



スライド式往復切削・EGナイフストック付超仕上かな盤

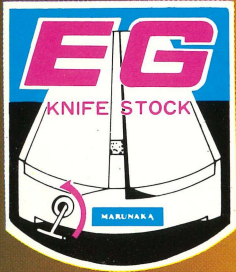
ウルトラ

スライダ-25

III

タイプスリー

SUPER SURFACER ULTRA SLIDER 25-III



日 本	PAT No.1038649
"	No.1044459
"	No.1065410
ド イ ツ	No.7114918
イギリス	No.1382477
アメリカ	No.3727654
イタリア	No. 931259
カナダ	No. 973779
ポーランド	No. 157590
ルーマニア	No. 61468
スペイン	No. 196474

●EGナイフストック付〈好評の新装置〉

●特許公告機種



株式会社 丸仲鐵工所

大きくなった！タフになった！ゆとりができた！

ウルトラライダー-25 III

タイプスリー

〈特許公告機構〉

タイプスリーはゆったりルーキー

逆むきについての2枚の刃物が送材の逆転と連動して自動的にスライドして往復切削をするウルトラライダー-25、このタイプにも、さらにゆとりとさらに仕上りの美しさを追求したタイプスリーが誕生しました。

各個所により完全を求めて誕生したウルトラライダー-25-IIIは、使いよさに、作業のスピード性に、きっとご満足いただけます。

ゆったりルーキー"ウルトラライダー-25-III"は、ここが新しい！

◆好評の新装置"EGナイフストック"付

EGナイフストックは、丸仲が考案した新装置です。かなな削りの基準になる刃口を固定して、刃先の出入りによって削り厚さを加減する理想的な調整方式の装置です。

調整は、ノブをまわすだけで100分の1mmの微調整ができます。(実用新案出願済)

◆セパレートかなな台

かなな台を2つに分離しました。取扱いが一層便利になり、仕上削り(復路加工)のかなな台を荒削り(往路加工)に交換ができますから、刃物の再研磨までの寿命を有効にのばすなどの応用ができます。

◆ブレーキ制動

送材方向の切りかえ時には、電磁ブレーキで制動しますから、逆転制動(ブラッキング)のような過電流の発生がありません。したがって、電源の無理がなく、制御システムが安定し美しい仕上肌に加工します。

◆厚薄自在のクッション調整

厚さムラのある加工材にはクッションを多く、薄材加工にはクッションを少なく、加工材に応じてクッション量を簡単に調整できる新構造をつけました。

◆確実な認識する木材通過探知装置

高感度ホトダイオードとホトトランジスタの組合せによる無接点式光電スイッチを採用していますので、外光の影響を受けることがなく、耐久性も非常に優れています。

光電管による探知は、加工材に直接ふれて作動する部分がないので、加工材にキズをつけたり、動作不安定による誤動作はありません。

また、光軸合わせの必要のない一体構造の投・受光部になっていますので、調整のわずらわしさがありません。

◆リターン・ミスのない加工完了検知

材料が完全に探知機の前を通過したことを確認してからオートリターンを指示する"加工完了検知システム"になっていますから、加工の途中で材が戻るミスはありません。

また、ホゾ穴や切りかけ、材の重さ、ホコリ、クズなどに影響されず作動が安定、正確です。

◆強力な送材力、タフな剛性

送材面積をひとまわり大きくするため、機体を大きくし、

剛性をもたせました。加工材が一尺巾(300mm)でも余裕のあるオートリターンができます。

そのため送材力は強く安定し、より強力な切削が容易にできます。

◆使いやすい位置についての操作盤

操作盤は、目の位置に近い個所にとりつけました。操作器はすべてこの操作盤に集中させてありますから、一層見やすく使いやすくなりました。

◆テーブル固定式

材の厚さの調整は、ヘッドの昇降でするのでテーブル固定できます。他機とのライン化や、補助ローラーテーブルも使用できます。

◆ヘッド昇降は自動式

フットペダルで、ヘッドの調整ができる自動式です。

◆その他の特色

- オープンサイド式です。



仕様 ウルトラライダー-25-III

加工寸法	最大幅	250mm
	最大厚	180mm
斜行角度		42°
送材速度	50 H Z	54 m / 毎分
	60 H Z	65 m / 毎分
所要動力	送り: 2.2KW、200V 三相 カンナ台駆動 0.2KW、ヘッド昇降 0.1KW	
テーブル	全長	1,150mm
	全高	650mm
機械寸法	幅	1,230mm
	長さ	1,330(4,050、補助ローラー含む)mm
	高さ	1,440mm
機械重量		530kg

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

株式会社 丸仲鐵工所

静岡市丸手650の1 電話(静岡)(0542)59-8111(代)
〒421-01 テレックス3962475 MARNAK J

代理店