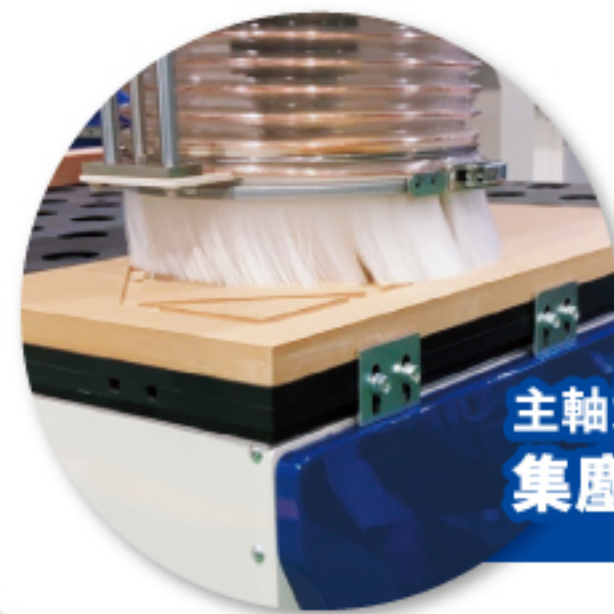


さらに効率よく、
使いやすく進化



01 Renewal point
主軸カバーの改良で
集塵効率向上



02 Renewal point
新しい操作盤で
さらに使いやすく



03 Renewal point
ツールホルダー部の改良で稼働率向上

- ・ツールストック数を8本[※]に増設 [※]テーブルサイズ 1300mm×2600mm/1300mm×3100mm
- ・検出センサーの改善によりツール交換時間を短縮し、生産性向上
- ・ツール交換時の衝突防止制御により安全性大幅改善

3軸制御NCルーター ZXGN Plus

Q024.10

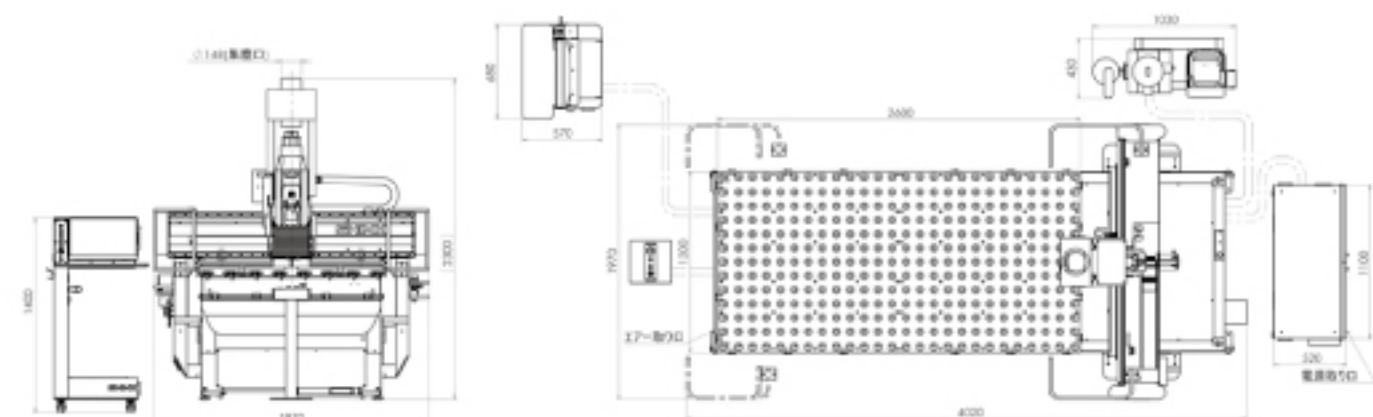
機械名称	ガントリー型NCルーター		
機械型式	ZXGN Plus-1020	ZXGN Plus-1326	ZXGN Plus-1331
テーブル寸法(幅×奥行)	1,000mm x 2,000mm	1,300mm x 2,600mm	1,300mm x 3,100mm
テーブル機構	丸穴式滾着テーブル(外周のみ角穴)		
主軸移動量	X軸	1,000mm	1,300mm
	Y軸	2,000mm(+255mm工具交換分)	2,600mm(+255mm工具交換分)
	Z軸	200mm	3,100mm(+255mm工具交換分)
駆動方式	ボールネジ駆動 X軸(左右)/Y軸(前後)/Z軸(上下) 1kWサーボモータ		
最大送り速度	X軸:24m/min Z軸:6m/min		
必要電源	三相200V 50/60Hz		
必要空気圧	0.65~0.8Mpa		
機械寸法(幅×奥行×高さ)(※1)(※2)	1,670mm x 3,130mm x 2,300mm	1,970mm x 3,730mm x 2,300mm	1,970mm x 4,230mm x 2,300mm
機械質量(※1)(※2)	1,800kg	2,100kg	2,300kg

主軸(※3)	6.6kW ATCルーター	回転速度:1,500~24,000min ⁻¹ / ツールホルダー:HSK63F / 冷却方式:空冷
	3kW 丸鋸	回転速度:1,000~4,000min ⁻¹ / 鋸径:φ305mm / 旋回:0-90度
	3kW 両面水平ルーター	回転速度:3,000~1,800min ⁻¹ / コレット:ER25 / 旋回:0-90-180-270度

標準装備	工具交換装置	ツール格納数:6	ツール格納数:8
	吸着用ブローア	5.5kW 1台	7.5kW 1台
	給油装置	グリス式自動給油装置(X軸/Y軸/Z軸)	
	手動パルス発生装置(デバ)	手動パルス発生装置(デバ)	
	集塵装置	上部集中集塵(1軸/2軸)	
	テーブル前スイッチ	独立式テーブル前スイッチボックス(非常停止、配線、吸着、真空計)	
制御	タイプ	SNC-Mシステム (PC制御)	
	制御軸数	3軸(X,Y,Z 同時3軸)	
制御	制御単位	0.01mm	
	指令方式	キーインプット	

(※1) 6.6kW ATCルーター軸選択時の仕様 / (※2) 主軸機構が2軸タイプ仕様は別紙外観図、納入仕様書を参照 / (※3) 搭載主軸は主軸構成表を参照

ZXGN Plus-1326 標準機 1軸



シンクス株式会社

〒421-0211 静岡県浜州市吉永125番地
TEL (054)662-1711 FAX (054)662-1766

QRコードを読み込めたい場合、
www.shinx.co.jp
よりアクセスしてください。



ホームページ



Instagram

202410A15005

SHINX

2024年 新商品

3軸制御NCルーター

ZXGN Plus

ZXGN Plus-1020 / ZXGN Plus-1326 / ZXGN Plus-1331

NC
加工機

切る・削る
彫る・穴空け



動画でチェック!



使いやすさを追求したエントリーモデル

ZXGN Plus



ベストセラー機

誰でも簡単操作

データ作成ソフト標準搭載

小型 省スペース

多様な加工に対応

高精度制御

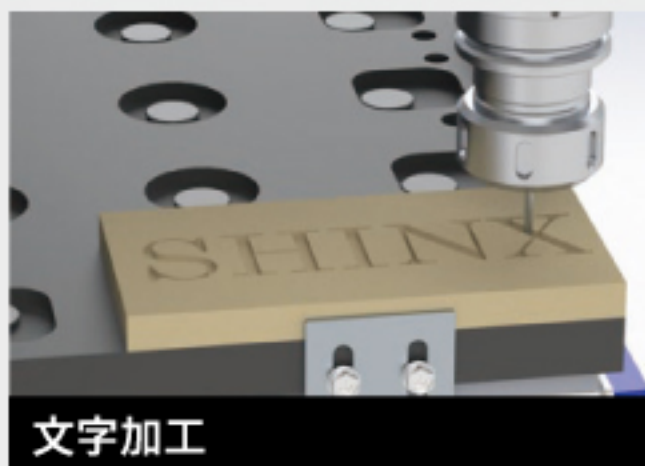
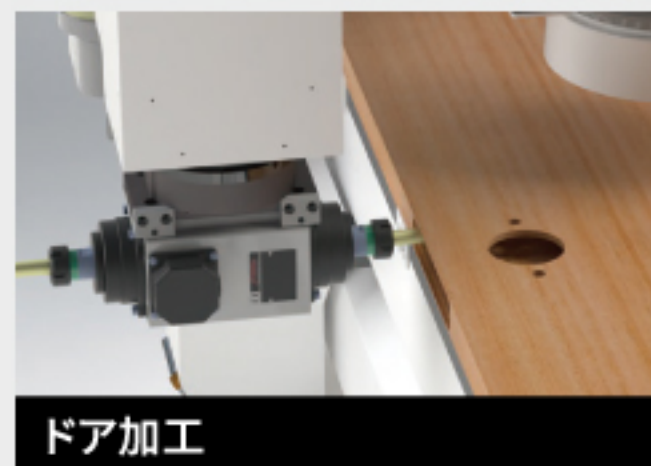
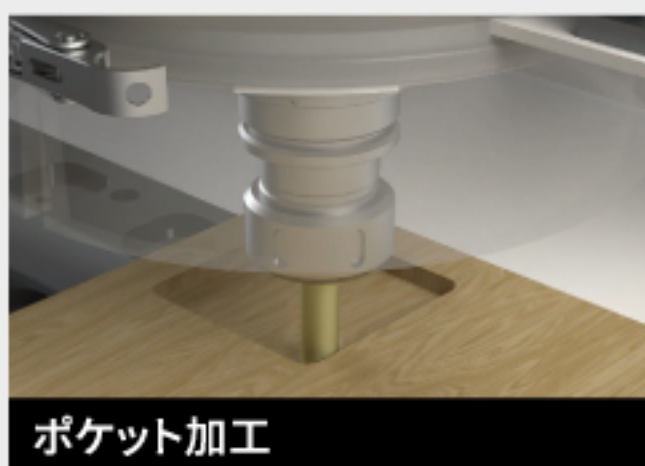
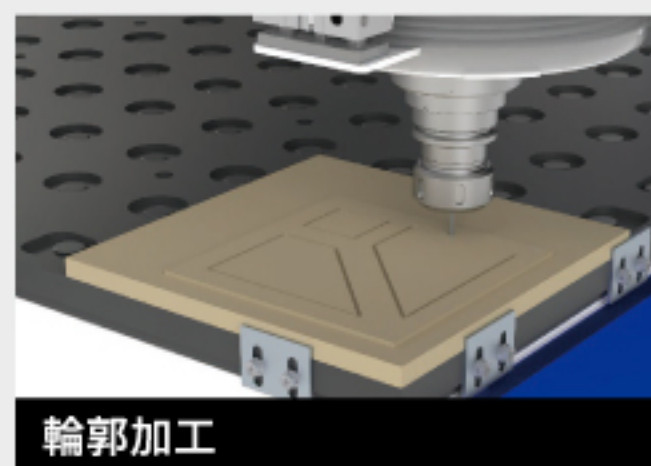
最大2軸搭載で多彩な加工が可能



6.6kW ATCルーター

6.6kW ATCルーター + 3kW 丸鋸

6.6kW ATCルーター + 3kW 両頭水平ルーター



(2024.10)

型式	テーブルサイズ	主軸構成				制御
		①6.6kW ATCルーター	①6.6kW ATCルーター ②3kW 丸鋸	①6.6kW ATCルーター ②3kW 両頭水平ルーター	①3kW 両頭水平ルーター ②6.6kW ATCルーター	
ZXGN Plus-1020	1,000mm x 2,000mm	●				● SNC制御
ZXGN Plus-1326	1,300mm x 2,600mm	●	●	●		
ZXGN Plus-1331	1,300mm x 3,100mm	●	●		●	
			●	●	●	

ZXGN Plus

進化の
ポイント

01

Renewal point

集塵効率大幅向上

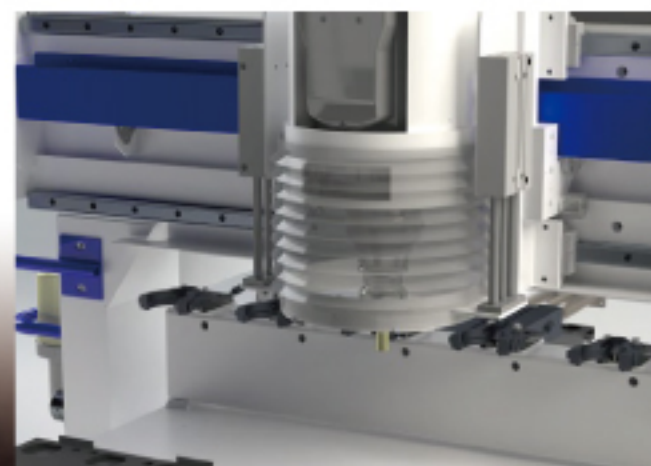
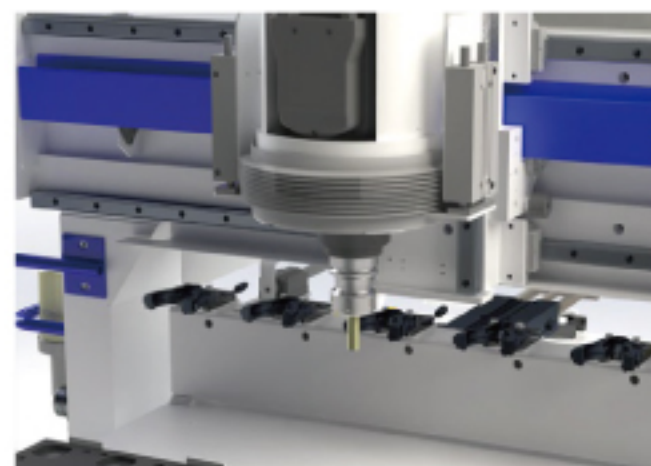
集塵能力を向上 **2.5倍** 改善!

※ 従来機との比較

主軸集塵カバーの改良
(上下開閉式)により
集塵効率向上

刃先への
エアブロー機能により
加工品質向上

切削中の
視認性向上で
安心・安全に加工



02

Renewal point

操作盤を一新

独立した操作盤で自由な配置が可能
新型制御NCソフトで操作性向上

- 簡単操作
- シンプルデザイン
- 従来機より60%軽量化



操作画面イメージ

使いやすさとわかりやすさを追求

- 直感的で簡単・スムーズな操作
- 画面レイアウトを最適化、視認性向上
- 簡単データ作成



安心・安全な機能

- 速度オーバーライドスイッチ
- 省エネアイドルリングストップ
- 始業点検機能で安全稼働