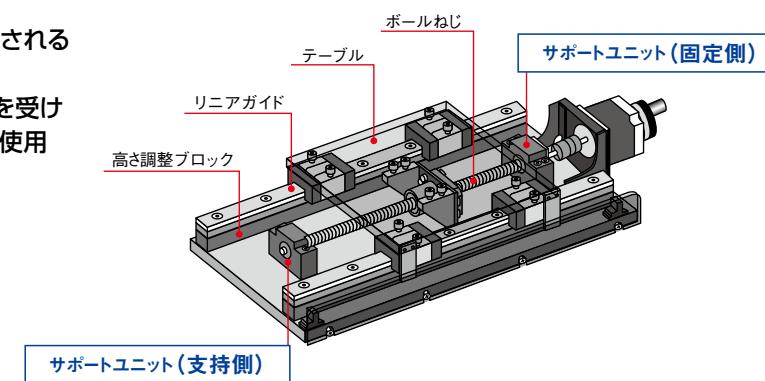


サポートユニットの概要

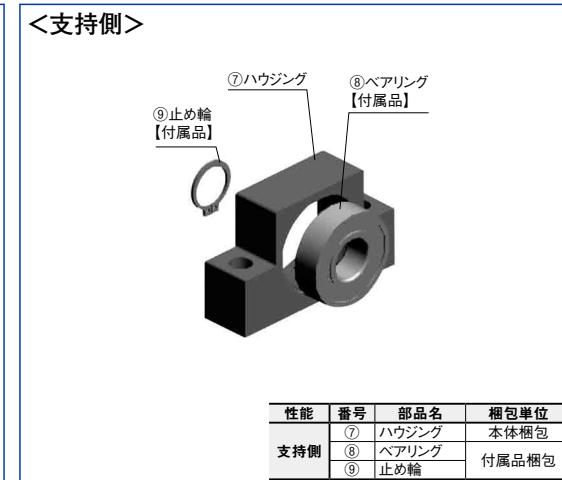
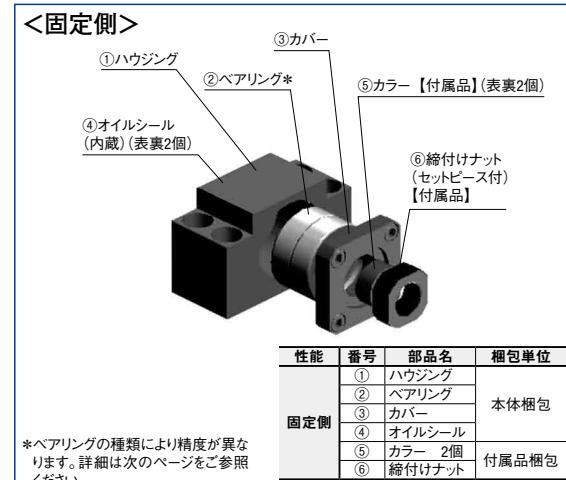
—使い方と構造—

■サポートユニットとは

- ・ボールねじと必ずセットで使用される専用の軸受け部品です。
- ・軸受けには大きな軸方向荷重を受けられるアンギュラベアリングが使用されています。



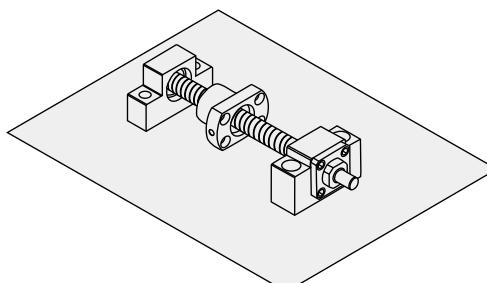
■サポートユニットの構成部



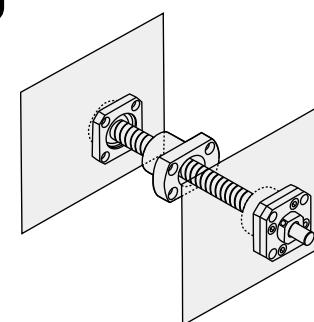
※固定側の本体①～④は一体化したユニットですので分解しないでください！

■サポートユニットの形状と取付例

角型



丸型

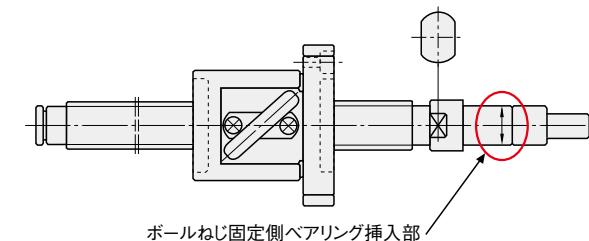


—ミスミボールねじとの組合せ—

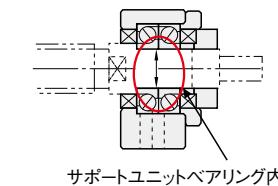
■ボールねじとサポートユニットの組合せ

各ボールねじに適合するサポートユニットを選定するときは、ボールねじ固定側ベアリング挿入部【図1】とサポートユニットベアリング内径【図2】の寸法が同じであれば組合せて使用できます。

【図1】<ボールねじBSS1505の例>



【図2】<サポートユニットBSW12の例>



10
ボールねじ
サポートユニット

ボールねじ型式	精度等級C3	BSX0601	—	BSX0801 BSX0802 BSX1002	—	BSX1202 BSX1205	BSX1505	—	—	—
	精度等級C5	—	BSS1002 C-BSS1002	BSS0802 BSS1202	BSS1004 BSS1205 BSS1204 BSS1210	BSS1010	ステップ① BSS15□□ C-BSS15□□	BSS20□□ C-BSS20□□	BSS25□□ C-BSS25□□	—
精度等級C7	BSST0802 C-BSST0802	BSSE1002 BSST1004 C-BSST10□□	BSSE0802 BSSE1202	BSSE1004 BSE1205 BSE1210 BSST1204 C-BSST12□□	—	BSSE15□□ BSST15□□ C-BSST15□□	BSSE20□□ BSST20□□ C-BSST20□□	BSSE25□□ BSST25□□ C-BSST25□□	—	—
	精度等級C10	BSSR08□□ BSSZ08□□ BSSC08□□ C-BSSC08□□	BSSR10□□ BSSZ10□□ BSSC10□□ C-BSSC10□□	—	BSSR12□□ BSSZ12□□ BSSC12□□ C-BSSC12□□	BSSR14□□ BSSZ14□□ BSSC14□□ C-BSSC14□□	BSSR15□□ BSSZ15□□ BSSC15□□ BSSR15□□ C-BSSC15□□	BSSR20□□ BSSZ20□□ BSSC20□□ BSSR20□□ C-BSSC20□□	BSSR25□□ BSSZ25□□ BSSC25□□ BSSR25□□ C-BSSC25□□	BSSR32□□ BSSZ32□□ BSSC32□□ BSSR32□□ C-BSSC32□□
ボールねじ固定側軸径 (ベアリング挿入部)	φ6	φ8	φ10	φ12	φ15	φ20	φ25	—	—	—
サポートユニット (ベアリング内径)	No.6 No.6L	No.8S	No.8	No.10S No.10	No.1022 No.12	No.152□ No.12	No.15* No.20*	No.20	No.25	—

*C-BSFW15、20、C-BUFN15、20を除く

【例】ステップ① ボールねじ軸径15を確認

ステップ② ボールねじ固定側ベアリング挿入部寸法φ12を確認

ステップ③ 対応サポートユニットベアリング内径No.12を確定

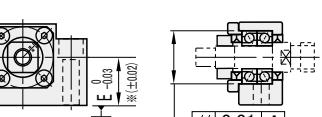
■サポートユニット固定側と支持側の組合せ

種類	タイプ	固定側Type	掲載ページ	支持側Type	掲載ページ
角型	標準タイプ	BSW BSWN BSWR	P.779	BUN,BTN BUNM,BTNM BUNR	P.780
	C-VALUE	C-BSW C-BSFW*	P.781/783	C-BUN C-BUFN*	P.782/784
	エコノミータイプ	BSWE BSWEM BSWER	P.793	BUN BUNM BUNR	P.780
	ラジアルベアリング タイプ	BSWZ BSWZM	P.793	BUN BUNM	P.780
	コンパクトタイプ	BSQ BSQM	P.789	BUQ BUQM	P.790
	低床タイプ	BSV BSVM	P.789	BUV BUVM	P.790
	取付穴付狭ピッチ タイプ	BSA BSAM	P.789	BUA BUAM	P.790
	ノック穴付タイプ	BSWG BSWGN	P.791	BUN BUNM	P.780
	ダンバー付タイプ	BSWD	P.791	BUND	P.792
	標準タイプ	BRW BRWN BRWR	P.785	BUR BURM BURR	P.786
丸型	C-VALUE	C-BRW	P.787	C-BUR	P.788
	エコノミータイプ	BRWE BRWEM BRWER	P.794	BUR,BTR BURM,BTRM BURR	P.786
	ラジアルベアリング タイプ	BRWZ BRWZM	P.794	BUR	P.786
	標準タイプ	BRW BRWN BRWR	P.785	BURM	P.786
	丸型	BRW BRWN BRWR	P.785	BURM	P.786

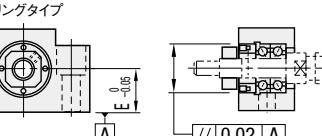
*ただし、C-BSFW15、20、25、C-BUFN15、20、25を除く

■サポートユニット角型(固定側)取付部精度

標準タイプ

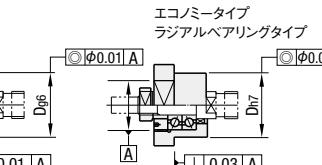


*C-VALUE



■サポートユニット丸型(固定側)取付部精度

標準タイプ



エコノミータイプ
ラジアルベアリングタイプ