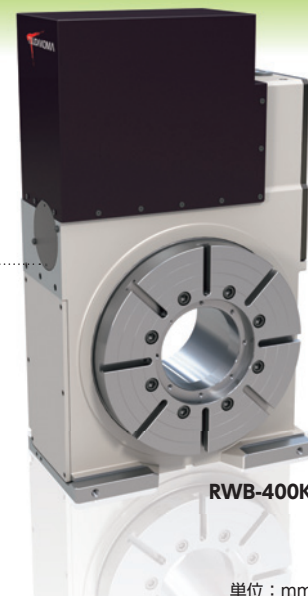


ヨコ形マシニングセンタ用

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
RWB-K	テーブル直径	φ 250	φ 320	φ 400	φ 500
RCB	センターハイト	160	210	255	310
RCH	センター穴	口元 φ 105H7【φ 40H7】 貫通 φ 80【φ 30】	φ 150H7【φ 65H7】 φ 120【φ 55】	φ 200H7【φ 75H7】 φ 160【φ 65】	φ 220H7【φ 100H7】 φ 181【φ 90】
RCV	テーブルTスロット幅	12H7	14H7	14H7	18H7
RWM	ガイドブロック幅	18h7	18h7	18h7	18h7
マルチスピンドル	サーボモータ (FANUCの場合)	α iF8	α iF12	α iF12	α iF12
TWA/TN	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】
TWS	製品質量 kg	130【160】	250【305】	370【470】	590【730】
TWB	総減速比	1/90	1/120	1/120	1/180
TWM	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
RDS	割出精度(累積) 秒	14	14	14	14
TDS	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)
TDB	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
1軸NC コントローラー	積載質量				
アクセサリー	タテ置き時 kg	175	250	300	600
オプション 仕様	タテ置き(テールストック付)	350	500	600	1,200
資料	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 $\text{N} \cdot \text{m}$	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 $\text{N} \cdot \text{m}$	1,500	5,300	7,800	17,000
	許容 ^{*1} ワークイナーシャ $\text{kg} \cdot \text{m}^2$	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

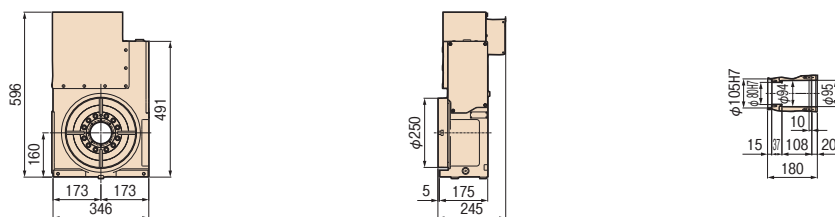
ロータリージョイント P.27・P.68

空油圧仕様 P.69

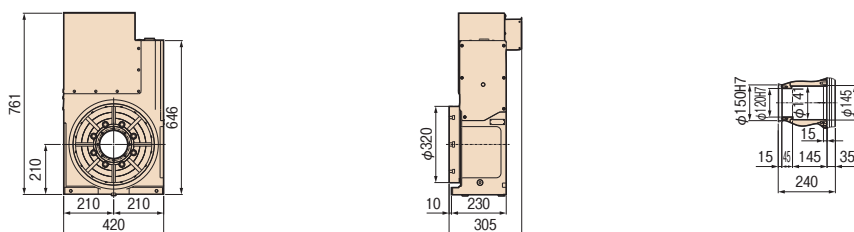
寸法図

単位:mm

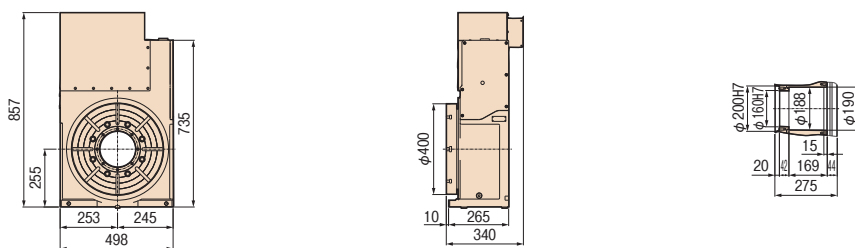
RWB-250K



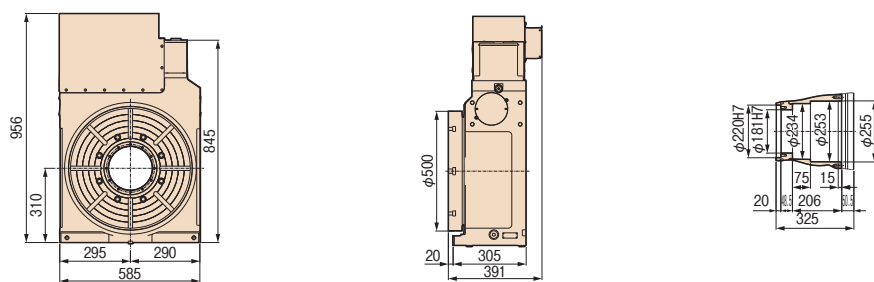
RWB-320K



RWB-400K



RWB-500K



オプション ロータリージョイント

内装タイプ	最大ポート数	
	標準仕様	両面板仕様
RWB-250K	10+1	お問合せ
RWB-320K	12+1	6
RWB-400K	16+1	6
RWB-500K	16+1	8

*両面板+ロータリージョイント仕様の場合のクランプトルク等は、お問い合わせください。
*両面板仕様のポート数は変更不可です。



スライベルタイプコネクタボックス仕様
機械パレットの旋回に伴うモーターケーブル・コネクタのねじれ対策に有効です。
(オプション)

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。

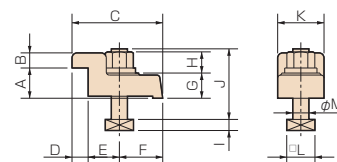
クランピングブロック、ボルト

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
RWB-250K	I	4	50~125	18	25	12	80	12	33	35	22	21	11	65	40	28	16
RWB-320K	I	4	73~162	18	30	15	90	16	31	43	25	21	11	70	46	28	16
RWB-400K	I	4	73~160	18	30	15	90	16	31	43	25	21	11	70	46	28	16
RWB-500K	I	4	73~200	18	40	20	110	18	42	50	25	21	11	70	46	28	16

注) 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。

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/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

オプション
仕様

資料