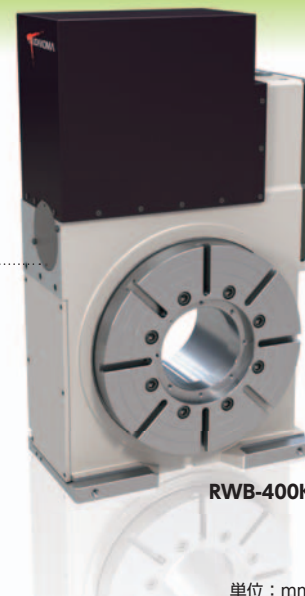


ヨコ形マシニングセンタ用

RWB-K

RWB-250K・320K・400K・500K

ヨコ形マシニングセンタ用で、最高峰のスペックを搭載したフラッグシップモデル。
航空機、自動車、切削工具などさまざまな産業で活躍しています。
貫通穴径の拡大により、従来機に対しロータリージョイントの多ポート化が可能です。
両面板仕様が新登場。前後にワークを把持、1度の段取りでワーク2個加工、
さらに生産性を向上します。左右対称ワーク加工に最適です。



RWB-400K

単位：mm

仕 様

仕様内【 】は RWB-***K,DF 両面板仕様の値です。

		RWB-250K	RWB-320K	RWB-400K	RWB-500K
テーブル直径		φ 250	φ 320	φ 400	φ 500
センターハイト		160	210	255	310
センター穴	口 元	φ 105H7【φ 40H7】	φ 150H7【φ 65H7】	φ 200H7【φ 75H7】	φ 220H7【φ 100H7】
	貫 通	φ 80【φ 30】	φ 120【φ 55】	φ 160【φ 65】	φ 181【φ 90】
テーブルTスロット幅		12H7	14H7	14H7	18H7
ガイドブロック幅		18h7	18h7	18h7	18h7
サーボモータ (FANUCの場合)		α iF8	α iF12	α iF12	α iF12
モータ軸換算イナーシャ	$\times 10^{-3} \text{kg} \cdot \text{m}^2$	1.27【1.35】	3.53【3.57】	4.63【4.75】	4.25【4.34】
製品質量	kg	130【160】	250【305】	370【470】	590【730】
総減速比		1/90	1/120	1/120	1/180
テーブル最高回転数	min^{-1} (モータ2,000 min^{-1} 時)	22.2	16.6	16.6	11.1
割出精度(累積)	秒	14	14	14	14
クランプ方式		油圧 or 空油圧(オプション)	油圧 or 空油圧(オプション)	油圧 or 空油圧(オプション)	油圧 or 空油圧(オプション)
クランプトルク /投入圧力	N・m	1,300【1,300】/3.5MPa 2,000【1,300】/4.9MPa	3,100【3,100】/3.5MPa 4,700【3,500】/4.9MPa	5,500【5,500】/3.5MPa 8,000【6,700】/4.9MPa	7,600【7,600】/3.5MPa 11,000【7,900】/4.9MPa
積載質量	^{*1} タテ置き時  kg	175	250	300	600
	タテ置き(テールストック付)	350	500	600	1,200
	タテ置き(SSB付)	900	1,500	1,800	3,600
許容負荷 (テーブルクランプ時)	F  N	35,000	89,000	109,000	240,000
	F×L  N・m	1,300【1,300】/3.5MPa 2,000【1,300】/4.9MPa	3,100【3,100】/3.5MPa 4,700【3,500】/4.9MPa	5,500【5,500】/3.5MPa 8,000【6,700】/4.9MPa	7,600【7,600】/3.5MPa 11,000【7,900】/4.9MPa
	F×L  N・m	1,500	5,300	7,800	17,000
許容 ^{*1} ワークイナーシャ	$J = \frac{W \cdot D^2}{8}$  $\text{kg} \cdot \text{m}^2$	7	19	36	112

CE対応機種

*1 両面板仕様の場合、両面板合計の値を示す。

テーブル直径800以上については、下記モデルのビッグボア仕様として承ります。

テーブル直径	モデル	センター穴	仕様掲載ページ
φ 800	RCV-800 (モータ上方仕様)	φ 360	P.32
φ 1000	RCV-1000 (モータ上方仕様)	φ 410	P.32
φ 1250	RCV-1250 (モータ上方仕様)	φ 500	P.32

資料

他メーカーサーボモータ **P.70**

オプション

高精度仕様(両面板仕様対応不可) **P.66**プルスタッド(両面板仕様対応不可) **P.68**ロータリージョイント **P.27・P.68**空油圧仕様 **P.69**

