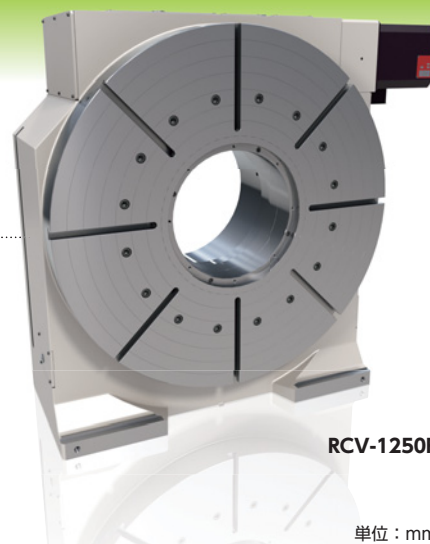


モーター水平取付タイプ

RCV RCV-800・1000・
1250・1600

モーター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
サーボモーター (FANUCの場合)		α iF12	α iF22	α iF22	α iF22
モーター軸換算イナーシャ × 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 (モーター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
ウォームギヤ強度	N・m	7,840	13,230	25,000	25,000
積載質量	タテ置き時  kg () : テールストック使用時	2,000 (4,000)	3,500 (7,000)	7,000 (14,000)	10,000 (20,000)
	ヨコ置き時  kg	4,000	7,000	14,000	20,000
オプション仕様	F  N	100,000	185,000	383,000	754,000
許容負荷 (テーブルクランプ時)	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 ワークイナーシャ	$J = \frac{W \cdot D^2}{8}$  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

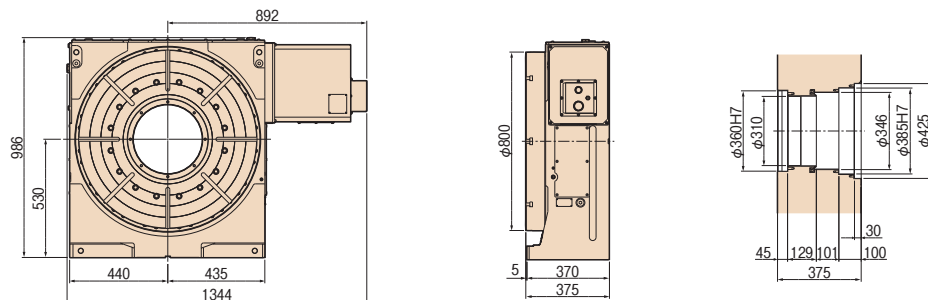
高精度仕様 P.64

空油圧仕様 P.67

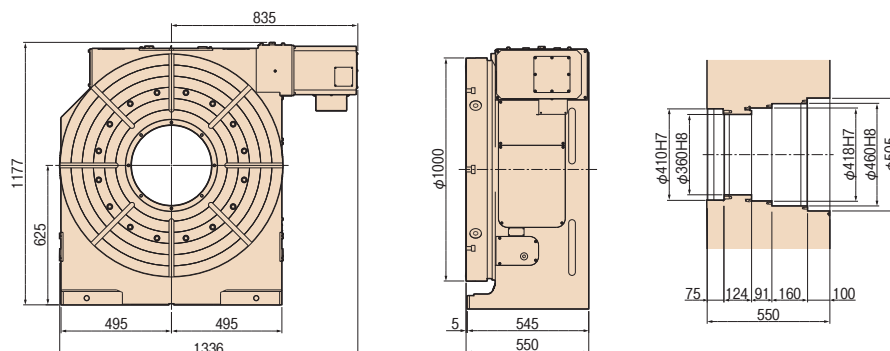
寸法図

単位:mm

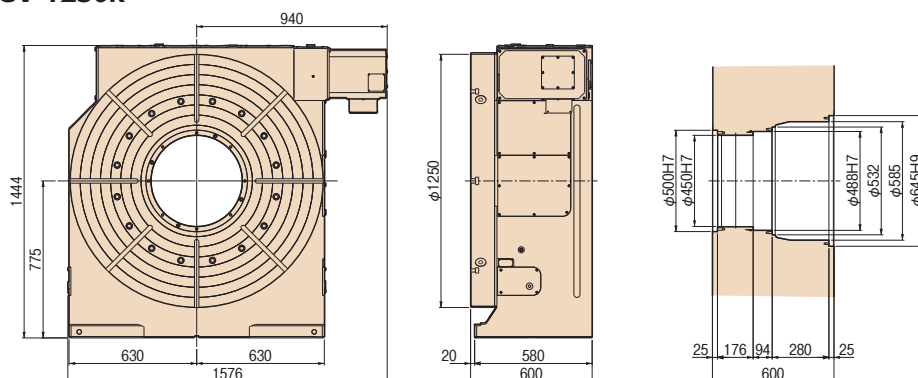
RCV-800R



RCV-1000R



RCV-1250R

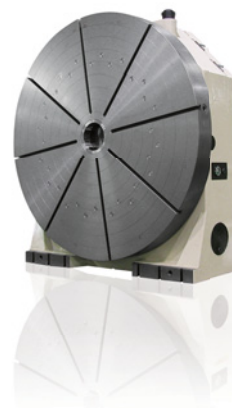


注) 上記外観寸法はFANUC仕様です。他メーカーモーター仕様の場合、寸法が大きくなることがあります。

特注機

タテ置き NC 円テーブルで最大級。

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



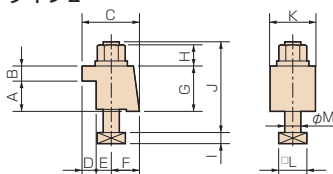
クランピングブロック、ボルト

単位 : mm

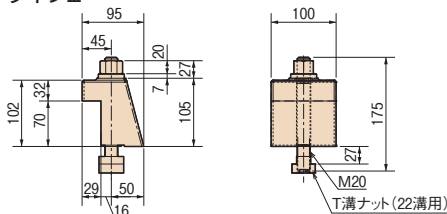
	タイプ	使用数	適用T溝ピッチ	適用T溝幅	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
RCV-800	Ⅱ	4	80～350	22	60	28	95	29	16	50	88	27	13	145	100	32	20
RCV-1000	Ⅱ	4	80～400	22	60	28	95	29	16	50	88	27	13	145	100	32	20
RCV-1250	Ⅱ	8	—	22	60	28	95	29	16	50	88	27	13	145	100	32	20
RCV-1600	Ⅲ	10	—	22	下記参照												

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)をご用命ください。

タイプII



タイプIII



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