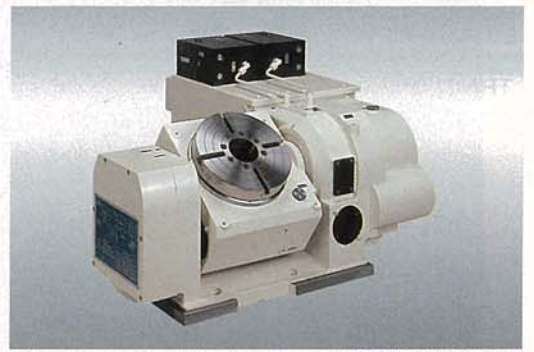


ビッグボアNC 傾斜円テーブル

TRNCB-201・301

TRNCシリーズの特長を継承した大口径貫通穴仕様モデル。センタ穴を利用して各種省人、省力化装置を取り付けできます。



写真はTRNCB-201

61ページ参照下さい。

付加軸仕様

単位：mm

型式		TRNCB-201		TRNCB-301	
傾斜角度		-110° ~ +110°			
テーブル直径		φ 225		φ 320	
0° 時テーブル上面高さ		330		370	
90° 時センタハイト		235		255	
センタ穴	口元	φ 70H7		φ 100H7	
	貫通	φ 70		φ 100	
テーブルTスロット幅*1		12H7		14H7	
ガイドブロック幅		18h7		18h7	
サーボモータ (FANUC仕様の場合)		回転軸 α 3	傾斜軸 α 3	回転軸 α 6	傾斜軸 α 6
モータ軸換算イナーシャ	× 10 ⁻³ kg·m ² [× 10 ⁻³ kgf·cm·sec ²]	0.55 [5.58]	0.31 [3.11]	0.14 [1.43]	0.15 [1.48]
総減速比		1/180 *2	1/360	1/180 *2	1/360
テーブル最高回転数 min ⁻¹ /モータ2,000min ⁻¹ 時		11.1	5.5	11.1	5.5
クランプ方式 投入圧力		油圧 3.5MPa [35kgf/cm ²]	油圧 3.5Mpa [35kgf/cm ²]	油圧 3.5MPa [35kgf/cm ²]	油圧 3.5Mpa [35kgf/cm ²]
クランプトルク	N·m [kgf·m]	490 [50]	490 [50]	830 [85]	980 [100]
割出精度 (累積)	秒	20	60	20	60
再現精度	秒	4	4	4	4
傾斜角精度	0° ~ +90° 間	秒	45	秒	45
	-90° ~ +90° 間	秒	60	秒	60
傾斜再現精度	秒	4	4	4	4
製品質量	kg	280		380	
許容切削トルク (回転軸)	N·m [kgf·m]	470 [48]		764 [78]	
積載質量	0° (水平時)		kg	100	150
	0° ~ 90° (傾斜時)		kg	50	100
傾斜可搬モーメント		N·m [kgf·m]	156.8 [16]	254.8 [26]	
許容負荷 テーブルクランプ時	F		N [kgf]	9,800 [1,000]	14,700 [1,500]
	F × L		N·m [kgf·m]	490 [50]	980 [100]
	F × L		N·m [kgf·m]	490 [50]	980 [200]
許容 ワークイナーシャ	$J = \frac{W \cdot D^2}{8}$		kg·m ² [kg·cm] [·sec ²]	0.63 [6.4]	1.91 [10.2]

他メーカーサーボモータは64ページ参照下さい。

*1 テーブルTスロット幅の公差は、十文字の基準溝4本に適用。
*2 用途に応じ準備していますので、お問い合わせください。