

シリンダー用アルミ管

Aluminum alloy tubes for cylinder

種類 A6063TD-T83 (硬質アルマイト加工品)

化学成分

種類及び質別	化学成分 %									
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	その他	
									個々	合計
A6063TD-T83	0.20~0.6	0.35以下	0.10以下	0.10以下	0.45~0.9	0.10以下	0.10以下	0.10以下	0.05以下	0.15以下

機械的性質

種類の記号	引張強さ N/mm ²	耐力 N/mm ²	伸び %
A6063TD-T83	225以上	205以上	5以上

内径・外径の許容差

単位:mm

サイズ	内 径		外 径
20 × 25	+0.052	-0	+0.10
25 × 30 ~ 30 × 36	+0.052	-0	+0.13
32 × 37 ~ 40 × 46	+0.062	-0	+0.13
50 × 54 ~ 50 × 56.4	+0.062	-0	+0.15
63 × 68 ~ 63 × 69.4	+0.074	-0	+0.15
75 × 80 ~ 80 × 88	+0.074	-0	+0.20
90 × 95 ~ 100 × 116	+0.087	-0	+0.20
125 × 135	+0.100	-0	+0.25
140 × 148 ~ 160 × 170	+0.160	-0	+0.25
180 × 190	+0.160	-0	+0.38
200 × 210	+0.185	-0	+0.38

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

■ シリンダー用アルミ管 A6063TD-T83

規格	内径	外径	長さ	P/重量	規格	内径	外径	長さ	P/重量
A6063TD-T83	20	25	3,000	1.43	A6063TD-T83	180	190	3,000	23.5
	25	30	3,000	1.75		200	210	3,000	26.1
	28	33	3,000	1.94					
	30	35	3,000	2.07					
		36	3,000	2.52					
	32	36	3,000	1.73					
		37	3,000	2.19					
	35	40	3,000	2.38					
	40	44	3,000	2.14					
		45	3,000	2.70					
		46	3,000	3.28					
		48	3,000	4.48					
		50	3,000	5.72					
	50	54	3,000	2.65					
		55	3,000	3.34					
		56.4	3,000	4.33					
		58	3,000	5.49					
	63	68	3,000	4.16					
		69.4	3,000	5.39					
		71	3,000	6.82					
		73	3,000	8.65					
	75	80	3,000	4.93					
	80	85	3,000	5.28					
		86.4	3,000	6.77					
		87	3,000	7.43					
		88	3,000	8.55					
		90	3,000	10.8					
	90	95	3,000	5.95					
	100	106.4	3,000	8.40					
		107	3,000	9.21					
	108	3,000	10.6						
	110	3,000	13.4						
125	133	3,000	13.1						
	135	3,000	16.5						
140	150	3,000	18.4						
150	158	3,000	15.7						
	160	3,000	19.7						
160	170	3,000	21.0						

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