



ローエボリューションドライブ搭載 CNC円テーブル

製品型式例) RED200LFAB-M

RED 200 L F A B - M

メーカー記号
モータメーカー殿の略号

モータ有/無
M M: モータ有り(ブレーキ無し)
MB MB: モータ有り(ブレーキ付き)
無記号 無記号: モータ無し

面版の直径
(概算値) φmm

モータ取付位置
L L: 左側
無記号 無記号: 右側






モータ種類
A A: ACサーボモータ
無記号 無記号: DCサーボモータ

メカブレーキ有/無
B B: ブレーキ付き
無記号 無記号: ブレーキ無し

Roller Evolution Drive 搭載
(ローエボリューションドライブ)
CNC円テーブルの略号

★メカブレーキ無し設定は、RED200、RED300でのみ指定頂けます。RED400、RED500Hは、ブレーキ付きのみの設定となります。

仕様

項目 / Code No.	RED200	RED300	RED400	RED500H	
テーブル直径 φmm	206	310	406	500	
スピンドル穴径 φmm	口元φ60H7	口元φ90H7	口元φ105H7	口元φ130H7	
センタハイト mm	135	170	230	310	
テーブルT溝巾 *1 mm	—	—	—	—	
ブレーキ方式 空圧/油圧	空圧 (0.5MPa)	空圧 (0.5MPa)	油圧 (3.5MPa)	油圧 (3.5MPa)	
ブレーキトルク N・m	600	1430	2000	5000	
使用モータ(ブレーキ付)	αiS4/5000-B	αiS8/4000-B	αiS22/4000-B	αiS40/4000-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(60)	
割出精度 秒	±20	±15	±15	±10	
繰り返し精度 秒	4	4	4	4	
最大積載質量	タテ使用時  kg	100	175	250	水平使用専用
	水平使用時  kg	200	350	500	1000
最大アンバランス負荷 *3  N・m	35	100	200	水平使用専用	
最大許容ワークイナーシャ *3 タテ使用時  kg・m ²	2.09	8.6	15.4	53.2	
連続保持トルク *3  N・m	216	432	1188	2160	
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	9+1	10+1	10+1	12+1	
製品質量 kg	65	123	250	400	

*1: オプションでT溝付の面版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、最大アンバランス負荷はFANUC社モータの場合の値です。