

スタンダードタイプ

RNA RNA-161・201・251・321


RNAは、ベストセラーRNシリーズ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。



RNA-201R

仕様

単位：mm

		RNA-161	RNA-201	RNA-251	RNA-321		
RG	使用勝手 R	○	○	○	○		
	L	○	○	○	○		
RNA	スピンドル直径	φ100	φ120	φ140	φ180		
RNE	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)		
RNA-B RNCV-B	センターハイト	135	160	160	210		
RNCM	センター穴	口元	φ55H7×45	φ65H7×45	φ80H7×45		
RBA		貫通	φ40	φ45	φ50	φ85	
RBA-K RNCK	テーブルTスロット幅 *1	12H8	12H8	12H8	14H8		
RCH RNC	ガイドブロック幅	14h7	18h7	18h7	18h7		
RCV RNCV	サーボモーター (FANUCの場合)	αiF2	αiF4	αiF4	αiF8		
マルチスピンドル RN-N	モーター軸換算イナーシャ ×10 ⁻³ kg・m ²	0.09	0.09	0.17	0.52		
RZ	製品質量	40	45	61	80		
TN	総減速比	1/72	1/72	1/90 *2	1/120 *2		
TTNC	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		
THNC	割出精度(累積)	秒	25	20	20		
マルチスピンドル TTNC-N	再現精度	秒	4	4	4		
RC RH	クランプ方式	空圧	空圧	空圧	空圧		
RUA	クランプトルク /空圧0.49MPa投入時	N・m	500	800	1,000		
TSUA	ウォームギア強度	N・m	206	288	596		
RTV RTT	積載質量	タテ置き時 	kg	100 (200)	125 (250)	125 (250)	175 (350)
1軸NC コントローラー		() : テールストック使用時					
アクセサリ	ヨコ置き時 	kg	200	250	250	350	
オプション 仕様	F 	N	10,800	14,400	14,400	24,800	
資料	許容負荷 (テーブルクランプ時) F×L 	N・m	500	800	1,000	1,500	
	F×L 	N・m	780	1,900	1,900	4,700	
	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	

☞ 他メーカーサーボモーター **P.70** ☞ フェイスプレートや治具を主轴に取付ける場合の注意事項 **P.80**

*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.64**

*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。
RNA-251、321 (減速比1/45) 但し、RNA-320はαiF12相当のモーターとなります。