

サイン・ディスプレイ・レボリューション! Sign, Display Revolution!

LPV6507

最大ラミネート幅 **A1 size**
Max. Laminating Width (650mm)

LPV1000

最大ラミネート幅 **A0 Plus size**
Max. Laminating Width (1070mm)

LPV1400

最大ラミネート幅 **1400 mm**
Max. Laminating Width

(写真は別売オプション付です。/With optional units)



**フルカラーインクジェット最大1,400mm幅出力
対応のホット・コールドラミネート対応機!**

さまざまなラミネート加工条件に合わせてラミネート温度・スピード調整可能なヒートロール方式ラミネータです。一般的なラミネートはもちろんのこと、当社新開発(特許出願中)、約70℃からの超低温でラミネートできるCPロール・USLMタイプフィルムとの併用でインクジェット出力紙のラミネートに最適なロールフィルムラミネータです。さらにオプションの剥離紙巻取機構の使用により、粘着フィルムを使用したコールドラミネートも可能です。

**Corresponded to output up to 1,400mm size
color ink-jet printer. For HOT/COLD Lamination!**

LPV Series work well under various laminating conditions owing to speed/temperature adjustable Hot Roller system. In addition to ordinal lamination, it is suitable for lamination of inkjet-printed paper with the combination of our newly developed (PAT Pend.) CP Roll USLM (Ultra Super Low Melt) type roll films.

LPV Series **FUJI Lamipacker**



LPV Series

LPVシリーズの特徴

- 加熱と加圧を同時に行うヒートロール方式により素材とラミネートフィルムとの密着性が高く、また気泡の発生がおさえられ、書類、印刷物だけでなく写真のラミネートもきれいに仕上がります。
- 4本ロール方式(ヒートロールとプルロール、それぞれ1対)によりラミネート後フィルムカール(反り)の発生をおさえ、よりフラットな仕上がりが得られます。
- ラミネートスピードと温度は可変式を採用。薄物から厚物まで多種多様なラミネートに対応出来ます。またデジタルマイコン制御により操作も簡単です。

ラミネートフィルムについて

フィルムの特性が合わないラミネート仕上がりが不良や歪みなどの故障の原因となりますので当社純正ロールフィルム「CPロール」をご使用ください。「CPロール」は使用目的に合わせでお選びいただけます。

- 一般用CPロール: カタログ、メニューや写真などの一般用途向けラミネートフィルムです。低温性によりインクジェットプリントもラミネート可能です。さらに0.100mmフィルムは静電防止加工仕様を標準化。静電気の発生がおさえられる為、ゴミやほこりの吸着が抑制されます。

種類: クリア(光沢仕様)、マット(艶消仕様)、
UVクリア(変・退色防止UVカット・光沢仕様)
UVマット(変・退色防止UVカット・艶消仕様)

厚さ: 0.032, 0.080, 0.100mm

幅: 310mm(A3)/450mm(A2)/635mm(A1)/1,000mm(A0)
1,070mm(B0)/1,350mm(54"プリンタ出力対応)

適正ラミネート温度: 85℃~150℃

- インクジェットプリント専用超低温CPロール・USLMタイプラミネート可能温度70℃より。CPロールよりさらに低い低温性により従来、難しかったインクジェットプリンタ出力紙に完全接着。

種類: クリア(光沢仕様)、マット(艶消仕様)、
UVクリア(変・退色防止UVカット・光沢仕様)
UVマット(変・退色防止UVカット・艶消仕様)

厚さ: 0.036(クリア・マット)

0.075(UVクリア・UVマット)

適正ラミネート温度: 70℃~90℃

詳細ならびにコールドラミネートフィルムに関しては下記販売店にお問い合わせ下さい。

LPV Series機械仕様

	LPV6507	LPV1000	LPV1400
最大ラミネート幅	650mm (A1)	1,070mm (AO Plus)	1,400mm (54" プリンタ出力対応)
最大ラミネート厚	1.0mm	1.0mm	10.0mm
マウント厚	5.0mm (*)	5.0mm (*)	1.0mm, 3.0mm, 5.0mm, 10.0mm 切替式
ラミネート速度	0.3~2.5m/分 (50Hz時) 可変式		
設定温度	40℃~140℃ 調整可		
ウォームアップ時間	約7~15分	約7~15分	約20~30分
加熱方式	内部加熱ヒートロール方式		
消費電力	1.3kW	3.0kW	
電源	AC100V 50/60Hz	単相AC200V 50/60Hz	
外形寸法	1,100(W)×500(D)×470(H)mm	1,440(W)×555(D)×470(H)mm	1,810(W)×555(D)×505(H)mm
重量	約60kg	約80kg	約150kg
オプション	コールドラミネート用巻取機構/専用スタンド		
備考	フットスイッチ標準装備		

(*) ロールアップ機能によりマウント厚のラミネートが可能です。

△安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。
- 電源コードやプラグが異常に熱くなる。変なにおいがしたり、煙りがたたり。内部に水や異物が入った。このような症状の時は、ご使用を中止しコンセントから電源プラグを抜き、必ず販売店にご相談下さい。
- 本カタログ掲載の写真は、警告・注意シール表示を省略しています。
- 製品の仕様および外観は、改良等の理由で予告なしで変更することがあります。
- 保守サービスのために必要な補修用性能部品の最低保有期間は、本機製造中止後5年間です。

※このカタログの記載内容は2000年11月現在のものです。

MERITS OF LPV Series

- Heating roller gives heat and pressure simultaneously to laminating object, that prevent occurrence of air bubbles in the film and it makes complete adhesion for photos as well as documents and printed papers with excellent finish.
- Four rollers system (two of each heating and pulling rollers) prevent film from curling after lamination and gives further flatness to laminating finish.
- Lamipacker LPV Series are ideal for a great range of laminating requirements, since they have digital control and greatly improved operation. Moreover, the laminating speed and temperature are adjustable, making it possible to laminate all sorts of materials, from thin to thick.

LAMINATABLE FILMS

Be sure to use our original laminating films "CP Roll" for hot lamination. Mismatch of film characteristics may lead to a trouble. You can choose from the followings according to your laminating purpose.

- (CP Roll) Laminating Films (for general purposes)
Type: Clear Roll Films(Glossy Finish), Mat Roll Films(Mat Finish),
UV Care Roll Films(UV Care Glossy Finish, UV Care Mat Finish)
Thickness: 0.032, 0.080, 0.100, 0.125mm
Width: 310mm(A3)/450mm(A2)/635mm(A1) /1,000mm(A0)/1,070mm(B0)/1,350mm(54" printer)
Proper laminating Temperature: 85℃- 150℃
- Ultra-Super Low Melt (CP Roll-USLM) Type Roll Laminating Films for Ink-jet Printing
Type: Clear Roll Films(Glossy Finish), Mat Roll Films(Mat Finish),
UV Care Roll Films(UV Care Glossy Finish, UV Care Mat Finish)
Thickness: Clear Roll Films: 0.036mm
Mat Roll Films: 0.036mm
UV Care Roll Films: 0.075mm
Proper laminating Temperature: 70℃- 90℃

Please contact our dealer for further details of the above films and Cold Laminating Films.

SPECIFICATIONS

	LPV6507	LPV1000	LPV1400
Maximum Laminatable Width	650mm (A1)	1,070mm (AO Plus)	1,400mm (54" PRINTER)
Maximum Laminatable Thickness	1.0mm	1.0mm	10.0mm
Mounting	5.0mm (*)	5.0mm (*)	1.0mm, 3.0mm, 5.0mm, 10.0mm adjustable
Lamination Speed	0.3-2.5m/min. at 50Hz (adjustable)		
Temperature Control Range	40℃-140℃ (adjustable)		
Warm-up Time	About 7-15min.	About 7-15min.	About 20-30min.
Heating Method	Internal heating Hot Roller type		
Power Consumption	1.3kW	3.0kW	
Electrical	Low Voltage AC100-120V 50/60Hz High Voltage AC220-240V 50/60Hz	AC220-240V 50/60Hz, Single Phase	
Dimensions	1,100(W)×500(D)×470(H)mm	1,440(W)×555(D)×470(H)mm	1,810(W)×555(D)×505(H)mm
Net Weight	About 60kg	About 80kg	About 150kg
Option	Winding unit for release paper / Stand alone unit		
Remarks	Foot Switch is equipped as standard		

(*) Mount lamination is available on thick board.

△SAFETY PRECAUTIONS

- Be sure to read through the instruction manual carefully before operating the laminators.
- If irregularities occur during operation (e.g., power cords and plugs getting unusually hot, the emission of strange odors or smoke) or if extraneous materials get into the laminator, disconnect the machine and contact our dealer.
- Specifications and appearance are subject to change without notification due to the introduction of improvements, etc.
- Spare parts are guaranteed to be kept in stock for 5 years after production of the machine is discontinued.

※The contents of this brochure are valid as of Nov. 2000.