

アルミ目次

普通アルミ板	89
52S・17S板 52S縞板	90
各種切板	92
各種丸棒	95
各種丸パイプ	99
56S 肉厚パイプ	101
63S 平角パイプ	104
63S 四角パイプ	105
63S 平角棒	106
63S 四角棒・11S 六角棒	109
63S アングル・アルマイト付アングル	110
63S 不等辺アングル・アルマイト付アングル	112
63S チャンネル	113
パンチング板・エキスパンドメタル	114

52S・17S 板・52S 縞板(1)

重量 kg/枚

厚さ	52S 1000×2000	52S 1250×2500	17S 1000×2000	52S 1250×2500	52S 1250×2500
				縞板神戸材	縞板5本線
0.5	2.70				
0.6	3.20				
0.8	4.29	6.70			
1.0	5.40	8.38	5.6		
1.2	6.43	10.05			
1.5	8.04	12.56	8.4		
2.0	10.72	16.75	11.2		
2.5	13.40	20.94		22.3	23.9
3.0	16.08	25.13	16.8	26.5	27.5
3.2				28.2	
3.5				30.7	30.7
4.0	21.44	33.50	22.4		
4.5				39.0	40.8
5.0	26.80	41.88	28.0		
6.0	32.16	50.25	33.5	51.5	
8.0	42.88	67.00	44.8		
10	53.60	83.75	56.0		
12	64.32	100.5	67.2		
15	80.40	125.6	84.0		
16	85.76				
18	96.48				
20	107.2	167.5	112		
22	117.4	184.3			
25	134.0	209.4	140		
30	160.8	251.3	168		
35	187.6	293.2			
40	214.4	335.0			
45	241.2				

各種アルミ切板(1)

厚さ	銅種	純アルミ A1050P	17S A2017P	52S A5052P	5083 A5083P	61S A6061P	MAP52	YH75	AQ300
1.0		○		○					
1.5		○		○					
2.0		○		○					
2.5		○							
3.0		○	○	○	○	○		○	
4.0		○	○	○	○	○	○	○	
5.0		○	○	○	○	○	○	○	
6.0		○	○	○	○	○	○	○	○
7.0				○			○		
8.0		○	○	○	○	○	○	○	○
9.0				○			○		
10.0		○	○	○	○	○	○	○	○
11.0									○
12.0		○	○	○	○	○	○	○	○
15.0		○	○	○	○	○	○	○	○
16.0				○	○		○		○
18.0			○	○	○		○		
20.0		○	○	○	○	○	○	○	○
21.0									○
22.0				○	○	○	○		
25.0		○	○	○	○	○	○	○	○
26.0									○
28.0				○					
30.0		○	○	○	○	○	○	○	○
32.0				○			○		
35.0			○	○	○	○	○		○
36.0				○					
40.0		○	○	○	○	○	○		○
45.0			○	○	○	○	○		○

各種アルミ切板(2)

厚さ	銅種	純アルミ A1050P	17S A2017P	52S A5052P	5083 A5083P	61S A6061P	MAP52	Y H75	AQ300
50.0		○	○	○	○	○	○		○
55.0			○	○	○	○			○
60.0			○	○	○	○			○
65.0			○	○	○				○
70			○	○	○	○			○
75			○	○	○				○
80			○	○	○	○			○
85			○	○	○				○
90			○	○	○	○			○
95			○	○					○
100			○	○	○	○			○
105				○					
110			○	○	○				○
115				○					
120			○	○	○	○			○
125				○					○
130			○	○					○
135				○					
140				○					○
145				○					
150			○	○	○	○			○
160				○					
170				○					
180				○				○	○
190				○					
200				○				○	○
225									○
230				○				○	
250				○				○	○

各種アルミ丸棒(1)

長さ⇒2000
長さ⇒2500(2011)

銅種 径	純アルミ A1070B	11S A2011B	14S A2014B	17S A2017B	24S A2024B	52S A5052B	56S A5056B	5083 A5083BE	61S A6061B	AQ 300 YH 75
3	○					○				
4	○	○				○				
5	○	○		○	○	○	○			
6	○	2000 ○		○	○	○	○			
7	○	2000 ○		○		○	○			
8	○	○		○	○	○	○		○	
8.4										○
9	○	2000 ○		○		○	○			
10	○	○		○	○	○	○		○	○
11	○	○		○		○	○			
12	○	○		○	○	○	○		○	○
13	○	○		○		○	○			
14	○	○		○		○	○		○	○
15	○	○		○	○	○	○		○	○
16	○	○		○		○	○		○	○
17	○	○		○		○	○			
18	○	○		○		○	○		○	○
19	○	○		○		○	○		○	
20	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21		○		○			○			
22	○	○		○		○	○			
23		○		○			○			
24				○			○			
25	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26	○	○		○		○	○		○	
27				○			○			
28	○	○		○	○	○	○		○	
30	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

各種アルミ丸棒(2)

長さ⇒2000
長さ⇒2500(2011)

銅種 径	純アルミ A1070B	11S A2011B	14S A2014B	17S A2017B	24S A2024B	52S A5052B	56S A5056B	5083 A5083BE	61S A6061B	AQ 300 YH 75
31		○		○			○			
32	○	○		○		○	○			
33		○		○			○			
34		○		○			○			
35	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
36	○	○		○		○	○			
37				○			○			
38	○	○		○		○	○		○	
39							○			
40	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
41				○			○			
42	○			○		○	○		○	
43				○			○			
44				○			○			
45	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
46				○			○			
47				○			○			
48				○		○	○			
49				○			○			
50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
51				○			○			
52				○	○		○			
53				○			○			
54				○			○			
55	○	○	○	○	○	○	○		○	○
56				○			○			
57				○			○			
58				○			○			

各種アルミ丸棒(3)

長さ⇒2000
長さ⇒2500(2011)

鋼種 径	純アルミ A1070B	11S A2011B	14S A2014B	17S A2017B	24S A2024B	52S A5052B	56S A5056B	5083 A5083BE	61S A6061B	AQ 300 YH 75
60	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
61				○			○			
62				○			○		○	
63				○			○			
64				○			○			
65	○		○	○	○	○	○		○	○
70	○		○	○	○	○	○	○	○	○
71				○						
75	○		○	○	○	○	○		○	○
80	○		○	○	○	○	○	○	○	○
81				○						
85	○		○	○	○	○	○	○	○	○
90	○		○	○	○	○	○	○	○	○
95	○		○	○	○	○	○	○	○	○
100	○		○	○	○	○	○	○	○	○
105				○			○			
110	○		○	○	○	○	○		○	○
115				○			○			
120	○		○	○	○	○	○		○	○
125				○			○			
130	○		○	○	○	○	○	○	○	○
135				○			○			
140	○		○	○	○	○	○	○	○	○
145				○			○			
150	○		○	○	○	○	○	○	○	○
155				○			○			
160	○		○	○	○	○	○	○	○	○
165				○			○			

各種アルミ丸棒(4)

長さ⇒2000
長さ⇒2500(2011)

鋼種 径	純アルミ A1070B	11S A2011B	14S A2014B	17S A2017B	24S A2024B	52S A5052B	56S A5056B	5083 A5083BE	61S A6061B	AQ 300 YH 75
170	○		○	○		○	○		○	○
175				○			○			
180			○	○	○	○	○	○	○	○
185							○			
190				○		○	○		○	○
200			○	○	○	○	○	○	○	○
210				○	○		○	○	○	○
220			○	○			○	○	○	○
230				○	○		○	○	○	○
240				○			○	○	○	○
250			○	○	○		○	○	○	○
260				○			○	○	○	○
270				○			○	○	○	
280				○			○	○	○	○
290				○			○	○	○	
300				○	○		○	○	○	○
310				○			○	○		
320				○			○	○		
330							○	○		
340							○	○		
350				1000 ○			○	○	1000 ○	
360							○	○		
370							○			
380							○			
390							○			
400				1000 ○			○		1000 ○	
420							○			
450							○			

各種アルミ丸パイプ(1)

A = A 1070 T D C = A 6063 T E
 B = A 5052 T D D = A 6063 T D
 長さ⇒4000

外径	肉 厚						
	1.0	1.4	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0
6	A・D						
8	A・D	B					
9	D						
10	A・C・D	B	A				
11	C						
12	A・B・C・D			A・B・C			
12.7	A						
13	C						
14	A・C			A			
15	A・C・D	B					
16	A・C・D		A・C・D	A・B	B		
17	A						
18	A・C・D		A・D				
19	A・B・C・D		A・C・D	A・B・D	A		
20	A・C・D	B	A・C・D	A・B・C・D	B		
22	A・C・D		A・C・D	A・B・C・D	B・D		
25	A・C・D		A・C・D	A・B・C・D	A・B・C・D		
28	C・D		C・D	A・B・C・D	B・C		
30	A・C・D	B	C・D	A・B・C・D	A・B・C・D		
32	D		C・D	A・B・C・D	A・B・C・D		
35	D		C・D	A・B・C・D	A・B・C・D		
38			C・D	A・B・C・D	A・B・C・D	B	B
40	A・D		C・D	A・B・C・D	A・B・C・D	A・B	B
42				A			
43			A				
45	D		C	A・B・C・D	A・B・C・D		A・B
50	D		A・C・D	A・B・C・D	A・B・C・D	A・B	A・B・C・D

A5056丸パイプ(A)

長さ⇒2005

外径 × 肉厚	kg/m	外径 × 肉厚	kg/m
50 × 10	3.34	190 × 30	39.97
60 × 10	4.17	200 × 15	23.11
70 × 10	5.00	20	29.98
80 × 10	5.83	30	42.46
90 × 10	6.67	220 × 20	33.31
100 × 10	7.50		
15	10.62		
20	13.33		
30	17.49		
110 × 10	8.33		
20	14.99		
120 × 10	9.16		
15	13.12		
20	16.66		
130 × 10	10.00		
20	18.32		
140 × 10	10.83		
20	19.99		
150 × 10	11.66		
15	16.86		
20	21.65		
160 × 20	23.32		
30	32.47		
170 × 20	24.98		
30	34.97		
180 × 15	20.61		
20	26.65		
30	37.47		
190 × 20	28.31		

A5056丸パイプ(B)(1)

長さ⇨乱尺

外径 × 肉厚	外径 × 肉厚	外径 × 肉厚	外径 × 肉厚
14 × 3.5	45 × 10	75 × 20	120 × 30
16 × 3.5	15	80 × 5	130 × 10
18 × 5	48 × 10.5	10	15
20 × 5	50 × 5	15	20
21 × 3.5	7.5	20	30
22 × 5	10	85 × 5	140 × 10
24 × 4	15	10	15
× 4.5	20	15	20
25 × 7	55 × 5	20	150 × 10
26 × 5.5	10	90 × 5	15
28 × 4.5	15	10	20
8	60 × 5	15	30
30 × 3	7.5	20	160 × 10
5	10	95 × 5	15
7.5	15	10	20
10	20	15	30
31 × 3.5	65 × 5	20	170 × 10
33 × 7.5	10	100 × 5	15
35 × 5	15	10	20
10	17.5	15	30
36 × 9.25	20	20	180 × 10
37.5 × 5	70 × 5	30	15
38 × 7.5	10	110 × 10	20
40 × 3	12.5	15	30
5	15	20	190 × 10
7.5	20	30	15
10	75 × 5	120 × 10	20
15	10	15	200 × 10
45 × 5	15	20	15

63S平角パイプ

長さ⇒5000

縦 × 横 × 肉厚	kg/P	縦 × 横 × 肉厚	kg/P
10 × 15 × 1.2	0.750	30 × 70 × 3.0	7.615
10 × 20 × 1.2	0.895	30 × 100 × 2.0	6.850
12 × 25 × 1.2	1.150	× 2.5	8.440
15 × 20 × 1.5	1.295	40 × 60 × 2.0	5.185
15 × 25 × 1.5	1.505	× 2.5	6.415
× 2.0	1.945	× 3.0	7.615
15 × 30 × 1.5	1.705	× 4.0	10.00
× 2.0	2.225	40 × 70 × 3.0	8.500
20 × 30 × 1.5	1.905	40 × 80 × 2.0	6.265
× 2.0	2.485	× 2.5	7.765
× 2.5	3.040	× 3.0	9.235
20 × 40 × 1.5	2.310	40 × 110 × 2.0	7.915
× 2.0	3.035	50 × 70 × 2.0	6.265
× 2.5	3.715	50 × 100 × 1.8	7.140
× 3.0	4.375	× 2.0	7.885
25 × 30 × 3.0	3,970	× 2.5	9.790
25 × 40 × 3.0	4.800	× 3.0	11.67
25 × 50 × 1.5	2.925	50 × 150 × 2.5	13.17
× 3.0	3.835	× 3.0	15.72
25 × 60 × 2.0	4.375	60 × 120 × 2.5	11.90
30 × 40 × 1.5	2.780	× 2.8	13.19
× 2.0	3.565	80 × 100 × 2.7	12.76
× 3.0	5.185		
30 × 50 × 2.0	4.105		
30 × 60 × 1.5	3.535		
× 2.0	4.650		
× 2.5	5.740		
30 × 70 × 2.0	5.185		
× 2.4	6.200		

63S四角パイプ

長さ⇒5000

縦 × 横 × 肉厚	kg/P	縦 × 横 × 肉厚	kg/P
9 × 1.2	0.510		
10 × 1.0	0.485		
12 × 1.2	0.705		
15 × 1.2	0.900		
1.5	1.095		
19 × 1.5	1.420		
20 × 1.5	1.500		
2.0	1.945		
2.5	2.365		
25 × 1.5	1.905		
2.0	2.495		
2.5	3.040		
25.4 × 1.4	1.815		
30 × 1.5	2.310		
2.0	3.025		
3.0	4.375		
40 × 2.0	4.105		
2.5	5.065		
3.0	5.995		
50 × 2.0	5.185		
2.5	6.415		
3.0	7.615		
60 × 2.0	6.265		
2.5	7.760		
70 × 2.0	7.345		
80 × 2.0	8.425		
2.5	10.55		
100 × 2.5	13.25		
3.0	15.72		

63S 平角棒(1)

長さ⇒4000

厚 さ × 幅	kg/P	アルマイト付	厚 さ × 幅	kg/P	アルマイト付
2 × 10	0.216	○	4 × 70	3.024	
12	0.260		5 × 10	0.540	○
15	0.324	○	12	0.680	
20	0.432	○	15	0.812	○
25	0.540	○	20	1.084	○
30	0.648	○	25	1.352	○
35	0.756	○	30	1.620	○
40	0.864	○	35	1.892	
50	1.080	○	40	2.160	○
3 × 10	0.324	○	50	2.700	○
12	0.388	○	60	3.240	○
15	0.488	○	70	3.780	○
16	0.520		75	4.052	
20	0.648	○	100	5.400	○
25	0.812	○	6 × 10	0.648	
30	0.972	○	12	0.776	
35	1.136	○	15	0.976	○
40	1.296	○	20	1.296	
50	1.620	○	25	1.620	○
60	1.944	○	30	1.944	○
70	2.268	○	32	2.076	
4 × 10	0.432		35	2.268	
12	0.520	○	40	2.592	○
15	0.648	○	45	2.916	
20	0.868	○	50	3.240	○
25	1.080	○	60	3.888	
30	1.300	○	65	4.212	
40	1.728	○	75	4.860	○
50	2.160	○	100	6.480	○

63S 平角棒(2)

長さ⇒4000

厚 さ × 幅	kg/P	アルマイト付	厚 さ × 幅	kg/P	アルマイト付
8× 15	1.296		10× 80	8.640	
20	1.728		100	10.84	
25	2.160		120	12.96	
30	2.592		125	13.50	
32	2.772		150	16.20	
35	3.024		12× 20	2.592	
40	3.456		25	3.240	
50	4.320		30	3.888	
60	5.184		40	5.180	
75	6.480		50	6.504	
100	8.640		60	7.776	
9× 20	1.944		75	9.720	
30	2.960		100	12.96	
40	3.920		120	15.55	
50	4.880		13× 25	3.56	
60	5.832		40	5.636	
75	7.320		15× 20	3.252	
100	9.760		25	4.052	
10× 15	1.620		30	4.86	
20	2.168		40	6.480	
25	2.700		50	8.10	
30	3.240		60	9.720	
35	3.780		75	12.15	
40	4.320		100	16.20	
45	4.860		150	24.30	
50	5.420		20× 25	5.400	
60	6.480		30	6.504	
70	7.560		35	7.560	
75	8.132		40	8.672	

63S 平角棒(3)

長さ⇒4000
一部 2.5M

厚 さ × 幅	kg/P	アルマイト付	厚 さ × 幅	kg/P	アルマイト付
20× 50	10.80		40× 60	25.92	
60	12.96		75	32.40	
65	14.04		100 2.5M	27.00	
70	15.12		100	43.36	
80	17.28				
100	21.68				
150	32.40				
25× 30	8.100				
35	9.452				
40	10.80				
50	13.50				
60	16.20				
80	21.60				
100	27.00				
30× 40	12.96				
50	16.20				
60	19.44				
65	21.06				
75	24.30				
100	32.40				
35× 40	15.12				
50	18.90				
60	22.68				
75	28.48				
85	32.13				
100 2.5M	23.63				
100	37.96				
40× 50	21.60				

63S四角棒

長さ⇨4000
一部 3M

径	kg/P	径	kg/P	径	kg/P	径	kg/P
5	0.272	18	3.512	45	21.87	60 3M	29.28
6	0.388	19	3.900	50	27.00	65 3M	34.35
7	0.524	20	4.336	55	32.67	70 3M	39.84
8	0.692	22	5.220	60	38.88	75 3M	45.75
9	0.876	25	6.776			80 3M	52.05
10	1.080	30	9.720			85 3M	58.74
12	1.556	32	11.06			90 3M	65.88
13	1.824	35	13.23			95 3M	73.38
14	2.116	38	15.60			100 3M	81.30
15	2.432	40	17.34				
16	2.764	42	19.05				

11S六角棒

長さ⇨4000

径	kg / P	
10	1.000 kg	
13	1.648	
17	2.800	
19	3.500	
21	4.300	
23	5.200	
27	7.148	
32	10.00	

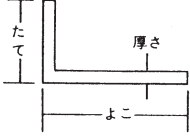
63S アングル及びアルマイト付 アングル(1)

長さ⇒4000

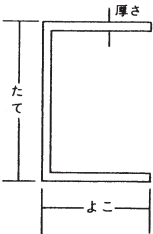
厚 さ × 幅	kg / P	アルマイト付	厚 さ × 幅	kg / P	アルマイト付
1.0× 9	0.184		3.0× 35	2.172	
10	0.204		40	2.496	○
15	0.312		50	3.144	○
19	0.400		4.0× 25	1.988	○
20	0.440		30	2.420	
25	0.528		35	2.852	
30	0.636		40	3.284	○
1.2× 10	0.244	○	50	4.148	○
12	0.296	○	70	5.876	
15	0.372		5.0× 25	2.440	
25	0.636	○	30	2.980	○
30	0.764		35	3.560	
1.5× 15	0.464	○	40	4.052	○
19	0.592	○	50	5.132	○
20	0.624	○	60	6.212	○
25	0.784	○	6.0× 40	4.796	
30	0.948	○	50	6.092	
50	1.596	○	60	7.388	
2.0× 10	0.400		65	8.036	
15	0.604	○	8.0× 80	13.20	
20	0.820	○	9.0× 75	13.70	
25	1.036	○	10.0×100	20.52	
30	1.256	○	R付アングル		
40	1.684	○	3.0× 30	1.864	
3.0× 15	0.872	○	40	2.524	
20	1.199	○	4.0× 40	3.300	
25	1.524	○	5.0× 40	4.056	
30	1.848	○	50	5.240	

63S 不等辺アングル及びアルマイト付 アングル

長さ⇨4000

縦×横×厚さ	kg / P	アルマイト付	縦×横×厚さ	kg / P	アルマイト付			
10×15× 1.5	0.400		R付不等辺アングル					
15× 2.0	0.496	○	50× 75× 5.0	6.508				
20× 1.5	0.464	○	70×100× 4.0	7.256				
25× 1.5	0.544	○	75×125×12.0	24.53				
30× 1.5	0.624	○						
40× 1.5	0.788	○						
13×35× 2.5	1.240	○						
15×18× 1.8	0.640	○						
20× 1.5	0.542	○						
20× 2.0	0.712	○						
25× 1.5	0.624	○						
25× 2.0	0.820	○						
25× 3.0	1.200							
30× 1.5	0.704	○						
30× 2.0	0.928	○						
30× 3.0	1.360	○						
20×25× 2.0	1.960	○						
30× 2.0	1.036	○						
30× 3.0	1.524	○						
40× 2.0	1.252	○						
40× 3.0	1.848	○						
25×50× 3.0	2.332	○						
30×40× 3.0	2.172							
35×50× 4.0	3.500	○						
40×60× 5.0	5.132							
50×60× 5.0	5.672							
50×75× 5.0	6.480	○						

63S チャンネル

厚さ × 縦 × 横	長 さ		厚さ × 縦 × 横	長 さ	
	4000	5000		4000	5000
1.0 × 10 × 10		0.380	6.0 × 125 × 65	15.84	19.69
1.5 × 15 × 15	0.720	0.860	8.0 × 150 × 75	24.64	
20 × 12	0.680		R付チャンネル		
1.6 × 10 × 10		0.580	5.0 × 100 × 50	10.32	12.75
2.0 × 15 × 15	0.920	1.105	6.0 × 75 × 40	9.32	11.59
18 × 10	0.760	0.920	80 × 40	9.64	
20 × 20	1.24	1.515	125 × 65	15.84	19.85
22 × 12	0.920	1.130	8.0 × 150 × 75	24.64	30.76
25 × 15		1.375			
25 × 25	1.56	1.915			
30 × 15	1.24	1.510			
35 × 20	1.56				
40 × 20	1.68				
2.4 × 30 × 30	2.24	2.765			
35 × 20		2.275			
2.5 × 20 × 20	1.52				
50 × 25	2.60				
3.0 × 15 × 15	1.28				
30 × 25	2.44				
40 × 20	2.44	2.995			
50 × 25	3.08	3.805			
60 × 30	3.72	4.615			
3.2 × 75 × 40	5.16	6.425			
4.0 × 80 × 40	6.60	8.210			
5.0 × 75 × 50	8.96	11.14			
100 × 50	10.32	12.83			
6.0 × 75 × 40	9.32				
80 × 40	9.64				

アルミ パンチング板

幅×長さ⇒1000×2000

厚さ×孔径×ピッチ	厚さ×孔径×ピッチ	厚さ×孔径×ピッチ	厚さ×孔径×ピッチ
0.5 × 3 × 5	1.0 × 8 × 10	1.5 × 12 × 18	2.0 × 15 × 20
0.8 × 3 × 5	10 × 15	20 × 30	20 × 30
5 × 8	12 × 18	2.0 × 3 × 5	3.0 × 10 × 15
1.0 × 2 × 3.5	1.2 × 3 × 5	4 × 7	0.5 × ○ × +
3 × 4	5 × 8	5 × 8	0.8 × ○ × +
3 × 5	1.5 × 3 × 5	6 × 9	1.0 × ○ × +
4 × 7	5 × 8	8 × 12	1.5 × ○ × +
5 × 8	8 × 12	10 × 15	
6 × 9	10 × 15	12 × 18	

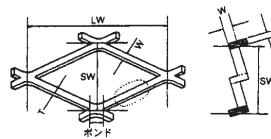
幅×長さ⇒1250×2500

厚さ×孔径×ピッチ	厚さ×孔径×ピッチ	厚さ×孔径×ピッチ	厚さ×孔径×ピッチ
1.5 × 5 × 8	2.0 × 5 × 8	2.0 × 10 × 15	
8 × 12	8 × 12		

アルミエキスパンドメタル

幅×長さ⇒1000×2000

品番	メッシュ寸法		ストランド寸法	
	SW	LW	T	W
A — 31	12	30.5	1.2	1.4
A — 32	12	30.5	1.5	1.5
A — 33	12	30.5	2.0	2.0
A — 42	22	50.8	2.0	2.0
A — 43	22	50.8	3.0	3.0
A — 63	34	76.2	4.0	4.0



SW:メッシュ短目方向の中心間距離
 LW:メッシュ長目方向の中心間距離
 T:板厚
 W:刻み巾

タタミ