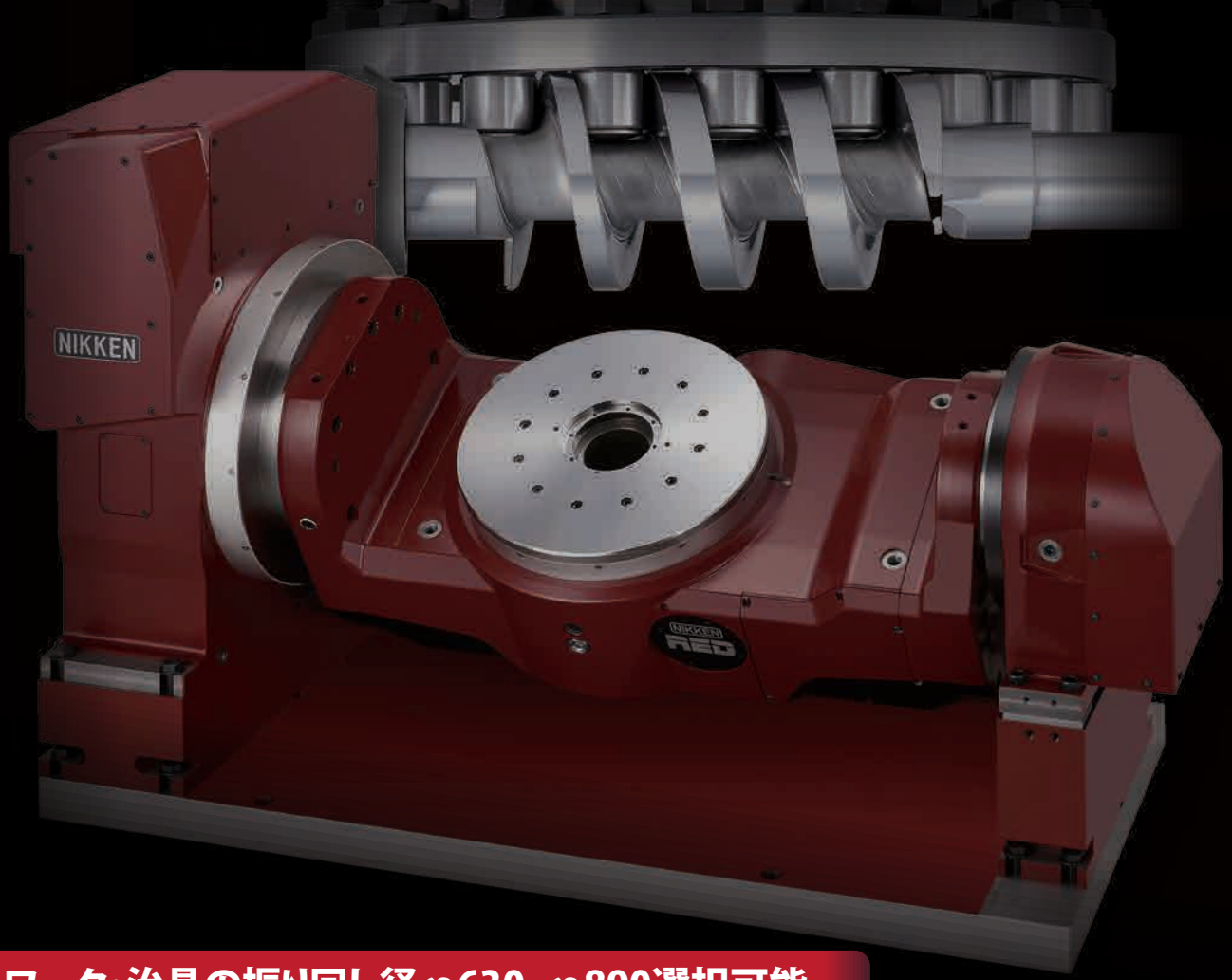
ギガキャストEV部品など大型化するアルミワーク加工に最適

RED

新機構「RED」搭載CNC回転傾斜ロータリテーブル

NEW 5AX-RED400FA SERIES

バレルカム新機構「RED」搭載により高剛性・高精度・高速割出を実現
40番・50番マシンニングセンタ用「ノーバックラッシュ」CNCロータリテーブル



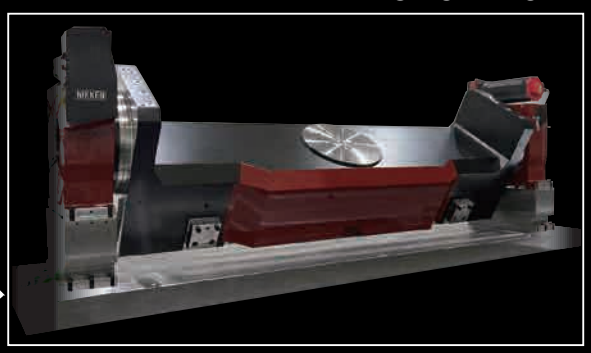
- ワーク・治具の振り回し径φ630、φ890選択可能
- テーブル上面オフセット量0mm、85mm選択可能
- 12+1ポートロータリジョイント仕様

（オプション）

さらに大型のワーク（φ1000以上など）の場合、両側に駆動モータを取り付けたタンデム仕様も実績がございます。

★特別仕様となりますので別途お問い合わせください。

SPECIAL MODEL



NIKKEN 株式会社日研工作所

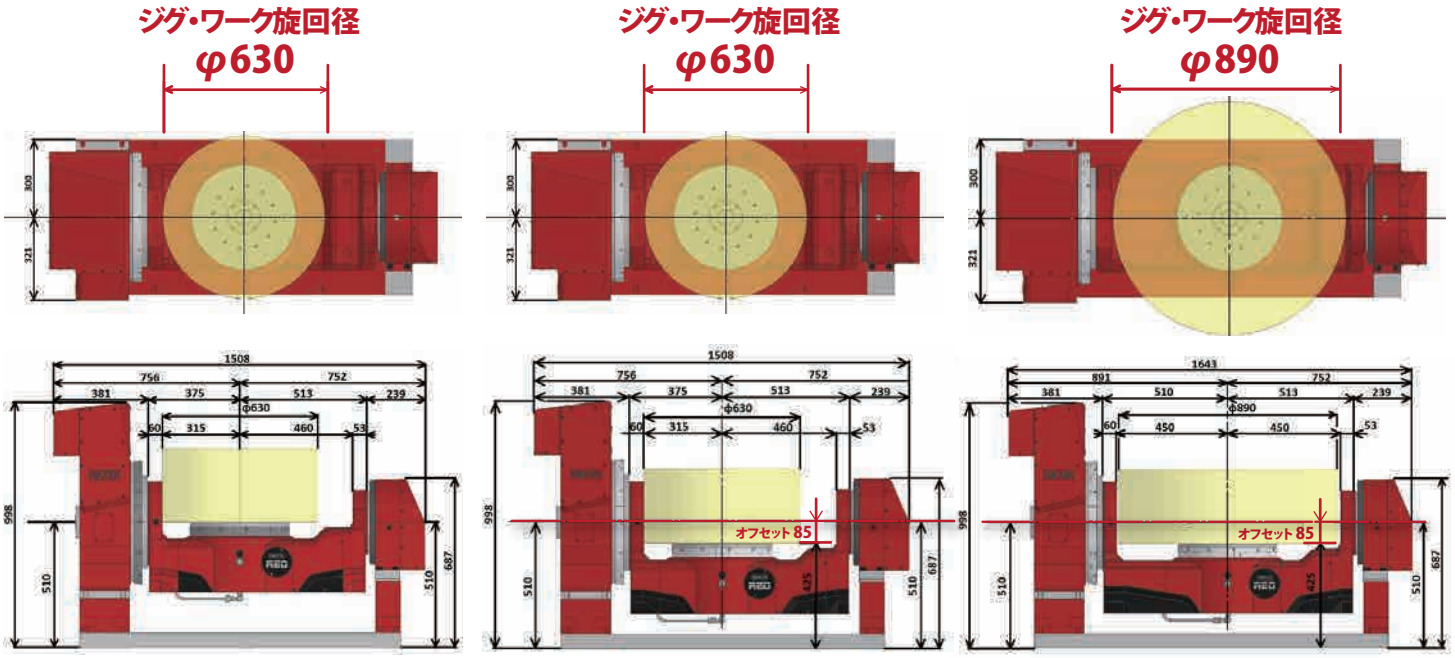
〒574-0023 大阪府大東市南新田1丁目5番1号
TEL(072)869-5810 FAX(072)869-6210
http://www.nikken-kosakusho.co.jp

5AX-RED400FA SERIES

■ 5AX-RED400FAは、3つのスタイルからお選びいただけます。

以下の3種類の形状を標準化しています。

5AX-RED400FA-0-31-46	5AX-RED400FA-85-31-46	5AX-RED400FA-85-45-46
最大旋回径：φ630, オフセット 0㎜	最大旋回径：φ630, オフセット 85㎜	最大旋回径：φ890, オフセット 85㎜



■ 仕様

項　　目 ／ Code No.			5AX-RED400FA-85-31-46	
テーブル直径		φmm	406	
スピンドル穴径		φmm	φ105 H7 φ86貫通	
センタハイト（90° 時）		mm	510（ベース付）	
テーブル上面高さ（0° 時）		mm	425（ベース付）	
軸			回転	傾斜
ブレーキ方式		空圧/油圧	油圧	油圧
ブレーキトルク		N•m	2000	3600＋1500（サポート）
使用モータ			αiS12/4000-D	αiS40/4000-D
連続保持トルク		N•m	868	3543
総減速比			1/60	1/90
テーブル回転数		r/min	50	33.3
割出精度		秒	累積15	累積60
最大積載質量	0° ～30° 使用時	kg	300	
	30° ～90° 使用時	kg	250	
ロータリジョイント最大ポート数（オプション）			12+1	
製品質量		kg	1365（ベース付）	

★ REDテーブルのモータ選定は、基本的にブレーキ有モータになります。
★ モータブレーキの制御が出来ない場合は、ブレーキ無モータを選定願います。
★ブレーキ無モータの場合、停電時などに、治具・ワークのバランスによってはテーブルが回転する恐れがあります。ご注意ください。
★電源OFF時やサーボOFF時に機械式ブレーキをかけない場合、治具・ワークのバランスによってはテーブルが回転する恐れがあります。ご注意ください。