

仕様

1.1

1. 標準仕様

■ 機械標準仕様

ここでは、機械の基本的な仕様を示します。この機械に特別仕様等のある場合には巻末資料の特別仕様明細をご参照ください。

1
運転の準備

NUCBOY-8EX			
	仕 様	単 位	標準仕様
能 力	ベッド上の振り	mm	270
	横送り台上の振り	mm	100
主 軸	コレット形式・番号		EDA-8
	コレット貫通穴口径	mm	max. φ20
	コレット胴径	mm	φ25
	回転速度指令		S4桁 直接指令
	回 転 速 度	min ⁻¹	500~4,000
切 削 台	横軸(X)移動量	mm	230 (浴油式)
	縦軸(Z)移動量	mm	200
	横軸(X)移動速度	m/min	15
	縦軸(Z)移動速度	m/min	15
	ジョグ送り速度	mm/min	0~1,260
	角バイトシャンク部高さ	mm	13
	工 具 本 数		ワーク形状による
	刃物台形式		クシ刃形固定式
電 動 機	主 電 動 機	kW	2.2/1.5(15分/連続) ACスピンドルモータα1
	主軸駆動方式		ベルト駆動
	刃物台電動機X軸	kW	0.75 ACサーボモータα2/5000is
	刃物台電動機Z軸	kW	0.75 ACサーボモータα2/5000is
	切削油ポンプ	W	60
	潤滑油ポンプ	W	3
所要動力源	電 源 電 力	kVA	6.2 (3.6kW)
	電 源 電 圧	V	200/220 (3相)
	電 源 周 波 数	Hz	50/60
	空 気 圧 源 圧 力	MPa	0.4
照 明 灯	w	10	
機 械 の 高 さ	mm	1,490	
床面から主軸中心までの高さ	mm	1,015	
所 要 床 面 積	mm	1,140×1,070 (幅×奥行)	
機 械 質 量	Kg	680	
制 御 装 置		FANUC Series 21i-TB	