

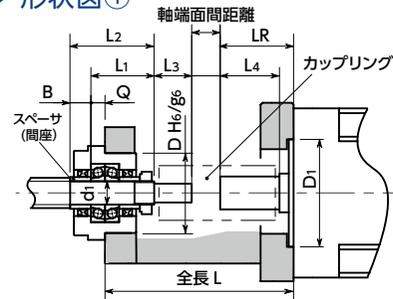
選定表

品番指定

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

- 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

形状図①



サーボモータから選ぶ

モータ呼び	90		100YS	100	120YS	120	130						180																					
フランジサイズ	□86	□90	□100	□100	□120	□120	□130						□174	□176	□180																			
モータ軸径	16	10	14	16	19	19	24	19	19	22	24	19	22	22	22	24	24	24	28	28	28	22	22	24	24	35	35	35	35	35	35	35		
モータ軸長さ LR	35	32	30	40	40	55	45	55	55	45	45	40	55	55	55	55	55	58	55	63	63	70	70	65	65	79	70	79	80	65	70	79	80	
カップリング締結部 L4	30	20	23	30	36	52	40	50	52	40	40	36.5	52	40	49	50	45	50	40	50	55	58	64	65	59	60	75.8	66.8	75	76.8	60	65	76	75
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 D1	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
で使用される方はこちら

工作機械/重荷重用
で使用される方はこちら

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 d1 4	駆動部 軸外径	L1	L2	B	Q	L3	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															
				49	59	10	7	20	THK	FK15															
				49	59	10	7	20	THK	FK15															
	25	20	15	53	64	11	8	27	NSK	WBK20-11	57 H6	4-M6	70	130*1						145					
				53	73	20	8	27	黒田精工	BUM-20F															
				64	75	11	8	25	HIWIN	FK20															
				64	75	11	8	25	THK	FK20															
				53	64	11	8	27	NSK	WBK20-11															
				53	73	20	8	27	黒田精工	BUM-20F															
28	20	15	64	75	11	8	25	HIWIN	FK20	57 H6	4-M6	70	130						163						
			64	75	11	8	25	THK	FK20																
			64	75	11	8	25	NSK	WBK20-11																
			64	75	11	8	25	黒田精工	BUM-20F																
			64	75	11	8	25	HIWIN	FK20																
			64	75	11	8	25	THK	FK20																
32	25	20	62	76	14	10	33	NSK	WBK25-11	63 H6	4-M8	80	145						170						
			62	87	25	10	33	黒田精工	BUM-25																
			76	91	15	10	30	HIWIN	FK25																
			76	91	15	10	30	THK	FK25																
			76	91	15	10	30	HIWIN	FK25																
			76	91	15	10	30	THK	FK25																
36	25	20	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																
			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					
				-	81	13	15	39	黒田精工	BUT-20															
				-	81	15	13	39	HIWIN	WBK20DF															
				-	89	15	18	51	NSK	WBK25DF-31H															
				-	89	15	18	51	黒田精工	BUT-25															
				-	89	15	18	51	HIWIN	WBK25DF															
	32	25	20	-	89	15	18	51	NSK	WBK25DF-31H	85 H6	6-M10	110	175						190					
				-	89	15	18	51	黒田精工	BUT-25															
				-	89	15	18	51	HIWIN	WBK25DF															
				-	89	15	18	61	NSK	WBK30DF-31H															
				-	89	15	18	61	黒田精工	BUT-30															
				-	89	15	18	61	HIWIN	WBK30DF															
36	30	25	-	89	15	18	61	NSK	WBK30DF-31H	85 H6	6-M10	110	175						190						
			-	89	15	18	61	黒田精工	BUT-30																
			-	89	15	18	61	HIWIN	WBK30DF																
			-	89	15	18	61	NSK	WBK30DF-31H																
			-	89	15	18	61	黒田精工	BUT-30																
			-	89	15	18	61	HIWIN	WBK30DF																
40	30	25	-	89	15	18	61	NSK	WBK30DF-31H	85 H6	6-M10	110	175						190						
			-	89	15	18	61	黒田精工	BUT-30																
			-	89	15	18	61	HIWIN	WBK30DF																
			-	89	15	18	61	NSK	WBK30DF-31H																
			-	89	15	18	61	黒田精工	BUT-30																
			-	89	15	18	61	HIWIN	WBK30DF																

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、形状図①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②

