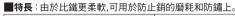
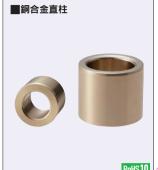
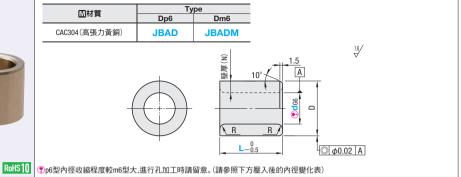
## 定位銷用襯套

-銅合金 直柱・附頭縁-

### ● CAD資料夾名稱: 22\_Locating\_Pins

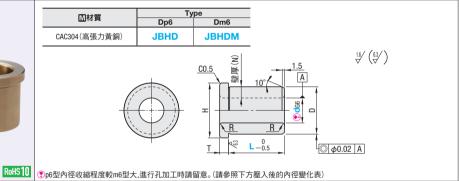






	型式			L選擇						壁厚	R	D	D容許公差		NT\$基準單價		
Type	d	d容	許公差	1				L进	<b>打</b> 卒		(N)	n	ט	р6	m6	JBAD	JBADM
	5		+0.012	5	6	8	10	12 1	5		2.5		10	+0.024	+0.015		
	6		+0.004	5	6	8	10	12 1	5 16		2	0.5	10	+0.015	+0.006		
(Dp6)	8		+0.014	5	6	8	10	12 1	5 16	20	2	0.5	12	+0.029	+0.018		
JBAD	10		+0.005		6	8	10	12 1	5 16	20 25	2.5		15	+0.029	+0.007		
	12	G6				8	10	12 1	5 16	20 25 30	3		18	1 0.010	1 0.007		
	13	uo	+0.017				10	12 1	5 16	20 25 30	4.5	1	22				
(Dm6)	15		+0.006					12 1	5 16	20 25 30	5	'	25	+0.035	+0.021		
JBADM	16							12 1	5 16	20 25 30	5		26	+0.022	+0.008		
	20		+0.020					12 1	5 16	20 25 30	5	2	30				
	25		+0.007	_					16	20 25 30 3	5 5		35	±0.042	+0.025		





	型式									一路间					D突影	T公差	NT\$基	淮铝槽
Туре	d	d容	許公差				Lij	選擇		壁厚 (N)	R	Н	Т	D	p6	m6	JBHD	于半頃 JBHDM
	5		+0.012	5	6	8	10 12			2.5		1.4	_	10	+0.024	+0.015		
	6		+0.004	5	6	8	10 12 1	15		2	٦	14	3	10		+0.006		
(Dp6)	8		+0.014	5	6	8	10 12 1	5 16 2	20	2	0.5	16		12				
JBHD	10		+0.005		6	8	10 12 1	5 16 2	20 25	2.5	1	19	4	15	1+0.029	+0.018 +0.007		
	12	00				8	10 12 1	5 16 2	20 25 30	3		22		18	1 0.016	1 0.007		
	13	G6	+0.017				10 12 1	5 16 2	20 25 30	4.5	1	26		22				
(Dm6)	15		+0.006				12 1	5 16 2	25 30	5		30	5	25	+0.035	+0.021		
JBHDM	16						12 1	5 16 2	20 25 30	5	1	30		26	+0.022	+0.008		
	20		+0.020				12 1	5 16 2	25 30	5	2	35	6	30	1			
	25		+0.007					16.5	00 25 30 35	5	2	40	O	35	+0.042	+0.025		



型式









## ■定位銷用襯套壓入後的內徑變化(參考值)

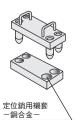


外殼孔徑公差:以範圍2測量

₹上述為實驗值,並非保證值。

99.99%





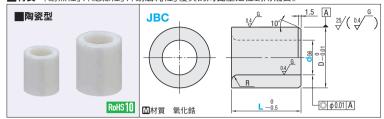
# **BUSHINGS FOR LOCATING PINS**

# 定位銷用襯套

-陶瓷型/內側溝槽直柱・附頭緣型-

CAD資料夾名稱: 22\_Locating\_Pins





)	Order 訂購範例	型式 JBC16	]-[	20
	Delivery 出貨日	WOS WEB		

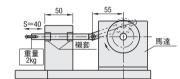
型式					L選擇			R	D	NT\$基準單價
Type	(	dG6			L选择			n	_ D	JBC
	6	+0.012 +0.004	8	10				1	10	
	8	+0.014	014		12				12	
	10	+0.005		10	12				15	
JBC	12			10	12	16		2	18	
JBC	13	+0.017			12	16		2	22	
	15	+0.006							25	
	16				16	20		26		
	20	+0.020 +0.007					20	3	30	

治具

■特性		
項目	單位	型式
	単位	JBC
比重	g/cm <sup>2</sup>	6.0
吸水率	%	0
維氏硬度	HV	1300
彎曲強度	kg/mm <sup>2</sup>	100
線膨脹係數	×10 <sup>-6</sup> /°C	10.0
熱傳導率	cal/cm · sec · °C	0.007
體積固有電阻	Ω·cm	3×10 <sup>12</sup>

● 強烈敲擊的話可能會破裂,請避免壓入使用。建議接著劑接著。 ● 於100℃以上高溫或在高溫和常溫間反覆變化的情況下長時間使用,會導致強度降低。 ● 超過表中最大數量時交期另估

### ■陶瓷襯套的磨耗資料



•			
樣本	內徑(測試前)	內徑(測試後)	差異
陶瓷 JBC10-10	10.011	10.012	0.001
鋼 IRA10—10	10.008	10.037	0.029

### ■測試條件

<測量方法>

如左圖製造曲柄構造,讓φ10圓導桿進行40mm行程的往復運動,並在前端掛著2kg的錘 子以施加襯套負荷

<測量治具概要>

・曲板轉束:150mm

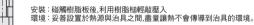
・運轉時間: 各60小時 ・潤滑: JIS機油(Tellus 32)\*每2小時滴下

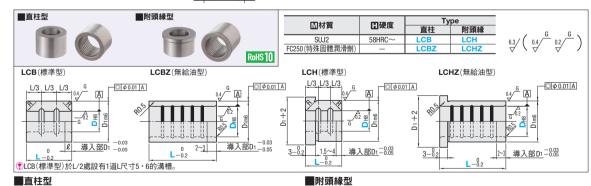
· 氣温:25~27℃ ・φ10圓導桿材質:SK3(無熱處理)

### ■測試結果

可判斷出陶瓷的耐磨耗性比鋼製更加優異 顯示僅管長時間進行定位銷的插拔,其耐磨耗性也較佳。







型式					L選	eter Eter			_	D <sub>1m6</sub>		R	NT\$基準單價				
Type	1	Энв			LÆ	到率			Dime		l	<u> </u>	LCB	LCBZ			
	5	+0.018	*5	*6	<b>*8</b>	*10	*12	*16	10	0.021	1.5	0.5		-			
	6	0	6	8	10	*12	*16		12		2	0.5					
/ Ame 24th TO 1 \	8	+0.022		- 40		-40	-00		14	0.005		-					
(標準型)	10	0	0	8	10	12	16	20		16	0.025	_	l '				
LCB	12		- 40						18		3	1.					
/ Amr &A. > A. TIII \	13	+0.027	10	12	16	20	25	Ì	22		1	1.2					
(無給油型)	15	0				16	*20	25	30			25	1				
LCBZ	16		T.,						26	0.029		1.5					
	20	+0.033	16	16 20 25 30 30	4												
	25	0	20	25	30	35			35	0.034	ĺ	2					



