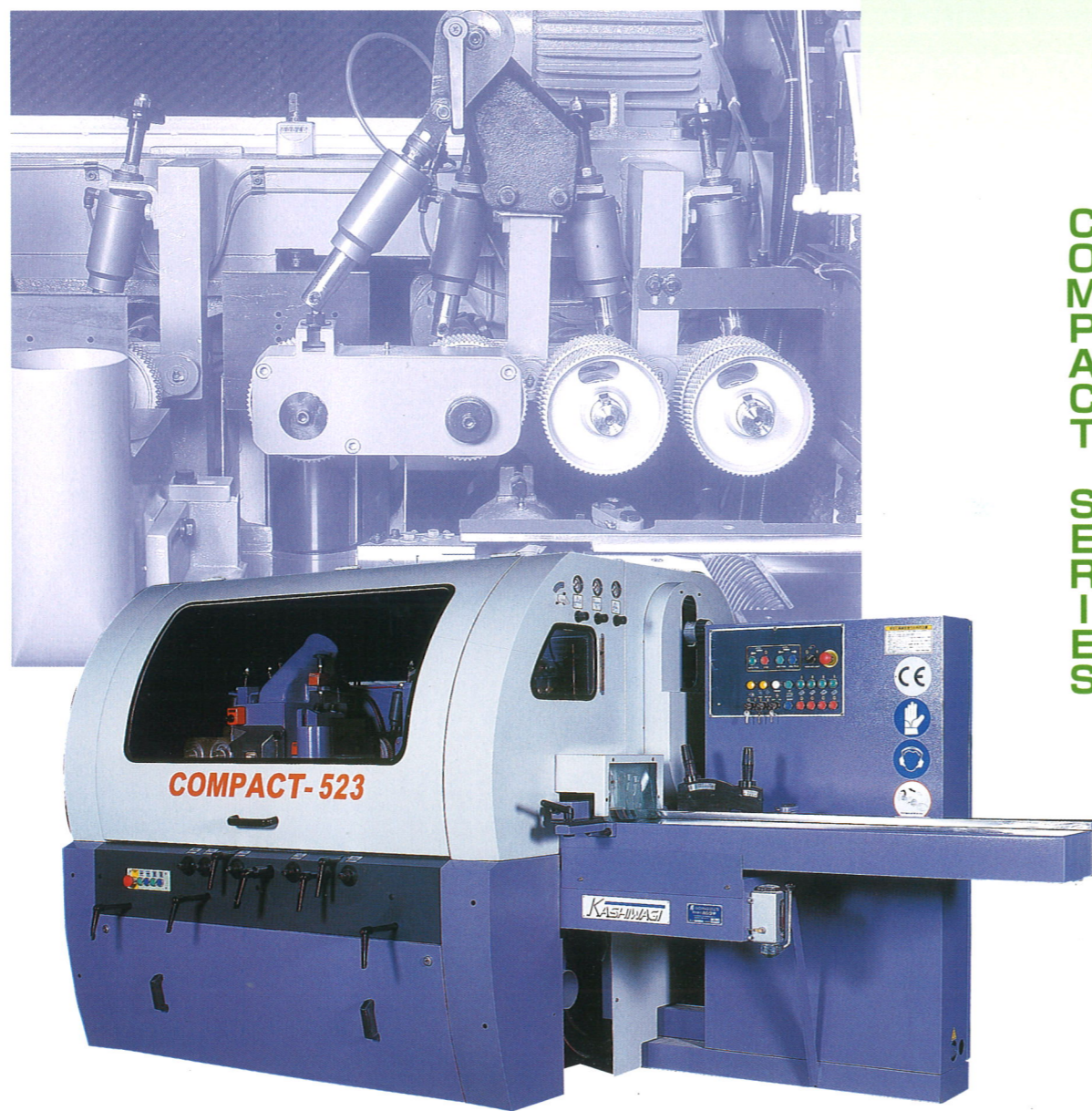


省スペース設計

作業者が使い易い

新型 **ニューコンパクト**

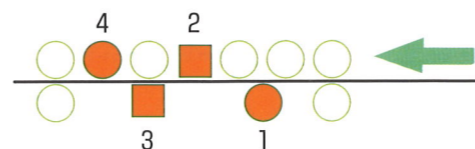


COMPACT SERIES

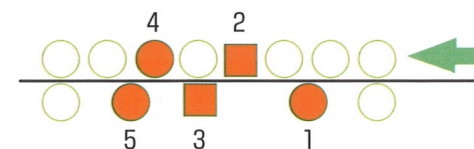
株式会社 **カシワギ**

軸及びローラー配列

4-SPINDLE



5-SPINDLE



主な仕様

型式		KM-423C	KM-523C
加工幅		15~230mm	15~230mm
加工厚		8~150mm	8~150mm
最小加工長さ		250mm	250mm
送り速度		6~24m/min	6~24m/min
主軸回転数		6,000rpm	6,000rpm
主軸径		φ40mm	φ40mm
縦軸の上下調整		10mm	10mm
横軸の前後調整		10mm	10mm
使用刃物	第1軸	φ125~φ160mm	φ125~φ160mm
	第2、3軸	φ112~φ180mm	φ112~φ180mm
	第4軸	φ100~φ180mm	φ100~φ180mm
	第5軸	—	φ100~φ200mm
使用モーター(標準)	第1軸	5.5kw	5.5kw
	第2、3軸	11kw	11kw
	第4軸	7.5kw	7.5kw
	第5軸	—	5.5kw
	送り	3kw	3kw
送り昇降		0.37kw	0.37kw
送りローラー		φ140×50mm	φ140×50mm
機械重量		2,100kg	2,200kg
○オプション		<ul style="list-style-type: none"> <li>・モーター増馬力</li> <li>・デジタル自動位置決め装置</li> <li>・5軸目ユニバーサル軸</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・挿入テーブル 3M</li> <li>・送り速度インバータ</li> </ul>

●機械改良のためカタログと部分的に多少異なる場合がありますのでご了承下さい。

株式会社 **カシワギ**

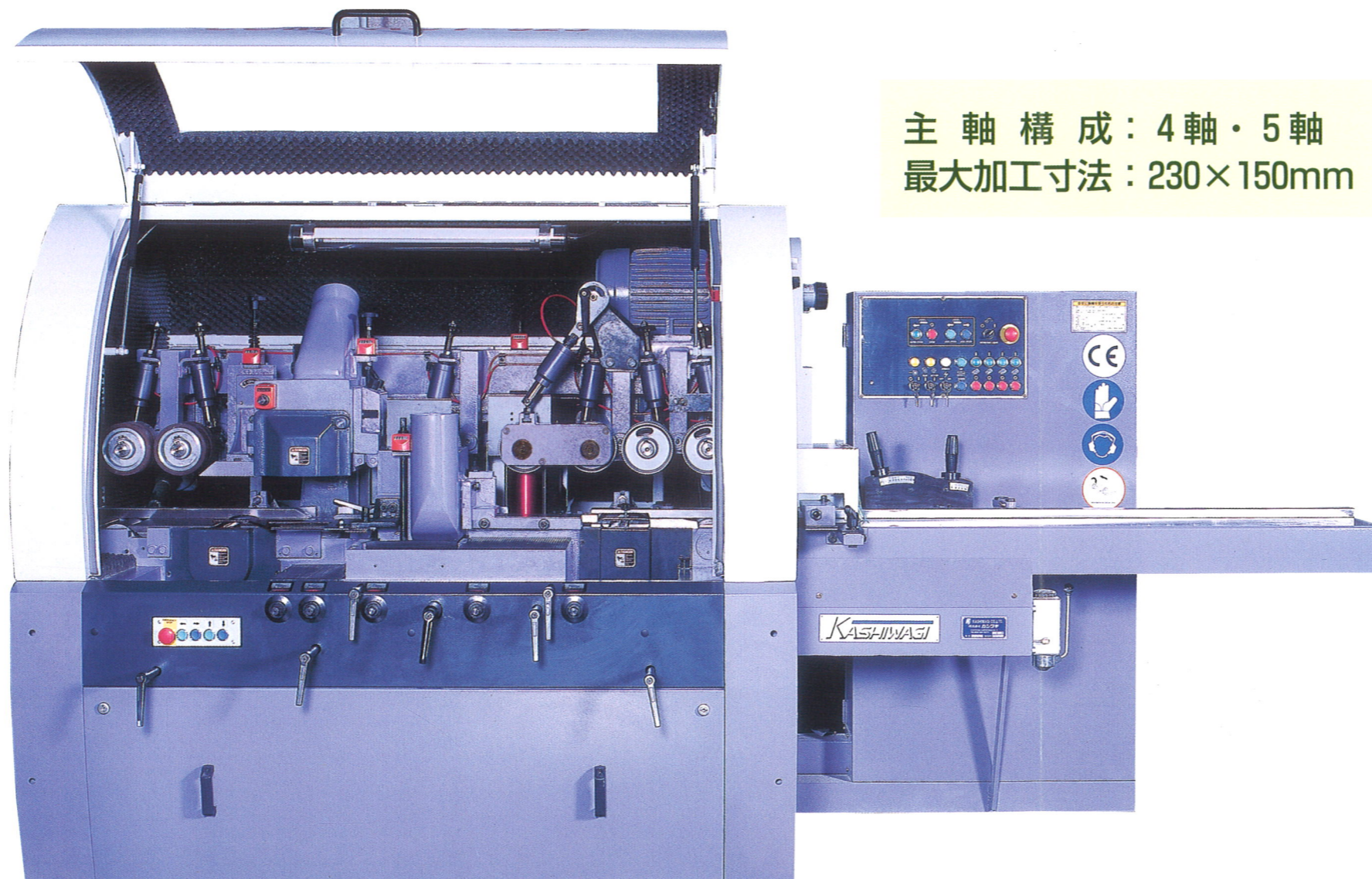
www.kashiwagi-kk.co.jp

本社 / 〒731-5123 広島市佐伯区五日市町昭和台32-9  
 TEL (082) 921-6377 FAX (082) 921-6376  
 E-Mail info@kashiwagi-kk.co.jp  
 佐伯工場 / 〒738-0203 広島県廿日市市友田漆木  
 TEL (0829) 74-2507 FAX (0829) 74-2508

代理店

## 使いやすい・省スペース設計

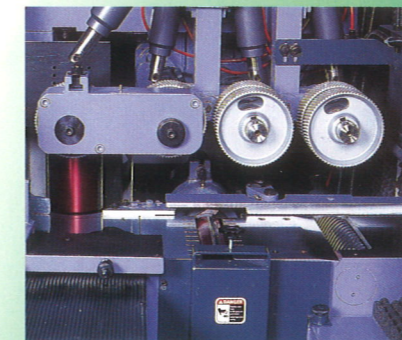
CE (ヨーロッパ安全規格) 取得 全鉋軸にブレーキ装置標準装備



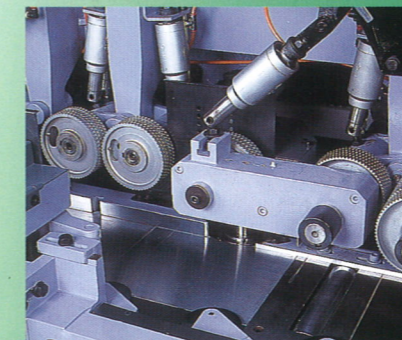
主軸構成：4軸・5軸  
最大加工寸法：230×150mm



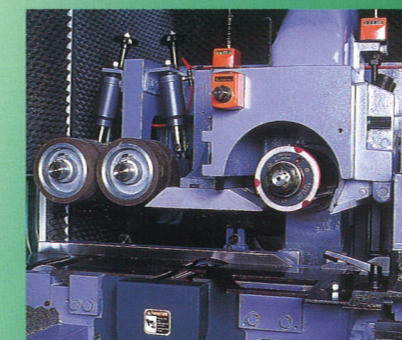
ニューコンパクト  
1クラス上の充実装備



駆動送りローラーを挿入テーブル内に新たに追加。材料を強力に送ります。第1軸にはソバ取りカッターを装備。材料の直線精度を高めます。



右縦軸前の短尺材用送りローラーは短い材料の送りに威力を発揮します。また、薄い材料でも確実に押さえ、美しい切削肌を生み出します。ワンタッチで反転しますので刃物交換も楽に行えます。



上横軸集塵刃物カバーは、全ての調節箇所メカカウンターを装備しています。材料を確実に押さえるチップブレーカー及びブレッシャーバーは材料を確実に押さえ美しい切削肌を生み出します。



グリスノズルを機械前面に集中し各軸の摺動面及びネジ部へ給油を行います。メンテナンスが簡単になりました。

### 安全設計

#### ・全主軸ブレーキ付

安全に配慮し全主軸にブレーキ付モーターを装着。正面カバーを開くと即座に主軸が停止しますので刃物ブロック空転時の事故を防ぎます。

#### ・安全カバーインターロック

正面カバーはもちろん、後面カバーにもインターロックを掛けていますので、正常な状態で無いとスイッチが入りません。

### 高精度

#### ・鋳物本体フレーム

機械本体は一体成型の鋳物を使用し、高精度マシニング加工しています。鋳物の振動吸収効果と相乗しすばらしい切削肌を生み出します。

#### ・ギヤー駆動式送りローラー

チェーンを一切使わないギヤー駆動式の送りローラーはスムーズ+強力で材料を送ります。また完全密閉の高精度減速機はメンテナンスの必要がほとんど無く長寿命です。

### 耐摩耗

#### ・硬質クロームメッキテーブル

テーブル表面は焼き入れ後、硬質クロームメッキ処理をしています。摩擦が少なく長期にわたり高い精度を保ちます。

### 3ステージエアー回路

ローラー圧力調整を3回路に分岐。投入部、中央部、搬出部それぞれ最適な圧力調整ができます。