

アルミ合金丸棒

Aluminum alloy round bars

種類 A2011 A2017 CB156 A5052 A5056 A6061

■Al-Cu系

A2011

鉛入り快削合金。切削性に優れ強度も高いが、耐食性に劣る。

A2017

耐食性に劣るものの鋼材に匹敵する強度を持ち、溶接性も良い。又、鍛造品にも適している。

CB156

鉛フリーの快削合金。A2011の代替材料。

■Al-Mg系

A5052

成形性・耐食性・耐海水性・疲労性が良い為、多くの用途で使用される。

A5056

耐食性に優れ、切削加工による表面仕上がりやアルマイト性が良い。

■Al-Mg-Si系

A6061

熱処理構造用合金であり、強度・耐食性に優れ、加工性も良い。

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム

■アルミ合金丸棒

寸 法	材 質・質 別					
	A2011	A2017	A5052	A5056	A6061	CB156
	T3	T4	H34	H34	T6	T8
φ 4				○		○
φ 5	○			○		
φ 6	○	○	○	○		○
φ 7						
φ 8	○		○	○		○
φ 9				○		
φ 10	○	○	○	○		○
φ 11						
φ 12	○	○	○	○		○
φ 13	○	○	○			
φ 14	○	○	○			○
φ 15	○	○	○	○		○
φ 16	○	○	○	○		○
φ 17	○	○		○		
φ 18	○	○	○	○		○
φ 19	○	○				
φ 20	○	○	○	○	○	○
φ 21	○	○				
φ 22	○	○	○	○		○
φ 23	○	○	○	○		○
φ 24	○	○	○	○		
φ 25	○	○	○	○	○	○
φ 26	○	○		○		
φ 27	○	○				○
φ 28	○	○	○	○		○
φ 29						
φ 30	○	○	○	○	○	○
φ 31						
φ 32	○	○	○	○		
φ 33	○					
φ 34	○	○	○	○		
φ 35	○	○	○	○	○	○
φ 36	○	○	○	○		
φ 37						
φ 38	○	○	○	○		
φ 39						

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム

■アルミ合金丸棒

寸 法	材 質・質 別					
	A2011	A2017	A5052	A5056	A6061	CB156
	T3	T4	H34	H34	T6	T8
φ 40	○	○	○	○	○	○
φ 41				○		
φ 42	○	○	○	○		
φ 43						
φ 44				○		
φ 45	○	○	○	○	○	○
φ 46		○		○		
φ 47				○		
φ 48		○		○		
φ 49						
φ 50	○	○	○	○	○	○
φ 51						
φ 52		○		○		
φ 53				○		
φ 54				○		
φ 55	○	○	○	○	○	○
φ 56						
φ 57						
φ 58						
φ 59						
φ 60	○	○	○	○	○	○
φ 61						
φ 62				○		
φ 63						
φ 64						
φ 65	○	○	○	○	○	
φ 66						
φ 67						
φ 68						
φ 69						
φ 70		○	○	○	○	
φ 72						
φ 73						
φ 75		○	○	○	○	
φ 78						
φ 80		○	○	○	○	

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム

■アルミ合金丸棒

寸 法	材 質・質 別					
	A2011	A2017	A5052	A5056	A6061	CB156
	T3	T4	H34	H34	T6	T8
φ 85		○	○	○	○	
φ 90		○	○	○	○	
φ 95		○	○	○	○	
φ 100		○	○	○	○	
φ 105		○		○		
φ 110		○	○	○	○	
φ 115		○	○	○		
φ 120		○	○	○	○	
φ 125		○		○		
φ 130		○	○	○	○	
φ 140		○	○	○	○	
φ 150		○	○	○	○	
φ 160		○	○	○	○	
φ 170		○		○		
φ 180		○	○	○	○	
φ 190		○		○		
φ 200		○	○	○	○	
φ 210		○		○		
φ 220		○		○		
φ 230		○		○		
φ 240		○		○		
φ 250		○		○		
φ 260		○		○		
φ 270		○		○		
φ 280		○				
φ 290		○		○		
φ 300		○		○		
φ 310		○				
φ 320		○				
φ 330		○				
φ 340		○				
φ 355		○				
φ 362		○				

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム