

在来工法用パネル加工機

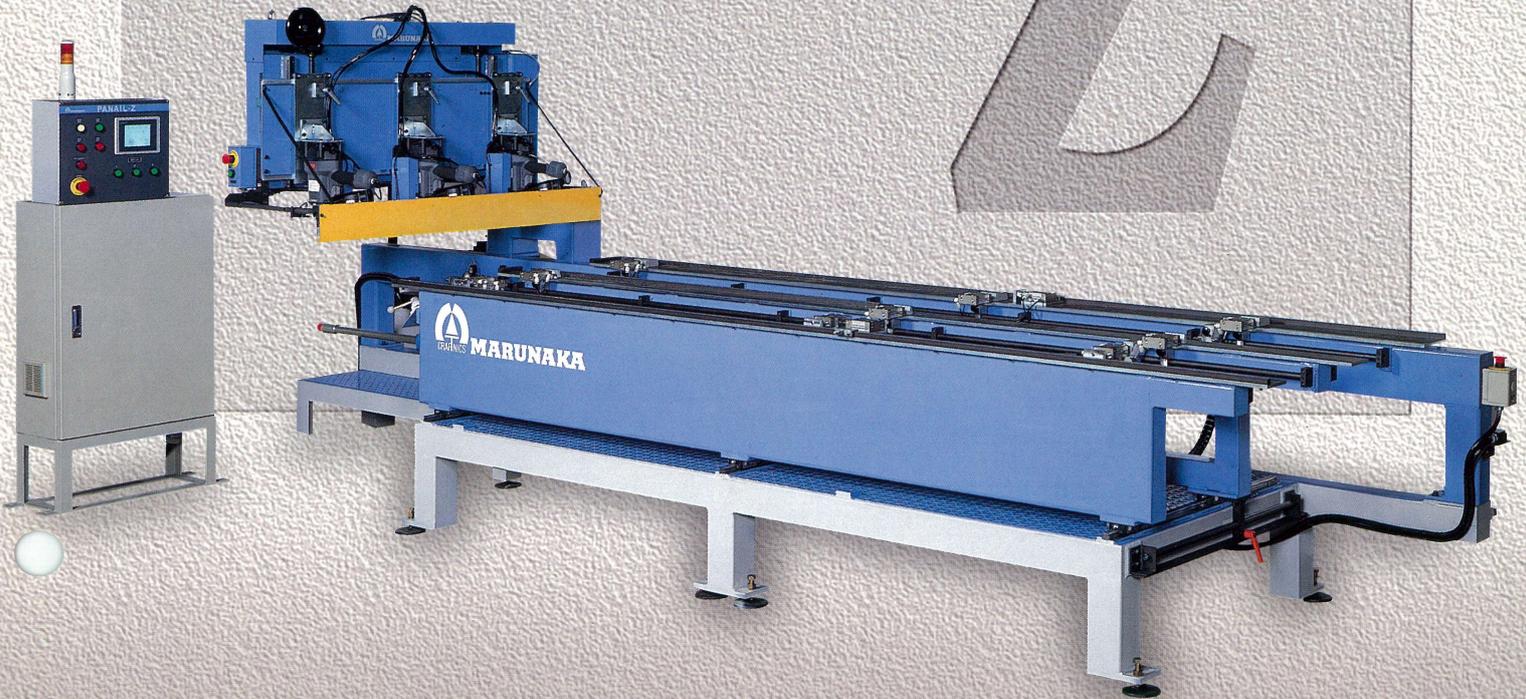
PANAIL-Z

特許出願済

パネルの製作工程を一気に合理化します。

PANAIL-Z

Open-head panel processing machine
with servo control.



独自のフレーミング機構で枠組みが思いのまま！合板の釘打ちは
カンタン入力で高精度自動運転。

PANAIL-Zはここが違います



- 確かさが違う ●NC制御&サーボ駆動
- 易しさが違う ●加工パターン12種記憶
●独自のフレーミング構造
- 優しさが違う ●オープンヘッド方式
●充実のセーフティー機構
●ユニット式ガンヘッド



MARUNAKA TEKKOSHO INC.

プレカットマシンの技術がベース。そして、丸仲独創のやさしさ機能を多彩に搭載。

強靱な構造

在来工法や金具工法用プレカットマシンにおける豊富な経験を背景に、丸仲ならではの技術、ノウハウを活かしています。

カンタン操作

- 加工パターンを12種類記憶。ワンタッチで呼び出せます。
- 釘打ちピッチや全長、始点、終点の変更も簡単。位置決めドック移動などの煩わしさから解放されます。

楽々メンテ

ユニット式のためガンのメンテや交換が簡単。ヘッドの高さや釘の打込み深さもハンドルひとつで調整できます。

高精度位置決め

ガンヘッドの送りはNC制御によるサーボ駆動。きわめて滑らかで正確無比な位置決めを実現します。

作業ススイ

足元の安全性と材料の着脱性に優れた、オープンヘッドタイプを採用しました。

枠組み自在

- テーブル前面にゆとりのスペースを確保。側面からの作業性を向上しました。
- 縦横の移動式材押さえシリンダにより、枠寸法の変化にも素早く対応できます。
- 横棧位置決め治具により、横棧のセッティングも簡単です。

作業者安心

オペレータ優先の設計思想を貫き、安全装備を充実しました。

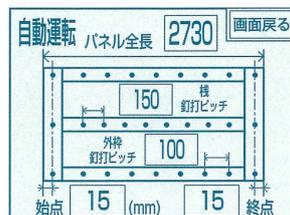
おもな安全装備

- ①空打ち防止センサー②セーフティーガード③異物感知センサー④エア圧低下表示⑤始動時バトライト&ブザーなど

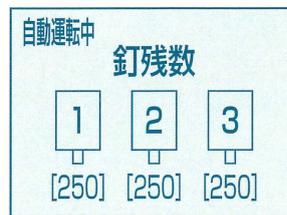
タッチパネルの表示画面例



パターン選択画面



自動運転画面



釘残数表示画面(アラーム付)



機械仕様

諸元	型式	NK-10T
釘打ちヘッド		3台
パネル寸法	長さ	600~3100mm
	幅	250~1000mm
	高さ	65~150mm
パネル長さ/釘打ちピッチ		タッチパネルにより選定
テーブル高さ		720mm
ヘッド移動		0.5kw(サーボモータ)
機械寸法 幅×長さ×高さ		1850×5000×1700mm
機械重量		1000kg

オプション

- 加工パネル寸法やテーブル高さなどは、ご要望に応じて変更できます。
- 釘の種類(コイル式、ステップ式、バラ釘)に応じたガンヘッドの取付けが可能です。
- ネジ締めにも対応します。
- 枠組み用釘打ち機(手動)を搭載できるスライドレールも取付け可能。

※本カタログに記載の仕様は製品改良のため予告なく変更する場合があります。

9805-1-7,500 CB(SK)