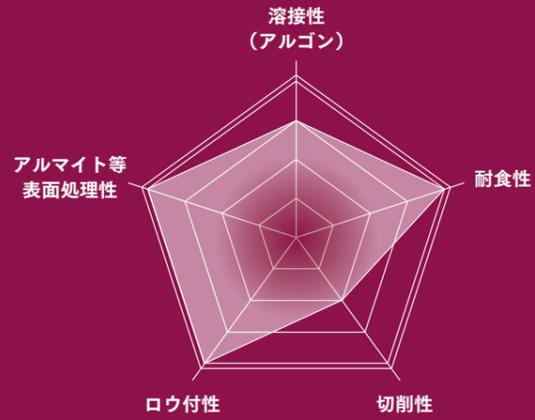


A6063

複雑な断面形状の形材が得られる代表的な押出用合金



優れた押出加工性 / 良好な耐食性・表面処理性
ニーズに合わせた種々な形状・型材が製作可能
良好なプレス焼入性 ※強度は 6061 より低い

主な用途

建築関連	ドア / 門扉 / フェンス / サッシ / 家具
土木関連	ガードレール / 高欄 / 道路標識 / 防音壁
船舶・車輦	舷窓 / 舷梯 / マスト / 構造材 / 装飾部品 / 内装
スポーツ関連	バット / ラケット類
電気機器	一般装飾用途 / シースヒーター / コピー機ドラム 半導体放熱器アンテナ / オーディオ外装

調質

T5

高温加工で冷却後、人工時効硬化処理したもの。

標準機械的性質 数値はすべて代表値であり、保証値ではありません。	調質	形状	引張強さ	耐力	伸び	ブリネル硬さ (10/500)
	T5	型材	185 N/mm ²	145 N/mm ²	12 %	60

化学成分 Al-Mg-Si系 (%)	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Cr	Ti	Al
	0.20~0.60	0.35 以下	0.10 以下	0.10 以下	0.45~0.90	0.10 以下	0.10 以下	0.10 以下	0.10 以下



パイプ

ROUND TUBES

外径 (mm)	肉厚 (mm)	調質	外径 (mm)	肉厚 (mm)	調質	外径 (mm)	肉厚 (mm)	調質
		T5			T5			T5
10	1	●	30	1	●	60	3	●
11	1	●		1.5	●		5	●
12	1	●		2	●	65	2	●
12	2	●	3	●	3		●	
13	1	●	32	1.5	●	70	3	●
14	1	●		2	●		75	3
15	1	●		3	●	80	3	●
16	1	●	35	1.5	●		90	3
16	1.5	●		2	●	5		●
18	1	●		3	●	100	3	●
19	1	●	38	1.5	●		5	●
19	1.5	●		2	●		110	3
20	1	●	40	3	●	5		●
	1.5	●		1.5	●	120	3	●
2	●	2		●	5		●	
22	1	●	45	3	●	130	5	●
	1.5	●		1.5	●		150	5
2	●	2		●	5	●		
25	1	●	50	2	●	●すべて抽伸 (TE) のみです。		
	1.5	●		3	●			
	2	●		5	●			
28	1	●	55	2	●			
	1.5	●		3	●			
	2	●		2	●			
28	2	●	60	3	●			
	3	●		2	●			

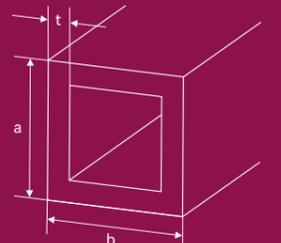


角管

RECTANGULAR TUBES

サイズ (mm)			調質	サイズ (mm)			調質	サイズ (mm)			調質	
厚み t	a	b	T5	厚み t	a	b	T5	厚み t	a	b	T5	
1	10	10	●	2	30	40	●	3	80	80	●	
	1.2	9	9		●	30	50		●	2.5	100	100
10		20	●		30	60	●		2.7		80	100
12		12	●		30	70	●			2.8	60	120
15		15	●		40	40	●		4		20	40
1.5	15	15	●		40	60	●			25	30	●
	15	20	●		40	80	●			25	40	●
	15	25	●		40	110	●			30	30	●
	15	30	●		50	50	●			30	40	●
	19	19	●		50	70	●			30	70	●
	20	20	●	50	100	●	40	40		●		
	20	30	●	60	60	●	40	60		●		
	25	25	●	70	70	●	40	80		●		
	25	50	●	80	80	●	50	50		●		
	30	30	●	20	20	●	50	100	●			
30	40	●	20	30	●	50	150	●				
30	60	●	25	25	●	100	100	●				
2	15	25	●	20	20	●	2.5	40	60	●		
	15	30	●	20	30	●		30	60	●		
	20	20	●	30	100	●		40	40	●		
	20	30	●	40	40	●		40	60	●		
	20	40	●	40	80	●		40	80	●		
	25	25	●	50	50	●		50	50	●		
	25	50	●	50	100	●		50	100	●		
	25	60	●	20	30	●		60	60	●		
	30	30	●	20	40	●		60	60	●		

角管



● 定尺は各サイズによって異なりますので、詳しくはお問い合わせください。

A6063

複雑な断面形状の形材が得られる代表的な押出用合金

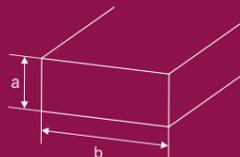


平角棒 FLAT BARS

サイズ (mm)			サイズ (mm)			サイズ (mm)		
a	b	T5	a	b	T5	a	b	T5
2	10	●	6	45	●	15	40	●
	12	●		50	●		50	●
	15	●		60	●		60	●
	20	●		65	●		75	●
	25	●		75	●		100	●
	30	●		100	●		150	●
	35	●		15	●		25	●
	40	●		20	●		30	●
	50	●		25	●		35	●
	60	●		30	●		40	●
3	10	●	8	32	●	20	60	●
	12	●		35	●		65	●
	15	●		40	●		70	●
	16	●		50	●		80	●
	20	●		60	●		100	●
	25	●		75	●		150	●
	30	●		100	●		30	●
	35	●		13	●		35	●
	40	●		20	●		40	●
	50	●		30	●		50	●
4	10	●	9	40	●	25	60	●
	12	●		50	●		80	●
	15	●		60	●		100	●
	20	●		75	●		150	●
	25	●		100	●		40	●
	30	●		15	●		50	●
	40	●		20	●		60	●
	50	●		25	●		75	●
	60	●		30	●		100	●
	70	●		40	●		150	●
5	10	●	10	45	●	35	50	●
	13	●		50	●		60	●
	15	●		60	●		85	●
	20	●		70	●		100	●
	25	●		75	●		50	●
	30	●		80	●		60	●
	35	●		100	●		75	●
	40	●		120	●		100	●
	50	●		125	●		150	●
	60	●		150	●		20	●
6	10	●	12	25	●	15	20	●
	12	●		30	●		25	●
	15	●		40	●		30	●
	20	●		50	●		40	●
	25	●		60	●		50	●
	30	●		75	●		60	●
	32	●		100	●		75	●
	35	●		120	●		100	●
	40	●		150	●		20	●
	50	●		20	●		25	●

● 在庫品 ● 取扱品 定尺(4m)

平角棒

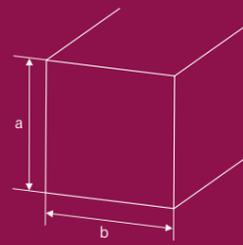


四角棒 SQUARE BARS

サイズ (mm)		
a	a	T5
5	5	●
6	6	●
7	7	●
8	8	●
9	9	●
10	10	●
12	12	●
13	13	●
14	14	●
15	15	●
16	16	●
18	18	●
19	19	●
20	20	●
22	22	●
25	25	●
30	30	●
32	32	●
35	35	●
38	38	●
40	40	●
45	45	●
50	50	●
55	55	●
60	60	●

● 在庫品 ● 取扱品 定尺(4m)

四角棒

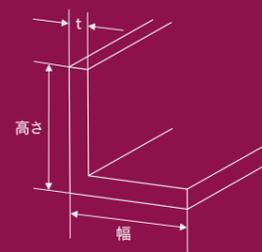


アングル材 ANGLES

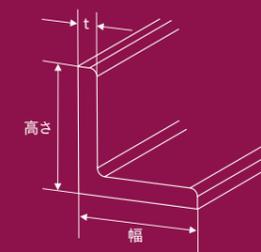
厚みt	サイズ (mm)		調質		厚みt	サイズ (mm)		調質	
	a	b	T5 Rなし	T5 R付き		a	b	T5 Rなし	T5 R付き
1	10	10	●		3	20	40	●	
	15	15	●			25	25	●	●
	19	19	●			25	50	●	
	25	25	●			30	30	●	●
	30	30	●	●		30	40	●	
	30	30	●	●		35	35	●	
1.2	10	10	●		4	25	25	●	
	12	12	●			25	38	●	
	25	25	●	●		30	30	●	
	30	30	●	●		35	35	●	
	40	40	●	●		40	40	●	●
	50	50	●			50	50	●	
1.5	10	15	●		5	25	25	●	
	10	20	●	●		25	38	●	
	10	30	●	●		30	30	●	
	10	40	●			35	35	●	
	15	15	●			40	40	●	●
	15	20	●			50	50	●	●
	15	25	●			70	70	●	
	15	30	●	●		70	100	●	●
	19	19	●	●		25	25	●	
	20	20	●			30	30	●	●
1.8	15	18	●	●	6	40	40	●	●
	15	15	●			50	50	●	●
	15	20	●			60	60	●	●
	15	25	●			65	65	●	●
	15	30	●			70	70	●	●
	20	20	●			75	75	●	●
	20	25	●			75	75	●	●
	20	30	●			90	90	●	●
	25	25	●			40	40	●	●
	30	30	●			50	50	●	●
2	15	15	●		7	65	65	●	●
	15	20	●			80	80	●	●
	15	25	●			75	75	●	●
	20	20	●			90	90	●	●
	20	30	●			75	75	●	●
	25	25	●			100	100	●	●
3	15	15	●		8	75	75	●	●
	15	20	●			100	100	●	●
	15	25	●			75	75	●	●
	20	20	●			100	100	●	●
	20	30	●			75	75	●	●
	20	30	●			125	125	●	●

● 取扱品 ● 定尺(4m)販売

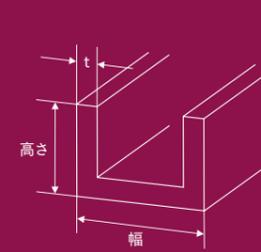
アングル Rなし



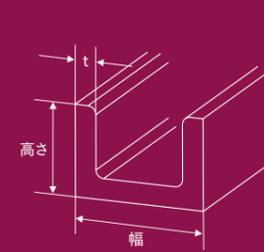
アングル R付き



チャンネル Rなし



チャンネル R付き



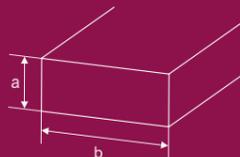
チャンネル材 CHANNELS

厚みt	サイズ (mm)		調質		厚みt	サイズ (mm)		調質		
	a	b	T5 Rなし	T5 R付き		a	b	T5 Rなし	T5 R付き	
1.5	15	15	●		2	15	15	●		
1.6	10	10	●			18	10	●	●	
2	15	15	●		3	20	20	●		
	20	20	●			25	15	●		
	25	25	●			30	15	●		
	30	15	●			40	20	●		
	40	20	●			50	25	●		
	50	25	●			60	30	●	●	
2.4	30	30	●		3.2	75	40	●		
	35	20	●			4	60	30	●	●
2.5	50	25	●		4	80	40	●		
	30	25	●			5	75	50	●	
3	40	20	●		5	100	50	●	●	
	50	25	●			6	75	40	●	●
	60	30	●			8	125	65	●	●
3.2	75	40	●		8	150	75	●	●	
	4	60	30	●						
	5	75	50	●						

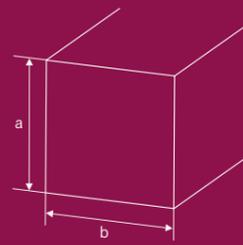
● 取扱品 ● 定尺(5m)販売

● 在庫品 ● 取扱品 定尺(4m)

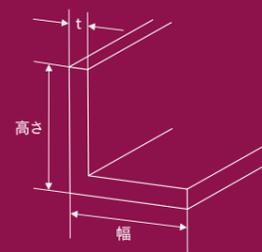
平角棒



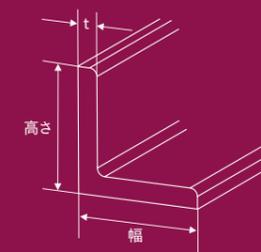
四角棒



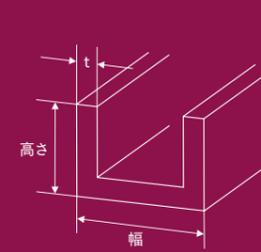
アングル Rなし



アングル R付き



チャンネル Rなし



チャンネル R付き

