

選定表

品番指定

WBS-130-25-20-120YS-SC

1 2 3 4 5 6

- WBS** 小形機器/軽荷重用
- WBH** 工作機械/高速・重荷重用
- 1 ブラケット形式
- 2 本体枠番(全長L)
- 3 ボールねじ軸外径
- 4 軸受支持部
- 5 モータ呼び
- 6 安全カバーの有無を選択 **SC** 安全カバーつき

サーボモータから選ぶ

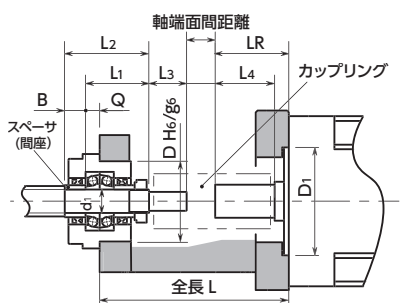
モータ呼び	90	100YS	100	120YS	130										180																
フランジサイズ	□90	□86	□90	□100	□100	□120	□130	□120	□130	□180	□176	□174	□180	□176																	
モータ軸径	14	10	16	16	19	24	22	24	19	19	19	24	22	22	28	22	24	28	28	24	24	22	22	35	35	35	35	35			
LR	30	32	35	40	40	45	45	45	55	55	40	55	55	55	55	55	58	63	63	65	65	70	70	65	70	70	79	79	80	80	
L4	23	20	30	30	36	40	40	40	50	52	36.5	40	45	50	50	52	40	55	58	60	64	65	60	65	66.8	75	75.8	76	75	76.8	
メーカー	三菱電機																														
	安川電機																														
	山洋電気																														
	FANUC																														
オムロン																															
インロー径 D _i	80 H7				95 H7				95 H7				110 H7				110 H7										114.3 H7				
取りつけねじサイズ	4-M6				4-M6				4-M8				4-M10				4-M8										4-M12				
P.C.D.	100				115				115				145				145										200				
推奨カップリング	XHW-56C										XHW-64C										XHW-79C										

固定側サポートユニット(丸形)から選ぶ
 小形機器/軽荷重用
 工作機械/重荷重用

ブラケット形式 1	ボールねじ			固定側サポートユニット(丸形)										本体枠番(全長L) 2																																				
	軸外径 3	軸受支持部 d _i 4	駆動部軸外径	L ₁	L ₂	B	Q	L ₃	メーカー	品番	外径 D	ねじサイズ	P.C.D.																																					
WBS 小形機器/ 軽荷重用	20	15	12	40	50	10	7	20	NSK	WBK15-11	40 H6	4-M5	50	112*1			130			-																														
				40	55	15	7	20	黒田精工	BUM-15F																																								
				49	59	10	7	20	THK	FK15																																								
				48	58	10	7	20	HIWIN	FK15																																								
	25	15	12	15	49	59	10	7	20	THK	FK15	40 H6	4-M5										50	130*1			130			-																				
					53	64	11	8	27	NSK	WBK20-11																																							
	28	20	15	17	53	73	20	8	27	黒田精工	BUM-20F	57 H6	4-M6										70										145			145			163											
					64	75	11	8	25	HIWIN	FK20																																							
					53	64	11	8	27	NSK	WBK20-11																																							
					53	73	20	8	27	黒田精工	BUM-20F																																							
	32	25	20	17	64	75	11	8	25	THK	FK20	57 H6	4-M6										70																			145			170			175		
					62	76	14	10	33	NSK	WBK25-11																																							
62					87	25	10	33	黒田精工	BUM-25																																								
76					91	15	10	30	HIWIN	FK25																																								
36	25	20	17	76	91	15	10	30	THK	FK25	63 H6	4-M8	80	-			170			175																														
				76	91	15	10	30	HIWIN	FK25																																								
				72	81	9	12	38	THK	FK30																																								
				73	82	9	12	38	HIWIN	FK30																																								
WBH 工作機械/ 重荷重用	28	20	15	-	81	13	15	39	NSK	WBK20DF-31H	70 H6	6-M8	88										150*1			175			175																					
				-	81	13	15	39	黒田精工	BUT-20																																								
				-	81	15	13	39	HIWIN	WBK20DF																																								
				-	89	15	18	51	NSK	WBK25DF-31H																																								
	32	25	20	20	-	89	15	18	51	黒田精工	BUT-25	85 H6	6-M10																			110	175			190														
					-	89	18	15	51	HIWIN	WBK25DF																																							
					-	89	15	18	61	NSK	WBK30DF-31H																																							
					-	89	18	15	61	黒田精工	BUT-30																																							
36	30	25	25	-	89	15	18	61	NSK	WBK30DF-31H	85 H6	6-M10	110	175			190																																	
				-	89	18	15	61	HIWIN	WBK30DF																																								
				-	89	15	18	61	NSK	WBK30DF-31H																																								
				-	89	15	18	61	黒田精工	BUT-30																																								
40	30	25	25	-	89	15	18	61	NSK	WBK30DF-31H	85 H6	6-M10	110							190			200																											
				-	89	15	18	61	黒田精工	BUT-30																																								
				-	89	18	15	61	HIWIN	WBK30DF																-			200																					

固定側サポートユニット(丸形)及びサーボモータの詳細については各メーカーの最新カタログをご参照ください。
 推奨カップリングを使用するときは、カップリングの常用トルク以下で使用してください。

- 軸端面間距離の求め方
 1. スペーサを使用しない場合
全長 L-L₁-Q-L₃-LR
 2. スペーサを使用する場合
全長 L-L₂-B-Q-L₃-LR
- ご使用になるカップリング全長
 カップリング全長
 < L₃+L₄+軸端面間距離



*1 組み立て上の注意
 本体枠番に*1がある組み合わせは、左図のようにカップリングが本体のモータ側フランジの中に入り込みます。カップリングのボルトが締めつけできなくなるのでモータ軸にカップリングを取りつけてから組み立てを行ってください。

形状図

