

6 0 6 1 丸 棒

(切 断 売 り)

(単位m/m)

JIS 規格名及記号 H4040 A6061B E (押出)
 配 合 (%) Si 0.4~0.8 Fe0.7以下
 Cu 0.15~0.4 Mn0.15以下
 Mg 0.8~1.2 Zn0.25以下 A1残部
 質 別 T6
 比 重 2.72

外 径 公 差	25以下	±0.33
	25を超え 38以下	±0.39
	38 " 50 "	±0.47
	50 " 100 "	±0.79
	100 " 150 "	±1.1
	150 " 200 "	±1.5
200 " 250 "	±1.8	

径 mm	長 さ mm	1 本 重 量 kg	無計量 採 用	切 断 可 否	備 考
8.0	2,000	0.274	○	可	
10.0	"	0.427	○	"	
12.0	"	0.615	○	"	
14.0	"	0.838	○	"	
15.0	"	0.961	○	"	
16.0	"	1.094	○	"	
18.0	"	1.385	○	"	
19.0	"	1.545	○	"	
20.0	"	1.709	○	"	
25.0	"	2.670	○	"	
26.0	"	2.888	○	"	
28.0	"	3.350	○	"	
30.0	"	3.845	○	"	
32.0	"	4.375	○	"	
35.0	"	5.234	○	"	
38.0	"	6.170	○	"	
40.0	"	6.836	○	"	
42.0	"	7.537	○	"	
45.0	"	8.652	○	"	

○印は無計量採用寸法です。

一口メモ A6061は代表的な押出合金でT6 処理によりかなり高い耐力値が得られる。車輛、船舶など輸送構造材、光学機器などに用いられる。
 尚切断寸法は外径8φからとなります。

