si 0.4 Fe 0.5 Cu1.2~2.0 Mn 0.3 Mg 2.1~2.9 Cr 0.18~0.28  
Zn 5.1~6.1 Ti 0.2 Al残部

比 重 2.82

質 別 T651及びT652

厚 さ mm	幅 mm	長 さ mm	1 枚 重 量 kg	板厚寸法公差	調 質
3.0	1,250	2,500	26.438	±0.2	T651
4.0	〃	〃	35.250	〃	〃
5.0	〃	〃	44.063	〃	〃
6.0	〃	〃	52.875	±0.25	〃
8.0	〃	〃	70.500	±0.35	〃
10.0	〃	〃	88.125	±0.1	〃
10.3	〃	〃	90.769	0~+0.2	〃
12.0	〃	〃	105.750	±0.1	〃
12.3	〃	〃	108.394	0~+0.2	〃
15.0	〃	〃	132.188	±0.1	〃
15.3	〃	〃	134.831	0~+0.2	〃
20.0	〃	〃	176.250	±0.1	〃
20.3	〃	〃	178.894	0~+0.2	〃
25.0	〃	〃	220.313	±0.1	〃
25.3	〃	〃	222.956	0~+0.2	〃
30.0	〃	〃	264.375	±0.1	〃
30.3	〃	〃	267.019	0~+0.2	〃
35.3	〃	〃	311.081	〃	〃
40.3	〃	〃	355.144	〃	〃
45.3	〃	〃	399.206	〃	〃
50.3	〃	〃	443.269	〃	〃
55.3	〃	〃	487.331	〃	〃
60.3	〃	〃	531.519	〃	〃
65.3	〃	〃	575.456	〃	〃
70.3	〃	〃	619.644	〃	〃
80.3	〃	〃	707.644	〃	〃
90.3	〃	〃	795.769	〃	〃
100.3	〃	〃	883.894	〃	〃

一口メモ Y H75はA7000系相当品でアルミ合金中最高の強度を有し、残留応力が極めて少ないので加工歪が出にくい。寸法精度が高く安定性をもつ加工済合金板で切断可能です。尚材質識別の為端面にピンクのスプレーがしてあります。

# Y H 7 5 切断板

(切 断 売 り)

厚 さ mm	幅 mm	長 さ mm	1 枚 重 量 kg	板厚寸法公差	調 質
110.3	1,250	2,500	972.019	±0.1	T651
120.3	"	"	1,060.144	"	"
130.3	1,150	"	1,056.407	"	"
140.3	1,100	"	1,088.027	"	"
150.3	1,030	"	1,091.403	"	"
180.0	1,250	"	1,586.250	0～+5.0	T652
200.0	"	"	1,762.500	"	"
230.0	1,060	"	1,718.790	"	"
250.0	"	2,300	1,718.790	"	"
280.0	"	2,000	1,673.952	"	"
300.0	"	"	1,793.520	"	"

※230 t 以上は鍛造品です。  
 ※両面保護シート付  
 ※アルミ合金中最高の強度  
 ※尚上記品は切断はもちろんですが元板でも販売致します。  
 ※フランス・ペシネー社との共同開発商品です。

尚詳細についてはA-(5-2) 頁に記載しておりますのでご参照下さい。