

スタンダードタイプ

RWE/RWA

RWE-160・200
RWA-160・200・250・320

RN RN-100



RWA-160R

RWE/RWAは、ベストセラーを更に進化させた次世代モデル。
たとえばドリル・タッピングマシンではそのスピードをいかに発揮。
クラスを超えたコストパフォーマンスで利益に貢献します。

仕 様

単位：mm

		RWE/RWA-160	RWE/RWA-200	RWA-250	RWA-320	RN-100	
使用勝手	R	○	○	○	○	○	
	L	○	○	○	○	○	
スピンドル直径		φ100	φ120	φ140	φ180	φ80	
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)	φ135 (オプション)	
センターハイト		135	160	160	210	110	
センター穴	口 元	φ55H7×45	φ65H7×45	φ80H7×45	φ115H7×45	φ50H7×45	
	貫 通	φ40	φ45	φ50	φ85	φ30	
テーブルTスロット幅*1		12H8	12H8	12H8	14H8	10H8	
ガイドブロック幅		14h7	18h7	18h7	18h7	14h7	
サーボモーター (FANUCの場合)		αiS2	αiS4	αiS8	αiS8	αiF2	
モーター軸換算イナーシャ ×10 ⁻³ kg・m ²		0.09	0.17	0.41	0.52	0.23	
製品質量 kg		40	61	80	150	28	
総減速比		1/72	1/72	1/90 *2	1/120 *2	1/36	
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	83.3	
割出精度(累積) 秒		25	20	20	20	45	
クランプ方式		空圧	空圧	空圧	空圧	空圧	
クランプトルク ／空圧0.49MPa 投入時	N・m	250 (RWE)	400 (RWE)	1,000	1,500	80	
		500 (RWA)	800 (RWA)				
ウォームギヤ強度 N・m		206	288	596	939	176	
積載質量	タテ置き時  () : テールストック使用時	kg	100 (200)	125 (250)	175 (350)	25 (50)	
	ヨコ置き時 	kg	200	250	250	350	50
許容負荷 (テーブルクランプ時)	F 	N	10,800	14,400	14,400	24,800	5,880
	F×L 	N・m	500	800	1,000	1,500	80
	F×L 	N・m	780	1,900	1,900	4,700	156
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	0.10

☞ 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 **P.76**

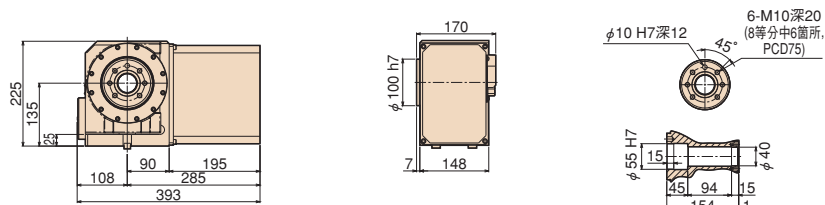
* 1 テーブルTスロット幅の公差は、十文字の基準溝4本に適用。☞ 寸法図 **P.60**

* 2 次のモデルには高速仕様もございます。あらかじめお問合せください。
RWA-250、320(減速比 1/45) 但し、RWA-320はαiS12相当のモーターとなります。

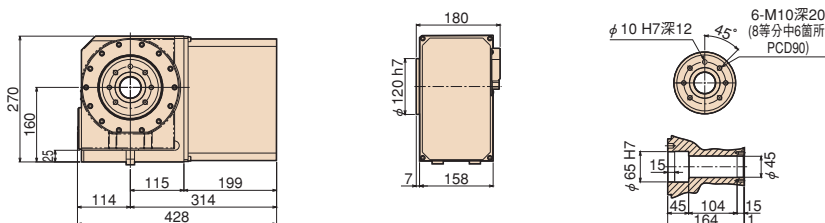
寸法図

単位:mm

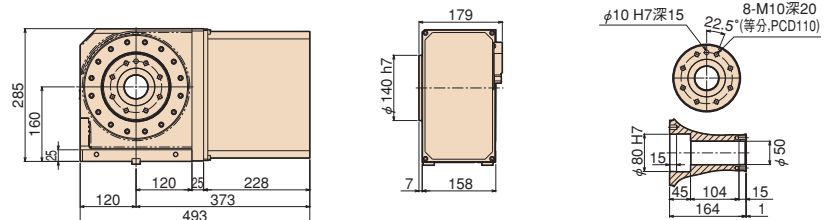
RWE/RWA-160



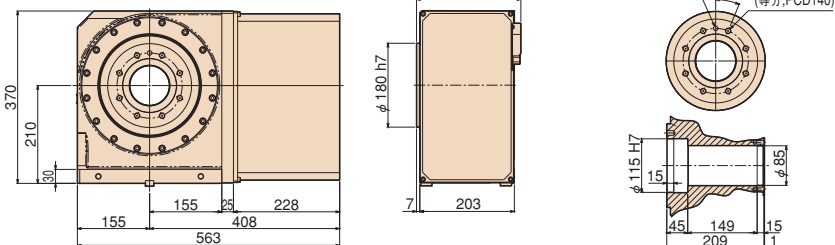
RWE/RWA-200



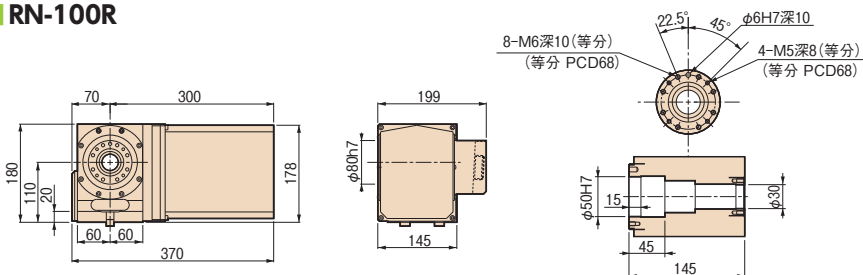
RWA-250



RWA-320



RN-100R



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、寸法が大きくなることがあります。

クランピングブロック、ボルト

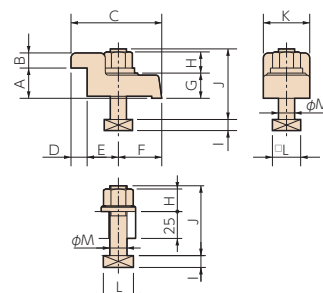
単位:mm

	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-160	—	2	—	14	—	—	—	—	—	—	—	17	8	60	—	23	12
RWE/RWA-200	—	2	—	18	—	—	—	—	—	—	—	21	11	65	—	28	16
RWA-250	I	4	50~100	18	25	12	80	12	33	35	22	21	11	65	40	28	16
RWA-320	I	4	50~132	18	30	15	90	16	31	43	25	21	11	70	46	28	16
RN-100	—	2	—	14	—	—	—	—	—	—	—	17	8	55	—	23	12

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-160、RWE/RWA-200、RN-100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