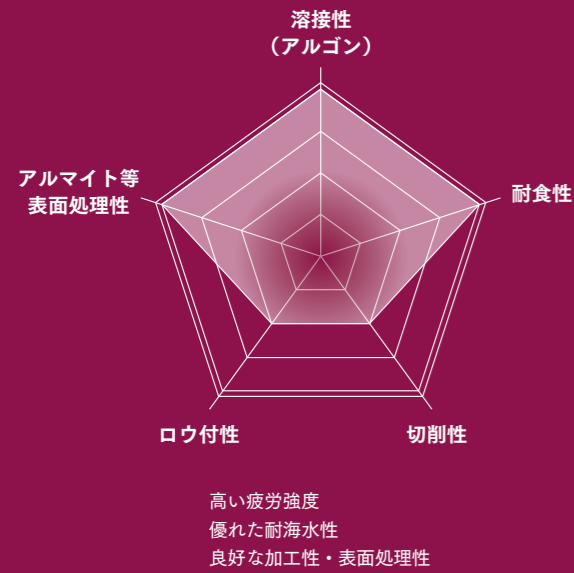


A5052

最も代表的なアルミ合金



主な用途

- 精密機器** 光学機器部品 / カメラ
- 建築関連** 屋根 / 家具 / ドア / フェンス / 流し台 / 倉庫
- 電気機器** テレビキャビネット / パソコン
- 船舶・車両** 船舶 / 車両 / 船舶内装 / 燃量タンク
- 包装容器** 缶エンド / プロパン用ボンベ一般板金
- 一般板金**
- 産業用ロボット**

- H32** 冷間加工を行い、更に安定化処理をしたもの。(1/4 硬質)
- H34** 冷間加工を行い、更に安定化処理をしたもの。(1/2 硬質)
- H112** 展伸材においては積極的な加工硬化を加えず、製造状態で機械的性質の保証されたもの。
- H14** 冷間加工を行い、加工硬化させたもの。(1/2 硬質)

標準機械的性質 <small>代表値であり、保証値ではありません</small>	調質	形状	引張強さ	耐力	伸び	ブリネル硬さ (10/500)
	H32	板	230 N/mm ²	195 N/mm ²	12%	60
	H34	板	260 N/mm ²	215 N/mm ²	10%	68
	H112	板	190 N/mm ²	80 N/mm ²	30%	47

化学成分	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Cr	Ti	Al
Al-Mg系 (%)	0.25以下	0.40以下	0.10以下	0.10以下	2.20～2.80	0.10以下	0.15～0.35	—	残り

板材 PLATES

板厚 (mm)	調質			板厚 (mm)	調質		
	H32	H34	H112		H3	H34	H112
0.3		●		50			●
0.4		●		55			●
0.5		●		60			●
0.6		●		65			●
0.8		●		70			●
1		●		75			●
1.2	●			80			●
1.5		●		85			●
1.6	●			90			●
2		●		95			●
2.3		●		100			●
2.5		●		105			●
3		●		110			●
3.2		●		115			●
3.5		●		120			●
4		●	●	125			●
4.5		●		130			●
5		●	●	140			●
6		●	●	150			●
8			●	160			●
9			●	170			●
10			●	180			●
12			●	200			●
15			●	210			●
16			●	220			●
18			●	230			●
20			●	240			●
22			●	250			●
25			●	260			●
30			●	270			●
35			●	280			●
40			●	300			●
45			●	320			●

● 在庫品 ● 取扱品 ● 定尺販売

丸棒 ROUND BARS

径 (mm)	調質			径 (mm)	調質		
	H14	H34	H112		H14	H34	H112
3	●			55		●	
4	●			60		●	
5	●			65			●
6	●			70			●
7	●			75			●
8	●			80			●
9	●			85			●
10		●		90			●
11		●		95			●
12		●		100			●
13	●			110			●
14		●		120			●
15		●		130			●
16		●		140			●
17	●			150			●
18		●		160			●
19		●		170			●
20		●		180			●
22		●		190			●
23		●		200			●
25		●		210			●
26		●		220			●
28		●		230			●
30		●		240			●
32		●		250			●
35		●		260			●
36		●		270			●
38		●		280			●
40		●					
42		●					
45		●					
48		●					
50		●					

● 在庫品 ● 取扱品 ● 定尺 (2m) 販売

・60φまで抽伸材 (BD)、60φ超は押出材 (BE) になります。

パイプ ROUND TUBES

外径 (mm)	肉厚 (mm)	調質		外径 (mm)	肉厚 (mm)	調質	
		H14				H14	
8.0	1.4	●		38.0	4.0	●	
10.0	1.4	●		40.0	2.0	●	
12.0	1.0	●			3.0	●	
15.0	2.0	●		4.0	●		
16.0	1.4	●		5.0	●		
19.0	2.0	●		45.0	2.0	●	
20.0	3.0	●			3.0	●	
	1.0	●		5.0	●		
22.0	2.0	●		50.0	2.0	●	
	1.4	●			3.0	●	
25.0	3.0	●		4.0	●		
	2.0	●		5.0	●		
28.0	3.0	●		55.0	5.0	●	
	1.6	●			8.0	●	
30.0	2.0	●		60.0	2.0	●	
	3.0	●			3.0	●	
32.0	1.4	●		65.0	4.0	●	
	2.0	●			5.0	●	
35.0	3.0	●		70.0	3.0	●	
	2.0	●			5.0	●	
38.0	3.0	●		75.0	3.0	●	
	2.0	●			5.0	●	
38.0	3.0	●		80.0	3.0	●	
	3.75	●			4.0	●	

● 在庫品 ● 取扱品 ● 定尺 (4m) 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。
・すべて抽伸 (TD) のみです。