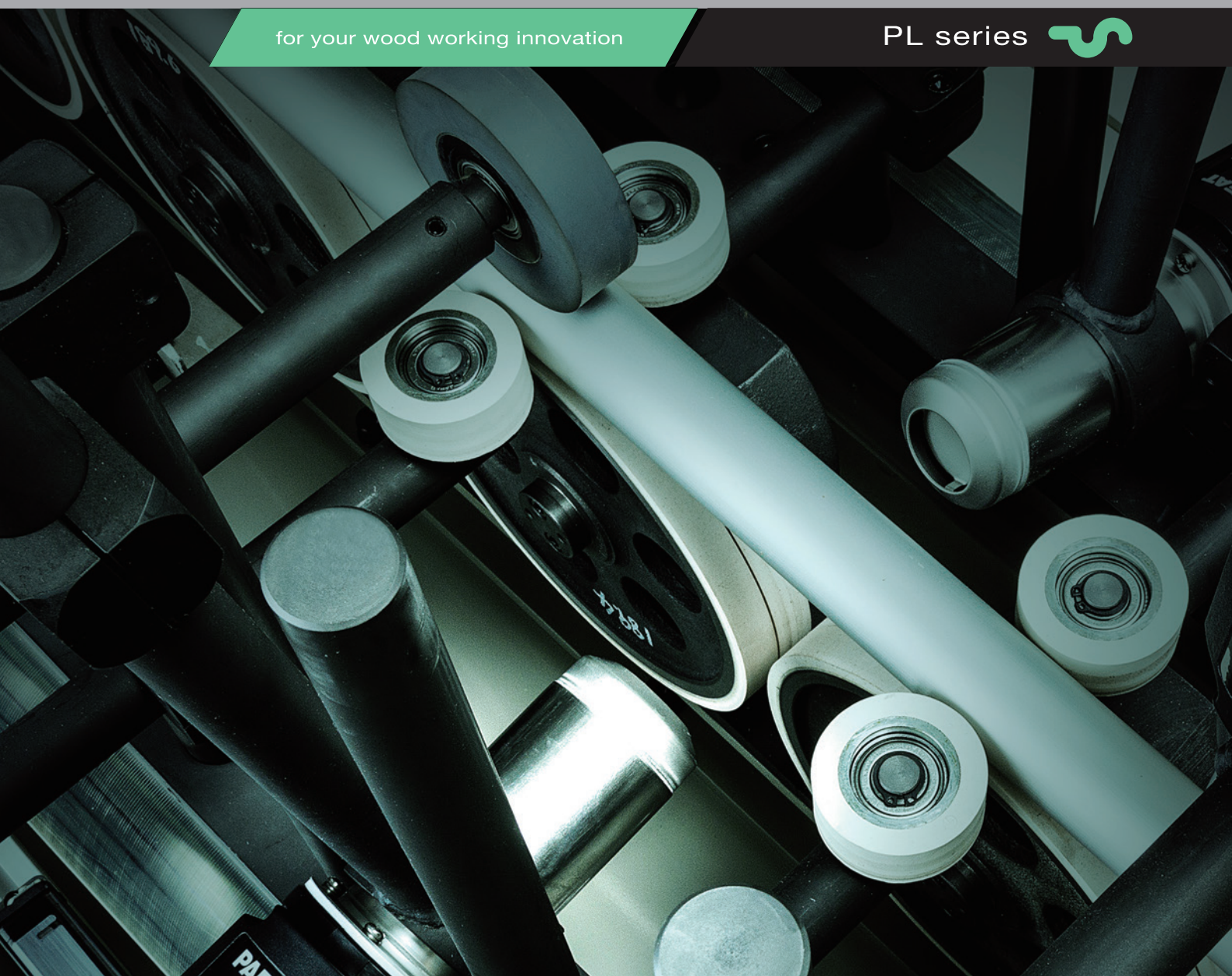


# Profile Wrapping Machine

for your wood working innovation

PL series 







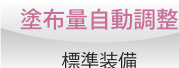
## 幅広パネル(扉)加工に特化した新世代ラッピングマシン

### PL-1300 PUR/D



- ・センタープレッシャービームにより、基材厚に対する調整がワンタッチ
- ・塗布幅調整が容易な1300幅可変コーティングヘッドを搭載
- ・二連ロールの採用により、多様な基材へのラミネートを可能
- ・パネル(扉)のラミネートは幅・厚み調整のみでセット替不要。オプションで自動化も可能

加工材 幅：1300mm 高さ：5~90mm 長さ：600mm~  
表面材 厚さ：0.1~0.4mm 幅：1300mm  
接着剤 PUR ホットメルト



標準装備

詳細6頁 →

## 幅の広い造作材に特化した脱溶剤タイプのラッピングマシン

### PL-650 PUR/M



- ・幅広造作材にも均一なホットメルト塗布が実現できるバックアップロール方式を採用
- ・塗布幅調整が容易な650幅可変コーティングヘッドを搭載

加工材 幅：650mm 高さ：5~90mm 長さ：600mm~  
表面材 厚さ：0.1~0.4mm 幅：650mm  
接着剤 PUR ホットメルト



標準装備

詳細6頁 →

## パネル(扉)加工に最適な脱溶剤タイプのラッピングマシン

### PL-650 PUR/D



- センタープレッシャービームにより、基材厚に対する調整がワンタッチ
- 塗布幅調整が容易な650幅可変コーティングヘッドを搭載
- 二連ソフトロールの採用により、多様な基材へのラミネートを可能
- パネル(扉)のラミネートは幅・厚み調整のみでセット替不要。オプションで自動化も可能

加工材 幅：650mm 高さ：5~90mm 長さ：600mm~  
表面材 厚さ：0.1~0.4mm 幅：650mm  
接着剤 PUR ホットメルト

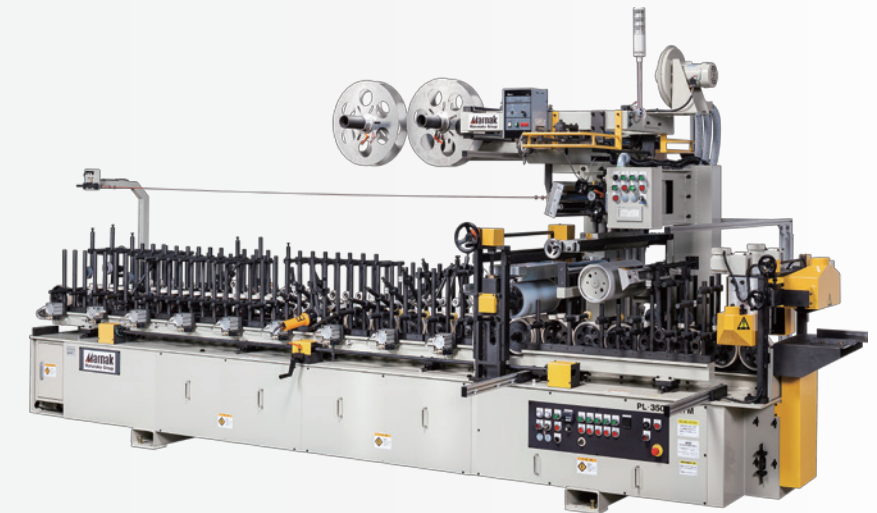


標準装備

詳細6頁 →

## 脱溶剤タイプながらも枠材加工に特化したラッピングマシン

### PL-350 PUR/M



- ・可変コーティングヘッド搭載で塗布幅調整が容易
- ・操作性を追及し、ヘッドの昇降と塗布を自動化
- ・バックアップロール方式が安定したホットメルト塗布を実現

加工材 幅：350mm 高さ：5~90mm 長さ：600mm~  
表面材 厚さ：0.1~0.4mm 幅：350mm  
接着剤 PUR ホットメルト



標準装備

詳細6頁 →



## 耐熱性・耐摩耗性に優れたシリコンソフトロール使用機

### PL-1200 C/D



- ・シリコンソフトロール仕様により、強力な接着力を発揮
- ・耐熱性、磨耗性に優れたシリコンソフトロールを採用
- ・鏡板、扉のラッピングに最適化された仕様

加工材 幅：1200mm 高さ：5~90mm 長さ：600mm~  
表面材 厚さ：0.1~0.4mm 幅：1200mm  
接着剤 溶剤系接着剤



## シリコンソフトロールの使用により強力接着を実現

### PL-700 C/D



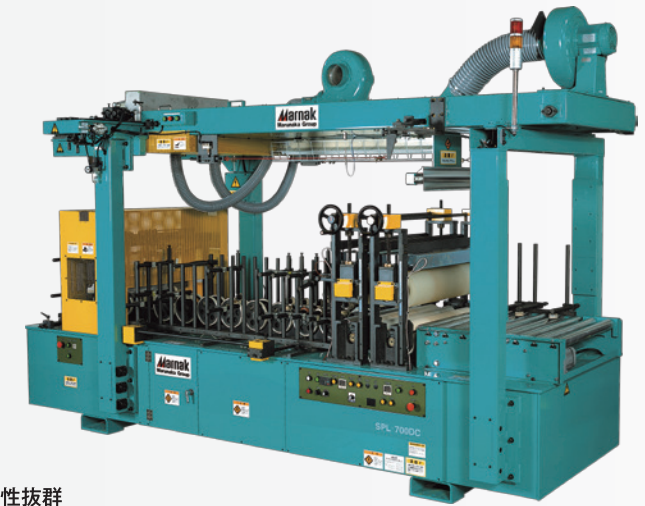
- ・シリコンソフトロール仕様により、強力な接着力を発揮
- ・耐熱性、磨耗性に優れたシリコンソフトロールを採用
- ・鏡板、扉のラッピングに最適化された仕様

加工材 幅：700mm 高さ：5~90mm 長さ：600mm~  
表面材 厚さ：0.1~0.4mm 幅：700mm  
接着剤 溶剤系接着剤



## 溶剤型接着剤の性能を十分に発揮できるラッピングマシン

### PL-700 C/M



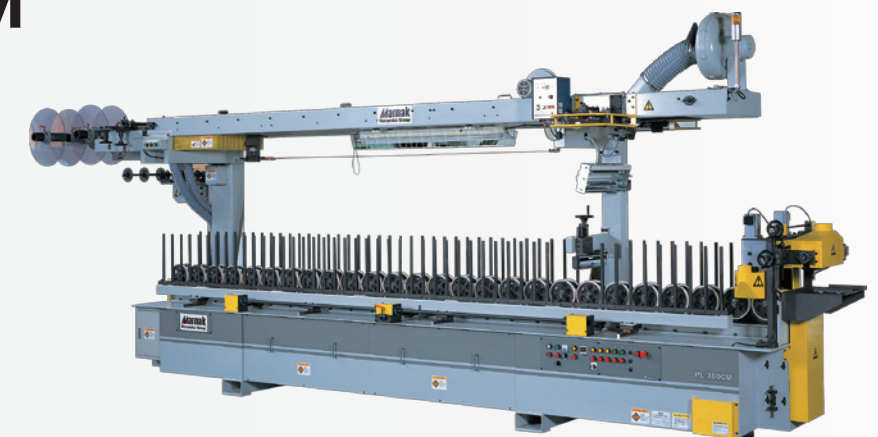
- ・幅広造作材に最適な仕様
- ・糊タンク、塗布幅調整が片側のハンドルで行え、作業性抜群
- ・シート自動位置決め装置がシートの蛇行防止、位置調整を可能に。

加工材 幅：700mm 高さ：5~90mm 長さ：600mm~  
表面材 厚さ：0.1~0.4mm 幅：700mm  
接着剤 溶剤系接着剤



## 溶剤型ラッピングマシンのベストセラー機種

### PL-380 C/M



- ・造作材加工に特化した仕様
- ・糊タンク、塗布幅調整が片側のハンドルで行え、作業性抜群
- ・シート自動位置決め装置がシートの蛇行防止、位置調整を可能に

加工材 幅：380mm 高さ：5~90mm 長さ：600mm~  
表面材 厚さ：0.1~0.4mm 幅：380mm  
接着剤 溶剤系接着剤

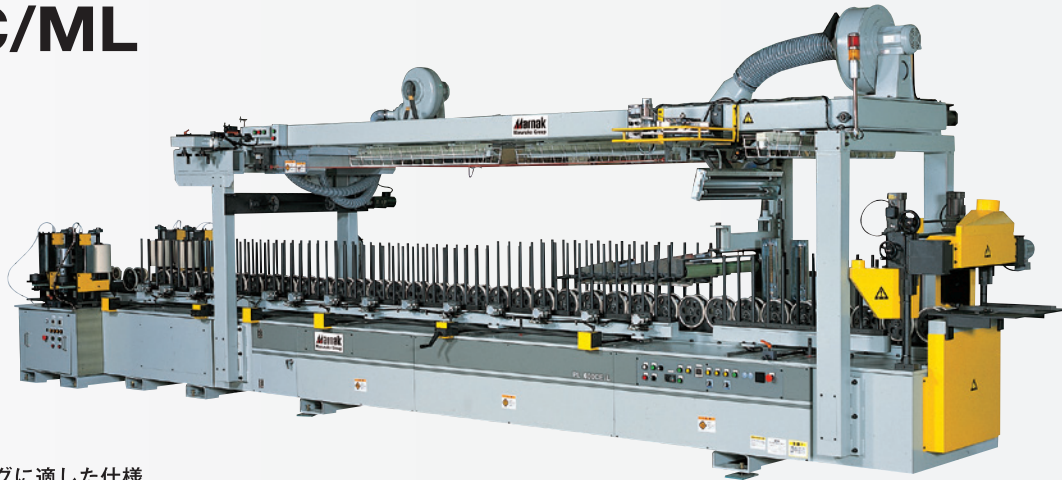






## 240mm 幅の框材に最適化した仕様のラッピングマシン

# PL-650 C/ML



- ・240mm 幅の框材ラッピングに適した仕様
- ・基材の送りを安定させる基材定規を標準装備
- ・框材への表面の接着力を高めるヒータロールユニットをオプションで用意
- ・シート自動位置決め装置を標準装備

加工材 幅：600mm 高さ：5~240mm 長さ：600mm~  
表面材 厚さ：0.1~0.4mm 幅：600mm  
接着剤 溶剤系接着剤



### タイプ別対応表 (対象ワーク/適用接着剤)

PL series model	造作材用 (M)	パネル用 (D)	適用接着剤
350	●		PUR
380	●		溶剤
600	●	●	溶剤 / PUR
650	●	●	PUR
700	●	●	溶剤
800		●	PUR
1000		●	溶剤 / PUR
1200		●	溶剤
1300		●	PUR

### ラッピングマシンの呼称

PL-□□□□/□\*

タイプ 最大シート幅 接着剤 機種 特記

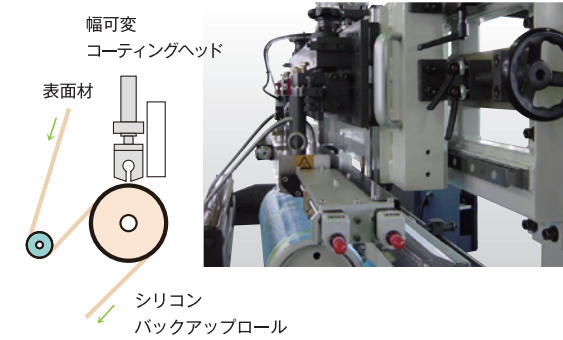
タイプ	PL	造作材、パネルのラッピング機
	SPL	パネル専用ソフトロール標準装備のラッピング機
最大シート幅	350/380/600/650/700/800/1000/1200/1300	
接着剤	C	溶剤系ポリウレタン、水系接着剤
	PUR	反応性ホットメルト
機種	M	ピンチロールスタンド一体型
	D	2連ロール仕様
	F	フラットパネル専用機
特記	L/S	フレーム長、他



## 01 PURブラケット

既存のラミネータに設置してPUR 機に

PUR ホットメルトラッピングとして即、使用可能。



## 02 塗布量自動調整機能 (標準装備)

シート幅と塗布厚を入力するだけで、ラインスピードにあわせた接着剤塗出が可能。

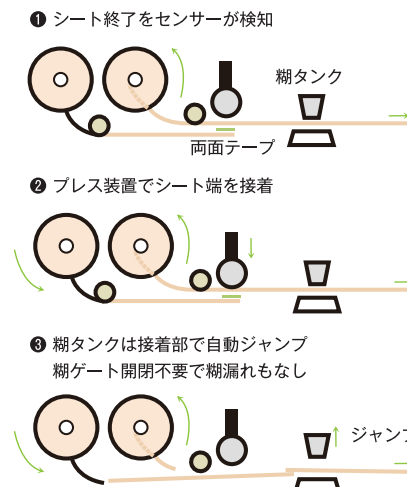


\*PUR 機には標準装備。

## 03 シート自動継手装置

シート交換の煩雑さ&タイムロス进行を解消

シート切れの度に機械を停止する必要がなく高効率。シートロスなし。

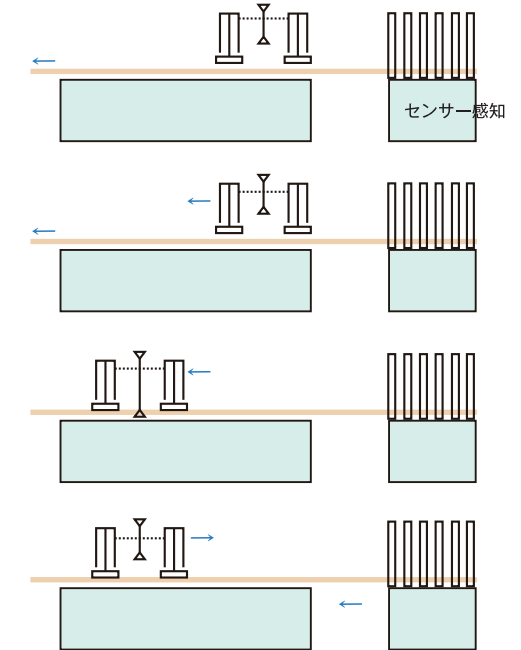


## 04 高速シートカット

高速送り時にも正確にシートをカット!

最大 40m/min の送材速度で走行する基材に追従し、シートカットユニット\*が材間 1mm の隙間を同時走行することにより、正確にシートカット。

\*鋸タイプとギロチンタイプから選択可能。



## 05 自動幅決め装置

幅方向を自動制御で一発セッティング!

同じ厚さで幅が異なる場合に、自動で幅方向を制御可能。タッチパネルに入力するだけで、スタンドとシートコントロール位置が自動で動き、シートセット位置も画面上で容易に確認。

## 06 高さ調整機能

高さ方向を一発セッティング!

同じ幅で高さが違う場合に、一発でスタンドの高さを変えられる。高さの種類別に治具をご用意いただき、スタンドの下に差し込めば、一発で高さの違いのセットが完成。



## 丸仲商事株式会社

本 社 〒420-0006 静岡市葵区若松町96番地-2  
TEL 054-205-7111(代) FAX 054-205-7112  
営業所 関東 048-729-0081 名古屋 052-304-2475 大阪 06-6152-6360 九州 0942-65-0561  
<http://www.marnak.co.jp/>