

RDS RDS-200

ハイスピードをはじめとするDD(ダイレクトドライブ)モータの特性を活かしつつ、薄型で加工エリアを最大限に活かした加工が可能です。生産性を必要とする自動車、コンピュータなどの部品加工用である小型マシニングセンタに最適な仕様です。

FANUC・三菱制御のマシンで付加軸制御可能です。

また、RDS専用1軸コントローラー (TPC-DD*)仕様で、マシニングセンタのM信号と連動可能です。



仕様

単位: mm

RDS-200		
スピンドル直径		φ83
センターハイト		160
センター穴	□ 元	φ55
	貫 通	φ45
モータ型式		TSUDA-02
製品質量	kg	65
総減速比		1/1
割出精度(累積)	秒	20※
クランプ方式		空圧
クランプトルク /空圧0.49MPa 投入時	N・m	600
クランプトルク /空圧遮断時	N・m	40
テーブル最高 回転数	定常回転	min ⁻¹ 100
	最高回転	min ⁻¹ 300
積載質量	kg	100
F	N	6,860
許容負荷 (テーブルクランプ時)	F × L N・m	600
	F × L N・m	350

CE対応機種

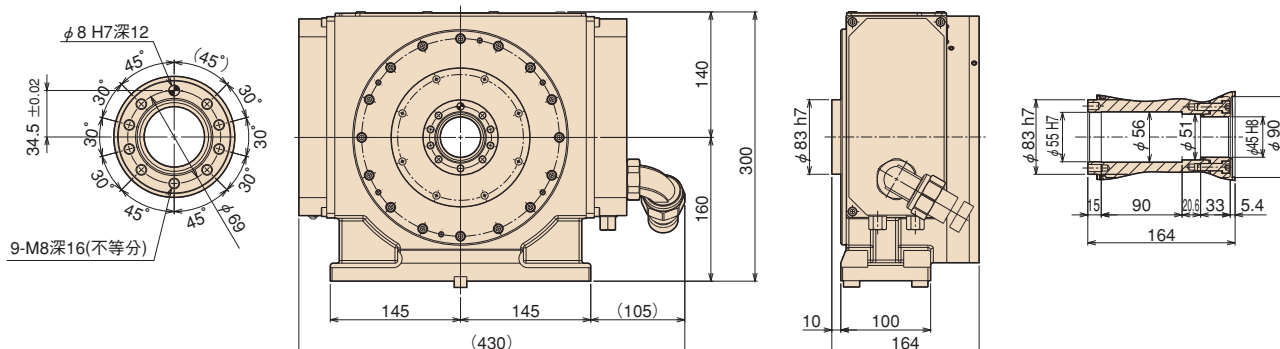
※ピッチエラー補正時

*TPC-DDについて、詳細についてはお問合せください。

寸法図

単位: mm

RDS-200



RBS

RBH

RBM

TBS

RWE/RWA
RN

RWH

RWA-B

RWB

RWB-K

RCB

RCH

RCV

マルチスピンドル
RWM

TWA

TWS

TWB

マルチスピンドル
TWM

RDS

TDS
TDB

1軸NC
コントローラー

アクセサリ

オプション
仕様

資料