

# アルミ合金大板

Aluminum alloy sheet

種類 A1050 A2017 A5052 A5083 A6061 A7075

## ■純アルミニウム系

A1050

純アルミニウムの為強度は低い、耐食性・加工性・溶接性に優れる。

## ■Al-Cu系

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。

## ■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。

A5083

溶接構造用合金で、溶接構造に最適な非熱処理材。

## ■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。

## ■Al-Zn-Mg-Cu系

A7075

耐食性に劣るが、アルミ合金中最高の強度を有する。

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

## ■アルミ合金大板

寸 法	材 質・質 別					
	A1050	A1050	A5052	A5052	A5083	A2017
	O	H24	O	H34	O	T3
0.5 × 1,000 × 2,000		○		○		
0.8 × 1,000 × 2,000	○	○	○			
1.0 × 1,000 × 2,000	○	○	○	○		○
1.2 × 1,000 × 2,000		○		○		
1.5 × 1,000 × 2,000	○	○	○	○		
1.6 × 1,000 × 2,000			○	○		
2.0 × 1,000 × 2,000	○	○	○	○	○	○
2.5 × 1,000 × 2,000		○	○	○	○	
3.0 × 1,000 × 2,000	○	○	○	○	○	○
4.0 × 1,000 × 2,000		○		○	○	○
5.0 × 1,000 × 2,000		○		○	○	○
6.0 × 1,000 × 2,000		○		○	○	○
0.5 × 1,250 × 2,500						
0.8 × 1,250 × 2,500				○		
1.0 × 1,250 × 2,500			○	○		○
1.2 × 1,250 × 2,500				○		
1.5 × 1,250 × 2,500				○		
1.6 × 1,250 × 2,500						
2.0 × 1,250 × 2,500			○	○	○	○
2.5 × 1,250 × 2,500				○	○	
3.0 × 1,250 × 2,500			○	○	○	○
4.0 × 1,250 × 2,500				○	○	○
5.0 × 1,250 × 2,500			○	○	○	○
6.0 × 1,250 × 2,500			○	○	○	
0.5 × 1,525 × 3,050						
0.8 × 1,525 × 3,050						
1.0 × 1,525 × 3,050						
1.2 × 1,525 × 3,050						
1.5 × 1,525 × 3,050				○		
1.6 × 1,525 × 3,050						
2.0 × 1,525 × 3,050			○	○		
2.5 × 1,525 × 3,050				○	○	
3.0 × 1,525 × 3,050				○	○	○
4.0 × 1,525 × 3,050				○	○	
5.0 × 1,525 × 3,050			○	○	○	
6.0 × 1,525 × 3,050				○	○	

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

寸 法	材 質・質 別					
	A2017	A5052	A5083	A6061	A7075	
	T351	H112	O	T651	T651	
6.0 × 1,000 × 2,000			○			
8.0 × 1,000 × 2,000	○	○	○	○		
10.0 × 1,000 × 2,000	○	○	○			
12.0 × 1,000 × 2,000	○	○	○			
15.0 × 1,000 × 2,000	○	○	○			
16.0 × 1,000 × 2,000		○				
18.0 × 1,000 × 2,000		○				
19.0 × 1,000 × 2,000	○					
20.0 × 1,000 × 2,000	○	○	○			
22.0 × 1,000 × 2,000		○				
25.0 × 1,000 × 2,000	○	○	○			
30.0 × 1,000 × 2,000	○	○	○			
35.0 × 1,000 × 2,000			○			
40.0 × 1,000 × 2,000	○	○				
45.0 × 1,000 × 2,000						
50.0 × 1,000 × 2,000	○	○				
55.0 × 1,000 × 2,000						
60.0 × 1,000 × 2,000						
65.0 × 1,000 × 2,000			○			
70.0 × 1,000 × 2,000						
80.0 × 1,000 × 2,000						
90.0 × 1,000 × 2,000						
100.0 × 1,000 × 2,000	○					
110.0 × 1,000 × 2,000						
120.0 × 1,000 × 2,000						
130.0 × 1,000 × 2,000						
140.0 × 1,000 × 2,000						
150.0 × 1,000 × 2,000						
160.0 × 1,000 × 2,000						
180.0 × 1,000 × 2,000						
200.0 × 1,000 × 2,000						

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

# ■アルミ合金大板

寸 法	材 質・質 別					
	A2017	A5052	A5083	A6061	A7075	
	T351	H112	O	T651	T651	
6.0 × 1,250 × 2,500	○		○			
8.0 × 1,250 × 2,500	○	○	○	○		
10.0 × 1,250 × 2,500	○	○	○	○		
12.0 × 1,250 × 2,500	○	○	○	○	○	
15.0 × 1,250 × 2,500	○	○	○	○		
16.0 × 1,250 × 2,500		○	○			
18.0 × 1,250 × 2,500		○				
19.0 × 1,250 × 2,500	○					
20.0 × 1,250 × 2,500	○	○	○	○		
22.0 × 1,250 × 2,500						
25.0 × 1,250 × 2,500		○	○	○	○	
30.0 × 1,250 × 2,500	○	○	○	○		
35.0 × 1,250 × 2,500	○	○	○	○		
40.0 × 1,250 × 2,500	○	○	○	○		
45.0 × 1,250 × 2,500	○	○	○	○		
50.0 × 1,250 × 2,500	○	○	○	○		
55.0 × 1,250 × 2,500	○	○	○	○		
60.0 × 1,250 × 2,500	○	○	○	○		
65.0 × 1,250 × 2,500		○	○	○		
70.0 × 1,250 × 2,500	○	○	○	○		
80.0 × 1,250 × 2,500	○	○	○	○	○	
90.0 × 1,250 × 2,500	○	○	○	○		
100.0 × 1,250 × 2,500	○	○	○	○		
110.0 × 1,250 × 2,500		○	○	○		
120.0 × 1,250 × 2,500	○	○	○	○		
130.0 × 1,250 × 2,500		○	○	○		
140.0 × 1,250 × 2,500		○				
150.0 × 1,250 × 2,500		○		○		
160.0 × 1,250 × 2,500						
180.0 × 1,250 × 2,500						
200.0 × 1,250 × 2,500						

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

寸 法	材 質・質 別					
	A2017	A5052	A5083	A6061	A7075	
	T351	H112	O	T651	T651	
6.0 × 1,525 × 3,050			○			
8.0 × 1,525 × 3,050		○	○			
10.0 × 1,525 × 3,050		○	○	○	○	
12.0 × 1,525 × 3,050		○	○	○	○	
15.0 × 1,525 × 3,050		○	○	○	○	
16.0 × 1,525 × 3,050		○	○			
18.0 × 1,525 × 3,050		○				
19.0 × 1,525 × 3,050						
20.0 × 1,525 × 3,050		○	○	○	○	
22.0 × 1,525 × 3,050		○				
25.0 × 1,525 × 3,050		○		○	○	
30.0 × 1,525 × 3,050		○	○	○	○	
35.0 × 1,525 × 3,050		○	○	○	○	
40.0 × 1,525 × 3,050		○	○	○	○	
45.0 × 1,525 × 3,050		○	○	○		
50.0 × 1,525 × 3,050		○	○	○	○	
55.0 × 1,525 × 3,050		○	○	○		
60.0 × 1,525 × 3,050		○	○	○	○	
65.0 × 1,525 × 3,050		○	○	○		
70.0 × 1,525 × 3,050		○	○	○	○	
80.0 × 1,525 × 3,050		○	○	○	○	
90.0 × 1,525 × 3,050		○	○	○	○	
100.0 × 1,525 × 3,050		○	○	○	○	
110.0 × 1,525 × 3,050		○	○	○		
120.0 × 1,525 × 3,050	○	○	○	○	○	
130.0 × 1,525 × 3,050		○	○	○	○	
140.0 × 1,525 × 3,050		○				
150.0 × 1,525 × 3,050	○	○	○	○	○	
160.0 × 1,525 × 3,050		○	○			
180.0 × 1,525 × 3,050		○				
200.0 × 1,525 × 3,050		○				

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