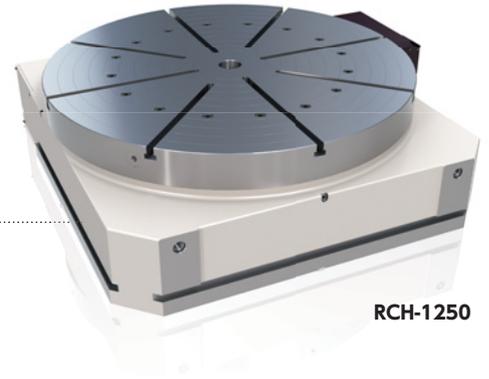


ヨコ置きタイプ

# RCH RCH-800・1000・1250

# RNC RNC-1501・2001



RCH-1250

大形・門形マシニングセンター、5面加工機用で実績を誇る、ヨコ置き専用大形モデル。重量ワークに余裕で対応できる高い剛性を備えています。

仕様

単位：mm

		RCH-800	RCH-1000	RCH-1250	RNC-1501	RNC-2001
RBS	テーブル直径 ( ): オプション	φ800 (φ1,000)	φ1,000 (φ1,200)	φ1,250 (φ1,500)	φ1,500	φ2,000
RBH	テーブル高さ	320	330	410	400	620
RBM	センター穴 □元	φ75H7×30	φ75H7×30	φ75H7×30	φ75H7	φ225H7
TBS	テーブルTスロット幅	18H7	22H7	22H7	28H7	28H7
RWE/RWA RN	ガイドブロック幅	22h7	22h7	22h7	—	—
RWH	サーボモーター (FANUCの場合)	αiF12	αiF22	αiF22	αiF22	αiF30
RWA-B RNCV-B	モーター軸換算イナーシャ ×10 <sup>-3</sup> kg・m <sup>2</sup>	4.72	8.24	5.04	5.6	17.2
RWB	製品質量 kg	1,150	1,700	3,100	3,600	8,000
RWB-K RNCK	総減速比	1/360	1/360	1/720	1/720	1/720
RCB	テーブル最高回転数 min <sup>-1</sup> (モーター2,000min <sup>-1</sup> 時)	5.5	5.5	2.7	2.7	2.7
RCH RNC	割出精度(累積) 秒	15	15	15	15	15
RCV	クランプ方式	油圧 or 空油圧(オプション)				
マルチスピンドル RWM	クランプトルク / 油圧3.5MPa投入時 N・m	16,000	20,000	33,000	9,800	19,600
TWA/TN	ウォームギヤ強度 N・m	7,840	13,230	25,000	21,560	49,000
TWB TTNC	積載質量 ヨコ置き時 kg	4,000	7,000	14,000	8,000	10,000
マルチスピンドル TWM	F N	100,000	185,000	383,000	49,000	58,800
RDS	許容負荷 (テーブルクランプ時) F×L N・m	16,000	20,000	33,000	9,800	19,600
RTV RTT	オプション仕様 F×L N・m	11,600	22,900	56,700	24,500	34,300
TDS TDB	許容ワークイナーシャ $J = \frac{W \cdot D^2}{8}$ kg・m <sup>2</sup>	320	874	2,734	2,255	4,900

CE対応機種 (RNCを除く)

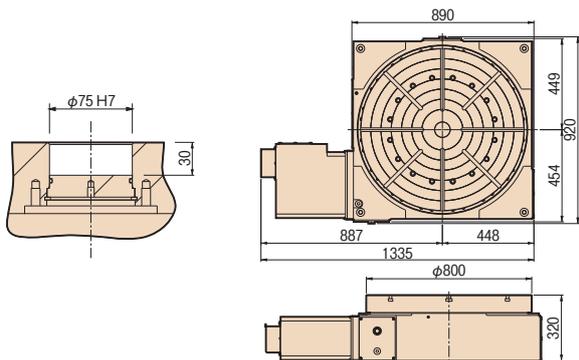
資料 他メーカーサーボモーター P.68

オプション 高精度仕様 P.64 空油圧仕様 P.67

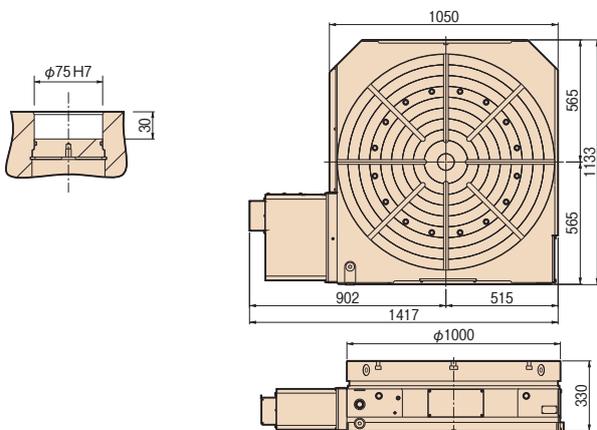
寸法図

単位:mm

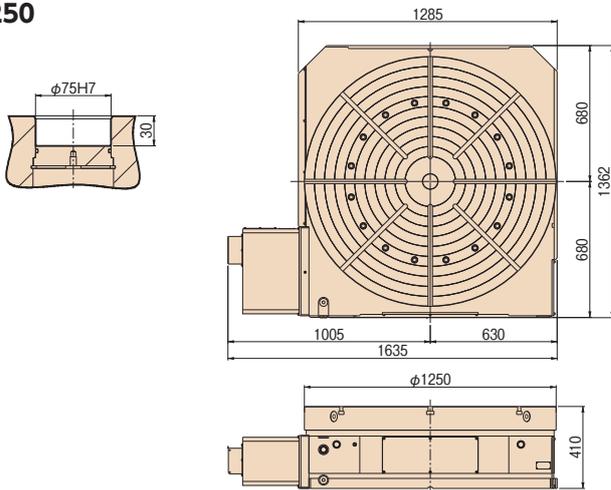
RCH-800



RCH-1000



RCH-1250



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。

クランピングブロック、ボルト

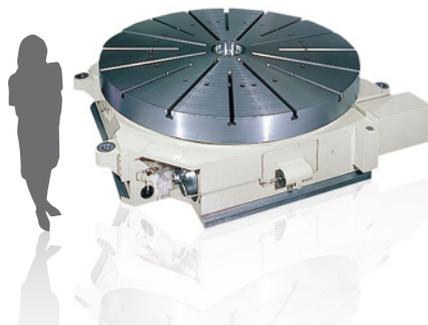
単位:mm

	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
RCH-800	II	4	80~400	22	40	20	85	24	20	41	60	27	13	115	80	32	20
RCH-1000	II	4~8	80~320	22	40	20	85	24	20	41	60	27	13	115	80	32	20
RCH-1250	II	4~8	80~450	22	50	20	74	20	18	36	70	27	13	130	70	32	20
RNC-1501	IV	4~8	80~255	28	50	20	74	20	18	36	77	15	17.5	120	70	41.3	24

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)をご用意ください。

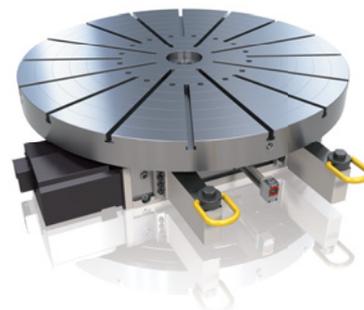
RNC-2001

人工衛星などの姿勢制御用位置検出装置として、測定用に使用される、直径 2,000mm の大形 NC 円テーブル。  
 割出精度 : ± 3 秒  
 最小角度表示 : 0.5 秒



RTH-911

面板直径 2,000mm の大型 NC 円テーブル



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

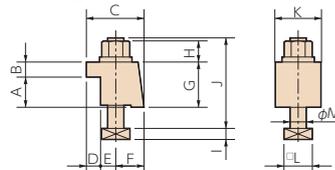
1軸NC  
コントローラー

アクセサリ

オプション  
仕様

資料

タイプ II



タイプ IV

