

i2R CNC ルーター A シリーズ



A.22



A.22D



A.23



A.23D



A.24



A.24D

スタンド・ツールボックスは別売です / ノートPCは商品には含まれません

i2R CNC ルーター A シリーズ

- もうCNCルーターを動作させるためのパソコンは必要ありません(データはPCで作ります)。
- 4軸(C軸)対応機種です。
- 48Vステッピングモーター採用で保持トルクがアップ。
- エレクトロスピンドルの採用で、高精度、且つ、高い処理能力を実現しました。
- 木材、人口木材加工のみならず樹脂、アルミ等の非鉄金属にも使用可能です。
- スピンドルの送り機構に高精度のボールネジを採用。
- 高精度、高出力のステッピングモーター採用
- 機械本体は頑丈な鉄製フレーム構造。
- ガントリークリアランスは165mm。
- ガントリーサポートは鋳鉄製で機械の剛性を高めました。
- テーブルはインターロッキングアルミ製。
- 全ての軸のガイドは角柱ガイド。
- 産業用DSP CNCモーションコントロールシステムを採用。
- MDFスポイルボードを装備。
- UCNCC versionも可能となりました。

	A.22D/A.22	A.23D/A.23	A.24D/A.24
電源	単相200V 10A		
X軸行程	610mm	610mm	610mm
Y軸行程	610mm	915mm	1220mm
Z軸行程	153mm	153mm	153mm
スピンドル	水冷エレクトロスピンドル 2.2kw (3HP)		
テーブル作業エリア	995mm × 721mm	1300mm × 721mm	1600mm × 721mm
加工速度(最高Y軸)	300 IPM (5000mm/min)		
コレット	ER20		
コレットチャック	6mm, 12mm		
スピンドルスピード	0 ~ 24000 RPM		
リニアガイドウェイ	X/Y/Z		
ガントリークリアランス	165mm		
マシンベース	全溶接スチールフレーム		
作業に必要な床寸法	995mm × 949mm	1300mm × 949mm	1600mm × 949mm
機械の高さ	769mm	769mm	769mm
重量	120kg	136kg	150kg

コントローラー ,DSP CNC モーションコントロールシステム

サポート: スタンダードGコード, PLTフォーマット,

メインストリームCAMソフト (Type3, Art cam, UG, Pro/E, Master CAM, Cimatron, Wentai)

USB ポート, U disc, カードリーダーファイル, Plug & Play サポート言語: 英語

i2R CNC ルーター B シリーズ



B.22



B.22D



B.23



B.23D



B.24



B.24D

スタンド・ツールボックスは別売です / ノートPCは商品には含まれません

i2R CNC ルーター B シリーズ

- CNCルーターの入門機として最適です。
- 4軸(C軸)対応機種(UCCNC)です。
- もうCNCルーターを動作させるためのパソコンは必要ありません(データはPCで作ります)。
UCCNCはPC使用します。
- エレクトロスピンドルの採用で、高精度、且つ、高い処理能力を実現しました。
- スピンドルの送り機構に高精度のボールネジを採用。
- 全ての軸はプリズマティックガイド。
- 機械本体は頑丈な鉄製フレーム構造。
- ガントリーサポートは鋳鉄製で機械の剛性を高めました。
- テーブルはインターロッキングアルミ製。
- 全ての軸のガイドは角柱ガイド。
- 産業用DSP CNCモーションコントロールシステムを採用。
- MDFスポイルボードを装備。

	B. 22/B. 22D	B. 23/B. 23D	B. 24/B. 24D
電源	単相200V 12A		
X軸行程	610mm	610mm	610mm
Y軸行程	610mm	915mm	1220mm
Z軸行程	135mm	135mm	135mm
スピンドル	水冷エレクトロスピンドル 1.5kw (3HP)		
位置決め精度	±0.15mm		
加工速度(最高Y軸)	150 IPM (3.81m/m)		
コレット	ER16		
コレットチャック	6mm, 3mm		
スピンドルスピード	0 ~ 24000 RPM		
リニアガイドウェイ	X/Y/Z		
ガントリークリアランス	223mm		
マシンベース	全溶接スチールフレーム		
作業テーブル/ガントリーブリッジ	高精度アルミニウム押出		
ガントリーサポート	低比重アルミ合金		
重量	80kg	95kg	110kg

コントローラー ,DSP CNC モーションコントロールシステム
サポート: スタンダードGコード, PLTフォーマット,
メインストリームCAMソフト (Type3, Art cam, UG, Pro/E, Master CAM, Cimatron, Wentai)
USB ポート, U disc, カードリーダーファイル, Plug & Play