

特殊機 01 テーブルバンドソー

Auto feeder for Autoband

丸仲バンドソーファミリーの中で
最も安全性に配慮したモデルです。

- 材料を固定したテーブルが移動して材料を切断、安全性が格段に向上します。
テーブル移動は電動・手動（手押し）を選択出来ます。
- 木材はもちろんのこと、断熱材・樹脂・段ボールなどの大判カットが可能です。
テーブルサイズはご相談に応じます。
- 主軸モータにはインバータを搭載しておりますので、鋸の回転速度は調整可能です。
主軸モータ出力は、2.2、3.7、5.5、7.5kw の選択が可能です。
- 写真の仕様は、最大加工寸法：幅 1,200* 奥行 1,200* 厚み 150mm です。
本機は受注生産です。詳細お打ち合わせ後都度御見積させていただきます。



特殊機 02 テーブルツインバンドソー

Twin Bandsaw with Auto feeder

丸仲バンドソーファミリーの中でも
特徴的なテーブルバンドソーモデルです。

- 移動式センターテーブルの左右にバンドソーを配したユニークなバンドソーです。
- 発泡体の成形をはじめ、左右同時切断で効率的な成形が可能です。
- 鋸回転速度、テーブルの送り速度は調整可能、材料の性質に合わせた最適な成形が可能です。



*本カタログ掲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。

 株式会社 丸仲鐵工所

〒421-0111 静岡県駿河区丸子新田175-1
TEL 054-259-8111 FAX 054-257-0498
www.marunaka-jp.com

代理店

Marunaka Bandsaw Machine

使い勝手で選べる3タイプをラインアップ

丸仲バンドソー・シリーズ

“Auto Band” JB-M650U

“The Basic” JB-M650UE

Mini Band “Piccolo” JB-M410UE



人気の秘密は
使いやすさに
ありました。



MARUNAKA TEKKOSHO INC.

丸仲のバンド3兄弟

鋸挽き後に材を引出す送り装置を搭載。安全・安心な切断を実現するフラッグシップモデル

"皆さまには昔から可愛がってもらってます" 私が長男



「オートバンド」 "Auto Band" JB-M650U

自動昇降の無段変速装置により、長尺物も反り材もスムーズにフィード。作業者を重労働から解放し、安全性・生産性を追求。

- 送材装置とセリはフットペダルで高さ調整。運転中でもワンタッチで可能。
- 102mm 幅のステライト鋸刃、挽材案内装置、ラック式微調整定規等の標準装備で、長尺物の正確な挽割りを実現。
- フットペダルで全停止、電源 OFF 機能、帯鋸の緩み検知で電源 ON 防止、フルカバーリング、自動スタート防止回路*1 など、安全機構も万全。
- 高強度のフレーム&テーブルが長期にわたる精度安定を実現。
- 下カバー内にたまる木屑の集塵機能を強化。
- 材の大きさや樹種に応じ、送材速度を自由に調節可能。
- 送材装置を鋸の後方に配置。墨付け線を確認しながらの挽材が可能。

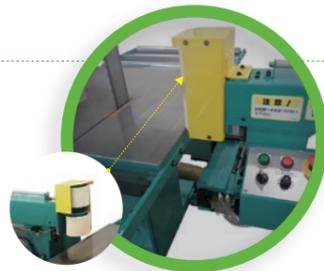
オプションで高馬力タイプや背高タイプも選べます！

*1. 運転中に電源ダウンした場合、再び電源が入っても自動で起動しない制御

OPTION サイドローラー

「上下2本のローラーによるサポート」で滑らかで安定した送材を実現！

- 送り速度は可変式で、材料に応じた加工が可能。● 材料に応じエアシリンダーによる押圧調整が可能。



| 諸元 | 型式 | JB-M650U オートバンド | JB-M650UE ザ・ベーシック | JB-M410UE ピッコロ | JB-M650UH 高馬力・背高タイプ |
|--------------|-------|--------------------------|-------------------|------------------|--------------------------|
| 最大加工厚 | mm | 370 | 370 | 300 | 500 |
| 鋸よりフレームまでの懐 | mm | 615 | 615 | 375 | 615 |
| 鋸車直径 | mm | 650 | 650 | 410 | 650 |
| 鋸車回転数 (60Hz) | rpm | 0~750 | 0~750 | 0~900 | 0~750 |
| 送材速度 | m/sec | 0.03~0.33 (1.7~20m/min.) | — | — | 0.03~0.33 (1.7~20m/min.) |
| 所要電力 鋸車 | kW | 3.7 (インバータ可変) | 3.7 (インバータ可変) | 2.2 (インバータ可変) | 7.5 (インバータ可変) |
| 送り | kW | 0.2 (インバータ可変) | — | — | 0.4 (インバータ可変) |
| 昇降 | W | 25 | — | — | 25 |
| 帯鋸寸法 | mm | W102×t0.8×L4648 | W102×t0.8×L4648 | W75×t0.65×L2824 | W102×t0.8×L4953 |
| テーブル高さ | mm | 872 | 872 | 700 | 872 |
| テーブル寸法 | mm | W825×L800 | W825×L800 | W635×L800 | W825×L800 |
| 機械寸法 | mm | W1592×L1445×H2125 | W1532×L913×H2120 | W1171×L904×H1161 | W1646×L1445×H2425 |
| 機械重量 | kg | 750 | 700 | 510 | 800 |
| 集塵ホッパー | mm | φ125 | φ125 | φ125 | φ125 |

オプション仕様

| | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|
| 最大加工厚：max.500mm | ○ | ○ | × | × |
| 鋸刃動力：5.5kw | ○ | ○ | × | × |
| 曲挽き用ゴム巻きタイヤ | ○ | ○ | ○ | ○ |

送材装置を持たないシンプルデザインのベーシックモデル

"ちょっとクールでイケてる俺だぜっ!"

オレ次男



「ザ・ベーシック」 "The Basic" JB-M650UE

強力な鋸モータ、必要十分な切断サイズ、耐久性を考慮した堅牢ボディなどバンドソーの必要条件を備えたお求め易いモデル

- 鋸張り検知装置により、鋸が緩んだ状態で作動しない安全設計を採用。
- 上カバーの窓から鋸張り目盛を確認可能。
- 安全性に配慮し、非常停止ボタンを操作パネル及び定盤右下に配置。
- 定規に板を取り付けできる構造を採用 (板は付属しません)。
- 下カバー内に木屑がたまるのを防ぐため、集塵効率をアップ。

(操作性、作業性にきめ細かな配慮を施し生産効率の向上を追求)

一回り小さく設置プランの容易な小型モデル

NEW MODEL
ミニバンド ピッコロ

ミニバンド"ピッコロ" "Piccolo" JB-M410UE

建築・木工に携わるすべての人に「ちょうど良い」サイズを追求。小さくても本格的な丸仲の新しいスタンダードモデル

- テーブル高さ 700mm、鋸車直径 410mm の扱いやすいバンドソー。
- 場所を取らず、使いたいときにサッと使用可能。
- 鋸張り検知装置により、鋸が緩んだ状態で作動しない安全設計を採用。
- 小さくてもずっしりと重量があり、長期にわたって性能を維持可能。

鋸軸直径 410mm の扱いやすいバンドソーが登場！

僕が三男



小がらでも兄貴たちには負けなせ!