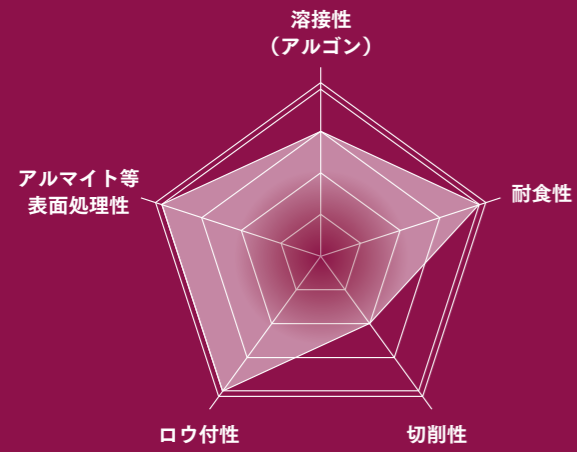


## A6063

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 <sup>2</sup>	145 N/mm <sup>2</sup>	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		●	3	●		
25	1	●	50	2	●	●すべて抽伸 (TE) のみです。		
	1.5	●		1.5	●			
	2	●		2	●			
28	3	●	55	3	●			
	1	●		5	●			
	1.5	●		2	●			
28	2	●	60	3	●			
	3	●		2	●			



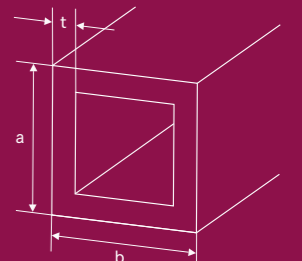
## 角管

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

● 取扱品 ● 定尺 (4m) 販売

## 角管



● 取扱品 ● 定尺 (5m) 販売

● 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。

