ニシマルNPF型　シリーズ

安全と使い易さをさらに追求し、最新の機構を標準装備しました

本体フレーム及び送り機構の剛性を向上

標準付属品

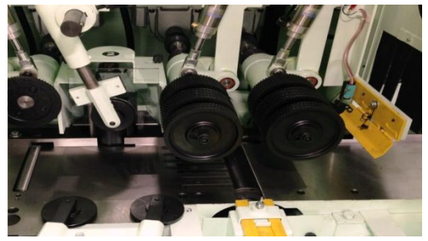
1. 4面加工用エンシンブロック4枚刃（ハイス刃）・・・・各1組
   1-1　第1下軸ブロック仕様の場合
   右側面むら取り用サイドカッター　・・・・・・・・・・・・・・・・ 1組
   1-2　第1下軸むら取り専用軸の場合
   スリーブ組込みクシ刃平カッター及びサイドカッター・1組
2. ブロック用抜取り治具及びボックスレンチ・・・・・・・・ 各1組
3. 標準主軸用間座・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1組
4. 指定グリス及びグリスポンプ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1式
5. 標準運転用工具・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1組

特別仕様及び付属品

1　自動位置決め装置　（APﾏｲｺﾝ制御）
2. 1700mm延長定盤及び竪定規
3. 定盤面オイル出し装置
4. 薄材加工用第1下軸上部押え装置
5. 電動機増馬力
6. 成形カッター及び別注間座
7. 各軸移動量電子式デジタル表示
8. 材料自動投入装置及び自動搬送装置
9. 生材対策用ミゾ定盤・エアーフローティング装置

標準付属品

第1下軸・第2右竪軸



第1下軸右側面、下面溝付定盤式むら取り装置　MODEL　5L・6L・6LA　型のみ

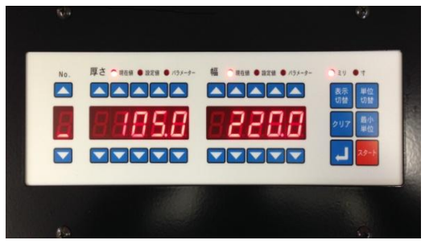
第1下軸用ｽﾘｰﾌﾞ組合せ
右側面むら取りサイドカッター
及び下面クシ刃平カッター

操作盤

第4上軸　第5上軸　第6下軸

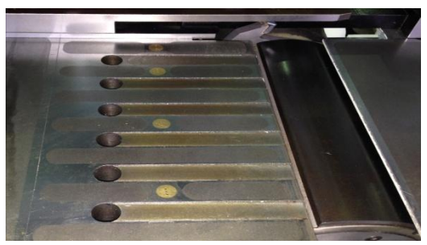
特別付属品（オプション）

CP-100WAP型マイコン制御自動位置決め装置



手前側1700mm延長定盤及び竪定規

生材対策用溝定盤＋ｴｱｰﾌﾛｰﾃｨﾝｸﾞ

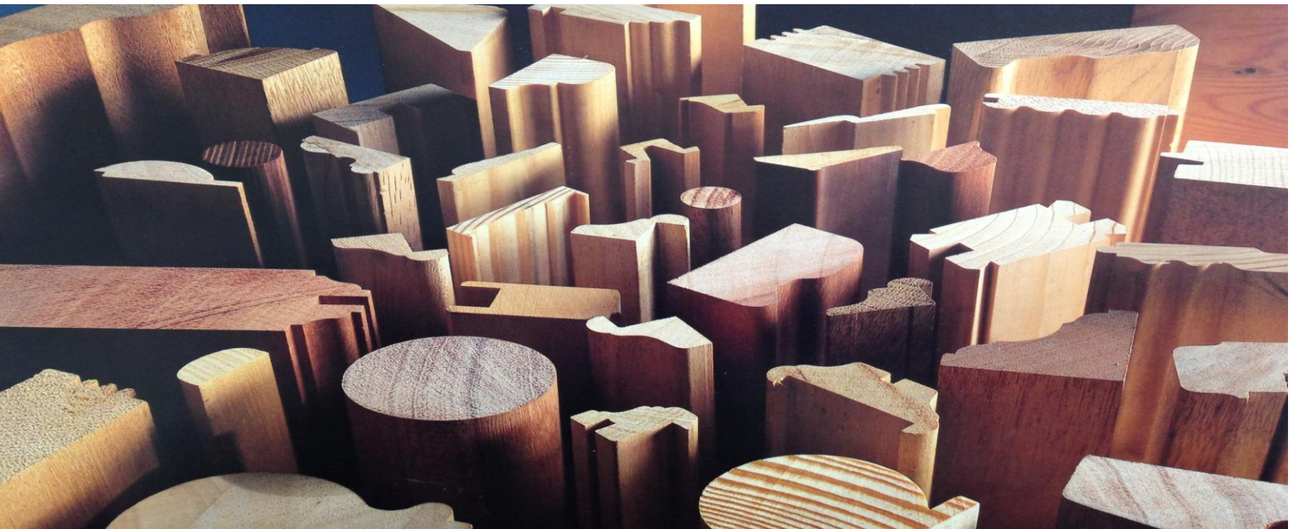


手前側補助ピンチロール

NISHIMARU

NPF型モルダー

安全と使い易さを追求したニューコンセプト　モルダー



標準仕様及び装備品	
加工寸法(mm)	加工幅　15～220(230)　　加工厚　10～125(155)
各軸径(mm)	φ40
各軸回転数(rpm)　60Hz/50Hz	6,000/5,000
送材速度(m/min)	5～30
上部送材ロール最大ﾋﾟｯﾁ(mm)	4　5L　5A　6LA　:430mm　　5　6　6L　:615mm
各軸使用ｶｯﾀｰ径(mm)	第1下軸が標準平かんなブロック仕様の場合　平かんなブロック径　φ120 第1下軸がむら専用軸L型の場合　右側面むら取り用サイドカッター径　φ152 下面むら取り用組合せ平カッター径　φ120 右側面むら取り用サイドカッター径　φ144 その他の竪・横軸　第2下軸平かんな専用軸　φ120 平かんなブロック径　φ120 成形カッター径　φ100～φ180 最終下軸　ｷﾞｬﾝｸﾞﾘｯﾌﾟ仕様の場合　φ255
電動機(KW)　(3相200V)	各軸第1・第2下軸3.7～7.5　右・左竪軸　3.7～7.5　上軸5.5～7.5　最終下軸5.5～7.5 送材装置　2.8～3.2　　送材装置昇降　0.4
各軸ストローク量(mm)	上・下軸出入　45(第1下軸は除く) 竪軸昇降　45
上部送材ロール径(mm)	外径×穴径　φ140×35
テーブルロール	駆動ロール:1ヶ所　　フリーロール:2～3ヶ所
その他の標準仕様	第1切込定盤・右竪定規長さ　2000mm 第1下軸及び右竪軸切込設定量　0～10mm 各軸移動量表示　むら取り軸、第1下軸　バーニアスケール表示(0.05mm) その他　上・下軸及び竪軸　メカニカルデジタル表示(0.05mm) 上軸及び左竪軸ﾁｯﾌﾟﾌﾞﾚｰｶｰ・ﾌﾟﾚｯｼｬｰﾌﾟﾚｰﾄ位置表示　メカニカルデジタル表示(0.05mm) 耐磨定盤　コーティング処理 上部送材ロール昇降　電動昇降位置決め装置 集塵ホッパー径　φ125 集中オイル及びグリス注入

MODEL

NPF-4　A-1　4軸 NPF-4　④ ②／③ ①

NPF-5　B-1　5軸 NPF-5　④ ②／⑤ ③ ①　　B-2　NPF-5L　⑤ ③／④ ② ①　　B-3　NPF-5A　⑤ ④ ②／③ ①

NPF-6　C-1　6軸 NPF-6　⑤ ④ ②／⑥ ③ ①　　C-2　NPF-6L　⑤ ③／⑥ ④ ② ①　　C-3　NPF-6LA　⑥ ⑤ ③／④ ② ①

機械寸法(mm)

	全長		全幅
NPF-4	3610	×	1658
NPF-5	3762	×	1658
NPF-5L	3970	×	1658
NPF-6	4227	×	1658

西丸工業　株式会社
〒721-0956　広島県福山市箕沖町86-2
TEL 084-981-1786　FAX 084-953-5273
http://www.nishimaru-kk.com
Email　inf@nishimaru-kk.com

＊性能向上の為、予告なく外観及び仕様を変更することがありますから、予めご了承ください。

販売店