

A 1 0 7 0 丸 棒

(切 断 売 り)

JIS 規格名及記号 H4000 A1070BD

配 合 (%) Al 99.50以上

質 別 H14, F

比 重 2.72

厚 さ mm	長 さ mm	1 m当り重量 kg	切 断 可 否	備 考
3	2,000	0.019	否	H14
4	"	0.034	"	
5	"	0.053	"	
6	"	0.076	"	
7	"	0.104	"	
8	"	0.136	"	
9	"	0.175	"	
10	4,000	0.212	"	F
11	"	0.257	"	
12	"	0.307	"	
13	"	0.359	"	
14	"	0.417	"	
15	"	0.478	"	
16	"	0.549	"	
17	"	0.615	"	
18	"	0.690	"	
19	"	0.768	"	
20	"	0.852	"	
22	"	1.030	可	
25	"	1.330	"	
26	"	1.438	"	
28	"	1.669	"	
30	"	1.916	"	
32	"	2.180	"	
35	"	2.608	"	
36	"	2.800	"	
38	"	3.104	"	

A 1 0 7 0 丸 棒

(切 断 売 り)

厚 さ mm	長 さ mm	1 m当り重量 kg	切 断 可 否	備 考
40	4,000	3.406	可	F
42	"	3.754	"	"
45	"	4.310	"	"
50	"	5.321	"	"
55	"	6.438	"	"
60	"	7.719	"	"
65	"	9.056	"	"
70	2,000	10.506	"	"
75	"	12.061	"	"
80	"	13.722	"	"
85	"	15.377	"	"
90	"	17.241	"	"
95	"	19.205	"	"
100	"	21.284	"	"
110	"	25.754	"	"
120	"	30.649	"	"
130	"	35.963	"	"
140	"	41.650	"	"
150	"	47.800	"	"
160	"	54.900	"	"
170	"	61.707	"	"

2 0 1 7 丸 棒

(切 断 売 り)

(単位m/m)

JIS 規格名及記号 H4040 A2017 普通級
 配 合 (%) Cu3.5~4.5 Si0.2~0.8 Fe0.7 以下
 Mn 0.4~1.0 Mg0.4~0.8 Zn0.25以下
 Cr0.1 以下その他合計0.15以下
 Al残部
 質 別 T4
 比 重 2.799

外 径 公 差	8以下	±0.06	引抜
	12 "	±0.26	押
	19 "	±0.30	
	25 "	±0.33	
	38 "	±0.39	
	50 "	±0.47	出
	100 "	±0.79	
	150 "	±1.1	
	200 "	±1.5	
	250 "	±1.8	
	300 "	±2.4	

径 mm	長 さ mm	1 本 重 量 kg	無計量 採 用	切 断 可 否	1 m 当り 参考重量kg	備 考
3.0	2,000	0.040	○	可	—	引抜
4.0	"	0.070	○	"	—	
5.0	"	0.110	○	"	—	
6.0	"	0.158	○	"	—	
7.0	"	0.215	○	"	—	
8.0	"	0.281	○	"	—	押出
9.0	"	0.356	○	"	—	
10.0	"	0.440	○	"	—	
11.0	"	0.532	○	"	—	
12.0	"	0.633	○	"	—	
13.0	"	0.743	○	"	—	
14.0	"	0.862	○	"	—	
15.0	"	0.989	○	"	—	
16.0	"	1.126	○	"	—	
17.0	"	1.271	○	"	—	
18.0	"	1.425	○	"	—	
19.0	"	1.587	○	"	—	
20.0	"	1.759	○	"	—	
21.0	"	1.939	○	"	—	
22.0	"	2.128	○	"	—	
23.0	"	2.326	○	"	—	
24.0	"	2.532	○	"	—	
25.0	"	2.748	○	"	1.4	
26.0	"	2.972	○	"	1.5	

○印は無計量採用寸法です。

一口メモ A2017B は銅を加えている為耐食性は良くないが、強度が高い。
 尚材質識別の為17S丸棒は両端面に黄色のスプレーをしております。
 又切断寸法は外径3φからとなります。

2 0 1 7 丸 棒

(切 断 売 り)

径 mm	長 さ mm	1 本 重 量 kg	無計量 採 用	切 断 可 否	1 m 当り 参考重量kg	備 考
27.0	2,000	3.205	○	可	1.6	押出
28.0	"	3.447	○	"	1.7	
29.0	"	3.698	○	"	1.9	
30.0	"	3.957	○	"	2.0	
31.0	"	4.225	○	"	2.1	
32.0	"	4.502	○	"	2.3	
33.0	"	4.788	○	"	2.4	
34.0	"	5.083	○	"	2.5	
35.0	"	5.386	○	"	2.7	
36.0	"	5.698	○	"	2.8	
37.0	"	6.019	○	"	3.0	
38.0	"	6.349	○	"	3.2	
39.0	"	6.687	○	"	3.3	
40.0	"	7.035	○	"	3.5	
41.0	"	7.391	○	"	3.7	
42.0	"	7.756	○	"	3.9	
43.0	"	8.129	○	"	4.1	
44.0	"	8.512	○	"	4.3	
45.0	"	8.903	○	"	4.5	
46.0	"	9.303	○	"	4.7	
47.0	"	9.712	×	"	4.9	
48.0	"	10.130	×	"	5.1	
49.0	"	10.556	×	"	5.3	
50.0	"	10.992	○	"	5.4	
51.0	"	11.072	×	"	5.5	
52.0	"	11.889	○	"	5.9	
53.0	"	12.350	×	"	6.2	
54.0	"	12.821	×	"	6.4	
55.0	"	13.300	○	"	6.7	
56.0	"	13.788	○	"	6.9	
57.0	"	14.285	×	"	7.1	
58.0	"	14.790	×	"	7.4	
59.0	"	15.305	×	"	7.7	
60.0	"	15.828	○	"	7.9	
61.0	"	16.351	○	"	8.2	
62.0	"	16.892	○	"	8.5	
63.0	"	17.441	○	"	8.7	
64.0	"	17.999	○	"	9.0	

○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 調質のT4 処理とは焼入のみで、十分に常温で時効硬化が完了したものである。用途は航空機ギヤー、油圧部品等です。

尚材質識別の為17S丸棒は両端面に黄色のスプレーをしています。

2 0 1 7 丸 棒

(切 断 売 り)

径 mm	長 さ mm	1 本 重 量 kg	無 計 量 採 用	切 断 可 否	1 m 当り 参考重量 kg	備 考
65.0	2,000	18.576	○	可	9.3	押出
70.0	"	21.544	○	"	10.8	
75.0	"	24.781	○	"	12.4	
80.0	"	28.139	○	"	14.1	
85.0	"	31.766	○	"	15.9	
90.0	"	35.613	○	"	17.8	
95.0	"	39.680	○	"	19.8	
100.0	"	43.967	○	"	22.2	
105.0	"	48.473	○	"	24.2	
110.0	"	53.200	○	"	26.6	
115.0	"	58.146	○	"	29.1	
120.0	"	63.312	○	"	31.6	
125.0	"	68.698	○	"	34.3	
130.0	"	74.304	○	"	37.1	
135.0	"	80.129	○	"	40.1	
140.0	"	86.175	○	"	43.1	
145.0	"	92.392	×	"	46.2	
150.0	"	98.925	○	"	49.5	
155.0	"	105.576	×	"	52.8	
160.0	"	112.555	×	"	56.3	
165.0	"	119.638	×	"	59.8	
170.0	"	127.064	×	"	63.5	
175.0	"	134.579	×	"	67.3	
180.0	"	142.452	×	"	71.2	
190.0	"	158.720	×	"	79.3	
200.0	"	175.866	×	"	87.9	
210.0	"	193.894	×	"	96.9	
220.0	"	212.798	×	"	106.4	
230.0	"	232.584	×	"	116.3	
240.0	"	253.248	×	"	126.2	
250.0	"	274.702	×	"	137.4	
260.0	"	297.064	×	"	148.5	
270.0	"	322.517	×	"	151.7	
280.0	"	344.524	×	"	172.3	
290.0	"	369.760	×	"	184.9	
300.0	"	385.496	×	"	197.7	
305.0	"	408.8	×	"	204.4	
310.0	"	422.3	×	"	211.2	
320.0	"	559.99	×	"	225.0	
330.0	"	478.55	×	"	239.3	
340.0	"	507.99	×	"	254.0	
350.0	"	538.6	×	"	269.3	
362.0	"	575.86	×	"	287.9	
400.0	"	703.6	×	"	351.8	

○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 A2017B はジュラルミンとも称される。

尚材質識別の為17S丸棒は両端面に黄色のスプレーをしています。