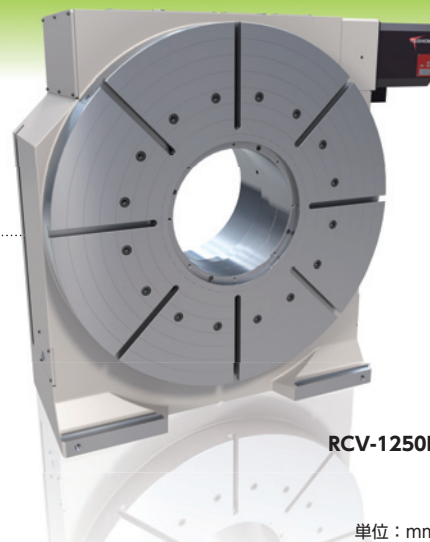


モータ水平取付タイプ

RCV RCV-800・1000・
1250・1600

モータをボディ側面に水平に取付けたベーシックな大形対応モデル。
強力油圧クランプ機構を内蔵しています。



RCV-1250R

単位：mm

仕 様

		RCV-800	RCV-1000	RCV-1250	RCV-1600
使用勝手	R	○	○	○	○
	L	—	—	—	—
	K	○	○	○	○
テーブル直径 () : オプション		φ800 (φ1,000)	φ1,000 (φ1,200)	φ1,250 (φ1,500)	φ1,600
センターハイト		530	625	775	950
センター穴	口元	φ360H7×45	φ410H7×75	φ500H7×25	φ67H7
	貫通	φ310	φ360	φ450	—
テーブルTスロット幅		18H7	22H7	22H7	28H7
ガイドブロック幅		22h7	22h7	22h7	22h7
サーボモータ (FANUCの場合)		αiF12	αiF22	αiF22	αiF22
モータ軸換算イナーシャ ×10 ⁻³ kg・m ²		4.89	8.24	5.04	6.14
製品質量	kg	1,350	2,500	4,200	7,200
総減速比		1/360	1/360	1/720	1/720
テーブル最高回転数 min ⁻¹ (モータ2,000min ⁻¹ 時)		5.5	5.5	2.7	2.7
割出精度(累積)	秒	15	15	15	15
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
クランプトルク ／油圧3.5MPa投入時	N・m	16,000	20,000	33,000	41,000
積載質量	タテ置き時  kg	2,000 (4,000)	3,500 (7,000)	7,000 (14,000)	10,000 (20,000)
	() : テールストック使用時				
ヨコ置き時  kg		4,000	7,000	14,000	20,000
許容負荷 (テーブルクランプ時)	F  N	100,000	185,000	383,000	754,000
	F×L  N・m	16,000	20,000	33,000	41,000
	F×L  N・m	11,600	22,900	56,700	153,000
許容 ワーキンナーシャ $J = \frac{W \cdot D^2}{8}$  kg・m ²		320	874	2,734	6,400

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

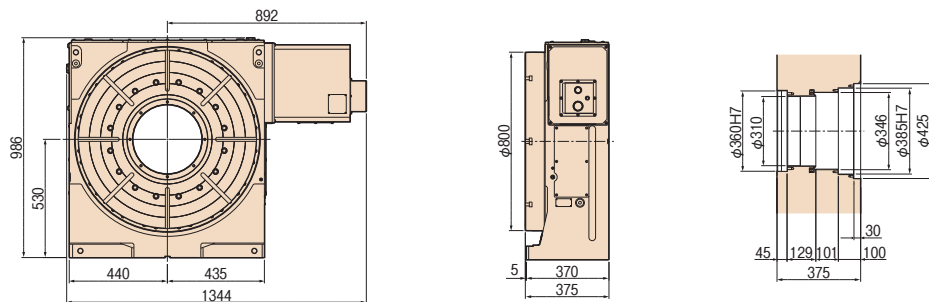
高精度仕様 P.66

空油圧仕様 P.69

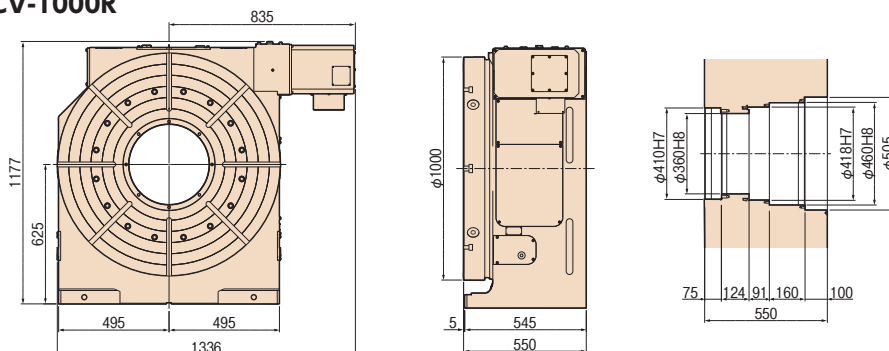
寸法図

単位:mm

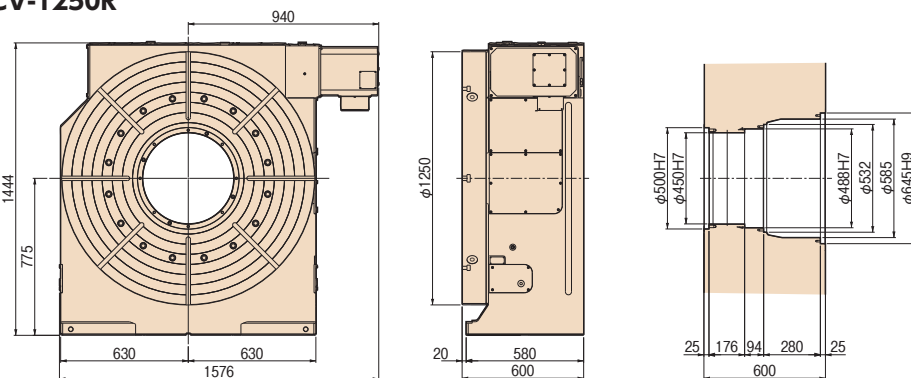
RCV-800R



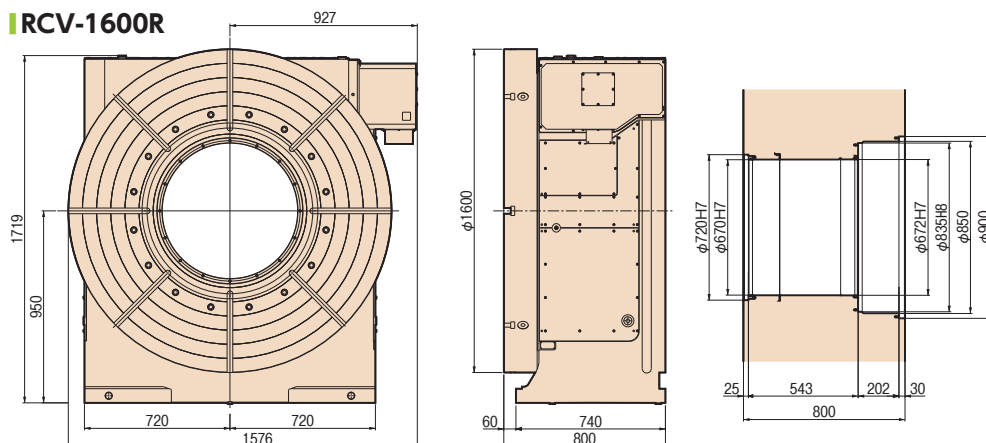
RCV-1000R



RCV-1250R



RCV-1600R



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

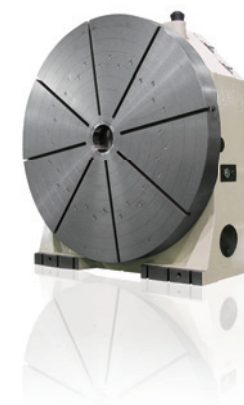
	タイプ	使用数	適用T溝ピッチ	適用T溝幅	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
RCV-800	Ⅱ	4	80~350	22	60	28	95	29	16	50	88	27	13	145	100	32	20
RCV-1000	Ⅱ	4	80~400	22	60	28	95	29	16	50	88	27	13	145	100	32	20
RCV-1250	Ⅱ	8	—	22	60	28	95	29	16	50	88	27	13	145	100	32	20
RCV-1600	Ⅲ	10	—	22	右記参照												

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。

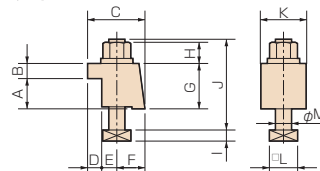
特注機

タテ置き NC 円テーブルで最大級。

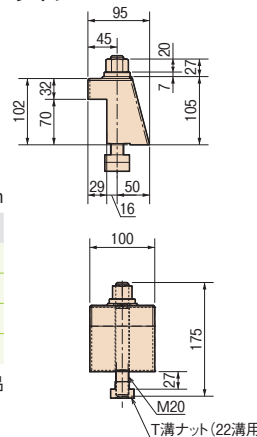
テーブル径 : ϕ 2,000 mm
許容積載荷重 : 30 t (軸受け付)
割出精度 : 15 秒



タイプⅡ



タイプⅢ



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