

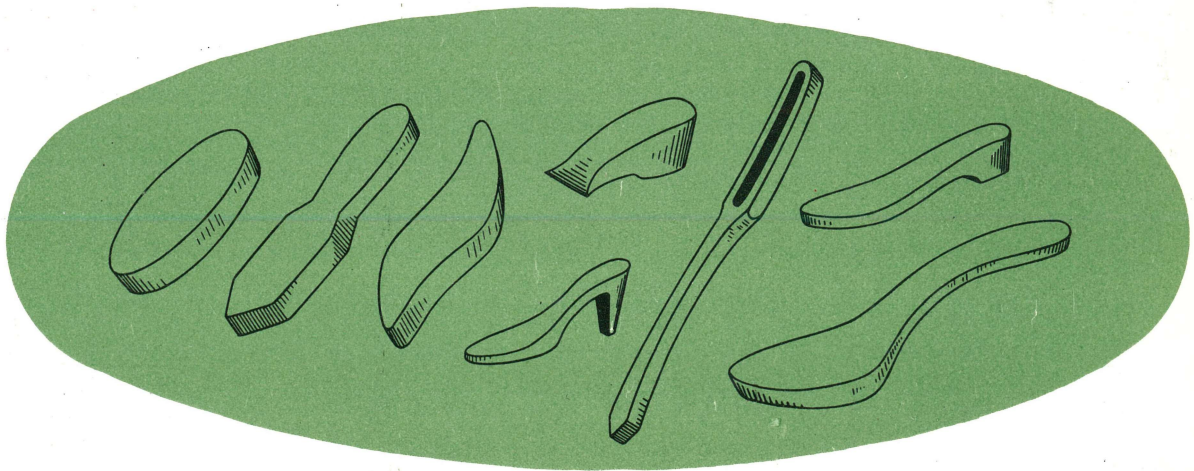
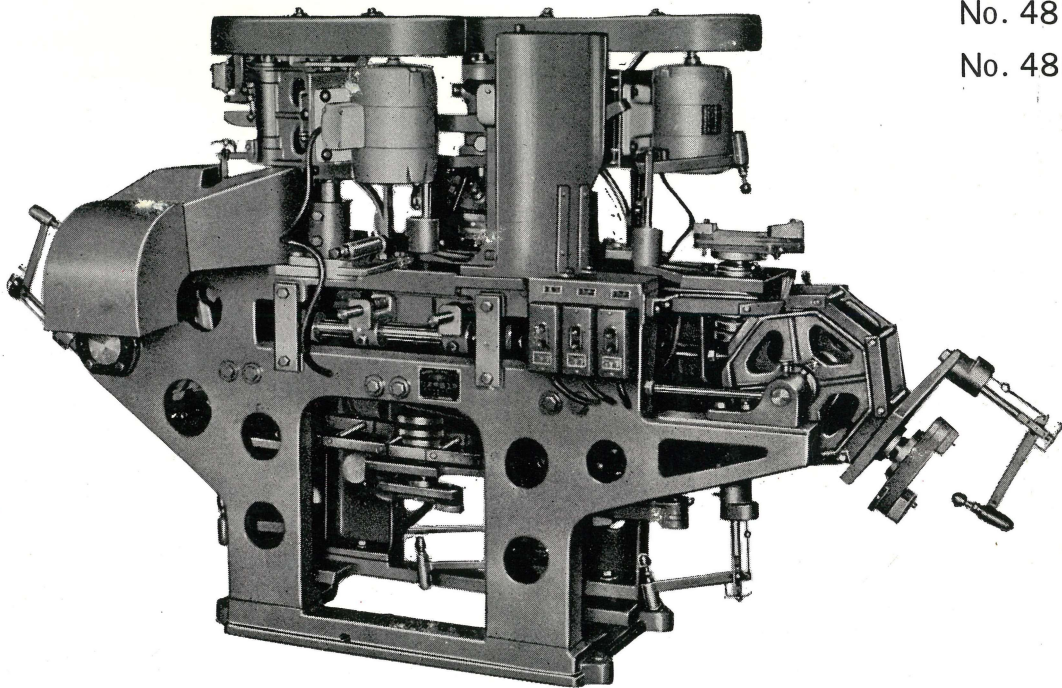
MARU 仲 NAKA

AUTOMATIC SIDE
FORMING MACHINE

S11YM

自動
丸目機

Patent No. 252672
No. 481049
No. 486654



株式会社 丸仲鐵工所

静岡市若松町96番地 電話 (静岡) ②0386・②7127・②7128



S-11 Y m 自動丸目機

特 許 252672
 実用新案 481049
 実用新案 486654

本機は自動側面成形機として、木工業界から絶讃をもって迎えられ、国内は勿論、東南アジアから遠く欧米にまで輸出されその優れた性能を認められております。

被加工材がチェーンコンベヤーによって輸送される間に左右二つのカッターによって、逆目を避けて切削される機構は能率という点からも、美しい削り肌の均一な製品が得られると云う点からも、未熟練者でも全く危険なく、簡単に使用出来るという点において極めて理想的で、然もそれを構成する各部構造は、堅牢、精密に製作されておりますので、長年の御使用に際しても高い安定性を維持します。

特 徴

1. チェーン駆動による8枚の輸送盤がフレーム中央を進行する間に、左右フレーム上に設けられた縦軸を中心に半径方向に廻動するカッターが同軸上の微い円盤と、輸送盤上に回転する型との接触によって、素材は逆目を避けて所定の形に切削する機構になって居ります。
2. 作業者は機体左側に立って素材を型板上に乗せるだけで、素材は自動的な押えにより、型板上に固定します。製品の取外しは自動的にも行うことが出来ますから、作業者の操作は全く簡単で熟練を要しません。
3. 製品の大小及び、形状の変化による素材の回転開始位置、或は押え等、諸種の調節は簡単に、自由に行うことが出来ます。
4. カッターは、一般には取付け刃としております。取換えは簡単に定規によって、フレーム上で調節出来ます。
5. 切削屑は、外部の収塵機と連絡すれば完全に排除することが出来ます。

特別製作機として、草履用コルク芯、及び靴のゴム底の側面成形用のものもあります。また、ハードボードの側面成形も行っております。

For Brush handle (wire, bristle, car washing), sandal, low heel etc.

This Automatic Side Forming Machine exclusively manufactured by our company has been enjoying excellent reputation among the every woodworking circles and exported to nearly all over the world.

While eight conveyors driven by chain move on rail, cutters fixed on the both side of rails turn at the speed of 5,500-7,000 r.p.m. and cut the workpieces on models which turn automatically in coping the disk not against the grain and finish up the lumber into desired shape.

Therefore, it is quite easy and safe even for unexperienced worker to operate and adjust. Worker is only to set workpieces on models on conveyor, which workpieces are to be hold and to be slipped off automatically. Blades are to be easily adjusted on the machine.

This machine does not work only for woodworking but is greatly used for moulding rubber-sole of shoes and hard board.

仕 様 Specification

加工物 Works	下駄・サンダル・ブラシ柄一切型取換簡易 ヘップ・ヒール	生産能力 Capacity	自動送り 12~15 P.C.S/min
所要馬力 Power required	送り用 (feed) 1HP 1台 カッター用 (cutter) 1HP 2台	寸法 (W×L×H)	1,040×2,500×1,320 mm
カッター軸回転数 Revolution of cutter	5,200 R.P.M	重量 Packing weight	1,200 kg

代
理
店

MARUNAKA IRON WORKS CO., LTD.

96, WAKAMATSU-CHO, SHIZUOKA, JAPAN.

TEL. (SHIZUOKA) (2)-0386-(2)-7127-(2)-7128