

ピラー

PILLAR

自動直角二面かな盤

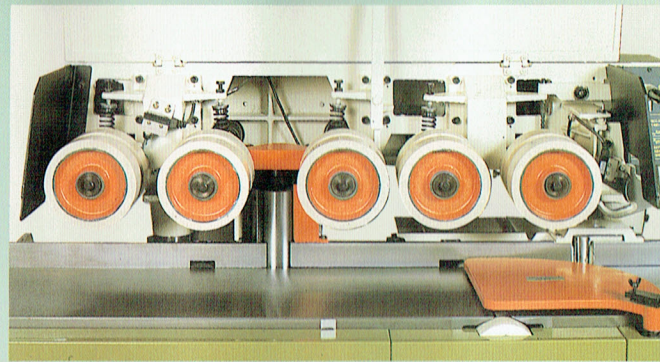
DR-303/403

本機は、集成材や建築材などの直角度を仕上げる自動直角二面かな盤です。

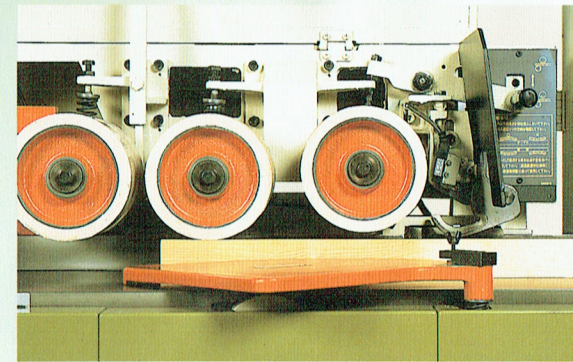
正確な直角仕上げや、むら取り加工ができるのはもちろんのこと、操作性や安全性にも数々の特長を有したすばらしい機械です。

■特長

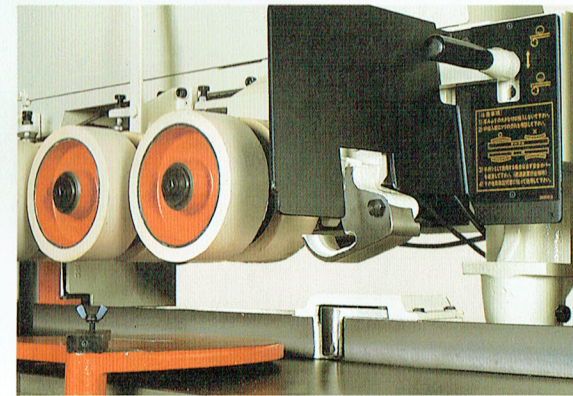
- 1 送材機構には、減速機から直接個々のローラーを駆動するという当社独自の方式を採用し、強力でスムーズな送材が行えます。
- 2 材料の厚さを自動的にキャッチし、適正な圧力で押えて送材します。
- 3 第一送材ローラ(下軸手前)は、レバー操作で簡単に上下移動でき、むら取り加工にも威力を発揮します。
- 4 送材速度はインバーターで制御され、スイッチパネル上で容易に変速できます。加工材料や加工内容など切削条件に適した速度や、工場のレイアウトのライン化に合わせた速度が選べます。
- 5 送材ローラーには、耐摩耗性ゴム質のローラーを使用しており、材料に傷を付けずに強力的な送材を行います。
- 6 下軸、立軸とも、軸方向に移動できるので、刃物を有効に利用することができます。



材料を強力で送る送材用ゴムローラー



むら取り加工に適した上下移動式第一送材ローラー



自動的に材料の厚さをキャッチする自動高さ決め装置と、第一送材ローラー上下移動レバー

- 7 全長4,420mmという定盤を備えており、長尺材の加工にも適します。
- 8 下軸には足踏み式のブレーキを付けており、数秒間で惰性回転を停止させることができます。さらに軸固定装置や接触予防装置などの各種安全装置も備えています。
- 9 刃物のセットは、付属のセッティングゲージで簡単かつ正確に行えます。

■特別仕様



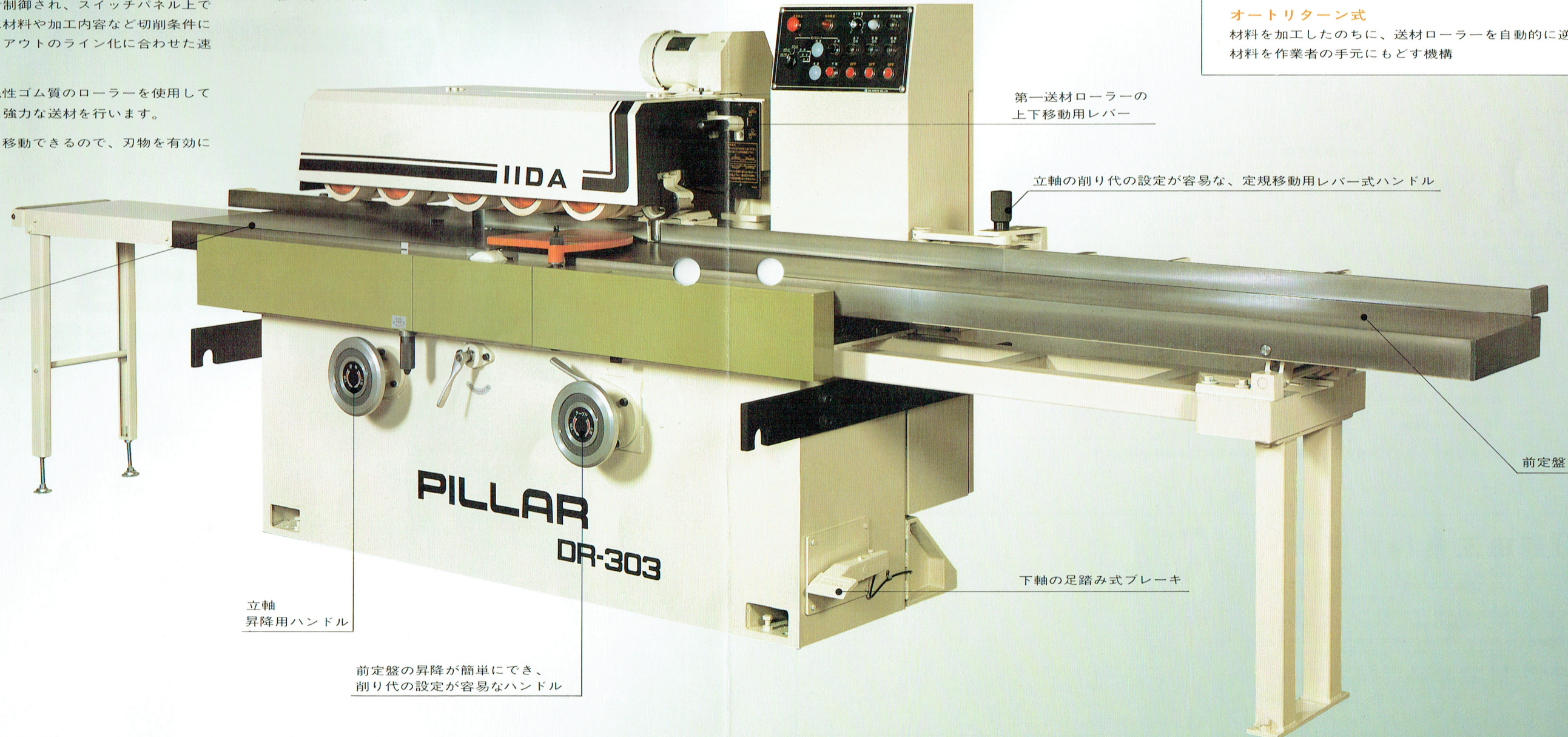
送材装置避退式(DR-303H型/DR-403H型)

送材装置避退式

送材装置を大きく避退させることにより、手押かな盤としても使用できます。

オートリターン式

材料を加工したのちに、送材ローラーを自動的に逆転させ、材料を作業者の手元にもどす機構



後定盤

立軸昇降用ハンドル

前定盤の昇降が簡単にでき、削り代の設定が容易なハンドル

第一送材ローラーの上下移動用レバー

立軸の削り代の設定が容易な、定規移動用レバー式ハンドル

前定盤

下軸の足踏み式ブレーキ

ピラー

PILLAR

自動直角二面かな盤

DR-303/403

■仕様

		DR-303	DR-403	
最大加工寸法(幅×厚)	mm	300×155	400×155	
各軸回転数	下軸 r.p.m	5,000	5,000	
	立軸 r.p.m	5,500	5,500	
送材速度	m/min	5~15	5~15	
カッターヘッドの径(丸胴三枚刃)	下軸 mm	φ90	φ90	
	立軸 mm	φ110	φ110	
刃物の寸法(厚×幅×長さ)	下軸 mm	3.2×28×310	3.2×28×410	
	立軸 mm	3.2×28×160	3.2×28×160	
下軸移動距離	mm	150	200	
立軸昇降距離	mm	95	95	
送材ローラーの径	mm	φ170	φ170	
送材ローラーの最大間隔	mm	257	257	
定盤の高さ	mm	810	810	
使用モーター	下軸 kw	2.2	3.7	
	立軸 kw	2.2	2.2	
	送材 kw	0.75	0.75	
	送材装置昇降 kw	0.4	0.4	
集塵用ホッパー径	下軸 mm	φ150	φ150	
	立軸 mm	φ125	φ125	
機械寸法(長さ×奥行×高さ)	mm	4,420×1,015×1,450	4,420×1,115×1,450	
据付面積(長さ×奥行)	mm	1,800×585	1,800×685	
機械重量	kg	1,450	1,650	
特別仕様	増馬力	下軸 kw	3.7	5.5
		立軸 kw	3.7	3.7
	最大加工厚	mm	180	180
	送材装置避退式(DR-303H型/DR-403H型)			
オートリターン機構				

※本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。掲載写真は実物と異なる場合があります。

飯田工業株式会社

本社・工場 愛知県小牧市大字村中153番地 〒485
TEL(0568)75-5321代 FAX(0568)75-5329
TLX 4485954 IIDAGO J

東京支社 東京都港区高輪2-17-7(三友ビル5F) 〒108
TEL(03) 442-0641 FAX(03) 442-0642

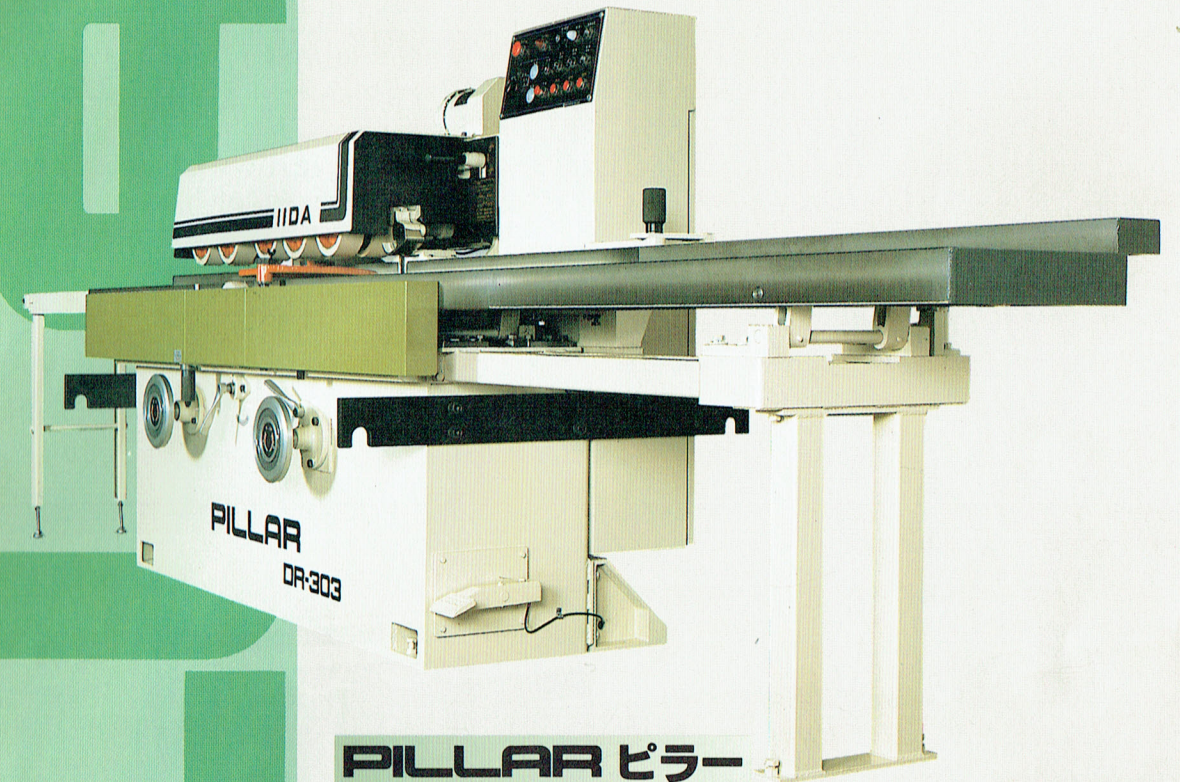
大阪営業所 大阪市西区南堀江4丁目2番10号 〒550
TEL(06) 532-2193 FAX(06) 532-2194

九州営業所 福岡県春日市宝町2丁目34番地 〒816
TEL(092)574-1758 FAX(092)574-1099

マレーシア クアラ Lumpur 市・クチン市
アメリカ シアトル市

販売店

RIGHT ANGLE PLANER



PILLAR ピラー
DR-303/403
自動直角二面かな盤

IIDA KOGYO