



# ローラエボリューションドライブ搭載 傾斜CNC円テーブル

製品型式例) 5AX-RED200-250FAB-M

## 5AX - RED 200 - 250 F A B - M

<p><b>5AXシリーズ</b> 傾斜CNC円テーブルの略号</p>	<p><b>Roller Evolution Drive 搭載</b> (ローラエボリューションドライブ) CNC円テーブルの略号</p>	<p>面板の直径 (概算値) φmm</p>	<p>ワーク振り回し径</p> <p><b>250</b> φ200mm <b>500</b> φ500mm</p>	<p>メーカ記号 モータメーカ殿の略号</p>	<p>モータ有/無</p> <p><b>M</b> M : モータ有り(ブレーキ無し) <b>MB</b> MB : モータ有り(ブレーキ付き) <b>■</b> 無記号 : モータ無し</p>
		<p>メカブレーキ有/無</p> <p><b>B</b> B : メカブレーキ有り <b>■</b> 無記号 : メカブレーキ無し</p>			
				<p>モータ種類</p> <p><b>A</b> A : ACサーボモータ <b>■</b> 無記号 : DCサーボモータ</p>	

### 仕様

項目 / Code No.		5AX-RED200-250		5AX-RED200-500	
テーブル直径	φmm	206		206	
スピンドル穴径	φmm	口元φ60H7		口元φ60H7	
センタハイト	mm	180		290	
テーブル上面高さ	mm	260		363.5	
テーブルT溝巾 *1		—		—	
軸		回転	傾斜 (0°~105°)	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	600	600	600
使用モータ(ブレーキ付)		αiS4/5000-B	αiS4/5000-B	αiS4/5000-B	αiS8/4000-B
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 *2 *3	r/min	50(60)	50(60)	50(60)	50
割出精度	秒	±20	累積60	±20	累積60
繰り返し精度	秒	4	±6	4	±6
最大積質量	0°~30° 使用時	60 kg		100 kg	
	30°~90° 使用時	40 kg		100 kg	
最大許容ワークイナーシャ *3	kg・m <sup>2</sup>	2.09		2.09	
連続保持トルク *3	N・m	216		216	
オプション (内蔵タイプ) ロータリジョイント最大ポート数		5+1		9+1	
製品質量	kg	164		246	

\*1: オプションでT溝付の面板もご用意しております。必要に応じてご用命願います。

\*2: ( ) の回転数はモータ回転数3600min-1時の場合です。ワーク、ジグ形状によっては対応可能です。

\*3: テーブル回転数、許容ワークイナーシャ、連続保持トルクはFANUC社モータの場合の値です。