

スタンダードタイプー油圧ー

RWH RWH-160・200・250・320

エアークランプ仕様のためのベーシックモデルに
新たに油圧クランプ仕様を追加。
使用環境での流体に応じて選択が可能です。



RWH-200R

単位：mm

仕 様

		RWH-160	RWH-200	RWH-250	RWH-320
使用勝手	R	○	○	○	○
	L	○	○	○	○
スピンドル直径		φ100	φ120	φ140	φ180
テーブル直径		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)
センターハイト		135	160	160	210
センター穴	□元	φ55H7×45	φ65H7×45	φ80H7×45	φ115H7×45
	貫通	φ40	φ45	φ50	φ85
テーブルTスロット幅		12H8	12H8	12H8	14H8
ガイドブロック幅		14h7	18h7	18h7	18h7
サーボモーター (FANUCの場合)		αiS2	αiS4	αiS8	αiS8
モーター軸換算イナーシャ	$\times 10^{-3} \text{kg} \cdot \text{m}^2$	0.09	0.17	0.41	0.52
製品質量	kg	40	61	80	150
総減速比		1/72	1/72	1/90	1/120
テーブル最高回転数	min^{-1} (モーター3,000 min^{-1} 時)	41.6	41.6	33.3	25
割出精度(累積)	秒	25	20	20	20
クランプ方式		油圧	油圧	油圧	油圧
クランプトルク ／油圧3.5MPa投入時	N・m	500	800	1,000	1,500
ウォームギヤ強度	N・m	206	288	596	939
積載質量	タテ置き時  () : テールストック使用時	kg 100 (200)	kg 125 (250)	kg 125 (250)	kg 175 (350)
	ヨコ置き時 	kg 200	kg 250	kg 250	kg 350
許容負荷 (テーブルクランプ時)	F 	N 10,800	N 14,400	N 14,400	N 24,800
	F×L 	N・m 500	N・m 800	N・m 1,000	N・m 1,500
	F×L 	N・m 780	N・m 1,900	N・m 1,900	N・m 4,700
許容 ワークイナーシャ	$J = \frac{W \cdot D^2}{8}$ 	$\text{kg} \cdot \text{m}^2$ 0.64	$\text{kg} \cdot \text{m}^2$ 1.25	$\text{kg} \cdot \text{m}^2$ 1.95	$\text{kg} \cdot \text{m}^2$ 4.48

CE対応機種

資料

他メーカーサーボモーター P.68

フェイスプレートや治具を主軸に取付ける場合の注意事項 P.79

オプション

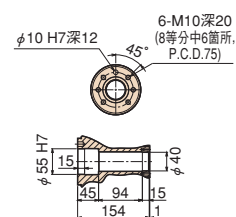
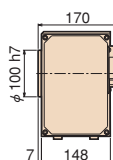
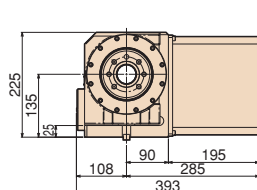
高精度仕様 P.64

ロータリージョイント P.66

寸法図

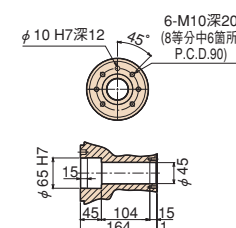
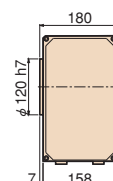
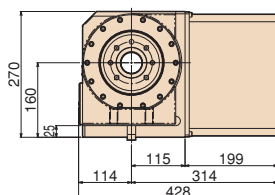
単位:mm

RWH-160R



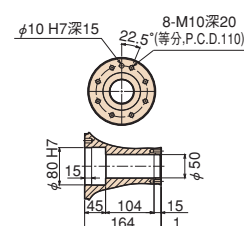
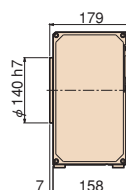
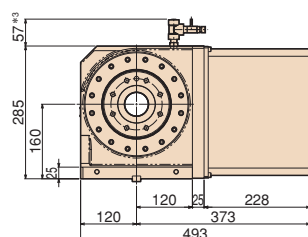
・160サイズは立置専用。

RWH-200R



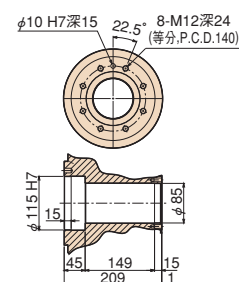
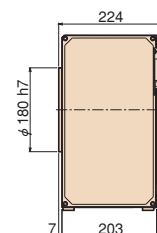
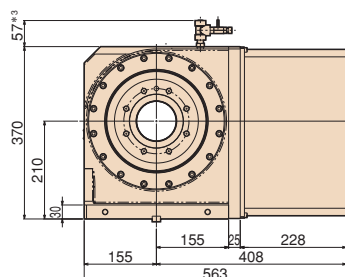
・200サイズは立置専用。

RWH-250R



*3 横置仕様時のみフレーム上面部に油圧投入口及びエア抜きプラグが付きます。
・250サイズは立置仕様・横置仕様が可能です。立横兼用は不可となります。

RWH-320R



*3 横置仕様時のみフレーム上面部に油圧投入口及びエア抜きプラグが付きます。
・320サイズは立置仕様・横置仕様が可能です。立横兼用は不可となります。

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、寸法が大きくなる場合があります。

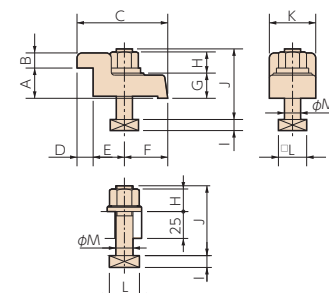
クランピングブロック、ボルト

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
RWH-160	—	2	—	14	—	—	—	—	—	—	—	17	8	60	—	23	12
RWH-200	—	2	—	18	—	—	—	—	—	—	—	21	11	65	—	28	16
RWH-250	I	4	50~100	18	25	12	80	12	33	35	22	21	11	65	40	28	16
RWH-320	I	4	50~132	18	30	15	90	16	31	43	25	21	11	70	46	28	16

注) 1. 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。
注) 2. RWH-160、RWH-200はクランピングボルトのみの付属となります。

タイプ I



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
RTTTDS
TDB1軸NC
コントローラー

アクセサリ

オプション
仕様

資料