



☆ 関西金属㈱ より販売開始!

関西唯一の CB156 丸棒 在庫販売!

黄銅棒・加工品(5軸加工・鍛造・鋳造等)も承ります

お客様相談窓口 106-6791-7547

●切り屑処理性









機械的性質

切削用アルミ合金の種類と機械的性質

	合金系	材質	鉛量	機械的性質				表面	耐食性	高温における	
		何貝	(mass%)	引張強さ(N/mm²)	耐力(N/mm²)	伸び(%)	処理性	処理性	工厂列印	靭性	
I	2000系 鉛フリー材	CB156-T8	-	420	320	15	0	Δ	Δ	0~△	
ı		CB256-T8	2-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12	440	330	15	0	Δ	Δ	0	
Ī	2000系 従来材	2011-T8	0.6	440	330	15	0	Δ	Δ	0	
		2017-T4	-	440	275	20	Δ	Δ	Δ	0	

※◎:非常に良い ○:良い △:やや悪い ×:悪い

関西金属株式会社

〒547-0001 大阪市平野区加美北 5-11-20 Tel 06-6791-7547 Fax 06-6791-2593



	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Pb	Bi	Sn	Al	備考
CB156	0.4 以下	0.7 以下	4.5 ~6.0	_	1	1	0.3 以下	_	_	Bi+S =0.9	n ∼2.3	bal.	鉛フリー、錫添加
CB256	0.4 以下	0.7 以下	4.5 ~6.0	_	_	_	0.3 以下	_	_	0.6 ~1.8	_	bal.	鉛フリー、錫フリー
2011	0.4 以下	0.7 以下	5.0 ~6.0	_	_	_	0.3 以下	_	0.2 ~0.6	0.2 ~0.6	_	bal.	鉛添加
2017	0.2 ~0.8	0.7 以下	3.5 ~4.5	0.4 ~1.0	0.4 ~0.8	0.1 以下		0.15 以下	_	_	_	bal.	一般材

] 標準在庫品 (材質/調質: CB156-T8)

外径(φmm)	外径公差(mm)	長さ(mm)	重量約(kg/本)	数量約(本数/束)
5.0			0.14	182
6.0	+0/-0.040		0.20	125
8.0			0.35	70
10.0			0.55	45
12.0	+0/-0.056		0.80	30
13.0		_	0.93	25
15.0			1.25	20
16.0			1.41	18
18.0			1.79	14
19.0	+0/-0.070		2.00	13
20.0		2500	2.22	11
21.0			2.44	10
22.0			2.68	9
23.0			2.93	8
24.0			3.19	8
25.0			3.47	7
26.0			3.74	7
27.0			4.03	6
28.0	+0/-0.098		4.34	6
30.0			5.00	5
32.0			5.69	5
34.0			6.42	4
35.0			6.79	4
40.0	+0/-0.140		8.86	3
45.0			11.22	2

^{*}上記寸法以外、他材質も是非お問い合わせ下さい。 ($\sim \Phi 150$ まで製作可能)

大阪営業所

〒547-0001 大阪市平野区加美北 5-11-20 Tel 06-6791-7547 Fax 06-6791-2593

^{*㈱}UACJ 押出加工 名古屋製作所(旧㈱住軽テクノ名古屋製作所)の製品