

スタンダードタイプ

RWE/RWA

RWE-160・200
RWA-160・200・250・320

RN RN-100

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。



RWA-160R

仕 様

単位：mm

		RWE/RWA-160	RWE/RWA-200	RWA-250	RWA-320	RN-100
使用勝手	R	○	○	○	○	○
	L	○	○	○	○	○
	K	○(RWAのみ)	○(RWAのみ)	—	—	—
スピンドル直径		φ100	φ120	φ140	φ180	φ80
テーブル直径		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		12H8	12H8	12H8	14H8	10H8
ガイドブロック幅		14h7	18h7	18h7	18h7	14h7
サーボモータ (FANUCの場合)		αiS2	αiS4	αiS8	αiS8	αiF2
モータ軸換算イナーシャ	×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	1/120	1/36
テーブル最高回転数	min ⁻¹ (モータ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)			
積載質量	タテ置き時  () : テールストック使用時 <> : SS/SE/SH使用時	kg 100 (200) <300>	kg 125 (250) <400>	kg 125 (250) <400>	kg 175 (350) <500>	kg 25 (50)
	ヨコ置き時 	kg 200	kg 250	kg 250	kg 350	kg 50
許容負荷 (テーブルクランプ時)	F 	N 10,800	N 14,400	N 14,400	N 24,800	N 5,880
	F×L 	N・m 250 (RWE) 500 (RWA)	N・m 400 (RWE) 800 (RWA)	N・m 1,000	N・m 1,500	N・m 80
	F×L 	N・m 780	N・m 1,900	N・m 1,900	N・m 4,700	N・m 156
許容 ワークイナーシャ	$J = \frac{W \cdot D^2}{8}$ 	kg・m ² 0.64	kg・m ² 1.25	kg・m ² 1.95	kg・m ² 4.48	kg・m ² 0.10

CE対応機種

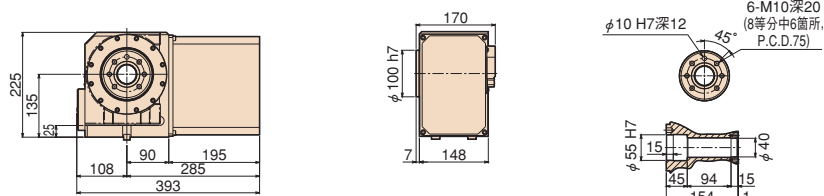
資料 他メーカーサーボモータ **P.70** フェイスプレートや治具を主軸に取付ける場合の注意事項 **P.81**

オプション 高精度仕様 **P.66** ロータリージョイント **P.68**

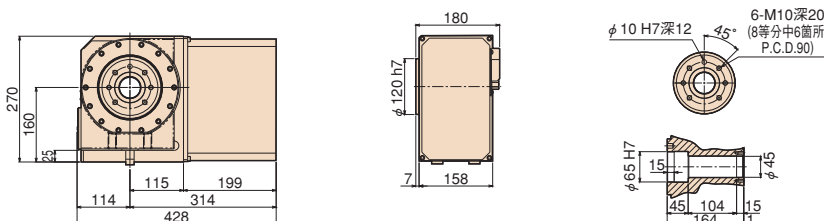
寸法図

単位:mm

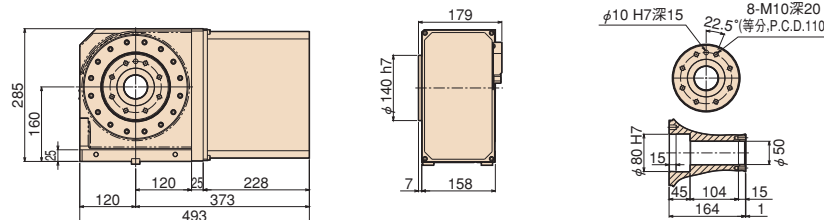
RWE/RWA-160



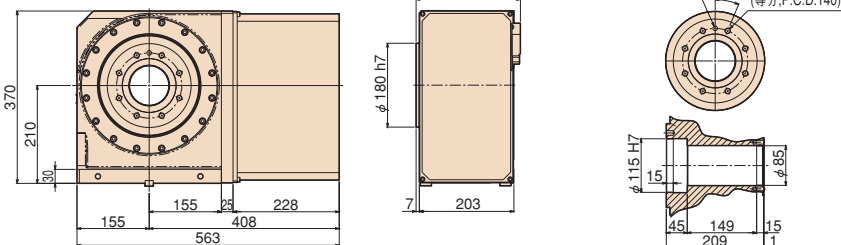
RWE/RWA-200



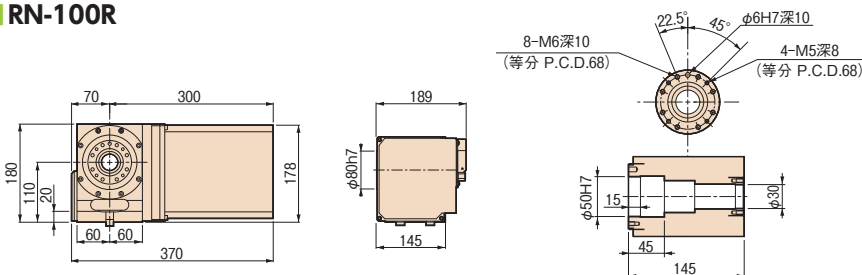
RWA-250



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。

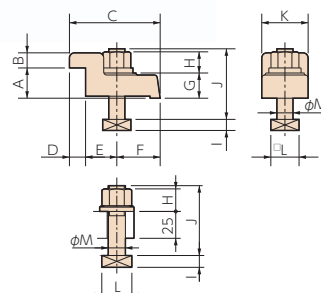
クランピングブロック、ボルト

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

RBH

RBM

TBS

RWE/RWA
RN

RWH

RWA-B

RWB

RWB-K

RCB

RCH

RCV

マルチスピンドル

RWM

TWA

TWS

TWB

マルチスピンドル

TWM

RDS

TDS

TDB

1軸NC

コントローラー

アクセサリ

オプション
仕様

資料

RN-100R