小さくて力もち！30番機にフレンドリーな5AXテーブル！

# CNC ROTARY TABLE

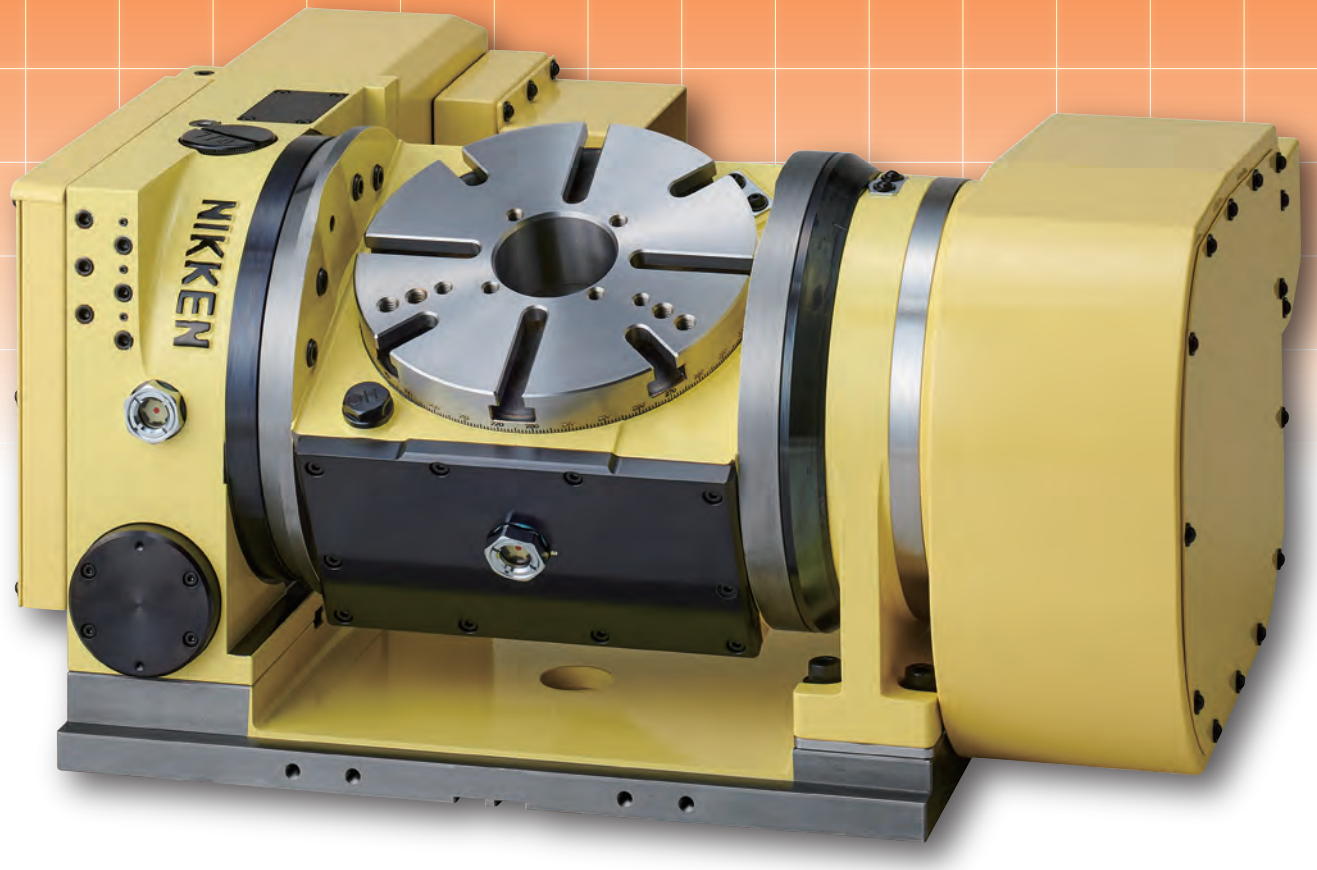
NEW

## 小型傾斜ＣＮＣ円テーブル

# 5AX-205

**４つの進化**

1. 傾斜軸のブレーキトルクアップ！
2. 傾斜軸の剛性アップ！
3. 最大積載重量がアップ！
4. 傾斜角度範囲が拡大！



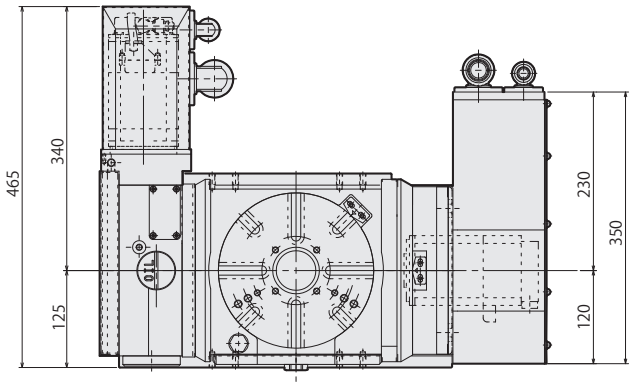

NIKKEN 株式会社日研工作所
〒574-0023　大阪府大東市南新田１丁目５番１号
TEL (072) 869-5810 (代表)　FAX (072) 869-6210

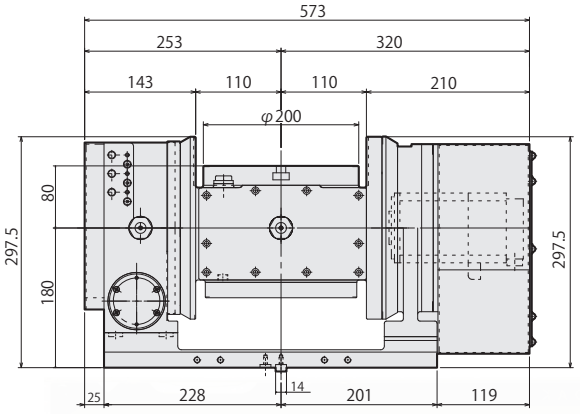
詳しくはホームページをご覧下さい。
日研工作所　検索

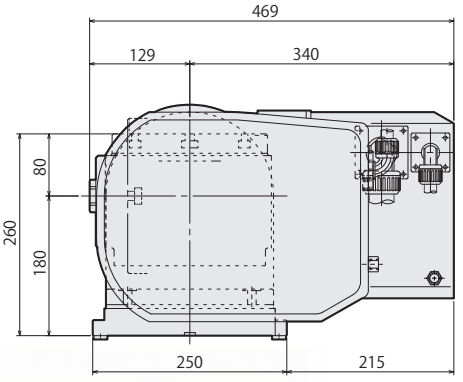
26J01

# CNC小型傾斜ロータリテーブル NEW 5AX-205

## ■ 寸法図




## ■ ４つの進化

**1 傾斜軸のブレーキトルクアップ**

▶ 従来より2.6倍アップ（ブレーキトルク800Nm）

**2 傾斜軸の剛性アップ**

▶ 従来より約1.8倍の剛性アップ

**3 最大積載重量がアップ**

▶ 50Kg（従来機：40Kg）

**4 傾斜角度範囲の拡大**

▶ -35度から+110度に拡大（従来機：0度から +105度）

## 仕　様　Specification 5AX-205

| | | | |
|---|---|---|---|
| テーブル直径 | φmm | 200 | |
| スピンドル穴径 | φmm | 口元φ60H7　φ50貫通 | |
| センタハイト | mm | 180 | |
| テーブル面高さ（0°時） | mm | 260 | |
| テーブルT溝幅 | mm | 12 (0.018/0) | |
| 軸 | | 回転 | 傾斜 (-35～+110°) |
| ブレーキ方式 | | 空圧/油圧 | エアーハイドロ |
| ブレーキトルク | Nm | 303/588 | 800 |
| 使用モータ・使用回転数 | r/min | αiF2・3000 | αiS4・2000 |
| 最小設定単位 | | 0.001 | 0.001 |
| テーブル回転数 | r/min | 33.3 | 16.6 |
| 総減速比 | | 1/90 | 1/120 |
| 割出精度 | 秒 | ±15 | 累積60 |
| 製品質量 | Kg | 160 | |
| 最大積載質量　0～30° | Kg | 60 | |
| 最大積載質量　30°～90° | Kg | 50 | |
| 最大ワークイナーシャ | kgm² | 0.5 | |
| 駆動トルク | Nm | 72 | |

