

[市販品アルミ合金丸パイプ]

外径	肉厚(mm)												
	0.8	1.0	1.4	1.5	1.6	2.0	2.5	3.0	3.75	4	5	8.0	
6		○ △											
8	△	○ △	☆										
9		○											
10		○ △	☆	○ △		○							
11		○											
12		○ ☆ △		○		○ ☆ △							
12.7		△											
13		○		○									
14		○ △		○		○ △							
15		○ △	☆	○		○							
16		○ △		○ △		○ ☆ △		☆					
17		△											
18		○ △		○ △		○							
19		○ ☆ △		○ △		○ ☆ △			△				
20		○ △	☆	○ △		○ ☆ △ ○		○ ☆					
22		○ △		○ △		○ ☆ △		○ ☆					
25		○ △		○ △	☆	○ ☆ △ ○		○ ☆ △					
28		○		○	☆	○ ☆ △		○ ☆					
30		○ △	☆	○		○ ☆ △ ○		○ ☆ △		○			
32		○		○		○ ☆ △		○ ☆ △					
35		○		○		○ ☆ △ ○		○ ☆ △		○			
38				○		○ ☆ △		○ ☆ △	☆	☆	☆		
40		○ △		○		○ ☆ △ ○		○ ☆ △		○ ☆ △	○ ☆		
42						○ △							
43				△									
45		○		○		○ ☆ △		○ ☆ △			○ ☆ △		
50		○		○ △		○ ☆ △ ○		○ ☆ △		○ ☆ △	○ ☆ △		
55						○		○			☆	☆	
60						○ ☆		○ ☆ △		○ ☆ △	○ ☆ △		
65						○		○ ☆ △			☆ △		
70						○		○ ☆ △		○	○ ☆ △		
75								○ ☆ △			☆ △		
80								○ ☆ △		○ ☆	○ ☆ △		
85											△		
90								○ △		☆	○ ☆ △		
100								○ ☆ △		△	○ ☆ △		
110								○ △			○ ☆ △		
120								○ △		☆	○ ☆ △		
130								○ ☆ △			○ ☆ △		
140											○ ☆		
150								○ △			○ ☆ △		
160											○		
165												△	
180											○		
200											○		

注) 調質は以下の通りです。

○	A6063T	長さ4000mm	T5
☆	A5052T	長さ4000mm	H14
△	A1070T	長さ4000mm	H14

[市販品]

A5056T押出丸パイプ

(単位:mm)

外径	内径	肉厚	外径	内径	肉厚
14	7	3.5	90	70	10
16	9	3.5	90	80	5
18	8	5	95	65	15
20	10	5	95	75	10
21	14	3.5	95	85	5
24	15	4.5	100	40	30
24	16	4	100	60	20
25	11	7	100	70	15
26	15	5.5	100	80	10
28	12	8	100	90	5
28	19	4.5	110	50	30
30	10	10	110	70	20
30	15	7.5	110	80	15
30	20	5	110	90	10
30	24	3	120	60	30
31	24	3.5	120	80	20
33	18	7.5	120	90	15
35	25	5	120	100	10
36	17.5	9.25	130	90	20
37.5	27.5	5	130	100	15
40	20	10	130	110	10
40	25	7.5	140	100	20
40	30	5	140	110	15
40	34	3	140	120	10
45	25	10	150	90	30
45	35	5	150	110	20
50	20	15	150	120	15
50	30	10	150	130	10
50	40	5	160	100	30
55	25	15	160	120	20
55	35	10	160	130	15
55	45	5	160	140	10
60	30	15	170	130	20
60	40	10	170	140	15
60	50	5	170	150	10
65	30	17.5	180	120	30
65	35	15	180	140	20
65	45	10	180	150	15
65	55	5	180	160	10
70	40	15	190	150	20
70	45	12.5	190	160	15
70	50	10	190	170	10
70	60	5	200	140	30
75	45	15	200	160	20
75	55	10	200	170	15
75	65	5	200	180	10
80	40	20	210	170	20
80	50	15	220	180	20
80	60	10	230	190	20
80	70	5	240	200	20
85	55	15	250	210	20
85	65	10	250	220	15
85	75	5	260	220	20
90	50	20	280	240	20
90	60	15	300	260	20

A6063Sアルミ合金角パイプ

四角パイプ	t × A × B	長さ(mm)	1本参考重量(kg)
	1.0 × 10 × 10	5000	0.488
1.2 × 12 × 12	5000	0.705	
1.5 × 15 × 15	5000	1.098	
1.5 × 19 × 19	5000	1.430	
1.5 × 20 × 20	5000	1.504	
1.5 × 25 × 25	5000	1.906	
1.5 × 30 × 30	5000	2.318	
2.0 × 20 × 20	5000	1.952	
2.0 × 25 × 25	5000	2.495	
2.0 × 30 × 30	5000	3.035	
2.0 × 40 × 40	5000	4.120	
2.0 × 50 × 50	5000	5.203	
2.0 × 60 × 60	5000	6.288	
2.4 × 19 × 19	5000	2.160	
2.5 × 20 × 20	5000	2.360	
2.5 × 25 × 25	5000	3.049	
2.5 × 40 × 40	5000	5.082	
2.5 × 50 × 50	5000	6.437	
2.5 × 70 × 70	5000	9.147	
2.5 × 75 × 75	5000	9.824	
2.5 × 80 × 80	5000	10.501	
2.5 × 100 × 100	5000	13.160	
3.0 × 30 × 30	5000	4.391	
3.0 × 40 × 40	5000	6.017	
3.0 × 50 × 50	5000	7.643	
3.0 × 100 × 100	5000	15.772	

  

平角パイプ	t × A × B	長さ(mm)	1本参考重量(kg)
	1.2 × 10 × 15	5000	0.750
1.2 × 12 × 25	5000	1.150	
1.5 × 15 × 20	5000	1.400	
1.5 × 15 × 25	5000	1.550	
1.5 × 15 × 30	5000	1.750	
1.5 × 20 × 30	5000	1.950	
2.0 × 20 × 30	5000	2.500	
2.0 × 20 × 40	5000	3.050	
2.0 × 25 × 50	5000	3.850	
2.0 × 25 × 60	5000	4.400	
2.0 × 30 × 40	5000	3.578	
2.0 × 30 × 50	5000	4.120	
2.0 × 30 × 60	5000	4.670	
2.0 × 30 × 65	5000	4.933	
2.0 × 30 × 70	5000	5.204	
2.0 × 30 × 100	5000	6.850	
2.0 × 35 × 70	5000	5.475	
2.0 × 40 × 60	5000	5.203	
2.0 × 40 × 80	5000	6.287	
2.0 × 50 × 100	5000	8.076	
2.5 × 20 × 30	5000	3.050	
2.5 × 20 × 40	5000	3.750	
2.5 × 30 × 60	5000	5.762	
2.5 × 30 × 100	5000	8.469	
2.5 × 40 × 60	5000	6.437	
2.5 × 40 × 80	5000	7.792	
2.5 × 50 × 100	5000	9.824	
2.5 × 50 × 150	5000	13.160	
2.5 × 60 × 120	5000	11.816	
2.8 × 60 × 120	5000	13.234	
3.0 × 25 × 30	5000	4.000	
3.0 × 25 × 40	5000	4.800	
3.0 × 30 × 40	5000	5.203	
3.0 × 30 × 70	5000	7.643	
3.0 × 40 × 60	5000	7.643	
3.0 × 40 × 70	5000	8.500	
3.0 × 40 × 80	5000	9.268	
3.0 × 50 × 100	5000	11.707	
3.0 × 50 × 150	5000	15.773	
4.0 × 40 × 60	5000	9.970	

注) 調質は以下の通りです。

A5056T	H34またはH112
A6063T (四角パイプ、平角パイプ)	T5