

モーター後方取付タイプ

RWE/RWA-B

RWE- 160R,B・200R,B
RWA- 160R,B・200R,B・250R,B・320R,B

RNCV-B RNCV-401R,B



RWE-160R,B

コンパクトマシンに余裕で搭載できる、
モーターをボディ後方に取付けたポピュラーモデル。

仕様

単位：mm

		RWE/RWA-160R,B	RWE/RWA-200R,B	RWA-250R,B	RWA-320R,B	RNCV-401R,B	
使用勝手	R	○	○	○	○	○	
	L	—	—	—	—	—	
スピンドル直径		φ100	φ120	φ140	φ180	—	
テーブル直径*1		φ160 or 200 (オプション)	φ200 or 250 (オプション)	φ250 (オプション)	φ320 (オプション)	φ400	
センターハイト		135	160	160	210	255	
センター穴	口元	φ55H7×45	φ65H7×45	φ80H7×45	φ115H7×45	φ40H7×21	
	貫通	φ40	φ45	φ50	φ85	φ40	
テーブルTスロット幅*1		12H8	12H8	12H8	14H8	14H8	
ガイドブロック幅		14h7	18h7	18h7	18h7	18h7	
サーボモーター (FANUCの場合)		αiS2	αiS4	αiS8	αiS8	αiF12	
モーター軸換算イナーシャ ×10 ⁻³ kg·m ²		0.56	0.64	0.97	0.84	4.01	
製品質量	kg	55	77	95	165	330	
総減速比		1/72	1/72	1/90	1/120	1/180	
テーブル最高回転数	min ⁻¹ (モーター3,000min ⁻¹ 時)	41.6	41.6	33.3	25	11.1	
割出精度(累積)	秒	25	20	20	20	15	
クランプ方式		空圧	空圧	空圧	空圧	油圧 or 空油圧(オプション)	
クランプトルク /空圧0.49MPa投入時	N·m	250 (RWE) 500 (RWA)	400 (RWE) 800 (RWA)	1,000	1,500	1,764 (油圧3.5MPa投入時)	
ウォームギヤ強度	N·m	206	288	596	939	1,666	
積載質量	タテ置き時 	kg	100 (200)	125 (250)	125 (250)	175 (350)	200 (500)
	(): テールストック使用時						
許容負荷 (テーブルクランプ時)	F 	N	10,800	14,400	14,400	24,800	39,200
	F×L 	N·m	500	800	1,000	1,500	1,764
	F×L 	N·m	780	1,900	1,900	4,700	2,450
許容 ワークイナーシャ	$J = \frac{W \cdot D^2}{8}$ 	kg·m ²	0.64	1.25	1.95	4.48	9.7

☞ 他メーカーサーボモーター **P.66**

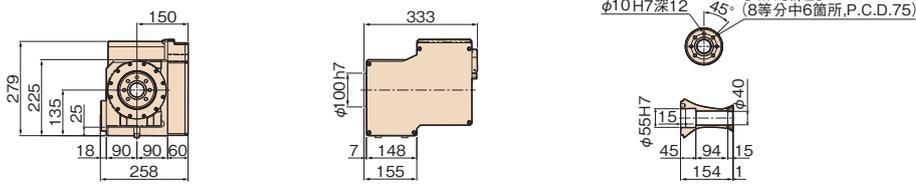
☞ フェイスプレートや治具を主軸に取付ける場合の注意事項(RWE/RWA-Bシリーズ) **P.76**

*1 テーブルTスロット幅の公差は、十文字の基準溝4本に適用。 ☞ 寸法図 **P.60**

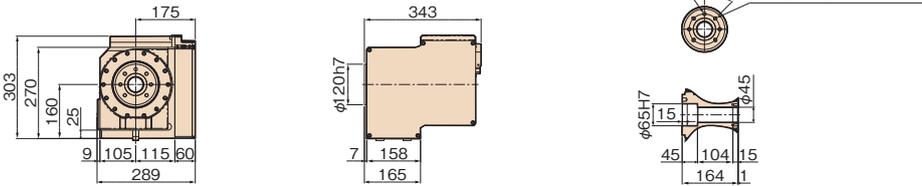
寸法図

単位:mm

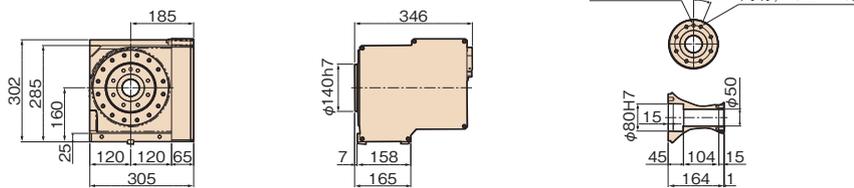
RWE/RWA-160R,B



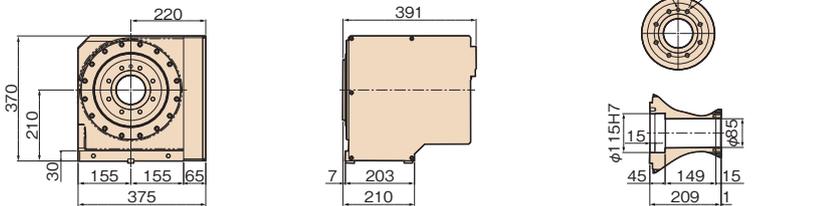
RWE/RWA-200R,B



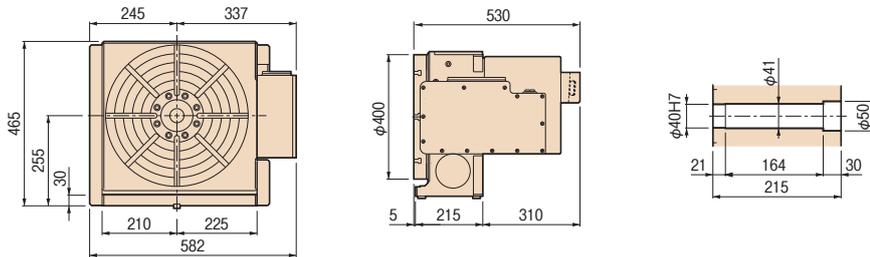
RWA-250R,B



RWA-320R,B



RNCV-401R,B



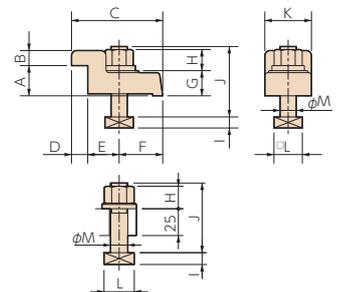
注) 上記外観寸法はFANUC仕様です。他メーカーモーター仕様の場合、寸法が大きくなる場合があります。

クランピングブロック、ボルト

タイプ	使用数	適用T溝ピッチ	適用T溝幅	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
RWE/RWA-160R,B	—	2	—	14	—	—	—	—	—	—	17	8	60	—	23	12	
RWE/RWA-200R,B	—	2	—	18	—	—	—	—	—	—	21	11	65	—	28	16	
RWA-250R,B	I	4	50~100	18	25	12	80	12	33	35	22	21	11	65	40	28	16
RWA-320R,B	I	4	50~132	18	30	15	90	16	31	43	25	21	11	70	46	28	16
RNCV-401R,B	I	4	55~155	18	30	15	90	16	31	43	25	21	11	70	46	28	16

注) 1. 上記適用T溝ピッチ以外のピッチを持つ機械に取付けの場合、クランピングブロック、ボルトは市販品をご利用になるか、当社特注品(オプション)をご用命ください。
注) 2. RWE/RWA-160R,B,RWE/RWA-200R,Bはクランピングボルトのみの付属となります。

タイプ I



- RBS
- TBS
- RWE/RWA-RN
- RWE/RWA-B RNCV-B
- RNCM
- RWB
- RWB-K RNCK
- RCH RNC
- RCV RNCV
- マルチスピンドル RN-N
- TWA/TN
- TTNC
- THNC
- マルチスピンドル TTNC-N
- RDS
- RTV RTT
- RCB
- 1軸NC コントローラー
- アクセサリ
- オプション仕様
- 資料