RED

新機構「RED」搭載CNC回転傾斜ロータリテーブル

NEW 5AX-RED200- 700L / 500L



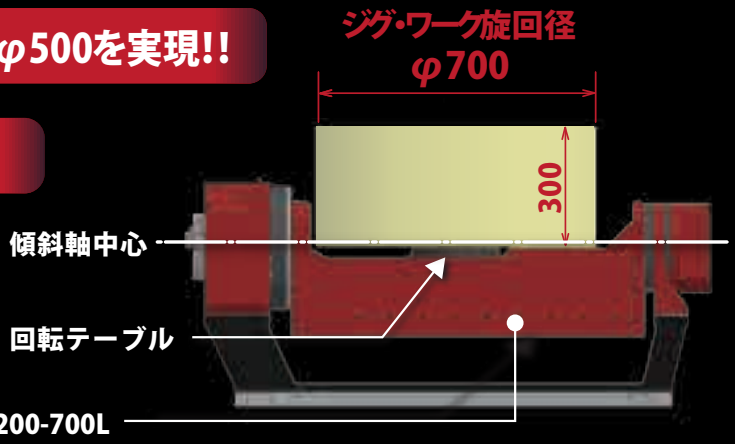
NEW

BT30番機で超大型アルミワークを5軸加工!

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
大ストローク30番M/C用「ノーバックラッシュ」傾斜CNCロータリテーブル

- ワーク・治具含めた振り回し径φ700、またはφ500を実現!!
- テーブル上面と傾斜軸中心が一致した仕様
- 9+1ポートロータリジョイント仕様

（オプション）



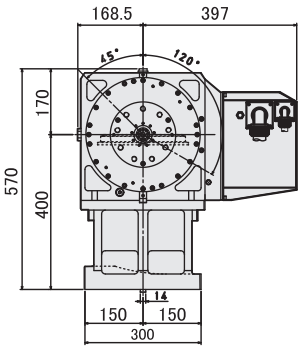
NIKKEN 株式会社日研工作所
〒574-0023 大阪府大東市南新田1丁目5番1号
TEL(072)869-5810 FAX(072)869-6210
http://www.nikken-kosakusho.co.jp

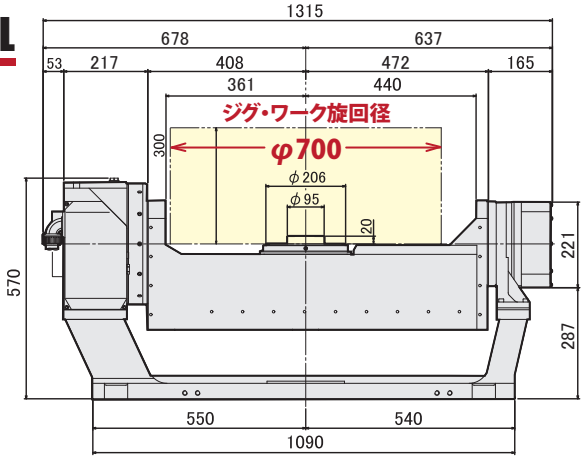
26K08

CNC回転傾斜ロータリテーブル　NEW 5AX-RED200-700L

写真・図はオプションのロータリジョイント付モデルです。

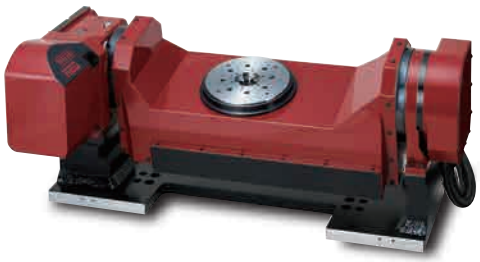


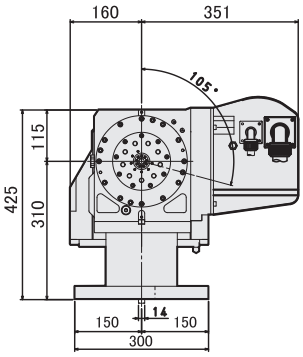


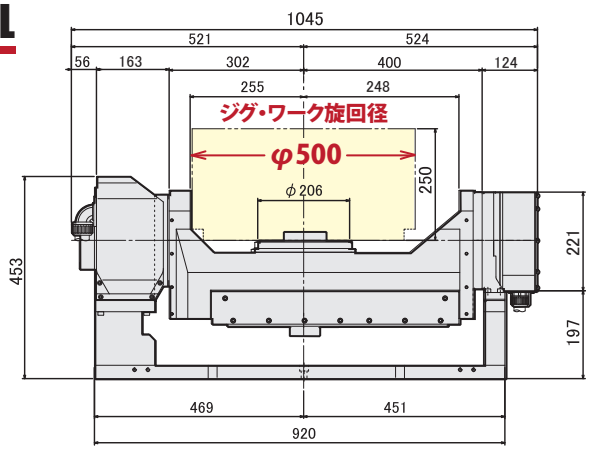


CNC回転傾斜ロータリテーブル　5AX-RED200-500L

写真・図はオプションのロータリジョイント付モデルです。







■ 仕様

項　目 ／ Code No.		5AX-RED200-700L		5AX-RED200-500L	
テーブル直径	φmm	206		206	
スピンドル穴径	φmm	口元φ60H7 φ38貫通		口元φ60H7 φ38貫通	
センタハイト（90°時）	mm	400		310	
テーブル上面高さ（0°時）	mm	400		310	
テーブルT溝巾*1		T溝なし（12-M10タップ、2-φ8リーマ）		T溝なし（12-M10タップ、2-φ8リーマ）	
軸		回転	傾斜（-45°～120°）	回転	傾斜（0°～105°）
ブレーキ方式	空圧/油圧	空圧（0.5MPa）	空圧（0.5MPa）	空圧（0.5MPa）	空圧（0.5MPa）
ブレーキトルク	N･m	600	1430	600	600
使用モータ		αiF4/5000-D	αiS8/4000-D	αiS4/5000-D	αiS8/4000-D
最小設定単位		0.001°	0.001°	0.001°	0.001°
総減速比		1/60	1/60	1/60	1/60
テーブル回転数	r/min	50	50	50	50
割出精度	秒	±20	累積60*2	±20	累積60*2
繰り返し精度	秒	4	±6	4	±6
最大積載質量	0°～30°使用時 kg	150		100	
	30°～90°使用時 kg	150		100	
最大許容ワークイナーシャ	kg･m²	3.0		3.0	
連続保持トルク	Nm	280		259	
オプション：ロータリジョイント最大ポート数（内蔵タイプ）		9+1		9+1	
製品質量	kg	450		225	

＊1 オプションでT溝付の面板もご用意しています。
＊2 補正ありの場合です。