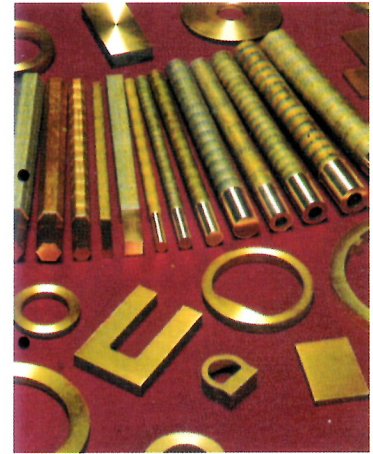




化學成份

記號	名稱	化 學 成 份 %								
		銅(Cu)	錫(Sn)	鉛(Pb)	鋅(Zn)	鐵(Fe)	鎳(Ni)	磷(P)	鋁(Al)	錳(Mn)
CAC301C	連鑄高力黃銅	55.0~60.0			33.0~42.0	0.5~1.5			0.5~1.5	0.1~1.5
CAC302C		55.0~60.0			30.0~42.0	0.5~2.0			0.5~2.0	0.1~3.5
CAC303C		60.0~65.0			22.0~28.0	2.0~4.0			3.0~5.0	2.5~5.0
CAC304C		60.0~65.0			22.0~28.0	2.0~4.0			5.0~7.5	2.5~5.0
CAC401C	連鑄青銅(鉋銅)	79.0~83.0	2.0~4.0	3.0~7.0	8.0~12.0					
CAC402C		86.0~90.0	7.0~9.0		3.0~5.0					
CAC403C		86.5~89.5	9.0~11.0		1.0~3.0					
CAC406C		83.0~87.0	4.0~6.0	4.0~6.0	4.0~6.0					
CAC407C		86.0~90.0	5.0~7.0	1.0~3.0	3.0~5.0					
CAC502C	連鑄磷青銅	87.0~91.0	9.0~12.0					0.05~0.50		
CAC503C		84.0~88.0	12.0~15.0					0.05~0.50		
CAC603C	連鑄鉛青銅	77.0~81.0	9.0~11.0	9.0~11.0						
CAC604C		74.0~78.0	7.0~9.0	14.0~16.0						
CAC605C		70.0~76.0	6.0~8.0	16.0~22.0						
CAC701C	連鑄鋁青銅	85.0~90.0				1.0~3.0	0.1~1.0		8.0~10.0	0.1~1.0
CAC702C		80.0~88.0				2.5~5.0	1.0~3.0		0.8~10.5	0.1~1.5
CAC703C		78.0~85.0				3.0~6.0	3.0~6.0		8.5~10.5	0.1~1.5



規格尺寸及特性用途

記號 JIS H5121	名稱	種類	外徑 O.D.	內徑 I.D.	長 Length	特性及用途
CAC406C	連鑄銅 (鉍銅)	圓棒	9.5mm~ 304.8mm		3000mm	適用於重機械配件，工作母機、輸送機械、造船、開礦機械、農業機械、軸承、閥、汽車零件、機車零件等耐磨機件。
		圓管	18.0mm~ 304.8mm	8.0mm~ 228.6mm		
CAC502C	連鑄磷青銅	圓棒	12.7mm~ 203.2mm		3000mm	耐蝕性、耐摩耗性。 適用齒輪、軸承、一般機械零件部品。
		圓管	25.24mm~ 152.40mm	12.75mm~ 101.60mm		
CAC603C	連鑄鉛青銅	圓棒	12.7mm~ 152.4mm		3000mm	耐蝕性、耐摩耗性。 適用中高速、高荷重、軸承、一般機械零件部品。
		圓管	18.0mm~ 304.8mm	8.0mm~ 228.6mm		
CAC702C	連鑄鋁青銅	圓棒	12.7mm~ 152.4mm		3000mm	耐蝕性、耐摩耗性、高強度、耐熱性。 齒輪、軸承、安全工具、化學用機械部品。
		圓管	44.45mm~ 152.4mm	19.05mm~ 228.60mm		

* 特殊規格可依客戶需求製造

機械性質

記 號 JIS H5120	名 稱	抗 拉 試 驗		硬度試驗	ASTM (代號)	JIS 舊記號	BS EN 1982	DIN EN 1982
		抗拉強度 N/mm ²	伸長率%	HV				
CAC301C	連 鑄 高 黃 銅	470以上	25以上		C86500	HBsC1C	CuZn35Mn2Al1Fe1-	
CAC302C		530以上	20以上			HBsC2C		
CAC303C		655以上	18以上		C86200	HBsC3C	CuZn25Al5Mn4Fe3-	
CAC304C		765以上	14以上		C86300	HBsC4C	C(CC762S)	
CAC401C	連 鑄 青 銅 (鉍銅)	195以上	15以上		C84400	BC1C	Cusn3Zn8Pb5-C(CC490K)	
CAC402C		275以上	15以上		C90300	BC2C		
CAC403C		275以上	13以上		C90500	BC3C		
CAC406C		245以上	15以上		C83600	BC6C	CuSn5Zn5Pb5-C(CC491K)	
CAC407C		255以上	15以上		C92200	BC7C		
CAC502C	連 鑄 磷青銅	295以上	10以上	80以上	C90700	PBC2C	CuSn10-C(CC480K)	
CAC503C		295以上	5以上	90以上	C90800	PBC3C	CuSn12-C(CC483K)	
CAC603C	連 鑄 鉛青銅	225以上	10以上	65以上	C93700	LBC3C	CuSn10Pb10-C(CC495K)	
CAC604C		220以上	8以上	60以上	C93800	LBC4C	CuSn7Pb15-C(CC496K)	
CAC605C		175以上	7以上	50以上	C94100	LBC5C	CuSn5Pb20-C(CC497K)	
CAC701C	連 鑄 鋁青銅	490以上	20以上	90以上	C95200	ALBC1C	CuAl10Fe2-C(CC331G)	
CAC702C		540以上	15以上	120以上	C95400	ALBC2C	CuAl10Ni3Fe2-C(CC332G)	
CAC703C		610以上	12以上	160以上	C95800	ALBC3C	CuAl10Fe5Ni5-C(CC333G)	