

マルチスピンドルタイプ

RWM**RWM-160-2/3/4****RWM-200-2/3/4****RWM-250-2/3/4****RWM-320-2/3/4**

多数個ワーク取りのできる高生産性対応モデル。

シリーズ最小のRWM-160は、ドリリング、タッピングマシンのニーズをとらえた最速モデルです。

仕 様

単位：mm

		RWM-160			RWM-200			RWM-250			RWM-320		
使用勝手	R	○			○			○			○		
	L	○			○			○			○		
スピンドル直径		φ 100h7			φ 120h7			φ 140h7			φ 180h7		
テーブル直径		φ 160、φ 200 (オプション)			φ 200、φ 250 (オプション)			φ 250 (オプション)			φ 320 (オプション)		
スピンドル軸間距離		215 or 250			250 or 320			320 or 400			400 or 500		
センターハイト		135			160			160			210		
センター穴	□ 元	φ 55H7			φ 65H7			φ 80H7			φ 115H7		
	貫 通	φ 40			φ 45			φ 50			φ 85		
ガイドブロック幅		14h7			18h7			18h7			18h7		
サーボモーター (FANUCの場合)		α iF4			α iF8			α iF8			α iF8		
軸数		2軸	3軸	4軸	2軸	3軸	4軸	2軸	3軸	4軸	2軸	3軸	4軸
モーター軸換算イナーシャ (最小軸間ピッチ仕様時)	$\times 10^{-3} \text{kg} \cdot \text{m}^2$	0.31	0.43	0.56	0.46	0.64	0.85	0.55	0.82	1.09	1.07	1.61	2.15
製品質量 (最小軸間ピッチ仕様、ベース付属時)	kg	105	150	200	155	225	295	210	310	435	380	600	880
総減速比		1/72			1/72			1/120			1/120		
テーブル最高回転数 (モーター3,000min ⁻¹ 時)	min ⁻¹	41.6			41.6			16.6			16.6		
クランプ方式		空圧			空圧			空圧			空圧		
クランプトルク /空圧0.49MPa投入時	N・m	500			800			1,000			1,500		
割出精度(累積)	秒	25			20			20			20		
ウォームギヤ強度	N・m	206			288			596			939		
積載質量	タテ置き時	100 (200)			125 (250)			125 (250)			175 (350)		
	() : テールストック使用時												
許容負荷 (テーブルクランプ時)	F	10,800			14,400			14,400			24,800		
	F×L	500			800			1,000			1,500		
	F×L	780			1,900			1,900			4,700		
許容ワークイナーシャ (1軸あたり)	$J = \frac{W \cdot D^2}{8}$	0.64			1.25			1.95			4.48		

CE対応機種

資料

他メーカーサーボモーター P.68

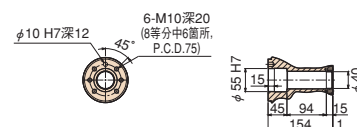
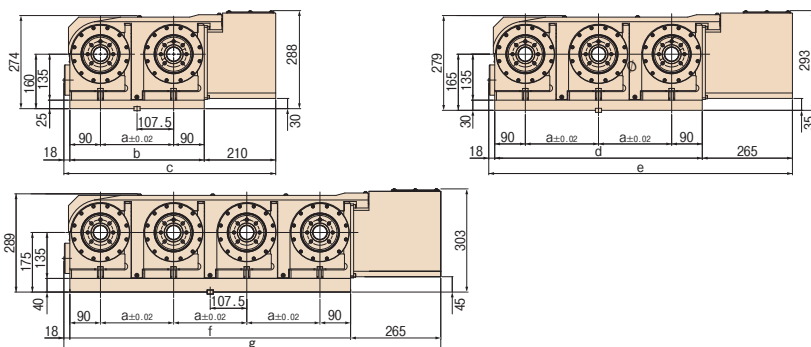
オプション

ロータリージョイント P.66

寸法図

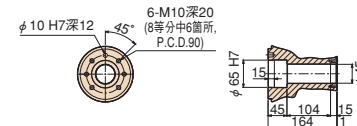
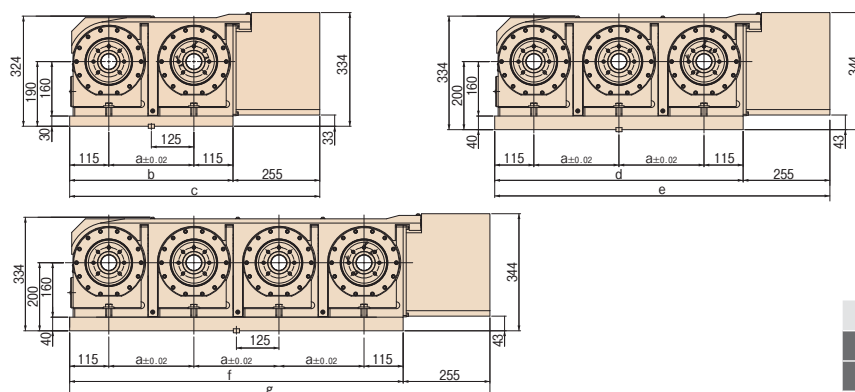
単位:mm

RWM-160R-2/3/4



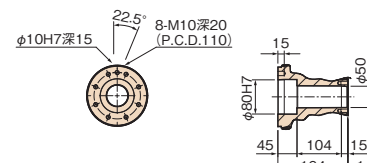
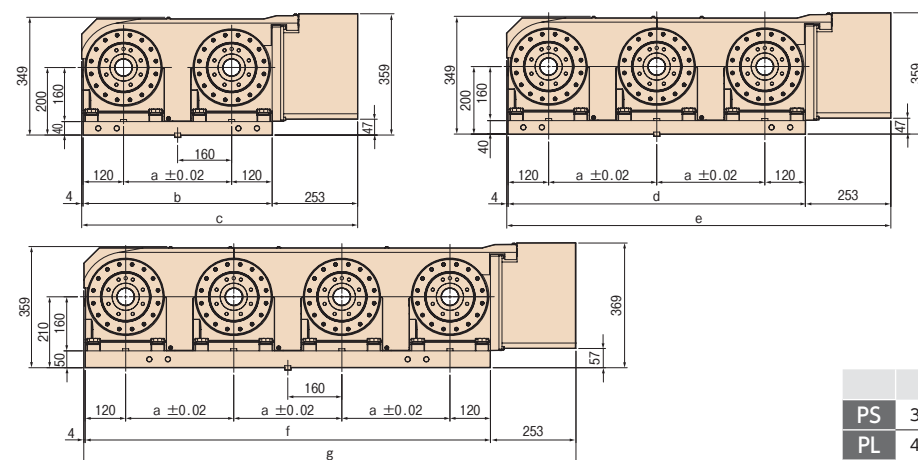
	a	b	c	d	e	f	g
PS	215	395	623	610	893	825	1,108
PL	250	430	658	680	963	930	1,213

RWM-200R-2/3/4



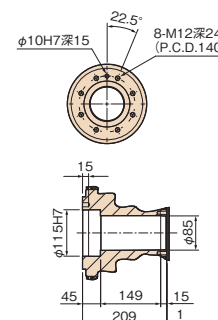
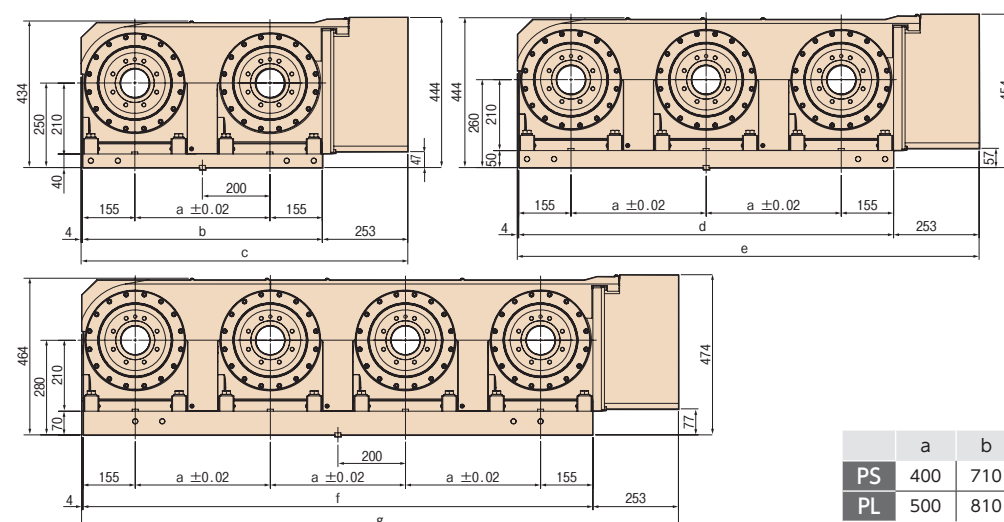
	a	b	c	d	e	f	g
PS	250	480	735	730	985	980	1,235
PL	320	550	805	870	1,125	1,190	1,445

RWM-250R-2/3/4



	a	b	c	d	e	f	g
PS	320	560	817	880	1,137	1,200	1,457
PL	400	640	897	1,040	1,297	1,440	1,697

RWM-320R-2/3/4



	a	b	c	d	e	f	g
PS	400	710	967	1,110	1,367	1,510	1,767
PL	500	810	1,067	1,310	1,567	1,810	2,067

注) 上記外観寸法はFANUC仕様です。他メーカーモーター仕様の場合、寸法が大きくなることがあります。

RBS

RBH

RBM

TBS

RWE/RWA
RN

RWH

RWA-B
RNCV-B

RWB

RWB-K
RNCK

RCB

RCH
RNC

RCV

マルチスピンドル
RWM

TWA/TN

TWB
TTNC

マルチスピンドル
TWM

RDS

RTV
RTT

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