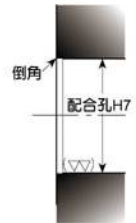
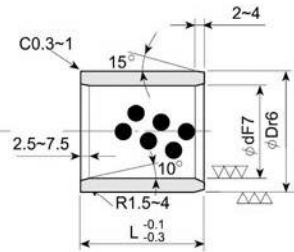
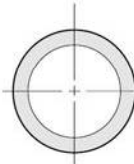
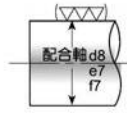


WJB 銅自潤軸承 (特殊規格尺寸可依圖訂製)

特殊銅合金系



自潤#500SP SL-4襯套(SPBL)

〈水中·海水中用〉 〈迴轉(搖擺)·往復運動用〉

●配合軸
d8: 一般用
b9: 高負荷、水中、海水中用

WJB 銅自潤軸承

軸徑 區分	尺 寸 (mm)				長 度 L				公差 ^{0.1} _{0.3}	
	內 徑		外 徑		20	30	40	50	60	70
	∅d	公差	∅D	公差	SPBL	SPBL	SPBL	SPBL	SPBL	SPBL
16	16	+0.050 +0.032	22	+0.041 +0.028	-162220					
18	18	"	24	"	-182420					
20	20	+0.061 +0.040	30	"	-203020	-203030				
25	25	"	35	+0.050 +0.034	-253520	-253530	-253540			
30	30	"	40	"		-304030	-304040			
40	40	+0.075 +0.050	50	"			-405040	-405050		
	40	"	55	+0.060 +0.041			-405540	-405550		
45	45	"	60	"					-456060	
	50	"	60	"				-506050		
50	50	"	65	"				-506550	-506560	-506570
	55	+0.090 +0.060	70	+0.062 +0.043					-557060	
60	60	"	75	"					-607560	
65	65	"	80	"						
70	70	"	90	+0.073 +0.051						
80	80	"	100	"						
90	90	+0.107 +0.072	110	+0.076 +0.054						
100	100	"	120	"						
120	120	"	140	+0.088 +0.063						

※特殊規格尺寸亦可訂製。
※特殊條件及場所之使用請另洽本公司。

訂購型號

SPBL-○○ ○○ ○○

內徑 外徑 長度

使用注意事項

- 產品所附的特殊油脂，請塗敷在內徑滑動面以便做適當運轉。
- 短時間的間歇運轉下，可超越容許最高速度，容許高PV值的界限使用，但在此情形，請先與本公司洽詢。
- 請使用在水中、海中、被水飛濺及海上等處時，配合軸請用不銹鋼或鍍鉻(30 μ m以上)的軸心。在嚴重腐蝕性環境下的配合軸，請使用耐腐蝕性較高的不銹鋼或增加鍍鉻層的厚度，並保持防銹油脂的供給。
- 承受高荷重時，須以螺釘固定，防止其迴轉。
- 自潤#500SP(SPBL)在大氣中，水中均可使用於無給油的情況，若須與油脂並用時，請使用加極壓添加劑的鋰基油脂。

長度 L		公差 ^{+0.1} / _{-0.3}	內徑	外徑
80	100	120		
SPBL	SPBL	SPBL		
			16	22
			18	24
			20	30
			25	35
			30	40
			40	50
			40	55
			45	60
			50	60
			50	65
			55	70
-607580			60	75
-658080			65	80
-709080			70	90
-8010080	-80100100		80	100
	-90110100		90	110
	-100120100		100	120
		-120140120	120	140

使用範圍

種類	基材金屬	給油條件	容許最高荷重 kgf/cm ²	容許最高速度 m/min	容許最高PV值 kgf/cm ² m/min	使用界限溫度 °C
#500SP	特殊銅合金	無給油	500	7	1,000	常溫

諸性質

項目	單位	自潤 #500SP
比重		8.2
熱膨脹率	X10 ⁵ /°C	1.6-2.0
熱傳導率	cal/sec°C · cm	0.09-0.13
抗拉強度	kgf/mm ²	77以上
壓縮強度	kgf/mm ²	-
衝擊強度	kgf · cm/cm ²	400-500
硬度	HB	210以上
縱彈性係數	X10 ⁴ kgf/mm	100-140
壓縮耐力	(0.1%)kgf/mm ²	35以上
軸承面的固體潤滑劑面積		25-35%
伸長率	%	12以上
摩擦係數	μ (Min)	0.03