

■ツインオートテーブルとツイン帯鋸盤の仕様

型 式	TYV-260	TYV-310
鋸車の径と巾	φ1100×W115~140mm	φ1100~1200×W140~165mm
鋸間の開き[コンピュータ制御]	12~260mm	12~310mm
定規の開き(移動鋸から)	-5~260mm	-5~310mm
鋸と定規の歩出し設定	フリー及び可変 5×20段 (コンピュータ制御)	
挽き得る材の高さ(標準)	12~260mm	12~310mm
挽き得る材の長さ(標準)	1.8~4.0m	
サイドロールの開閉範囲(固定鋸より)	0~260mm (自動・半自動時)	
挽材の送り速度	0~90m/min (インバータ制御)	
返送材の送り速度	105m/min	
鋸車駆動モーター	本機メーカー指定	
鋸車昇降モーター	本機メーカー指定	
移動側帯鋸盤歩出しモーター	2.2~3.7kW (コンピュータ制御)	
定規歩出しモーター	0.6kW (コンピュータ制御)	
送材ロール駆動モーター	1.5kW (インバータ制御)	2.2kW (インバータ制御)
サイドロール駆動モーター	1.5kW (インバータ制御)	
コンプレッサー	ツーマンタイプ3.7kW~ ワンマンタイプ7.5kW~推奨(オプション)	

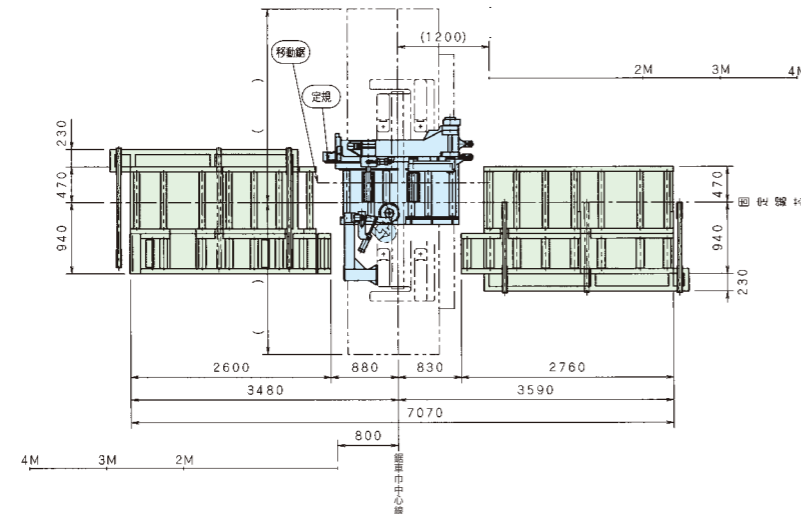
■前後搬送装置に使用するモータ仕様[本体TYV-260の例]

送給装置 (腹押し側)	型 式	TCS-75III	自動給材装置 TSS-55III
	チェンスキッド駆動モータ	0.4	-
	チェンローダ駆動モータ	-	0.75
	連動定規歩出しモータ	-	0.6
	誘導ロールモータ	-	0.75

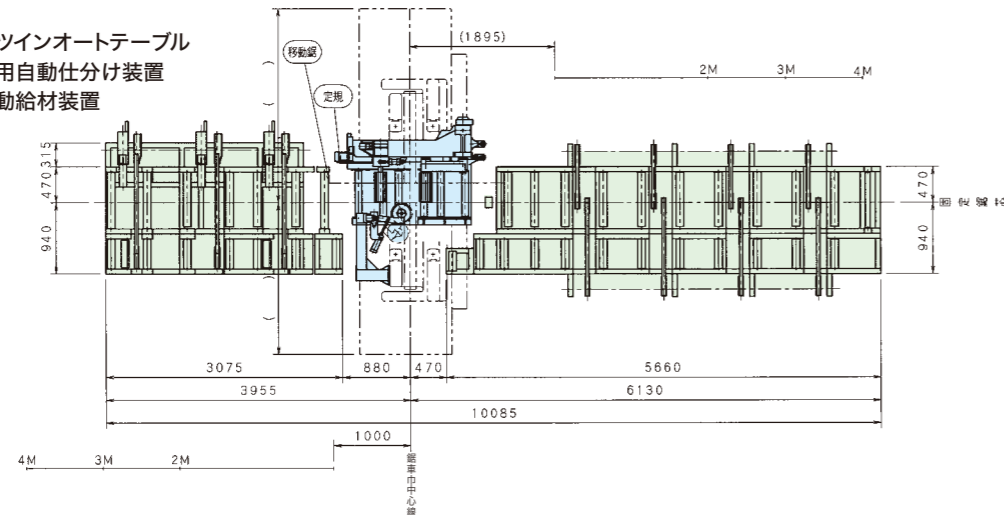
仕分装置 (取出し側)	型 式	ツーマンタイプ TCS-75III	自動仕分け装置 TMK-75D
	チェンスキッド駆動モータ	0.4	-
	返送ロール駆動モータ	0.75	0.75
	仕分誘導ロール駆動モータ	-	1.5
	製品側チェンスキッド駆動モータ	-	0.4
残材側チェンスキッド駆動モータ	-	0.4	

■機械寸法図

- TYV-260 マルヨ式ツインオートテーブル
- TCS-75III 取出側チェンスキッド抜き取り式搬送装置
- TCS-75III 送給側チェンスキッド抜き取り式搬送装置



- TYV-260 マルヨ式ツインオートテーブル
- TMK-75D 挽き材専用自動仕分け装置
- TSS-55III 送給側自動給材装置



●本カタログ機械仕様は改良の為、予告なく変更することがあります。

■製造販売元

YIW 横山鐵工株式会社
 YOKOYAMA IRON WORKS CO., LTD.
 〒421-0303 静岡県榛原郡吉田町片岡358-1
 TEL.0548-34-0700 (代) FAX.0548-34-0723
 E-Mail : info@yiw.jp
 Home Page : http://yiw.jp

■代理店

Computer Control
 自動送材装置

マルヨ式
 ツインオートテーブル

TYV-260 TYV-310

Maruyyo Type Twin Auto Table

YIW 横山鐵工株式会社



■ ■ ■ 積み重ねた技術に、先進のテクノロジーを組み合わせた
 ■ ■ ■ ヨコヤマのツインオートテーブル



■ マルヨ式ツインオートテーブルの高効率・高性能・多目的性は下記の特徴から生れます

● スイッチ1つでシングル帯鋸盤に変身!

挽材の最後で製品を1丁取るときや、背板挽きをするようなときのために、スイッチ1つで移動鋸が定規のかげに隠れ、瞬時に帯鋸がシングルに早変わりします。

● 可偏角ロールで定規に密着送材

マルヨ式オートテーブルの実績によって、定評のある可偏角ロールで送材するため、耳すりや、巾決めは真直ぐに、小割り挽きのときは、挽材が定規面に密着して鋸挽きされ、寸法精度の高い製品を生産することができます。

● 帯鋸盤は一流メーカー品を納入

ツインオートテーブルをセットするツイン帯鋸盤は、当社と技術提携している一流メーカーの製品を使用しています。勿論、品質、性能、アフターサービスなどは、横山鐵工㈱とそのメーカーによって保証いたしますから、安心してご使用頂けます。

● 丸太以外は何でも挽ける

耳すり、巾決め、小割り挽き、背板、三角材など、丸太以外なら何でも挽くことができます。

● アップ・ダウンタイプのサイドロール付き

必要なときだけ自動的に下降して、挽材の側面を押さえるサイドロールが標準装備されています。



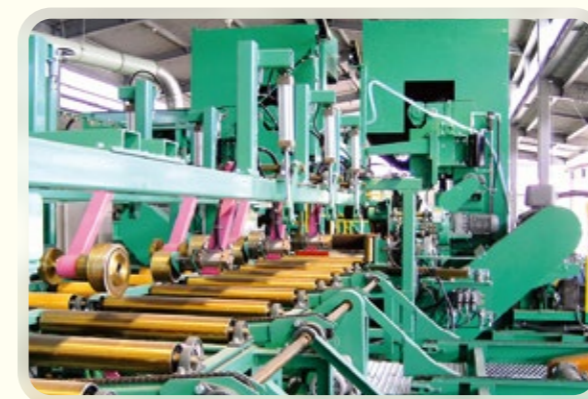
※溝付下受けロールはオプションです。

● 思いのままに製品を2丁取りできる●

● 見やすく・扱いやすいデジタル歩出し

歩出しの種類は、可変定寸、可変パターンが各40種類、巾決めパターンが20種類入力でき、定寸ナンバーのキーを押すだけで、歩出し動作が開始され、設定値と現在値のそれぞれがデジタル表示されます。寸、ミリ切り替えも可能となります。

操作盤ご希望により、ボールハンガータイプも製作いたします。

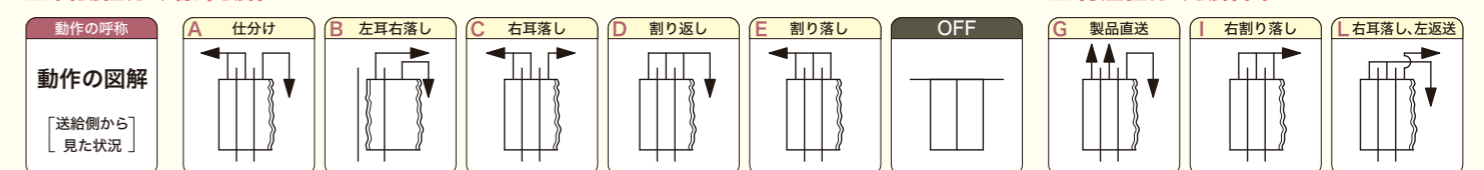


自動仕分け装置・定規連動ロールユニット装置付(オプション)

● 給材側も仕分け側も機種が豊富

挽材の内容や、ユーザー側の多様な要望に応えられるよう、ツーマンタイプからワンマンタイプまで豊富な機種が揃っています。

■ 自動仕分け標準動作 (挽道案内板付・TMFタイプの場合は、仕分け動作が異なります。)



■ 特注仕分け動作図