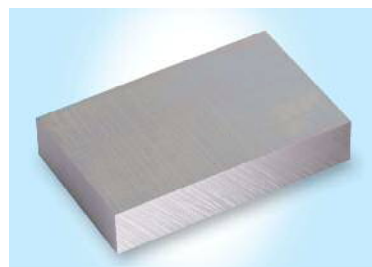


【 アルミ合金シリーズ 】

アルクイン300

A7000 系合金

比重 2.80



規格 メーカー社内規格 (JIS 規格非該当)

板厚(ミリ)	幅(ミリ)	長(ミリ)	板厚公差	調質	製造方法	参考重量 1枚重量(kg)	保護ビニール	切断 販売	切断 方法	標準 切断公差		
6	1500	3000	± 0.3	T6	圧延	75.6	両面赤色	可	丸鋸	+ 2.0, - 0		
8			+ 0.8, - 0	T651		100.8	なし					
10						126.0						
11						138.6						
12						151.2						
15						+ 1.2, - 0					189.0	
16											201.6	
20											252.0	
21						+ 1.6, - 0					264.6	
25											315.0	
26											327.6	
30						+ 2.0, - 0					378.0	
35											441.0	
40											504.0	
45					567.0							
50					630.0							
55			+ 2.6, + 0.8		693.0							
60					756.0							
65					819.0							
70					882.0							
75			+ 3.4, + 1.0		945.0							
80					1008.0							
85					1071.0							
90					1134.0							
95					1197.0							
100					1260.0							
110			+ 4.4, + 1.5		1386.0							
120					1512.0							
125					1575.0							
130					1638.0							
140	1250	3000			1470.0							
150					1575.0							
180	1050	2550	+ 2.0, - 0	T7452	鍛造	1349.5	なし	可	帯鋸	+ 3.0, - 0		
200		2400				1411.2						
225		2100				1389.2						
250		1850				1359.8						
275		1650				1334.0						
300		1410				1243.6						
350		1250				1286.3						

標準切板切断範囲		
板厚	幅	長さ
6 ~ 30	1/2T ~ 1500	15 ~ 3000
35 ~ 130	1/2T ~ 1500	1/2T ~ 3000
140 ~ 150	1/2T ~ 1250	
180 ~ 300	1/2T ~ 1050	1/2T ~ 1300
350	1/2T ~ 1050	1/2T ~ 1250

アルクイン300

特徴

★アルミ合金中最強度

★大幅軽量化可能、鋼材の 1/3

軽量化による作業率アップ、さらに安全性もアップ

★加工性抜群、鋼材の 3 - 50 倍の加工スピード

加工時間の大幅短縮が出来、そのため製品価格のコストダウンが可能

★熱伝導性の良さ、鋼材の 3 倍の熱伝導性

プラスチックなどの成形サイクルがアップ、機械可動部品など作業中の熱が放熱され精度保持に最高

用途

大型可動工具・クランプ材・高速回転工具・治具材・機械部品・構造材・ベースプレート・テーブル・プレス用ダイセットホルダー・プラスチック、ゴム金型用主型モールドベース材・組立検査各種治具材

	引張強さ (N/mm ²)	0.2%耐力 (N/mm ²)	伸び (%)	硬さ (HB)	縦弾性係数 (N/mm ²)	熱伝導度 (W/(m・k))	線膨張係数 (×10 ⁻⁶ /°C)	比熱 (J/(kg・K))	参考値 比重
アルクイン 300(板)	510(52)	450(46)	12	140	71600	130	23.6	0.96×103	2.8
S55C	650(66)	400(40)	15	185	206000	59	11.7	0.63×103	7.9
SS400	400(41)	215(22)	21	—	—	—	—	—	7.9

※ () は kgf/mm²

1. 機械的性質

製品厚 mm	品種		性能平均値		
			引張強さ N/mm ²	耐力 N/mm ²	伸び %
8 ~ 12	AQ300-T651	実績	506	438	15.9
	7075-T651		577	507	14.7
		JIS 規格	540 以上	460 以上	9 以上
30 ~ 50	AQ300-T651	実績	508	444	12.4
	7075-T651		566	490	11.7
		JIS 規格	530 以上	460 以上	6 以上
80 ~ 90	AQ300-T651	実績	513	450	11.3
	7075-T651		536	448	11.2
		JIS 規格	490 以上	400 以上	5 以上
90 ~ 100	AQ300-T651	実績	498	433	10.2
	7075-T651		—	—	—
		JIS 規格	460 以上	370 以上	3 以上
130 ~ 150	AQ300-T651	実績	476	406	9
	7075-T651		—	—	—

2. 成分規格

	成分平均値 (mass%)								
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Zr
AQ300 圧延規格	0.20 以下	0.30 以下	0.8 ~ 1.5	0.50 以下	2.0 ~ 3.0	0.1 ~ 0.3	5.5 ~ 6.8	0.15 以下	—
AQ300 鍛造規格	0.12 以下	0.15 以下	2.0 ~ 2.6	0.10 以下	1.9 ~ 2.6	0.04 以下	5.7 ~ 6.7	0.06 以下	0.08 ~ 0.15
7075 JIS 規格	0.40 以下	0.50 以下	1.2 ~ 2.0	0.30 以下	2.1 ~ 2.9	0.18 ~ 0.28	5.1 ~ 6.1	0.20 以下	—

A2017 板

規格 JIS H4000 比重 2.80
 (● 110 ~ 150t は JIS 非該当)

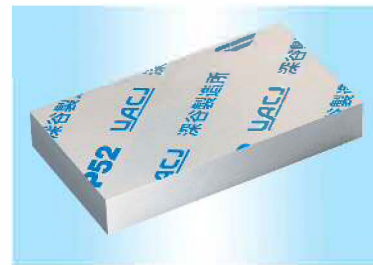


板厚 (ミリ)	幅 (ミリ)	長 (ミリ)	板厚公差	調質	製造方法	参考重量 1 枚重量 (kg)	保護ビニール	切断 販売	切断 方法	標準 切断公差
3	1250	2500	± 0.13	T3	圧延	26.3	両面黄色	可	丸鋸	+ 2.0, - 0
4										
5										
6										
8										
10										
12										
15										
18										
20										
25										
30										
35										
40										
45										
50										
55										
60										
65										
70										
75										
80										
85										
90										
95										
100										
● 110										
● 120										
● 130										
● 150										

標準切板切断範囲		
板厚	幅	長さ
3 ~ 30	15 ~ 1250	15 ~ 2500
35 ~ 150	1/2T ~ 1250	1/2T ~ 2500

MAP52 板

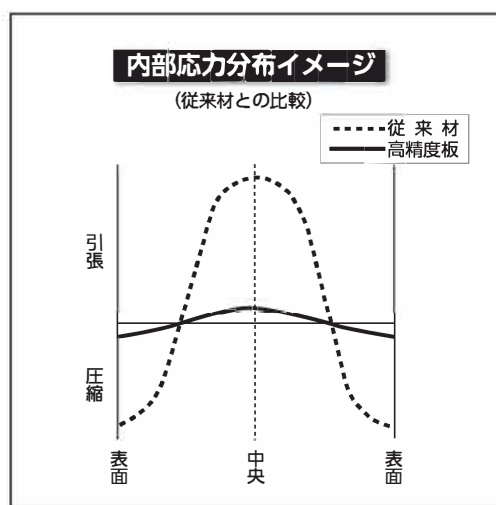
規格 JIS H4000 比重 2.68
(FP52 同等品)



アルミニウム合金シリーズ

板厚(ミリ)	幅(ミリ)	長(ミリ)	板厚公差	調質	製造方法	参考重量 1枚重量(kg)	保護ビニール	切断 販売	切断 方法	標準 切断公差
4	1250	2500	± 0.04	H112	圧延	33.5	両面プリント	可	丸鋸	+ 2.0, - 0
5	1525	3050				62.3				
6						74.8				
8						99.7				
10			± 0.05			124.7				
12						149.6				
15						187.0				
18						224.4				
20			± 0.08			249.3				
25			± 0.09			311.6				
30			± 0.10			374.0				
35			± 0.12			436.3				
40			± 0.15			498.6				
45			± 0.20			560.9				
50			± 0.25			623.3				

標準切板切断範囲		
板厚	幅	長さ
4	15 ~ 1250	15 ~ 2500
5 ~ 30	15 ~ 1525	15 ~ 3050
35 ~ 50	1/2T ~ 1525	1/2T ~ 3050



フラットネス

1M に対して 0.2mm 以下。

化学成分

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Cr	Ti	AL
0.25 以下	0.40 以下	0.10 以下	0.10 以下	2.2 ~ 2.8	0.10 以下	0.15 ~ 0.35	-	残り

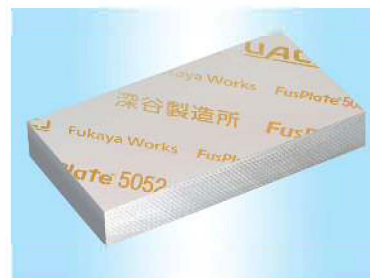
機械的性質 (代表値)

板厚	引張強さ	耐力	伸び
10mm の場合	195N/mm ²	110N/mm ²	28%

Fus Plate (ファス・プレート)

(A5052 板 グレードアップ)

規格 JIS H4000 比重 2.68
 (● 80 ~ 100t は JIS 非該当)



板厚(ミリ)	幅(ミリ)	長(ミリ)	板厚公差	調質	製造方法	参考重量 1枚重量(kg)	保護ビニール	切断 販売	切断 方法	標準 切断公差
4	1525	3050	± 0.06	H112	圧延	49.9	両面プリント	可	丸鋸	+ 2.0, - 0
5			± 0.07			62.3				
6			± 0.08			74.8				
7			± 0.10			87.3				
8						99.7				
9						112.2				
10						124.7				
12						149.6				
15			± 0.15			187.0				
16			± 0.16			199.4				
18			± 0.18			224.4				
20			± 0.20			249.3				
22			± 0.22			274.2				
25			± 0.25			311.6				
30			± 0.30			374.0				
32						398.9				
35						436.3				
40			± 0.40			498.6				
45						560.9				
50			± 0.50			623.3				
55			± 0.60			685.6	片面プリント			
60						747.9				
65			± 0.65			810.2				
70						872.6				
75			± 0.85			934.9				
● 80						997.2				
● 85						1,059.6				
● 90						1,121.9				
● 95						1,184.2				
● 100						1,246.5				

標準切板切断範囲		
板厚	幅	長さ
4	15 ~ 1250	15 ~ 2500
5 ~ 30	15 ~ 1525	15 ~ 3050
32 ~ 100	1/2T ~ 1525	1/2T ~ 3050

平坦度		
板厚	幅ソリ	長さソリ
4 ~ 30	0.2mm/1000mm 以下	0.2mm/1000mm 以下
32 ~ 50	0.3mm/1000mm 以下	0.3mm/1000mm 以下
55 ~ 100	1.2mm/1000mm 以下	1.2mm/1000mm 以下

当分の間、一般材 A5052 及び Fus Plate の在庫品と残材の消化もありますので、3種類の製品が混ざって納入するケースもございますがご理解願います。

A5052 板

規格 JIS H4000 比重 2.68
 (● 80 ~ 300t は JIS 非該当)

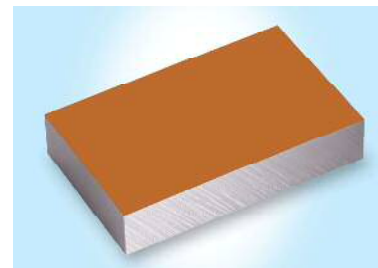


アルミニウム合金シリーズ

板厚(ミリ)	幅(ミリ)	長(ミリ)	板厚公差	調質	製造方法	参考重量 1枚重量(kg)	保護ビニール	切断 販売	切断 方法	標準 切断公差
3	1525	3050	± 0.11	H34	圧延	37.4	両面白色	可	丸鋸	+ 2.0, - 0
● 110			± 1.4	H112		1371.2	無し			
● 120						1495.8				
● 125						1588.2				
● 130						1620.5				
● 140						1745.1				
● 150						1869.8				
● 160						1994.5				+ 3, - 0
● 170						2119.1				
● 180						2243.8				
● 190						2368.4				
● 200						2493.1				
● 230	1250	3050	+ 5.0, - 0			2350.0				
● 250	1250	2500				2093.8				
● 260						2177.5			帯鋸	
● 300						2512.5				

標準切板切断範囲		
板厚	幅	長さ
3 ~ 30	15 ~ 1525	1/2T ~ 3050
32 ~ 200	1/2T ~ 1525	1/2T ~ 3050
230	1/2T ~ 1250	1/2T ~ 3050
250		1/2T ~ 2500
260 ~ 300		1/2T ~ 1300

A6061板



規格 JIS H4000 比重 2.72

板厚(ミリ)	幅(ミリ)	長(ミリ)	板厚公差	調質	製造方法	参考重量 1枚重量(kg)	保護ビニール	切断 販売	切断 方法	標準 切断公差
4	1250	2500	± 0.18	T6	圧延	34.0	両面茶色	可	丸鋸	+ 2.0, - 0
5						42.5				
6			± 0.22			51.0				
8			± 0.28	T651		68.0				
10			± 0.38			85.0				
12			± 0.55			102.0				
15						127.5				
20			± 0.60			170.0				
25			± 0.65			212.5				
30			± 0.70			255.0				
35						297.5				
40			± 0.75			340.0				
45			± 0.80			382.5				
50						425.0				
55			± 1.10			467.5	片面茶色			
60						510.0				
70						595.0				
80			± 1.70			680.0				
90						765.0				
100						850.0				

標準切板切断範囲		
板厚	幅	長さ
3 ~ 30	15 ~ 1250	15 ~ 2500
35 ~ 100	1/2T ~ 1250	1/2T ~ 2500

A6061極厚板

(110～180tはJIS非該当)

(100^{mm}以上は機械的性質のJIS規格はありません)

板厚(ミリ)	幅(ミリ)	長(ミリ)	板厚公差	調質	製造方法	参考重量 1枚重量(kg)	保護ビニール	切断 販売	切断 方法	標準 切断公差
110	1250	2500	- 1.9+3.4	T651	圧延	935.0	無し	可	丸鋸	+ 2.0, - 0
	1525	3050				1,391.7				
120	1250	2500				1,020.0				
	1525	3050				1,518.2				
130	1250	2500				1,105.0				
	1525	3050				1,644.7				
150	1250	2500	- 2.0+3.4			1,275.0				
	1525	3050				1,897.7				
160	1250	2500				1,360.0				
	1525	3050				2,024.2				
180	1250	2500				1,530.0				+ 3.0, - 0
	1525	3050				2,277.3				

標準切板切断範囲		
板厚	幅	長さ
110～180	1/2T～1525	1/2T～3050

アルミニウム合金シリーズ

アルクイン300丸棒

規格 JIS H4040 A7075B
(★ JIS H4040 相当 ● JIS 非該当)

比重 2.80

直径(ミリ)	長(ミリ)	公差	調質	製造方法	参考重量 1本重量(kg)	切断販売	切断方法	標準 切断公差
● 8.4	2005	±0.08	T6511	引抜	0.3	不可(定尺)	—	—
10				押出	0.4			
15		±0.39			1.0			
20		±0.46			1.8			
25					2.7	可	帯鋸	+ 2.0, - 0
30		±0.52			4.0			
35					5.4			
40					7.0			
45		±0.59			8.9			
50					11.0			
55		±0.65			13.3			
60					15.8			
65					18.6			
70		±0.91			21.5			
75					24.7			
80					28.1			
85		±1.2			31.8			
90					35.6			
95					39.7			
100					44.0			
105	1980	±1.3			48.0			
110	2005				53.2			
120					63.3			
★ 130		±1.6			74.3			
★ 140					86.2			
★ 150					98.9			
● 160		±1.8			112.5			
● 170					127.0			
● 180					142.4			
● 200		±2.2			175.8			
● 230		±2.6	T6		232.5			
● 250					274.8			
● 280		±3.3			345.5			
● 300					396.6			

標準切棒切断範囲		
径	最小	最長
25 ~ 300	15	定尺 - 15

A2017丸棒

規格 JIS H4040

比重 2.80

直径(ミリ)	長(ミリ)	公差	調質	製造方法	参考重量 1本重量(kg)	切断販売	切断方法	標準 切断公差
25	2000	± 0.35	T4	押出	2.7	可	帯鋸	+ 2.0, - 0
30		± 0.40			4.0			
35					5.4			
40					7.0			
45		± 0.45			8.9			
50					11.0			
55		± 0.61			13.3			
60					15.8			
65					18.6			
70		± 0.70			21.5			
75					24.7			
80					28.1			
85		± 0.90			31.8			
90					35.6			
95					39.7			
100					44.0			
105		± 1.00			48.5			
110					53.2			
115					58.1			
120					63.3			
125		± 1.60			68.7			
130					74.3			
140					86.2			
150					98.9			
160		± 1.80			112.5			
170					127.0			
180					142.4			
190		± 2.20			158.7			
200					175.8			
210					193.9			
220					212.8			
230		± 2.60			232.5			
240					253.2			
250					274.8			
260					297.2			
270					320.5			
280		± 3.30			344.6			
290					369.7			
300					395.6			

アルミニウム合金シリーズ

標準切棒切断範囲		
径	最小	最長
25 ~ 300	15	定尺 - 15

A5056丸棒

規格 JIS H4040

比重 2.72

直径(ミリ)	長(ミリ)	公差	調質	製造方法	参考重量 1本重量(kg)	切断販売	切断方法	標準 切断公差
10	2000	+ 0, - 0.11	H34	引抜	0.4	不可 (定尺)	-	-
15					1.0			
16					1.1			
20		+ 0, - 0.13			1.7			
25					2.7	可	帯鋸	+ 2.0, - 0
30					3.8			
35		+ 0, - 0.16			5.2			
40					6.8			
45					8.6			
50					10.7			
55		+ 0, - 0.19			12.9			
60					15.4			
65		+ 1.0, - 0	H112	押出	18.0			
70		+ 1.4, - 0			20.9			
75					24.0			
80					27.3			
85		+ 1.8, - 0			30.9			
90					34.6			
95					38.5			
100					42.7			
105		+ 2.0, - 0			47.1			
110					51.7			
115					56.5			
120					61.5			
125		+ 2.4, - 0			66.7			
130					72.2			
135					77.8			
140					83.7			
150					96.1			
160		+ 3.6, - 0			109.3			
170					123.4			
180					138.4			
190		+ 4.4, - 0			154.2			
200					170.8			
210					188.3			
220					206.7			
230		+ 5.2, - 0			225.9			
240					246.0			
250					266.9			
260					288.7			
270					311.3			
280		+ 6.6, - 0			334.8			
290					359.1			
300					384.3			

標準切棒切断範囲		
径	最小	最長
25 ~ 300	15	定尺 - 15

KNシリーズ 500・520・700

規格 メーカー規格

アルミニウム合金シリーズ

品名	板厚 (ミリ)	幅 (ミリ)	長 (ミリ)	調質	製造方法	保護ビニール	切断	切断方法	切断公差
KN500	20 ~ 585	200 ~ 2130	200 ~ 3440	○	連続 鋳造品	なし	可	帯鋸	+ 5.0, - 0
	20 ~ 680	200 ~ 1890	200 ~ 3300						
	20 ~ 390	200 ~ 2500	200 ~ 4000						
加工歪極小な合金です。真空容器低圧成型用金型材等に最適な合金です。									

品名	板厚 (ミリ)	幅 (ミリ)	長 (ミリ)	調質	製造方法	保護ビニール	切断	切断方法	切断公差
KN520	20 ~ 585	200 ~ 2130	200 ~ 3440	○	連続 鋳造品	なし	可	帯鋸	+ 5.0, - 0
	20 ~ 680	200 ~ 1890	200 ~ 3300						
	20 ~ 390	200 ~ 2500	200 ~ 4000						
	20 ~ 390	200 ~ 2500	200 ~ 3400						
加工歪極小な合金です。真空容器低圧成型用金型材等に最適な合金です。									

品名	板厚 (ミリ)	幅 (ミリ)	長 (ミリ)	調質	製造方法	保護ビニール	切断	切断方法	切断公差
KN700	20 ~ 570	200 ~ 1000	200 ~ 1800	T6	連続 鋳造品	なし	可	帯鋸	+ 8.0, - 0
	20 ~ 490	200 ~ 1500	200 ~ 1800						
亜鉛合金と同等の強度を持ちながら、靱性（伸び）が優れた合金を実現しました。									

【上記サイズ以外の製品については別途ご相談下さい】

物性比較

	KNシリーズ			一般材			
	KN500	KN520	KN700	A5052	A7075	亜鉛合金	S55C
引長強さ (N/mm ²)	250	180	343	186	510	255	637
0.2%耐力 (N/mm ²)	120	70	245	69	412	216	392
伸び (%)	15	25	10	26	10	3	15
硬度 (HB)	65	45	100	62	145	80	180
縦弾性係数 (KN/mm ²)	70.6	70.0	71.1	70.6	71.5	98.1	205.9
比重 (mg/m ³)	2.7	2.7	2.8	2.7	2.8	6.7	7.9
比熱 (J/kg・°C)	963	963	963	963	963	414	628
熱膨張係数 (× 10 ⁻⁶ /°C)	24.2	23.8	23.6	23.8	23.3	28.7	11.7
熱伝導率 (W/m・°C)	120	138	160	138	130	113	59
切削性	A	B	A	B	A	A	D
放電加工性	A	A	A	A	A	AA	C
エッチング性	A	A	A	A	A	C	AA
溶接性	A	A	B	B	D	C	AA
加工歪み	AA	AA	B	C	C	B	B

[評価] AA：非常に優れる A：優れる B：良好 C：悪い D：非常に悪い

※当社試験による代表値

A5083 板

板厚 (ミリ)	幅 (ミリ)	長 (ミリ)	板厚公差	調質	製造方法	参考重量 1枚重量 (kg)	保護ビニール	切断販売	切断方法
3	1525	3050	± 0.50	0	圧延	37.7	なし	可	丸鋸
4						50.2			
5						62.8			
6			± 0.55			75.3			
8			± 0.60			100.5			
10			± 0.70			125.6			
12			± 0.80			150.7			
15						188.4			
16						200.9			
18						226.0			
20						251.2			
22						276.3			
25			± 0.90			314.0			
30			± 1.00			376.7			
35			± 1.10			439.5			
40			± 1.30			502.3			
45						565.1			
50						627.9			
55	1250	2500	± 1.50			464.0			
60	1525	3050	± 1.90			753.5			
65	1250	2500				548.4			
70	1525	3050				879.1			
75	1250	2500	± 2.30			632.8			
80	1525	3050	± 2.80			1004.6			
85	1250	2500				717.1			
90	1525	3050				1130.2			
95	1250	2500				801.5			
100	1525	3050				1255.8			

アルミニウム一般板・コイル在庫表

A1050P-H24

板厚	幅	長さ			
		コイル	2000	2500	3050
0.5	1000		○		
0.6	1000		○		
	1250			△	
0.8	1000	●	○		
	1250			△	
1.0	1000	●	○		
	1250	●		○	
1.2	1000	●	○		
1.5	1000	●	○		
	1250	●		○	
	1525	●			○
1.6	1000		△		
2.0	1000	●	○		
	1250	●		○	
	1525				○
2.5	1000		○		
	1250			△	
3.0	1000	●	○		
	1250	●		○	
	1525				△
4.0	1000		○		
	1250			○	
5.0	1000		○		

A1100P-H24

板厚	幅	長さ		
		コイル	2000	2500
0.4	1000		○	
0.5	1000		○	
0.6	1000		○	
0.8	1000	●	○	
	1250			○
1.0	1000	●	○	
	1250			○
1.2	1000	●	○	
	1250			△
1.5	1000		○	
	1250			△
1.6	1000		○	
2.0	1000	●	○	
	1250			○
2.5	1000		△	
3.0	1000	●	○	
	1250			△
4.0	1000		○	
	1250			○
5.0	1000		○	
	1250			○

A1100P-O

板厚	幅	長さ
	1000	2000
0.8		○
1.0		○
1.2		△
1.5		○
2.0		○
3.0		△

●コイル在庫 ○板在庫 △少量在庫

アルミニウム合金シリーズ

アルミニウム合金板・コイル在庫表

A5052P-H32

板厚	幅	長さ			
		コイル	2000	2500	3050
0.8	1000	●	○		
	1250	●		○	
1.0	1000	●	○		
	1250	●		○	
	1525	●			○
1.2	1000	●	○		
	1250	●		○	
1.5	1000	●	○		
	1250	●		○	
	1525	●			○
1.6	1000	●	○		
	1250	●		○	
2.0	1000	●	○		
	1250	●		○	
	1525	●			○
2.5	1000	●	○		
	1250	●		○	
	1525	●			○
3.0	1000	●	○		
	1250	●		○	
	1525	●			○
4.0	1000		○		
	1250			○	
5.0	1000		○		
	1250			○	

A5052P-H34 (H112)

板厚	幅	長さ				
		コイル	2000	2500	3050	4000
0.4	1000		△			
0.5	1000	△	○			
0.6	1000		○			
0.8	1000	●	○			
	1250	●		○		
1.0	1000	●	○			
	1250	●		○		
	1525				△	
1.2	1000	●	○			
	1250	●		○		
	1525				△	
1.5	1000	●	○			
	1250	●		○		
	1525				○	
1.6	1000	●	○			
	1250	●		○		
	1525				○	
2.0	1000	●	○			
	1250	●		○		
	1525	●			○	
	2000					※○
2.5	1000	●	○			
	1250			△		
	1525				△	
3.0	1000	●	○			
	1250	●		○		
	1525				△	
3.2	1000		○			
4.0	1000		○			
	1250			○		
	1525				○	
5.0	1000		○			
	1250			○		
	1525				○	
6.0	1000		○			
	1250			○		

●コイル在庫 ○板在庫 △少量在庫

建材用アルミニウム材料 在庫表

生地材：A1100P-H14 (アルマイト保証材)

(A502-H14)

●コイル在庫 ○板在庫 △少量在庫

板厚	幅	長さ					
		コイル	2000	2500	3000	3050	4000
0.8	1000	●	○				
	1250	●		○			
1.0	1000	●	○				
	1250	●		○			
1.2	1000	●	○				
	1250	●		○			
1.5	1000	●	○		○		
	1250	●		○	○		○
	1600	●					
2.0	1000	●	○		○		○
	1250	●		○	○		○
	1525	●				○	
	1600	●					
	2000						※○
2.5	1000	●	○				
	1250	●		○			
	1525	●				△	
	1600	●					
	2000						※○
3.0	1000	●	○				
	1250	●		○			
	1525	●				△	
	1600	●					
	2000						※○
4.0	1000		○				
	1250			○			○
	2000						※△
5.0	1000		○				
	1250			○			○

※：片白マスク、520kg/スキッド梱包での出荷

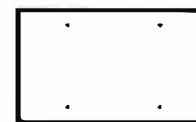
アルマイト処理板： A1100P-H14 (6u シルバーアルマイト)

板厚	幅	長さ				
		2000	2500	3000	3050	4000
0.8	1000	○				
1.0	1000	○				
	1250		○			
1.2	1000	○				
	1250		○			
1.5	1000	○				
	1250		○	○		○
2.0	1000	○				
	1250		○	○		○
	1525				○	
2.5	1000	○				
3.0	1000	○				
	1250		○			

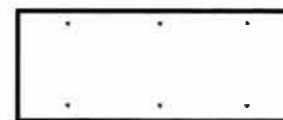
ご希望により、ビニール養生も可能です。

リードタッチ位置
(縦・横 エッジより 15mm 以内)

0.6 ~ 20.0 × 1000 × 2000
× 1250 × 2500



0.8 ~ 20.0 × 1000 × 3000 ~ 4000
× 1250 × 3000 ~ 4000



0.6 ~ 20.0 × 1525 × 3050



A5052P-O

板厚	長さ	
	幅 1000	2000
1.0	○	
1.2	○	
1.5	○	
1.6	○	
2.0	○	
2.5	○	
3.0	○	
4.	○	
5.0	○	

A5052P-H112 縞板

古河パターンポチ

板厚	幅	長さ	
		2438	3050
2.0	1219	○	
2.5	1219	○	
3.0	1219	○	
3.5	1219	○	
	1525	○	
4.5	1219	○	○
	1525	○	○
6.0	1219	○	

A5083P-O 船舶材

板厚	幅	長さ
		6100
3.0	1525	○
4.0	1525	○
	2000	○
5.0	1525	○
	2000	○
6.0	1525	○
	2000	○
7.0	1525	○
8.0	1525	○
10.0	1525	○
12.0	1525	○

5本線

板厚	幅	長さ		
		2000	2500	3050
2.0	1000	○		
	1250		○	
2.5	1000	○		
	1250		○	
3.0	1000	○		
	1250		○	
	1525			○
3.5	1000	○		
	1250		○	
	1525			○
4.5	1000	○		
	1250		○	
	1525			○
6.0	1000	○		
	1250		○	

☆コイルや定尺板を使用したスケッチサイズ製品のご用命を。お待ちしております。

歩留向上・加工費の節減にお役立てください。

☆1050-H24の輸入材も取り扱いしておりますので。お問い合わせください。

なお、対応可能範囲は、下記の通りです

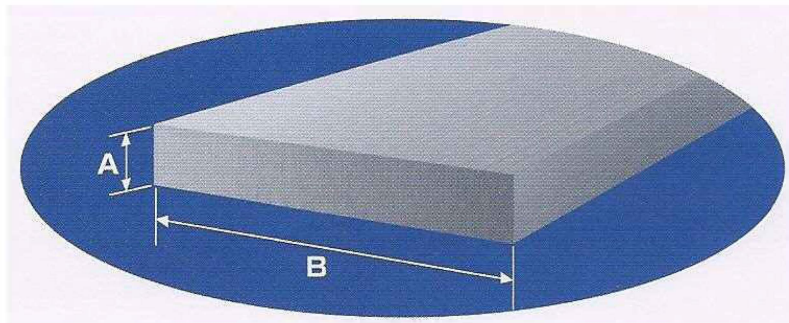
コイルカット品の切断長さは、MAX6000mmまで

再切断品の幅落としては、板長 MAX3000mmまで

アルミ合金押出型材

A6063S-T5 (A6063BE-T5)

平角棒



A × B	長さ (mm)	参考重量 1本 (kg)
2 × 10	4,000	0.217
2 × 15		0.326
2 × 20		0.434
2 × 25		0.542
2 × 30		0.651
2 × 40		0.868
2 × 50		1.084
3 × 10	4,000	0.326
3 × 12		0.391
3 × 15		0.488
3 × 20		0.651
3 × 25		0.813
3 × 30		0.976
3 × 35		1.138
3 × 40		1.301
3 × 50		1.626
3 × 60		1.952
3 × 70		2.277
4 × 10	4,000	0.434
4 × 12		0.521
4 × 15		0.651
4 × 20		0.868
4 × 25		1.084
4 × 30		1.301
4 × 40		1.735
4 × 50		2.168
4 × 60		2.602
4 × 70		3.035

A × B	長さ (mm)	参考重量 1本 (kg)
5 × 10	4,000	0.542
5 × 15		0.813
5 × 20		1.084
5 × 25		1.355
5 × 30		1.626
5 × 35		1.897
5 × 40		2.168
5 × 50		2.710
5 × 60		3.252
5 × 70		3.794
5 × 100		5.420
6 × 9	4,000	0.586
6 × 10		0.651
6 × 12		0.780
6 × 15		0.976
6 × 20		1.301
6 × 25		1.626
6 × 30		1.952
6 × 35		2.277
6 × 40		2.602
6 × 50		3.252
6 × 60		3.903
6 × 75		4.878
6 × 100		6.504
6 × 160		10.407

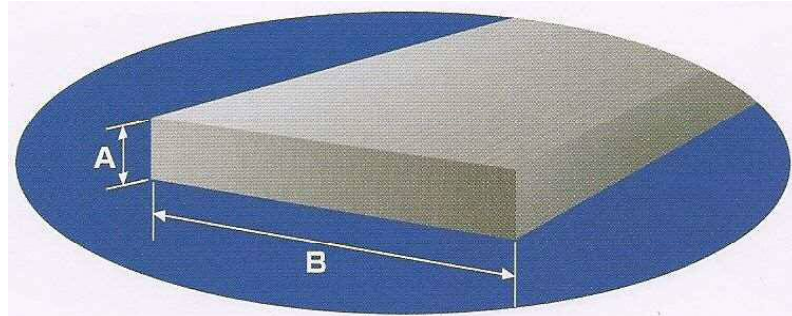
A × B	長さ (mm)	参考重量 1本 (kg)
8 × 15	4,000	1.301
8 × 20		1.735
8 × 25		2.168
8 × 30		2.602
8 × 32		2.775
8 × 35		3.035
8 × 40		3.469
8 × 50		4.336
8 × 60		5.203
8 × 75		6.504
8 × 100		8.672
9 × 20	4,000	1.944
9 × 30		2.927
9 × 40		3.903
9 × 50		4.880
9 × 60		5.832
9 × 75		7.288
9 × 100		9.720

○御指定寸法に切断いたします。○地方発送御相談に応じます。○アルマイト・曲げ・各種加工ご相談承ります。

アルミ合金押出型材

A6063S-T5 (A6063BE-T5)

平角棒



アルミ合金シリーズ

A × B	長さ (mm)	参考重量 1本 (kg)
10 × 15	4,000	1.626
10 × 20		2.168
10 × 25		2.710
10 × 30		3.252
10 × 35		3.794
10 × 40		4.336
10 × 45		4.878
10 × 50		5.420
10 × 60		6.504
10 × 64		6.938
10 × 70		7.588
10 × 75		8.130
10 × 80		8.672
10 × 100		10.840
10 × 120		12.960
10 × 125		13.550
10 × 150		16.260
12 × 15	4,000	1.952
12 × 20		2.602
12 × 25		3.252
12 × 30		3.903
12 × 40		5.204
12 × 50		6.504
12 × 60		7.805
12 × 75		9.756
12 × 100		13.008
12 × 120		15.610
12 × 150		19.512
13 × 40	4,000	5.637

A × B	長さ (mm)	参考重量 1本 (kg)
15 × 20	4,000	3.252
15 × 25		4.065
15 × 30		4.878
15 × 40		6.504
15 × 50		8.130
15 × 60		9.756
15 × 75		12.195
15 × 100		16.260
15 × 150		24.390
15 × 200	2,500	20.325
20 × 25	4,000	5.420
20 × 30		6.504
20 × 35		7.588
20 × 40		8.672
20 × 50		10.840
20 × 60		13.008
20 × 70		15.176
20 × 80		17.344
20 × 100		21.680
20 × 150		32.520
20 × 200	2,500	27.100
25 × 30	4,000	8.130
25 × 35		9.485
25 × 40		10.840
25 × 50		13.550
25 × 60		16.260
25 × 80		21.680
25 × 100		16.938
25 × 150	2,500	25.406
25 × 200	2,500	33.875

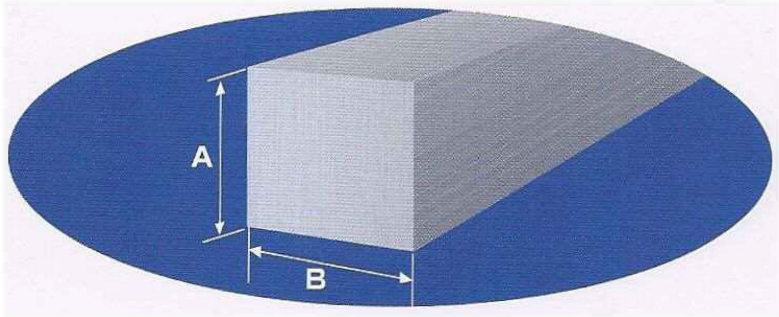
A × B	長さ (mm)	参考重量 1本 (kg)
30 × 40	4,000	13.008
30 × 50		16.260
30 × 60		19.512
30 × 65		21.138
30 × 75		24.390
30 × 100		32.520
30 × 150	2,500	30.488
30 × 200	2,500	40.650
35 × 40	4,000	15.176
35 × 50		18.970
35 × 60		22.764
35 × 85		32.249
35 × 100	2,500	23.713
40 × 50	4,000	21.680
40 × 60		26.016
40 × 75		32.520
40 × 100	2,500	27.100
50 × 100	2,500	33.875
76 × 100	2,500	51.490

○御指定寸法に切断いたします。○地方発送御相談に応じます。○アルマイト・曲げ・各種加工ご相談承ります。

アルミ合金押出型材

A6063S-T5 (A6063BE-T5)

四角棒



A × B	長さ (mm)	参考重量 1本 (kg)
5 × 5	2,000	0.136
6 × 6	4,000	0.391
7 × 7		0.532
8 × 8		0.694
9 × 9		0.878
10 × 10		1.084
12 × 12		1.561
13 × 13		1.832
14 × 14		2.125
15 × 15		2.439
16 × 16		2.775
18 × 18		3.512
19 × 19		3.913
20 × 20		4.336
22 × 22		5.247
25 × 25		6.775

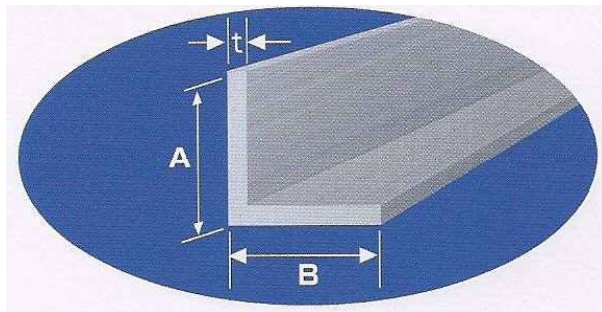
A × B	長さ (mm)	参考重量 1本 (kg)
30 × 30	4,000	9.756
32 × 32		11.100
35 × 35		13.279
40 × 40		17.344
45 × 45		21.951
50 × 50		27.100
55 × 55		32.791
60 × 60		39.024
65 × 65		28.520
70 × 70	2,500	33.200
75 × 75	2,500	37.970
80 × 80	2,500	43.360
90 × 90	2,500	54.880
100 × 100	2,500	67.570

○御指定寸法に切断いたします。○地方発送御相談に応じます。
○アルマイト・曲げ・各種加工ご相談承ります。

アルミ合金押出型材

(A6063S-T5)

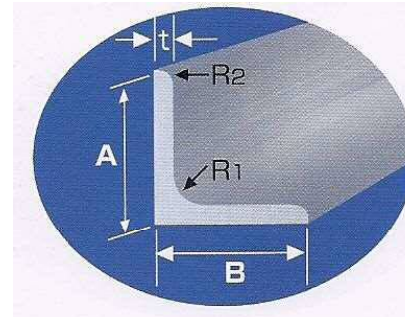
等辺アングル(Rナシ)



t × A × B	長さ (mm)	参考重量 1本(kg)
1.2 × 10 × 10	4,000	0.245
1.2 × 12 × 12		0.297
1.5 × 10 × 10	4,000	0.301
1.5 × 15 × 15		0.464
1.5 × 20 × 20		0.628
1.5 × 25 × 25		0.789
1.5 × 30 × 30		0.952
1.5 × 50 × 50		1.602
2 × 10 × 10	4,000	0.400
2 × 15 × 15		0.607
2 × 20 × 20		0.824
2 × 25 × 25		1.041
2 × 30 × 30		1.258
2 × 40 × 40		1.691
2 × 50 × 50		2.116
3 × 15 × 15	4,000	0.878
3 × 20 × 20		1.204
3 × 25 × 25		1.529
3 × 30 × 30		1.854
3 × 35 × 35		2.179
3 × 40 × 40		2.504
3 × 50 × 50		3.155
4 × 25 × 25	4,000	1.995
4 × 30 × 30		2.429
4 × 35 × 35		2.860
4 × 40 × 40		3.296
4 × 50 × 50		4.163

t × A × B	長さ (mm)	参考重量 1本(kg)
5 × 25 × 25	4,000	2.428
5 × 30 × 30		2.981
5 × 40 × 40		4.065
5 × 50 × 50		5.150
5 × 60 × 60		6.233
6 × 40 × 40	4,000	4.813
6 × 50 × 50		6.114
6 × 60 × 60		7.415
6 × 65 × 65		8.065
9 × 75 × 75	4,000	13.756
10 × 100 × 100	4,000	20.600

等辺アングル(R付)



t × A × B	長さ (mm)	参考重量 1本(kg)	R1	R2
4 × 40 × 40	4,000	3.317	4.0	2.0
5 × 40 × 40	4,000	4.098	5.0	2.5
5 × 50 × 50		5.240	6.5	3.0
6 × 40 × 40	4,000	4.857	6.5	3.0
6 × 50 × 50		6.158	6.5	4.5
6 × 50 × 50		7.698	6.5	4.5
6 × 60 × 60		7.458	8.5	4.0
6 × 65 × 65		8.128	8.5	4.5
6 × 65 × 65	5,000	10.160	8.5	4.5
6 × 70 × 70	4,000	8.740	6.0	3.0
6 × 75 × 75		9.456	6.0	3.0
8 × 65 × 65	5,000	13.300	8.0	4.0
8 × 80 × 80	4,000	13.228	8.5	4.0
9 × 75 × 75	4,000	13.854	8.5	4.0
9 × 90 × 90		16.740	9.0	4.5
10 × 100 × 100	4,000	20.640	8.5	4.0

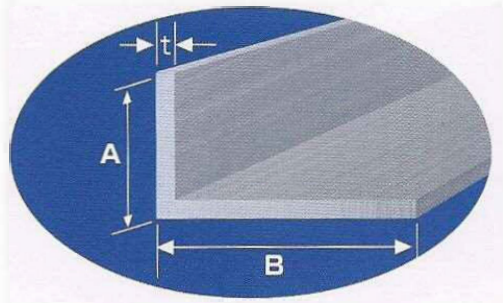
アルミ合金シリーズ

○御指定寸法に切断いたします。○地方発送御相談に応じます。○アルマイト・曲げ・各種加工ご相談承ります。

アルミ合金押出型材

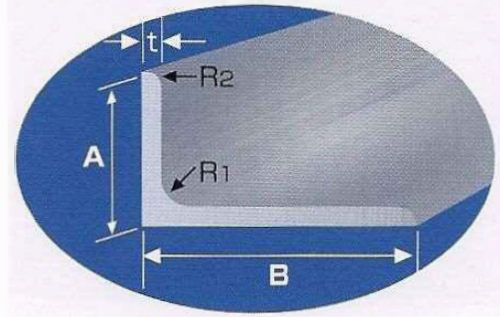
(A6063S-T5)

不等辺アングル(Rナシ)



t × A × B	長さ (mm)	参考重量 1本 (kg)
1.5 × 10 × 15	4,000	0.384
1.5 × 10 × 20		0.464
1.5 × 10 × 25		0.545
1.5 × 10 × 30		0.626
1.5 × 10 × 40		0.789
1.5 × 15 × 20		0.545
1.5 × 15 × 25		0.626
2 × 15 × 20	4,000	0.716
2 × 15 × 25		0.824
2 × 15 × 30		0.933
2 × 20 × 25		0.928
2 × 20 × 30		1.041
2 × 20 × 40		1.258
2 × 20 × 50		1.475
2.5 × 13 × 35	4,000	1.233
3 × 20 × 30	4,000	1.529
3 × 20 × 40		1.854
3 × 25 × 50		2.342
4 × 35 × 50	4,000	3.513
5 × 40 × 60	4,000	5.149
5 × 50 × 75		6.504

不等辺アングル(R付)



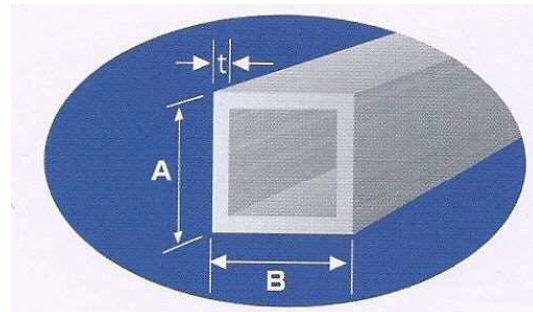
t × A × B	長さ (mm)	参考重量 1本 (kg)	R1	R2
5 × 50 × 75	4,000	6.520	5.0	2.5
6 × 60 × 90	5,000	11.780	9.0	4.5
10 × 75 × 100	4,000	17.950	10.0	7.0
12 × 75 × 125	4,000	24.550	10.0	7.0

○御指定寸法に切断いたします。○地方発送御相談に応じます。○アルマイト・曲げ・各種加工ご相談承ります。

アルミ合金押出型材 (A6063S-T5)

アルミ合金シリーズ

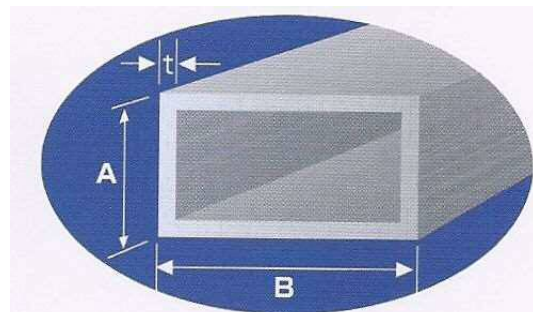
四角管



四角管

A × B × t	長さ (mm)	参考重量 1本 (kg)
10 × 10 × 1	5,000	0.488
12 × 12 × 1.2	5,000	0.705
15 × 15 × 1.5	5,000	1.098
19 × 19 × 1.5	5,000	1.430
19 × 19 × 2.4		2.160
20 × 20 × 1.5	5,000	1.504
20 × 20 × 2		1.952
20 × 20 × 2.5		2.360
25 × 25 × 1.5	5,000	1.906
25 × 25 × 2		2.495
25 × 25 × 2.5		3.049
30 × 30 × 1.5	5,000	2.318
30 × 30 × 2		3.035
30 × 30 × 2		4.391
40 × 40 × 2	5,000	4.120
40 × 40 × 2.5		5.082
40 × 40 × 3		6.017
50 × 50 × 2	5,000	5.203
50 × 50 × 2.5		6.437
50 × 50 × 3		7.643
60 × 60 × 2	5,000	6.288
70 × 70 × 2.5	5,000	9.147
75 × 75 × 2.5	5,000	9.824
80 × 80 × 2.5	5,000	10.501
100 × 100 × 2.5	5,000	13.160
100 × 100 × 3		15.772

平角管



平角管

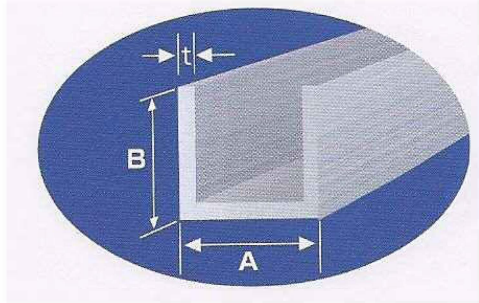
A × B × t	長さ (mm)	参考重量 1本 (kg)	A × B × t	長さ (mm)	参考重量 1本 (kg)
15 × 20 × 1.5	5,000	1.300	40 × 60 × 2	5,000	5.203
15 × 25 × 1.5		1.505	40 × 60 × 2.5		6.437
15 × 30 × 1.5		1.708	40 × 60 × 3		7.643
20 × 30 × 1.5	5,000	1.905	40 × 60 × 4		9.970
20 × 30 × 2		2.494	40 × 80 × 2		6.287
20 × 30 × 2.5		3.049	40 × 80 × 2.5		7.792
20 × 40 × 2		3.036	40 × 80 × 3		9.268
20 × 40 × 2.5		3.727	50 × 100 × 2	5,000	8.076
25 × 30 × 3	5,000	3.983	50 × 100 × 2.5		9.824
25 × 40 × 2		3.367	50 × 100 × 3		11.707
25 × 40 × 3		4.797	50 × 150 × 2.5		13.160
25 × 50 × 2		3.849	50 × 150 × 3		15.773
25 × 60 × 2		4.390	60 × 120 × 2.5	5,000	11.816
30 × 40 × 2	5,000	3.578	60 × 120 × 2.8		13.234
30 × 40 × 3		5.203			
30 × 50 × 2		4.120			
30 × 60 × 2		4.670			
30 × 60 × 2.5		5.762			
30 × 65 × 2		4.933			
30 × 70 × 2		5.204			
30 × 70 × 3		7.643			
30 × 100 × 2.5		8.469			
35 × 70 × 2	5,000	5.475			

○御指定寸法に切断いたします。○地方発送御相談に応じます。○アルマイト・曲げ・各種加工ご相談承ります。

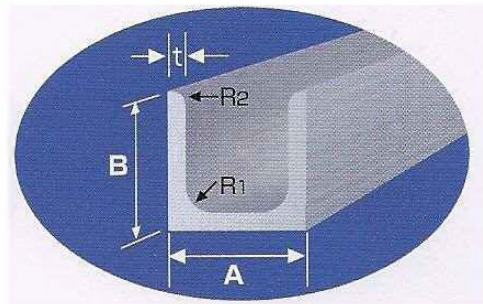
アルミ合金押出型材

(A6063S-T5)

チャンネル(Rナシ)



チャンネル(R付)



t × A × B	長さ (mm)	参考重量 1本 (kg)
1.5 × 10 × 10	4,000	0.439
1.5 × 15 × 15		0.680
2 × 12 × 12	4,000	0.694
2 × 15 × 15		0.889
2 × 18 × 10		0.738
2 × 20 × 20		1.215
2 × 22 × 12		0.911
2 × 25 × 25		1.540
2 × 30 × 15		1.214
2 × 40 × 20		1.648
2.4 × 30 × 30	4,000	2.222
2.4 × 35 × 20		1.827
2.5 × 50 × 25	4,000	2.564
3 × 30 × 25	4,000	2.407
3 × 40 × 20		2.407
3 × 50 × 25		3.057
3 × 60 × 30		3.708
3.2 × 75 × 40	4,000	5.155
4 × 80 × 40	4,000	6.591
5 × 75 × 50	4,000	8.943
5 × 100 × 50		10.298
5 × 100 × 50		12.900
6 × 125 × 65	4,000	15.805

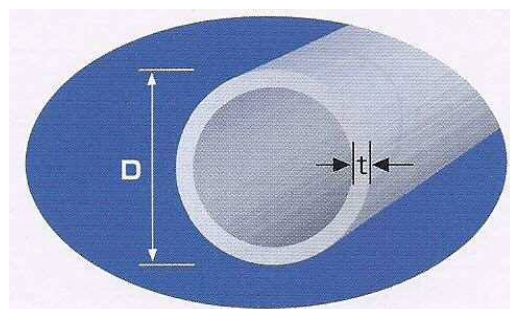
t × A × B	長さ (mm)	参考重量 1本 (kg)	R1	R2
5 × 100 × 50	4,000	10.420	5.0	3.0
6 × 75 × 40	4,000	9.335	5.0	3.0
6 × 125 × 65	5,000	19.850	6.0	3.0
8 × 150 × 75	5,000	31.900	8.0	7.0

Cチャンネル				
t × A × B × C	長さ (mm)	参考重量 1本 (kg)		
3 × 70 × 23 × 10	4,000	4.033		
3 × 100 × 25 × 20		5.789		
T型				
t × A × B	長さ (mm)	参考重量 1本 (kg)		
3 × 35 × 35	4,000	2.180		
3 × 23 × 25		1.468		
I型 (Rナシ)				
A × B × t1 × t2	長さ (mm)	参考重量 1本 (kg)		
100 × 100 × 6 × 9	5,000	31.100		
I型 (R付)				
A × B × t1 × t2	長さ (mm)	参考重量 1本 (kg)	R1	R2
50 × 100 × 5 × 7.5	5,000	16.140	5.0	2.5

○御指定寸法に切断いたします。○地方発送御相談に応じます。○アルマイト・曲げ・各種加工ご相談承ります。

アルミ合金押出管

(A6063TE-T5)



アルミ合金シリーズ

D × t	長さ (mm)	D × t	長さ (mm)	D × t	長さ (mm)	D × t	長さ (mm)
10 × 1.0	4,000	20 × 2.5	4,000	35 × 2.5	4,000	60 × 4.0	4,000
10 × 1.5		20 × 3.0		35 × 3.0		60 × 5.0	
10 × 2.0		22 × 1.0		35 × 4.0		65 × 2.0	
11 × 1.0		22 × 1.5		38 × 1.5		65 × 3.0	
12 × 1.0		22 × 2.0		38 × 2.0		70 × 2.0	
12 × 1.5		22 × 3.0		38 × 3.0		70 × 3.0	
12 × 2.0		25 × 1.0		40 × 1.5		70 × 4.0	
13 × 1.0		25 × 1.5		40 × 2.0		70 × 5.0	
13 × 1.5		25 × 2.0		40 × 2.5		75 × 3.0	
14 × 1.0		25 × 2.5		40 × 3.0		80 × 3.0	
14 × 1.5		25 × 3.0		40 × 4.0		80 × 4.0	
14 × 2.0		28 × 1.0		40 × 5.0		80 × 5.0	
15 × 1.0		28 × 1.5		42 × 2.0		90 × 3.0	
15 × 1.5		28 × 2.0		45 × 1.5		90 × 5.0	
15 × 2.0		28 × 3.0		45 × 2.0		100 × 3.0	
16 × 1.0		30 × 1.0		45 × 3.0		100 × 5.0	
16 × 1.5		30 × 1.5		45 × 5.0		110 × 3.0	
16 × 2.0		30 × 2.0		50 × 1.5		110 × 5.0	
18 × 1.0		30 × 2.5		50 × 2.0		120 × 3.0	
18 × 1.5		30 × 3.0		50 × 2.5		120 × 5.0	
18 × 2.0	30 × 4.0	50 × 3.0	130 × 5.0				
19 × 1.0	32 × 1.0	50 × 4.0	140 × 5.0				
19 × 1.5	32 × 1.5	50 × 5.0	150 × 3.0				
19 × 2.0	32 × 2.0	55 × 2.0	150 × 5.0				
20 × 1.0	32 × 3.0	55 × 3.0	160 × 5.0				
20 × 1.5	35 × 1.5	60 × 2.0	180 × 5.0				
20 × 2.0	35 × 2.0	60 × 3.0	200 × 5.0				

○御指定寸法に切断いたします。○地方発送御相談に応じます。○アルマイト・曲げ・各種加工ご相談承ります。

A5056管

規格 JIS H4040 A5056B

外径 (ミリ)	内径 (ミリ)	長 (ミリ)	調質
320	270	2000	TE-H112
300	260	2000	TE-H112
280	240	2000	TE-H112
260	220	2000	TE-H112
250	210	2000	TE-H112
240	200	2000	TE-H112
230	190	2000	TE-H112
220	180	2000	TE-H112
210	170	2000	TE-H112
200	180	●	TD-H3X
200	170	●	TE-H112
200	160	2000	TE-H112
200	140	●	TE-H112
190	160	●	TE-H112
190	150	2000	TE-H112
190	130	2000	TE-H112
180	160	●	TD-H3X
180	150	2050	TE-H112
180	140	2000	TE-H112
180	120	●	○
170	150	●	TD-H3X
170	140	2050	○
170	130	2000	TE-H112
170	110	2000	TE-H112
160	140	●	TD-H3X
160	130	●	○
160	120	2000	TE-H112
160	100	●	TE-H112
150	130	●	TD-H3X
150	120	●	○
150	110	2000	TE-H112
150	90	●	○
140	120	●	TD-H3X
140	110	●	○
140	100	2000	TE-H112
130	110	●	TD-H3X
130	100	●	○
130	90	2000	TE-H112
130	70	2000	TE-H112
120	100	2500	TE-H112
120	90	●	TE-H112
120	80	2000	TE-H112
120	60	●	TE-H112
110	90	2500	TE-H112
110	80	2500	TE-H112
110	70	2500	TE-H112
110	50	●	TE-H112

外径 (ミリ)	内径 (ミリ)	長 (ミリ)	調質
100	90	●	TD-H34
100	80	2500	○
100	70	2500	○
100	60	2500	○
100	40	●	○
95	85	●	TD-H34
95	75	●	○
95	65	●	○
95	55	●	○
90	80	●	TD-H34
90	70	●	○
90	60	●	○
90	50	●	○
85	75	●	TD-H34
85	65	●	○
85	55	●	○
85	45	●	TD-H34
80	70	●	TD-H34
80	60	●	○
80	50	●	○
80	40	●	○
75	65	●	TD-H34
75	55	●	○
75	45	●	○
75	35	●	○
70	60	●	TD-H34
70	50	●	○
70	45	●	TD-H34
70	40	●	○
70	30	●	TD-H3X
65	55	●	TD-H3X
65	45	●	○
65	35	●	○
65	30	●	○
65	25	●	TD-H3X
60	50	●	TD-H34
60	45	●	TD-H34
60	40	●	○
60	30	●	○
60	20	●	TD-H34
55	45	●	TD-H34
55	35	●	TD-H34
55	25	●	TD-H34
50	40	●	TD-H34
50	35	●	TD-H34
50	30	●	TD-H34
50	20	●	TD-H34
50	10	●	TD-H34

外径 (ミリ)	内径 (ミリ)	長 (ミリ)	調質
48	27	●	TD-H34
45	35	●	TD-H34
45	25	●	TD-H34
45	15	●	TD-H34
40	34	●	TD-H34
40	30	●	TD-H34
40	25	●	TD-H34
40	20	●	TD-H34
40	10	●	TD-H34
38	23	●	TD-H34
37.5	27.5	●	TD-H34
36	17.5	●	TD-H34
35	25	●	TD-H34
35	15	●	TD-H34
33	18	●	TD-H34
31	24	●	TD-H34
30	24	●	TD-H34
30	20	●	TD-H34
30	15	●	TD-H34
30	10	●	TD-H34
28	19	●	TD-H34
28	12	●	TD-H34
26	15	●	TD-H34
25	11	●	TD-H34
24	16	●	TD-H34
22	12	●	TD-H34
21	14	●	TD-H34
20	10	●	TD-H34
18	8	●	TD-H34
16	9	●	TD-H34
14	7	●	TD-H34

A5052管

外径 (ミリ)	内径 (ミリ)	長 (ミリ)	調質
200	180	●	TD-H3X
190	170	●	TD-H3X

長さ	●	長さ乱尺切りそろえ品 ですその都度ご確認願 います
調質	○	その都度ご確認願いま す

重量計算式

$$\text{板・角棒 1 枚の重量 (kg)} = \frac{\text{板厚} \times W \times L \times \text{※比重}}{1,000,000}$$

$$\text{丸棒・線 1m の重量 (kg)} = \frac{\text{径}^2 \times 0.7854 \times \text{※比重}}{1,000}$$

$$\text{管 1m の重量 (kg)} = (\text{外径} - \text{肉厚}) \times \text{肉厚} \times \frac{3.1416 \times \text{※比重}}{1,000}$$

(※印 アルクインの比重は 2.8)

主な元素記号及び比重

元素名	記号	比重 (20℃) g/C.C	元素名	記号	比重 (20℃) g/C.C	元素名	記号	比重 (20℃) g/C.C
亜鉛	Zn	7.133(25°)	臭素	Br	3.12	ナトリウム	Na	0.9712
アルミニウム	Al	2.699	ジルコニウム	Zr	6.489	鉛	Pb	11.36
アンチモン	Sb	6.62	水銀	Hg	13.546	ニオブ	Nb	8.57
硫黄	S	2.07	水素	H	0.0899 × 10 ⁻³	ニッケル	Ni	8.902(25°)
イットルビウム	Yb	6.96	すず	Sn	7.2984	白金	Pt	21.45
イットリウム	Y	4.47	ストロンチウム	sR	2.60	バナジウム	V	6.1
イリジウム	Ir	22.5	セシウム	Cs	1.903(0°)	パラジウム	Pd	12.02
インジウム	In	7.31	セリウム	Ce	6.77	バリウム	Ba	3.5
ウラン	U	19.07	セレン	Se	4.79	ひ素	As	5.72
塩素	Cl	3.214 × 10 ⁻³	ビズマス	Bi	9.80	フッ素	F	1.696 × 10 ⁻³
カドミウム	Cd	8.65	タリウム	Tl	11.85	プルトニウム	Pu	19.00 ~ 19.72
カリウム	K	0.86	タングステン	W	19.3	ベリリウム	Be	1.648
カルシウム	Ca	1.55	炭素 (石墨)	C	2.25	ほう素	B	2.34
金	Au	19.32	タンタル	Ta	16.6	マグネシウム	Mg	1.74
銀	Ag	10.49	チタン	Ti	4.507	マンガン	Mn	7.43
クロム	Cr	7.19	窒素	N	1.250 × 10 ⁻³	モリブデン	Mo	10.22
けい素	Si	2.33(25°)	鉄	Fe	7.87	よう素	I	4.94
ゲルマニウム	Ge	5.323(25°)	テルル	Te	6.24	ラジウム	Ra	5.0
コバルト	Co	8.85	銅	Cu	8.96	リチウム	Li	0.534
酸素	O	1.429 × 10 ⁻³	トリウム	Th	11.66	リン	P	1.83