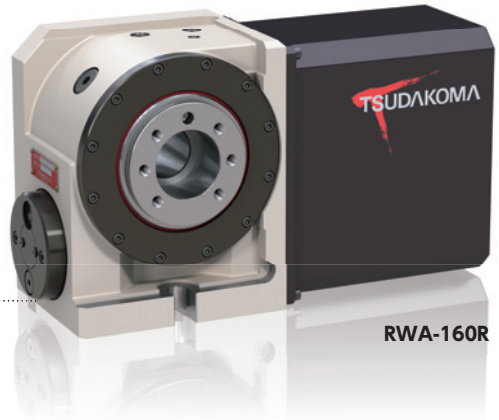
RBS
RBH
RBM
TBS
RWE/RWA RN
RWH
RWA-B
RWB
RWB-K
RCB
RCH
RCV
マルチスピンドル RWM
TWA/TN
TWS
TWB
マルチスピンドル TWM
RDS
TDS TDB
1軸NC コントローラー
アクセサリー
オプション 仕様
資 料

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んなく発揮。
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	○	○	○	○	○
	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	$\times10^{-3}$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) 500(RWA)	400(RWE) 800(RWA)	1,000	1,500	80
積載質量 タテ置き時 ( ):テールストック使用時	kg	100 (200)	125 (250)	125 (250)	175 (350)	25 (50)
積載質量 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
許容負荷 (テーブルクランプ時) F×L	N·m	250(RWE) 500(RWA)	400(RWE) 800(RWA)	1,000	1,500	80
許容負荷 (テーブルクランプ時) 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

CE対応機種

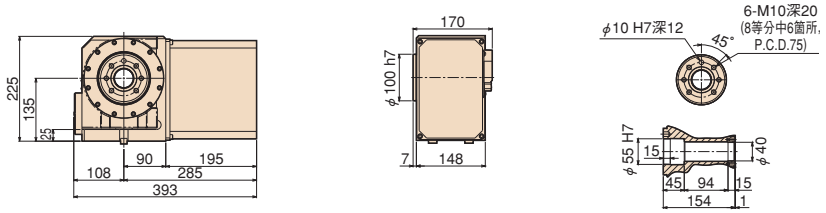
資料 他メーカーサーボモータ P.70　フェイスプレートや治具を主軸に取付ける場合の注意事項 P.81

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

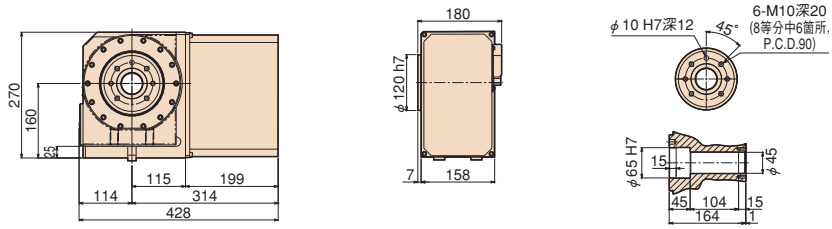
単位：mm

RWE/RWA-160



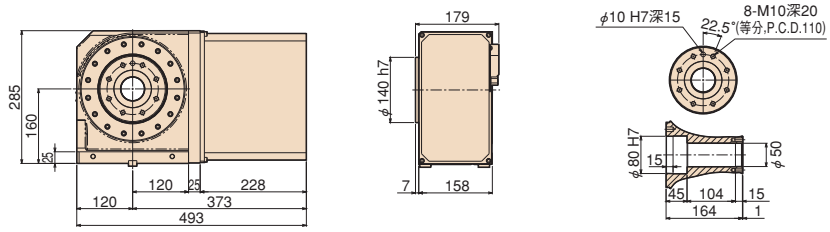
RWA-160K

RWE/RWA-200

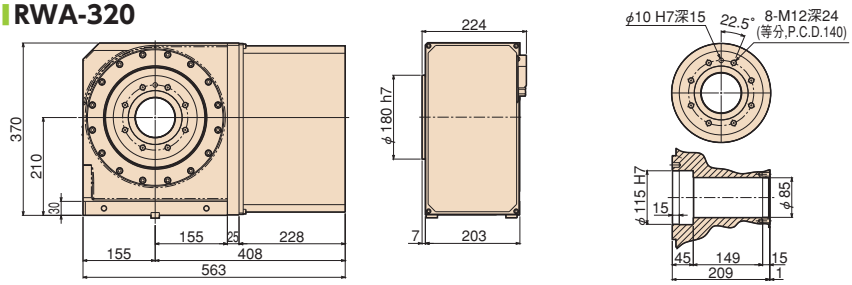


RWA-160R
パワーチャック付き

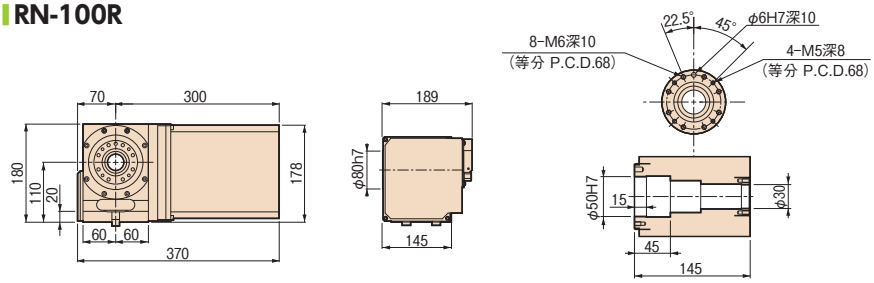
RWA-250

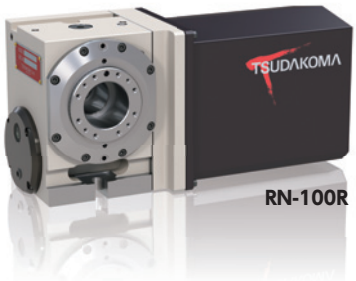


RWA-320



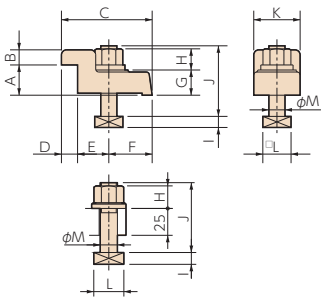
RN-100R




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。

タイプ I



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。