

サポートユニットラインナップ

■ C-VALUE 部品

形状	Type	商品名						特徴
		固定側【型式】			支持側【型式】			
		使用ベアリング	型式	使用ベアリング	型式	使用ベアリング	型式	
角型	標準	海外製 アンギュラベアリング P5級	C-BSW		海外製 ラジアルベアリング	C-BUN		(業界標準品) C-VALUEボールねじとの取り付けに最適* 中低動作頻度、中低位置決め精度用途 既存品に比べ20%ダウン SET型式のご発注はさらに5%ダウン
	標準 狭ピッチ	海外製 アンギュラベアリング P5級	C-BSFW		海外製 ラジアルベアリング	C-BUFN		
丸型	標準	海外製 アンギュラベアリング P5級	C-BRW		海外製 ラジアルベアリング	C-BUR		

*ただし、C-BSFW15、20、25、C-BUFN15、20、25を除く

■ 既存品

形状	Type	商品名						特徴
		固定側【型式】			支持側【型式】			
		使用ベアリング	型式	使用ベアリング	型式	使用ベアリング	型式	
角型	標準	日系 アンギュラベアリング P5級	BSW BSWN BSWR		日系 ラジアルベアリング	BUN BUNM BUNR		業界標準
	エコノミー	日系 アンギュラベアリン P0級	BSWE BSWEM BSWER		—	—	—	アンギュラベアリングP0級を使用
	ラジアル	日系 ラジアルベアリング	BSWZ BSWZM		—	—	—	ラジアルベアリングを使用
	コンパクト	日系 アンギュラベアリング P0級	BSQ BSQM		日系 ラジアルベアリング	BUQ BUQM		幅方向の省スペース設計が容易 小型装置に最適
	低床	日系 アンギュラベアリング P5級	BSV BSVM		日系 ラジアルベアリング	BUV BUVM		駆動機構を低床化可能 コンパクトナット(BSSC P.733~)とセットでの ご使用を推奨
	狭ピッチ	日系 アンギュラベアリング P5級	BSA BSAM		日系 ラジアルベアリング	BUA BUAM		幅方向の省スペース設計が容易 小型装置に最適
	ダンパー付	日系 アンギュラベアリング P5級	BSWD		日系 ラジアルベアリング	BUND		ダンパー機構の設計必要なし
	【固定側】 ノック穴付 【支持側】 止め輪付	日系 アンギュラベアリング P5級	BSWG BSWGN		日系 ラジアルベアリング	BTN BTNM		【BSWG/BSWGN】ハウジングの位置決めが容易に 【BTN/BTNM】ベアリングの落下を防止し、組立てが容易に
	AC サーボモータ ブラケット	日系 アンギュラベアリング P5級	BJS BJSM		—	—	—	モータをインローで組み込むだけでボールねじ 側とモータ側の両軸の軸心精度を確保
	標準	日系 アンギュラベアリング P5級	BRW BRWN BRWR		日系 ラジアルベアリング	BUR BURM BURR		業界標準
丸型	エコノミー	日系 アンギュラベアリング P0級	BRWE BRWEM BRWER		—	—	—	アンギュラベアリングP0級を使用
	ラジアル	日系 ラジアルベアリング	BRWZ BRWZM		—	—	—	ラジアルベアリングを使用

既存品とC-VALUE 部品のスペックの違い

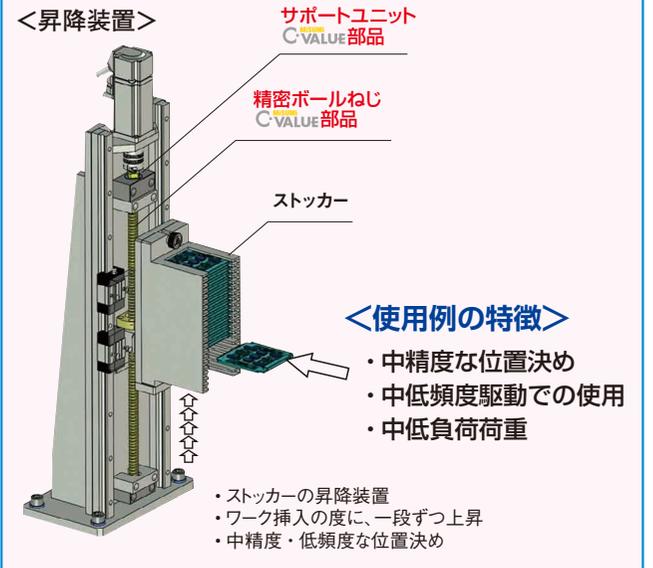
- C-VALUE 部品は、ベアリングの動定格荷重が既存品と異なります。
- 装置の寿命性能に影響いたしますので、ご用途に応じて使い分け下さい。



選定のポイント

- C-VALUE サポートユニットは、C-VALUE ボールねじと一緒に使用する事を推奨いたします。
- 中精度位置決め、中負荷荷重、中低頻度動作の用途の装置でのご使用をご検討ください。
- 高精度位置決め、高負荷荷重、高頻度動作は既存品からご使用をご検討ください。

サポートユニット C-VALUE 部品 使用例



＜ボールねじとサポートユニットの組み合わせ＞

ボールねじ	サポートユニット		
	形状	固定側	支持側
精密 C-BSS	角	C-BSW C-BSFW*	C-BUN C-BUFN*
転造 C-BSSC	丸	C-BRW	C-BUR

*ただし、C-BSFW15、20、25、C-BUFN15、20、25を除く