

TWD-miniX

開発目的

3次元ソフト開発室の加工実習用として、超小型 軽量 オフィスの中に設置出来るように企画しました。

AC100V 300W位で使用出来ます。

オフィスのマスコットCNCです。



TWD-mini

開発目的

TWD-miniXと同サイズで本格的な加工が出来るように製作中です。

10本の自動工具交換が出来ます。

事務所の中、6畳位の部屋に6台稼働できます。

総重量250Kg位で製作します。

TWD-mini 機械仕様

		<u>miniX</u>	<u>mini</u>
移動量	X軸 (テーブル左右)	160mm	300mm
	Y軸 (テーブル前後)	120mm	300mm
	Z軸 (テーブル上下)	150mm	200mm
テーブル	大きさ	200 X 150	300 X 300
主軸	回転速度	0~10000rpm	0~10000rpm
	工具シャンク形状	BT15	BT15
	電動脱着	電動脱着	電動脱着
ATC	電動回転		電動割り出し
	工具収納本数		10本
送り速度	早送り X軸	3000mm/min	5000mm/min
	Y軸	3000mm/min	5000mm/min
	Z軸	3000mm/min	5000mm/min
	切削送り	0~3000 mm/min	0~5000 mm/min
	ジョグ送り	0~1260 mm/min	0~1260 mm/min
主軸モーター	ACサーボモーター	400W	400W
工具脱着モーター		インダクションモーター 15W	パルスモーター
送り用モーター	X軸	β 0.3/5000 i s	β 0.5/5000 i s
	Y軸	β 0.2/5000 i s	β 0.5/5000 i s
	Z軸	β 0.3/5000 i s B 付	β 0.5/5000 i s B 付
クーラント	ドライ 現状 点滴等		
最少設定単位	1 μ		
電源	3相200V 単層200V 単層100V		0.8Kw以下
機械の大きさ	幅 900mm 奥行 700mm 高さ 1750mm		重量 250Kg
一枚扉のドアから入ります。			

株式会社 十和田電機

〒243-0801 神奈川県厚木市上依知 210-1

TEL 046-281-7517 FAX 046-281-7518

E-mail info@towadadenki.co.jp

URL <http://www.towadadenki.co.jp>