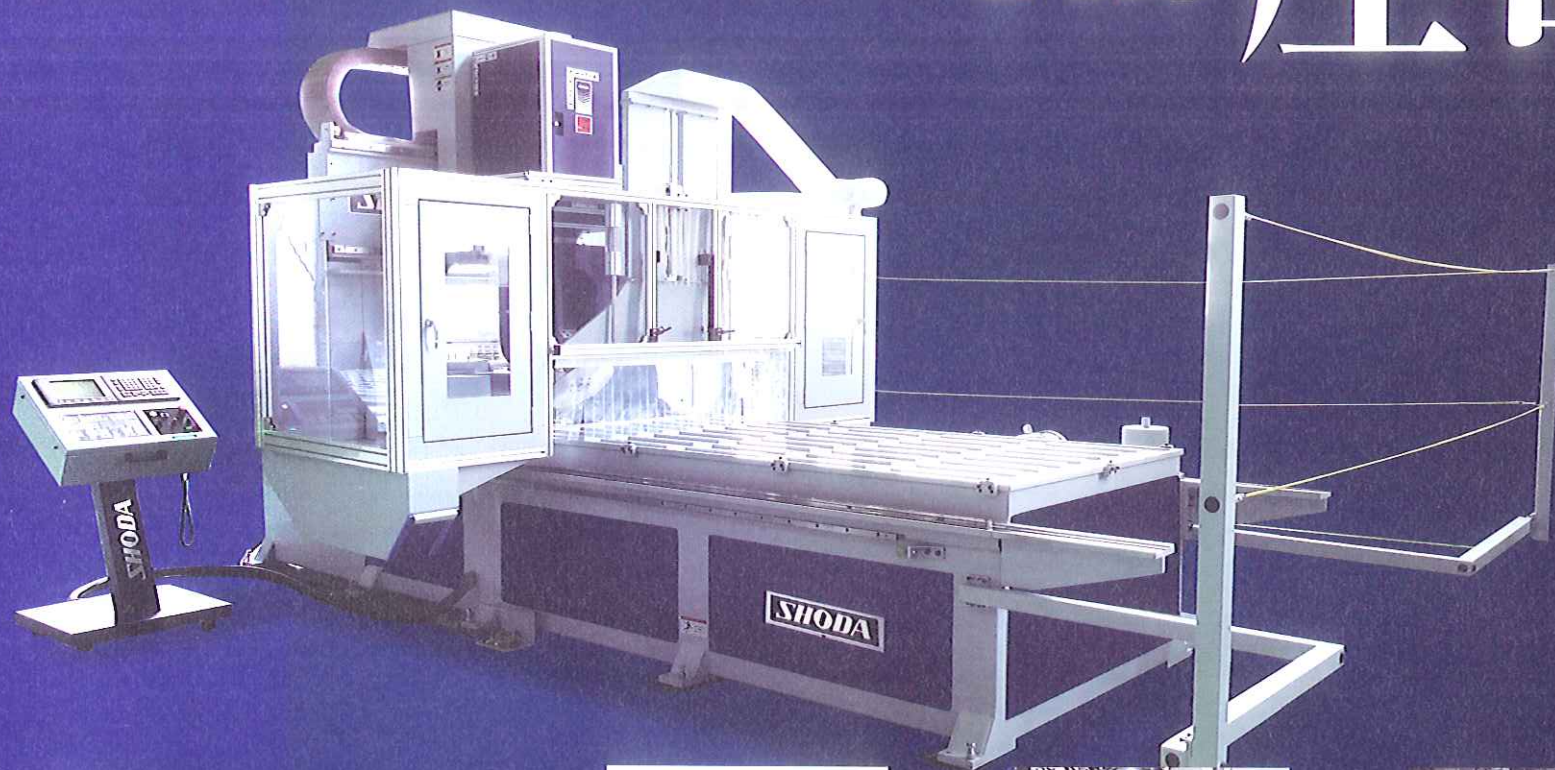


# NCN1300U

# The 庄田

# 新基準



=



NCN1210

+



アングルヘッド

+



丸鋸

ガン  
トリー  
式  
同時5軸制御  
NCルーター

01

### 同時5軸制御でも 全高2,800mm

好評のNCN1210をベースに5軸制御機を開発。

02

### φ355丸鋸対応

最大厚70mmまで切断可能。  
NC制御により様々な角度での加工が行えます。

03

### 作業環境にも配慮

ヘッド周辺をカバーリングすることにより切削粉塵の飛散を最小限に抑えます。

04

### オンリーワンの 高性能ヘッド

高出力11kw ACスピンドル(クランプ機能付)リジッドタップに対応



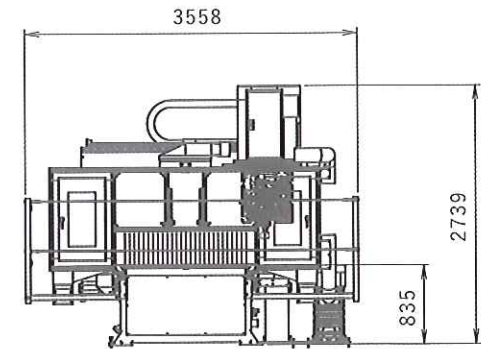
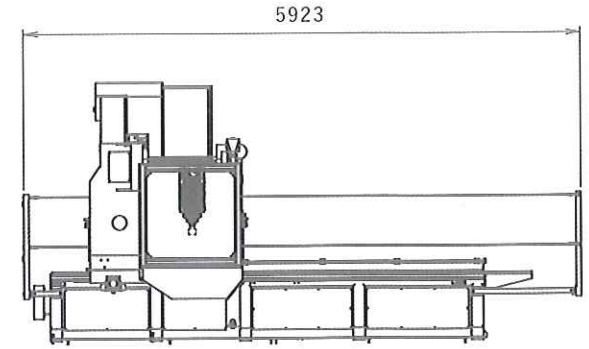


## ■機械標準仕様

※製品の改良等により、予告無く製品仕様を変更する場合がございますがご了承下さい。

項目	仕様	単位	内容
ストローク	X軸/U軸	mm	3,600
	Y軸	mm	1,710
	Z軸	mm	400
	B軸		±110°
	C軸		±360°
	テーブル上面から主軸端面までの距離		410
テーブル	寸法	mm	2,600×1,300
	形態	mm	吸着式テーブル
主軸	最大出力		11kw ACスピンドル
	回転数	min-1	100~20,000 (~18,000)
	軸端形状		HSK63F (BT40)
送り速度	早送り速度(X)	mm/min	50,000
	早送り速度(Y)	mm/min	60,000
	早送り速度(Z)	mm/min	20,000
	早送り速度(B)	deg/min	4,400
	早送り速度(C)	deg/min	4,400
	切削送り速度(X、Y)	mm/min	1~15,000
	切削送り速度(Z)	mm/min	1~10,000
	切削送り速度(B)	deg/min	1~4,400
	切削送り速度(C)	deg/min	1~4,400
A T C ※	工具収納本数	本	16
	工具選択方式		ランダム近回り方式
	工具シャンク型式		BT40
	最大工具径×長さ	mm	Ø80×250(ゲージラインより)
	最大工具重量	kg	5
	※Ø355丸鋸収納可能		注)丸鋸専用アーバーを用いて収納する場合は隣接する両サイドには他のホルダーは収納できません
精度	位置決め精度	mm	±0.02/500 mm
	繰り返し精度	mm	±0.01/100
ユーティリティ	電源	V	200
	電源容量	KVA	38
	空気圧源	Mpa	0.5(ドライエアー)
寸法・重量	機械据付面の大きさ	mm	幅5,900×奥行3,500
	機械全高さ	mm	2,800
	機械重量	kg	7,000

# NCN1300U



## ■CNC標準仕様

CNC装置	SHODA FANUC 31i-MB5			
装置仕様	制御軸数	6軸	外部通信機能	リーダ・パンチャインターフェイス
	同時軸制御数	5軸	データ入出力	メモリーカードインターフェイス(CFカード)
	最小設定単位	0.001mm		USBメモリー
	最小移動単位	0.001mm	表示	8.4"カラーLCD付
NC機能	■早送り位置決め	■イグザクトストップモード	■イグザクトストップ	■ドウェル
	■ヘリカル補間	■自動加減速	■バックラッシュ補正	■オプションブロックスキップ
	■アブソリュート/インクリメンタル	■座標系設定	■ワーク座標系(G52-G59)	■自動リファレンス点復帰
	■サブプログラム呼び出し(10重)	■円弧半径R指定	■平面選択	■アラーム履歴
	■状態表示	■早送りオーバーライド	■送り速度オーバーライド	■プログラム記憶容量 128KB
	■登録プログラム個数(63個)	■プログラムプロテクト	■マシンロック	■補助機能ロック
	■ミラーイメージ	■工具径補正	■工具長補正	■工具位置オフセット
	■ドライラン	■主軸機能S	■補助機能M・T	■カスタムマクロ
	■リジットタップ			

# SHODA

あなたのNC/レーザ・コンシェルジュ

## 庄田鉄工株式会社



URL [www.shoda.com](http://www.shoda.com) Mail [rep@shoda.com](mailto:rep@shoda.com)

■本社・工場 〒431-2103 静岡県浜松市北区新都田1丁目9-2  
TEL.053-428-6234(代) FAX.053-428-6245(代)

■営業直通 TEL.053-428-6411 FAX.053-428-6396

弊社の詳しい情報は  
こちらから  
[www.shoda.com](http://www.shoda.com)



■Planet Blue  
[planet-blue.shoda.com/](http://planet-blue.shoda.com/)



■SHODA公式

