

RollerDrive RTA1000



製品仕様

本体仕様		RTA1000	
		回転軸	傾斜軸
テーブル外径	mm	φ 1000	—
ワーク最大径	mm	φ 1170	—
許容ワーク質量	kg	2000	—
減速比		1/126	
最高回転数	min ⁻¹	27.5 [23]	25 [23]
動作範囲	deg	360	-120 ~ 160
割出精度	arc.sec	± 10	± 20
繰返し精度	arc.sec	8	8
潤滑方式		オイルバス (モービル SHC629 150cst)	
潤滑油量	ℓ	23	23 × 2
塗装色		オウトツ N9 半ツヤ	
製品質量	kg	5700	
モータ仕様	MITSUBISHI ^{※2}	HG453S-D □□	HG453BS-D □□
	FANUC	α iF30/4000-B (A06B-2253-B100)	α iF30/4000-B ブレーキ付 (A06B-2253-B400)
連続保持トルク ^{※1}	N・m	4218 [3402]	8436 [6804]
最大保持トルク ^{※1}	N・m	8436 [6804]	16873 [13608]
最大慣性モーメント ^{※1}	kg・m ²	312	—
許容偏荷重トルク	N・m	6800	—

※ 1 MITSUBISHI モータ使用時の値、[] 値は FANUC モータ使用時の値です。

※ 2 HG シリーズモータ型式の末尾□□部は工作機械メーカーにより異なります。

オプション仕様	RTA1000
油圧クランプ	クランプトルク : 15000N・m 油圧 5MPa (回転軸) クランプトルク : 2 × 15000N・m 油圧 5MPa (傾斜軸)
ロータリージョイント	ポート数 : 8 許容圧力 使用流体 : 油圧 6MPa、エア 0.7MPa
エンコーダ	RCN2*** シリーズ (ハイデンハイン)