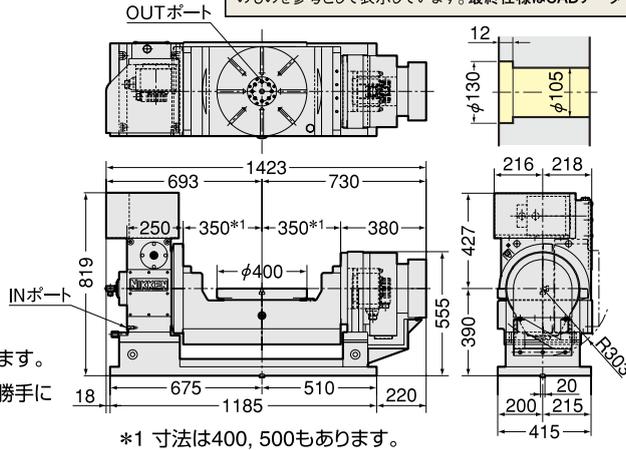


# 日研 組込型専用傾斜CNC円テーブル



外觀寸法は、組込まれる機械仕様や取付けるサーボモータにより異なります。ここではFANUCモータ付のものを参考として表示しています。最終仕様はCADデータ 2D (DXF)、3D (PARASOLID) を用意しております。

## 5AX-T400



標準で予備ポートを8ポート装備しています。

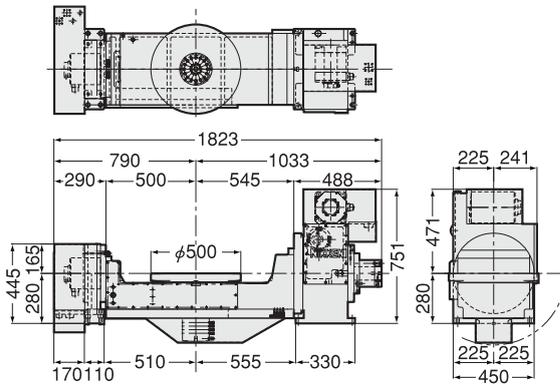
- 立型M/Cには傾斜軸のモータが右、左勝手にあるタイプも製作可能です。

\*1 寸法は400, 500もあります。



## 5AX-B450

傾斜台ベースは支給していただきます。



最大17ポートまで装備出来ます。

- 立型M/Cには傾斜軸のモータが右、左勝手にあるタイプも製作可能です。



項目 / Code No.	5AX-T400	5AX-B450
テーブル直径 φmm	400	500
スピンドル穴径 φmm	φ105H7 貫通	口元φ155H7 φ109貫通
センタハイト (90°時) mm	390	280※1
テーブル上面の高さ ( 0°時) mm	390	280※1
テーブルT溝幅 mm	14 <sup>+0.018</sup> <sub>0</sub>	無し
軸	回転 傾斜	回転 傾斜
ブレーキ方式 3.5MPa	油圧	油圧
ブレーキトルク N・m	1760	1760
モータ軸換算イナーシャ ( $\frac{GD^2}{4}$ ) kg・m <sup>2</sup> ×10 <sup>-3</sup>	2.8	2.44
使用モータ・回転数 min <sup>-1</sup>	αiF12/4000 ・2000	αiF22/3000 ・2000
最小設定単位	0.001°	0.001°
テーブル回転速度 min <sup>-1</sup>	22.2	16.6
総減速比	1/90	1/120
割出精度 秒	15	60
製品質量 kg	750 (ベース無し) 995 (ベース付)	1050 (ベース無し)

項目 / Code No.	5AX-T400	5AX-B450	
最大積載 質量	0°~30°使用時 kg	300	300
	30°~90°使用時 kg	250	250
最大許容 切削力	傾斜0°時 F	31360	31360
	傾斜0°時 F, L	L=200mm F=6860N	L=250mm F=5488N
	傾斜90°時 F <sub>1</sub> , F <sub>2</sub>	L=100mm F=11660N	L=100mm F=11660N
	傾斜90°時 F, L	1166	1166
最大許容 ワークイナーシャ $(\frac{GD^2}{4})$ kg・m <sup>2</sup>	kg・m <sup>2</sup>	5.1	5.1
駆動トルク N・m	N・m	432	432

★高精度仕様が可能です。回転±5°,傾斜軸は±10°。P.51をご参照下さい。  
★※1 傾斜台ベースなしの寸法です。