

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**

RWM-160R-2,PS

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		φ100h7			φ120h7			φ140h7			φ180h7		
テーブル直径		φ160、φ200(オプション)			φ200、φ250(オプション)			φ250(オプション)			φ320(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	φ55H7			φ65H7			φ80H7			φ115H7		
	貫通	φ40			φ45			φ50			φ85		
ガイドブロック幅		14h7			18h7			18h7			18h7		
サーボモータ (FANUCの場合)		αiF4			αiF8			αiF8			αiF8		
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
モータ軸換算イナーシャ	$\times 10^{-3} \text{kg} \cdot \text{m}^2$ (最小軸間ピッチ仕様時)	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	min^{-1} (モータ3,000 min^{-1} 時)	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	N・m /空圧0.49MPa投入時	500			800			1,000			1,500		
割出精度(累積)	秒	25			20			20			20		
積載質量	タテ置き時  kg/axis	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  N	10,800			14,400			14,400			24,800		
	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 (1軸あたり)	$J = \frac{W \cdot D^2}{8}$  $\text{kg} \cdot \text{m}^2$	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 P.70

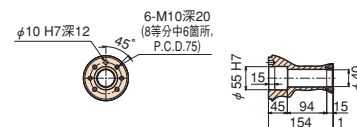
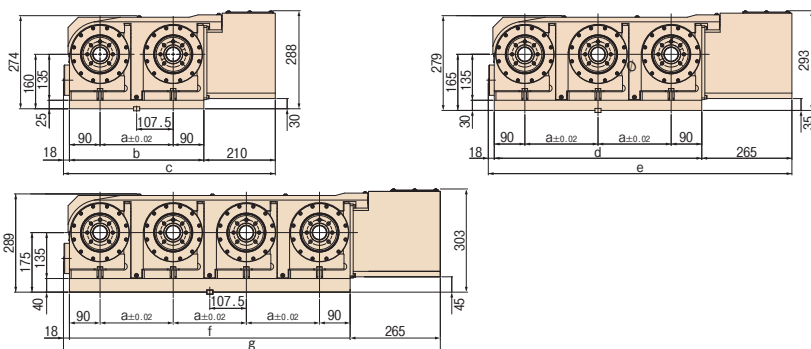
オプション

ロータリージョイント P.68

寸法図

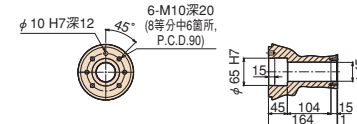
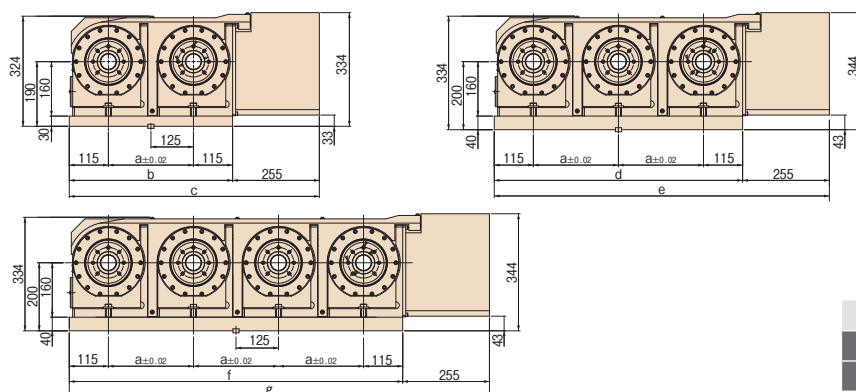
単位:mm

RWM-160R-2/3/4



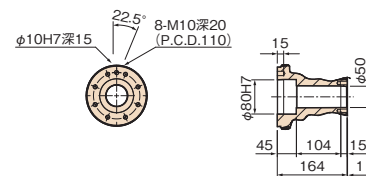
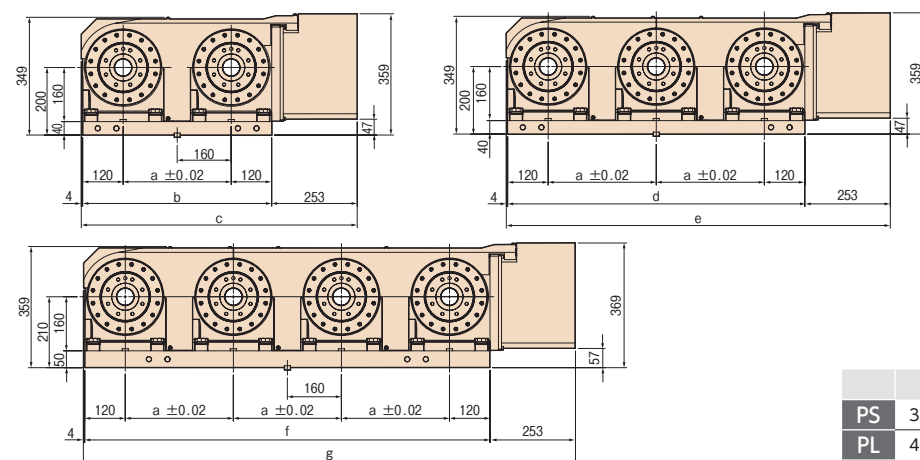
	a	b	c	d	e	f	g
PS	215	395	623	610	893	825	1,108
PL	250	430	658	680	963	930	1,213

RWM-200R-2/3/4



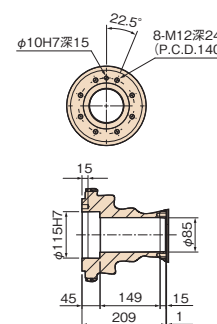
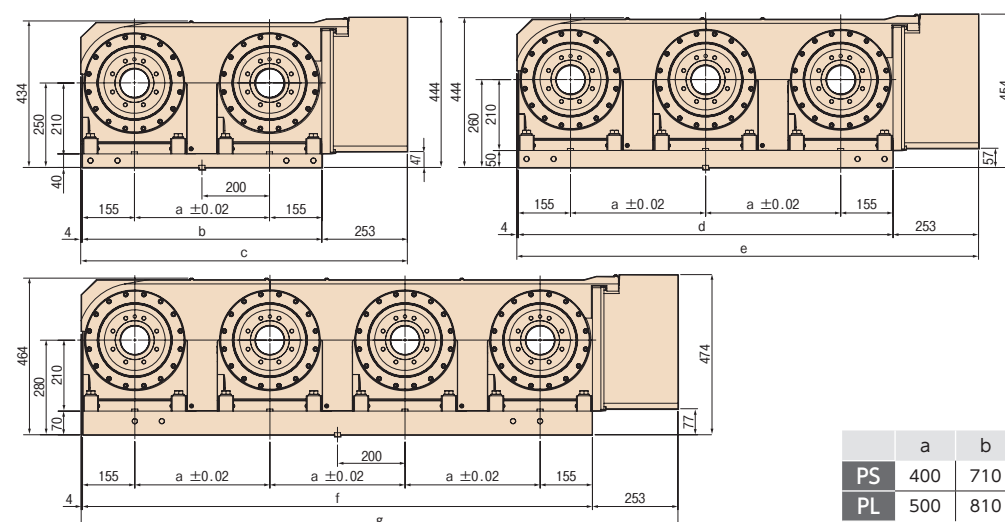
	a	b	c	d	e	f	g
PS	250	480	735	730	985	980	1,235
PL	320	550	805	870	1,125	1,190	1,445

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

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