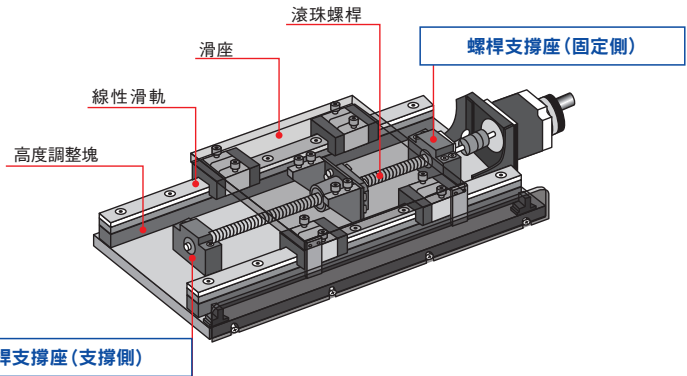
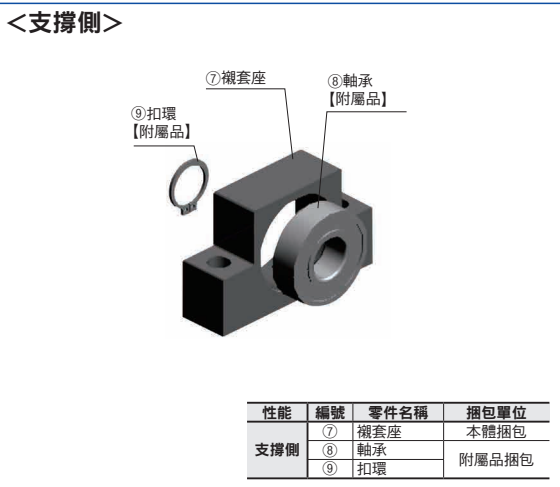
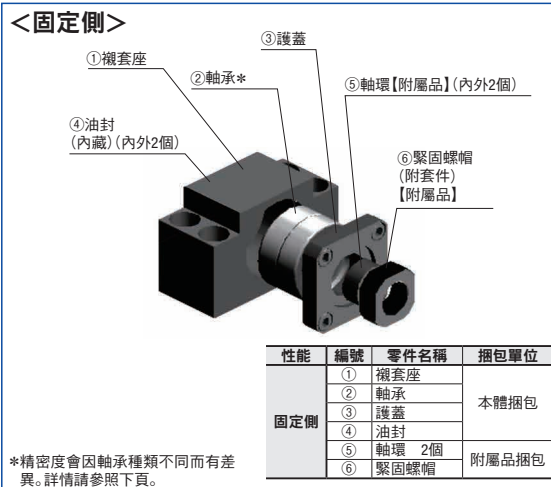


何謂螺桿支撐座

- 必須與滾珠螺桿組合使用的專屬軸承零件。
- 使用在軸承中能承受大軸向荷重的角接觸軸承。



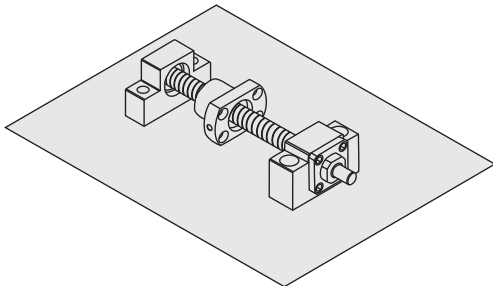
螺桿支撐座的構造



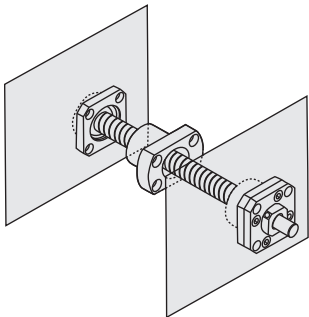
※固定側本體①～④為一個整體,請勿分解！

螺桿支撐座的形狀與安裝範例

方形



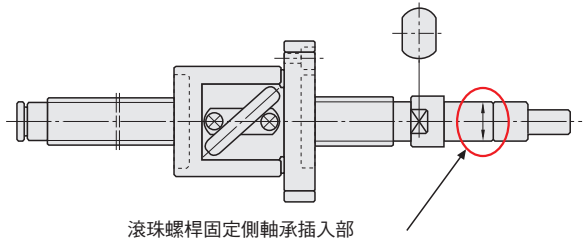
圓形



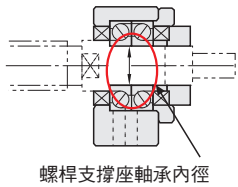
滾珠螺桿與螺桿支撐座的組合

選擇各滾珠螺桿適用的支撐座組件時,如果滾珠螺桿固定側軸承插入部【圖1】和螺桿支撐座軸承內徑【圖2】尺寸相同,就可以組合使用。

【圖1】<以滾珠螺桿BSS1505為例>



【圖2】<以螺桿支撐座BSW12為例>



滾珠螺桿型式	精密等級C3	BSX0601	—	BSX0801 BSX0802 BSX1002	—	BSX1202 BSX1205	BSX1505	—	—	—
	精密等級C5	—	BSS1002 C-BSS1002	BSS0802 BSS1202	BSS1004 BSS1205 BSS1204 BSS1210	BSS1010	步驟① BSS15□□ C-BSS15□□	BSS20□□ C-BSS20□□	BSS25□□ C-BSS25□□	—
	精密等級C7	BSST0802 C-BSST0802	BSSE1002 BSST1004 C-BSST10□□	BSSE0802 BSSE1202	BSSE1004 BSS1205 BSSE1210 BSST1204 C-BSST12□□	—	BSSE15□□ BSST15□□ C-BSST15□□	BSSE20□□ BSST20□□ C-BSST20□□	BSSE25□□ BSST25□□ C-BSST25□□	C-BSST32□□
	精密等級C10	BSSR08□□ BSSZ08□□ BSSC08□□ C-BSSC08□□	BSSR10□□ BSSZ10□□ BSSC10□□ C-BSSC10□□	—	BSSR12□□ BSSZ12□□ BSSC12□□ C-BSSC12□□	BSSR14□□ BSSZ14□□	BSSR15□□ BSSZ15□□ BSSC15□□ C-BSSC15□□	BSSR20□□ BSSZ20□□ BSSC20□□ C-BSSC20□□	BSSR25□□ BSSZ25□□ BSSC25□□ C-BSSC25□□	BSSR32□□ BSSZ32□□ C-BSSC32□□
滾珠螺桿固定側軸徑 (軸承插入部)		φ6	φ8		φ10		步驟② φ12	φ15	φ20	φ25
螺桿支撐座 (軸承內徑)		No.6 No.6L	No.8S	No.8	No.10S	No.1022 No.10	步驟③ No.12	No.152□ No.15*	No.20*	No.25

- 【例】
- 步驟① 確認滾珠螺桿軸徑為15
 - 步驟② 確認滾珠螺桿固定側軸承插入部尺寸為φ12
 - 步驟③ 確定適用的支撐座軸承內徑為No.12

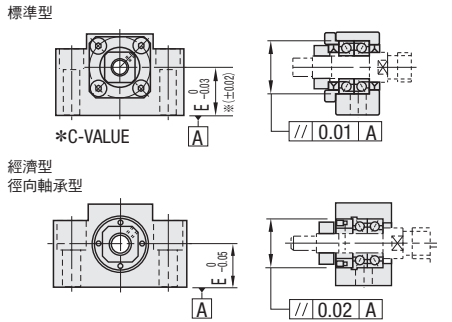
*C-BSFW15、20、C-BUFN15、20除外

螺桿支撐座固定側與支撐側的組合

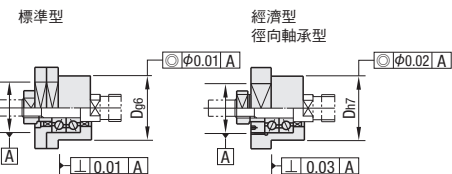
種類	型式	固定側Type	刊載頁次	支撐側Type	刊載頁次
方形	標準型	BSW	P.779	BUN.BTN	P.780
		BSWN		BUNM.BTNM	
	C-VALUE	BSWR	P.781/783	BUNR	P.782/784
		C-BSW		C-BUN	
	經濟型	C-BSFW*	P.781/783	C-BUFN*	P.782/784
		—		—	
	徑向軸承型	BSWE	P.793	BUN	P.780
		BSWEM		BUNM	
	小型	BSWR	P.793	BUNR	P.780
		BSWZ		BUNM	
	低床型	BSQ	P.789	BUQ	P.790
		BSQM		BUQM	
圓形	標準型	BSV	P.789	BUV	P.790
		BSVM		BUVM	
	附安裝孔 狹小間距型	BSA	P.789	BUA	P.790
		BSAM		BUAM	
	附定位孔型	BSWG	P.791	BUN	P.780
		BSWGN		BUNM	
	附緩衝器型	BSWD	P.791	BUND	P.792
		—		—	
	標準型	BRW	P.785	BUR	P.786
		BRWN		BURM	
	C-VALUE	BRWR	P.787	BURR	P.788
		C-BRW		C-BUR	
圓形	經濟型	BRWE	P.794	BUR.BTR	P.786
		BRWEM		BURM.BTRM	
	徑向軸承型	BRWR	P.794	BURR	P.786
		BRWZ		BUR	

*但C-BSFW15、20、25、C-BUFN15、20、25除外

螺桿支撐座方形 (固定側) 安裝部精密度



螺桿支撐座圓形 (固定側) 安裝部精密度

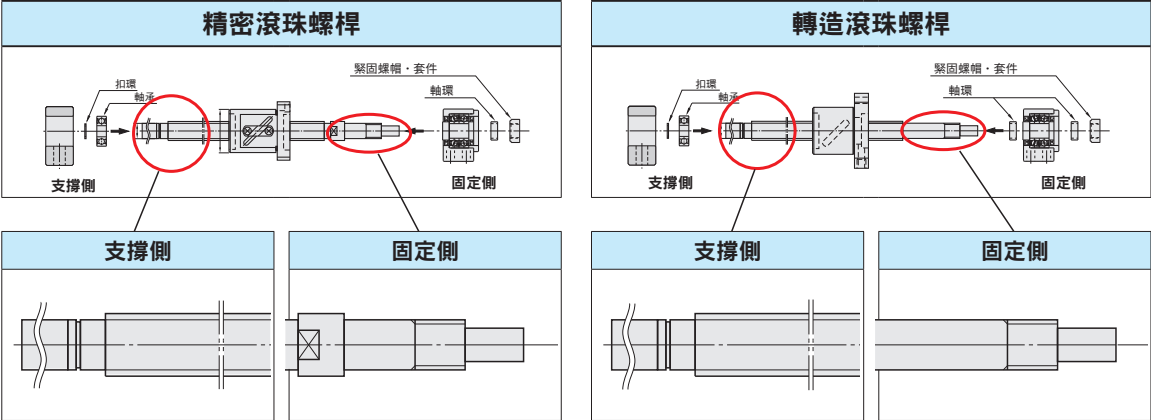


MISUMI的螺桿支撐座可與其他非MISUMI的一般滾珠螺桿組合使用。

■選定順序 請依照下列順序選擇MISUMI的螺桿支撐座

步驟① 確認滾珠螺桿的規格

請先確認手邊滾珠螺桿的規格。必須做下列形狀的軸端加工。



※精密、轉造支撐側的軸端尺寸一般皆相同。

步驟② 選定適合的螺桿支撐座

請先確認手邊滾珠螺桿的軸端加工尺寸,再對照下表選擇對應的螺桿支撐座。

●滾珠螺桿支撐座對應表

滾珠螺桿軸端	滾珠螺桿軸端加工尺寸			對應之螺桿支撐座			螺桿支撐座軸端組裝圖		
	支撐側(精密・轉造共通)	精密滾珠螺桿固定側	轉造滾珠螺桿固定側	支撐側	刊載頁次	固定側	支撐側	精密滾珠螺桿固定側	轉造滾珠螺桿固定側
φ8				方形 BUN6 C-BUN6	P.780 P.782	方形 BSW6 C-BSW6	P.779 P.781		
φ10				方形 BUN8 C-BUN8	P.780 P.782	方形 BSW8 C-BSW8	P.779 P.781		
φ12				方形 BUN10 C-BUN10	P.780 P.782	方形 BSW10 C-BSW10	P.779 P.781		
φ14				方形 BUN12 C-BUN12	P.780 P.782	方形 BSW12 C-BSW12	P.779 P.781		
φ15				方形 BUN12 C-BUN12	P.780 P.782	方形 BSW12 C-BSW12	P.779 P.781		

●滾珠螺桿支撐座對應表

滾珠螺桿軸端	滾珠螺桿軸端加工尺寸			對應之螺桿支撐座			螺桿支撐座軸端組裝圖		
	支撐側(精密・轉造共通)	精密滾珠螺桿固定側	轉造滾珠螺桿固定側	支撐側	刊載頁次	固定側	支撐側	精密滾珠螺桿固定側	轉造滾珠螺桿固定側
φ14				方形 BUN12 C-BUN12	P.780 P.782	方形 BSW12 C-BSW12	P.779 P.781		
φ15				方形 BUN12 C-BUN12	P.780 P.782	方形 BSW12 C-BSW12	P.779 P.781		
φ16				方形 BUN12 C-BUN12	P.780 P.782	方形 BSW12 C-BSW12	P.779 P.781		
φ18				方形 BUN12 C-BUN12	P.780 P.782	方形 BSW12 C-BSW12	P.779 P.781		
φ20				方形 C-BUN15	P.782	方形 C-BSW15	P.781		
φ25				方形 C-BUN15	P.782	方形 C-BSW15	P.781		
φ28				方形 C-BUN15	P.782	方形 C-BSW15	P.781		
φ30				方形 C-BUN15	P.782	方形 C-BSW15	P.781		
φ32				方形 C-BUN15	P.782	方形 C-BSW15	P.781		
φ25				方形 BUN20 C-BUN20	P.780 P.782	方形 BSW20 C-BSW20	P.779 P.781		
φ28				方形 BUN20 C-BUN20	P.780 P.782	方形 BSW20 C-BSW20	P.779 P.781		
φ30				方形 BUN20 C-BUN20	P.780 P.782	方形 BSW20 C-BSW20	P.779 P.781		
φ32				方形 BUN20 C-BUN20	P.780 P.782	方形 BSW20 C-BSW20	P.779 P.781		
φ28				方形 C-BUN20	P.784	方形 C-BSW20	P.783		
φ30				方形 C-BUN20	P.784	方形 C-BSW20	P.783		
φ32				方形 C-BUN20	P.784	方形 C-BSW20	P.783		
φ36				方形 BUN25 C-BUN25	P.780 P.782	方形 BSW25 C-BSW25	P.779 P.781		
φ32				方形 BUN25 C-BUN25	P.780 P.782	方形 BSW25 C-BSW25	P.779 P.781		
φ36				方形 BUN25 C-BUN25	P.780 P.782	方形 BSW25 C-BSW25	P.779 P.781		
φ36				方形 C-BUN25	P.784	方形 C-BSW25	P.783		