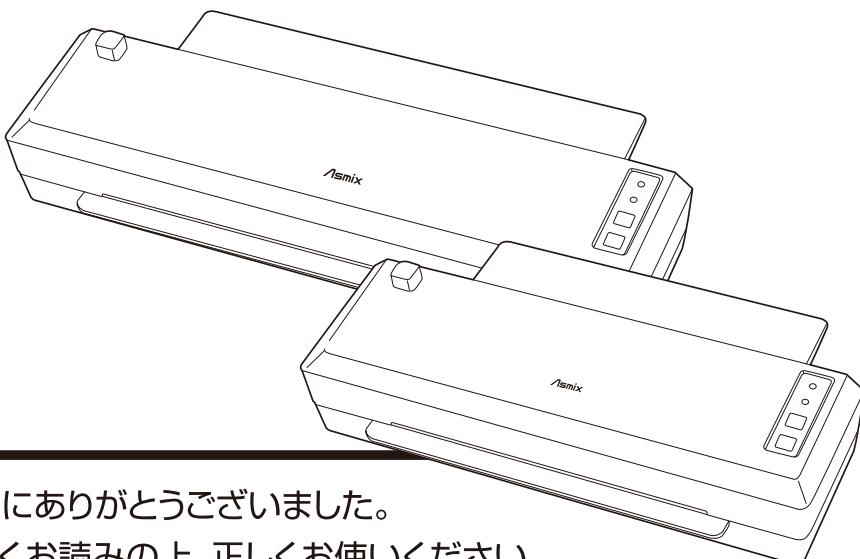


Asmix
Laminating Machine

2ローラーラミネーター

品番 L213A4・LA213A4
L214A3・LA214A3

取扱説明書



お買い上げいただき、まことにありがとうございました。



この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

説明書を読む

ご使用の前に、「安全上のご注意」(1・2ページ)を必ずお読みください。

この取扱説明書は、保証書とともに、いつでも見ることができる場所に保管してください。

ご注意

- この製品は厳重な品質管理と検査を経て出荷しておりますが、万一故障・不具合がありましたら、お買い上げの販売店までお申し付けください。
- お客様または第三者がこの製品及び付属品の使用誤り・使用中に生じた故障・その他の不具合・使用によって受けられた損害について、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ラミネート専用フィルム内面の熱可塑性樹脂(EVA)を溶かして接着する為、ヒーターを使用しています。お買い上げ当初に、におい・わずかな油煙が出る場合は換気をして、しばらく空転させてください。
- においが強かったり煙が多く出る場合は、プラグをコンセントから抜き、カスタマーサービスセンターまでお申し付けください。

仕 様

ウォームアップ時間	約120秒間(設定・周囲の温度により異なる)	制御機能	マイコン式速度コントロール・オートパワーオフ機能 ジャムプロテクションシステム
最大ラミネート厚	0.6mm (フィルムの厚さ含む)	コードの長さ	約1.2m
ラミネート速度	HighSpeed時: 約7.5mm/秒(A4サイズ1枚当たり約40秒) LowSpeed時: 約5.0mm/秒(A4サイズ1枚当たり約60秒)	使用電源	AC100V(50/60Hz)
最大ラミネート幅	[L213A4・LA213A4] 230mm(A4サイズ対応) [L214A3・LA214A3] 330mm(A3サイズ対応)	消費電力	[L213A4・LA213A4] 550W (50/60Hz) [L214A3・LA214A3] 850W (50/60Hz)
設定温度	[L213A4・LA213A4] 約150°C [L214A3・LA214A3] 約155°C	外形寸法 (突起部含まず)	[L213A4・LA213A4] W364xD113(リアトレー使用時214)×H72mm [L214A3・LA214A3] W466xD114(リアトレー使用時219)×H72mm
加熱方式	インナー式ヒートワイヤー	質量	[L213A4・LA213A4] 約1.5kg (組み合わせ時) [L214A3・LA214A3] 約1.9kg (組み合わせ時)
ローラー本数	2本	付属品	取扱説明書・保証書・リアトレー
操作機能	電源スイッチ・速度切替えスイッチ・ラミネート停止ボタン		
表示機能	レディランプ(LowSpeed/HighSpeed) お知らせブザー		

株式会社アスカ

カスタマーサービスセンター TEL.03-5690-9412

受付時間:AM10:00~12:00/PM1:00~5:00 月曜日~金曜日(祝祭日・年末年始・夏季休假期間を除く)

2019年1月 第1版

安全上のご注意

ご使用の前に必ずお読みください。

この取扱説明書及び製品には、ご使用になる人や他の人への危害・財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害・損害の程度を、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

! **警告** この表示の欄は「死亡または重傷等を負う恐れがある」内容です。

! **注意** この表示の欄は「けがをしたり財産に損害を受ける恐れがある」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の図記号で区分しています。(図記号の一例です)

 この記号は、してはいけない「禁止」内容です。

 この記号は、必ず実行していただく「強制」内容です。

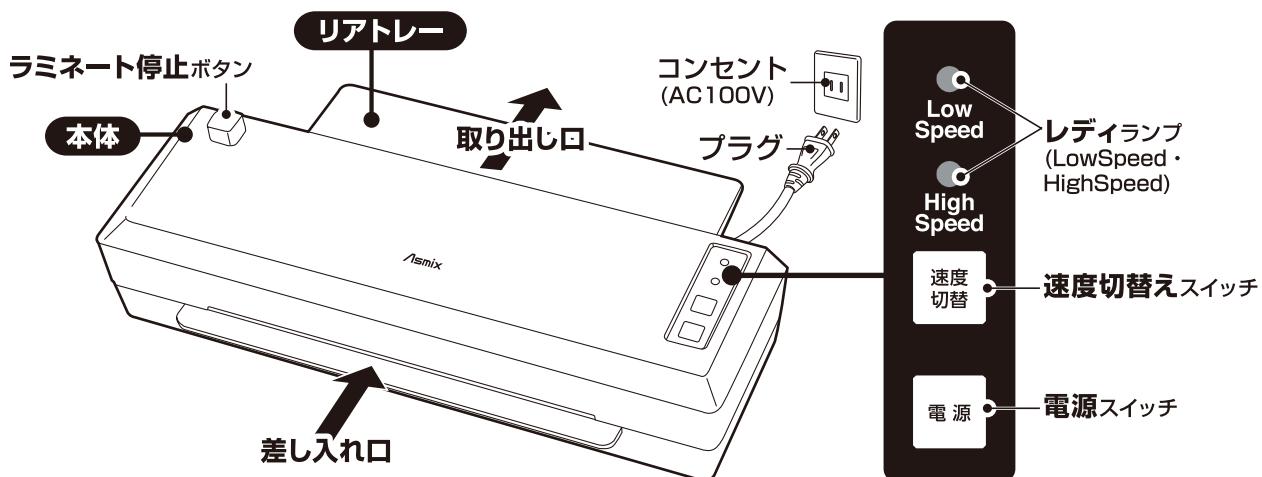
!**警告**

 説明書を読む	ご使用の前に必ず 取扱説明書をよく読む	 水ぬれ禁止	水をかけたりしない ショート・感電の原因になります。
 子供使用禁止	子供の手の届く所で 使用しない けがをする恐れがあります。	 分解禁止	絶対に分解・修理・改造を しない けがをする恐れがあります。 ※修理は販売店までお申し付けください。
 100V以外禁止	交流100V以外の電圧で 使用しない 感電・火災の原因になります。	 強制	熱に弱い敷物の上、 燃えやすい物の近くで 使用しない 火災の原因になります。
 禁止	電源コードを傷つけたり、加工したり、 ねじったり、引っ張ったり、無理に曲げたり、 重い物を載せたり、束ねたりしない ショート・感電・火災の原因になります。	 禁止	本体の上に物を置かない 火災の原因になります。
 プラグを抜く	お手入れの時は、 プラグを必ず抜く けがをする恐れがあります。	 禁止	電源コードが破損した時は、 ご自身で修理しない ショート・感電・火災の原因になります。 ※修理は販売店までお申し付けください。

⚠ 注意

 禁止	熱器具に近づけない 変形・故障・ショート・感電・火災の原因になります。	 禁止	湿気、水気のある所・屋外に置かない ショート・感電の原因になります。
 ぬれ手禁止	プラグをぬれた手で抜き差ししない 感電の原因になります。	 禁止	不安定な所に置かない けがをする恐れがあります。
 強制	プラグを根元まで確実に差し込む 感電・火災の原因になります。	 禁止	直射日光の当たる所に置かない 変色・変形・故障の原因になります。
 プラグを抜く	移動させる時は、 プラグを必ず抜く ショート・感電・火災の原因になります。	 禁止	ほこりの多い所に置かない 故障の原因になります。
 プラグを抜く	プラグを抜く時は、電源コードを引つ張らず、プラグを持って抜く ショート・感電・火災の原因になります。	 禁止	落としたり、衝撃を与えない 故障の原因になります。
 禁止	タコ足配線をしない 感電・火災の原因になります。	 禁止	ラミネート以外の目的で使用しない 故障の原因になります。
 プラグを抜く	長時間使用しない時は、 プラグを必ず抜く 事故・感電・火災の原因になります。	 禁止	シンナー・ベンジン・ガソリン・クレンザー等は使用しない 変色・変形・キズの原因になります。
 禁止	加工禁止物のラミネートをしない(以下に表記の物は加工禁止物です)		
	<ul style="list-style-type: none">● 100/150μm以外のフィルム・何もはさんでいないフィルム・切ったフィルム・片面だけのフィルム● 最大ラミネート厚(フィルムの厚さ含む)以上の加工物● 湿った紙・折れたままの紙・反ったままの紙・熱で変色変質する紙(感熱紙・クレヨン画・インスタント写真等)● 紙以外の物(金属・布・木・ガラス・ビニール・セロハン・塩ビ・ポリエチレン・クレジットカード・プラスチック製カード等)		

各部の名称・スイッチの使い方



電源スイッチ	電源スイッチを押すと電源が入ります。 ●「ピッ！」と鳴り、レディランプが赤色に点滅してウォームアップを開始します。 ●電源の入った状態で押すと「ピッ！」と鳴り、レディランプが消灯して電源が切れます。 ●長時間使用しない時・お手入れの時・移動する時は電源スイッチを押し、電源を切ってプラグを必ず抜いてください。					
レディランプ (LowSpeed/ HighSpeed)	設定中の速度(LowSpeed/HighSpeed)をレディランプで表示します。 <table border="1"> <tr> <td>赤色に 点滅</td> <td>ラミネートできません。 ●ウォームアップ中はレディランプが赤色に点滅します。</td> </tr> <tr> <td>緑色に 点灯</td> <td>ラミネートできます。 ●ウォームアップが完了するとレディブザーが「ビビッ！」と鳴り、レディランプが緑色に点灯します。</td> </tr> </table>		赤色に 点滅	ラミネートできません。 ●ウォームアップ中はレディランプが赤色に点滅します。	緑色に 点灯	ラミネートできます。 ●ウォームアップが完了するとレディブザーが「ビビッ！」と鳴り、レディランプが緑色に点灯します。
赤色に 点滅	ラミネートできません。 ●ウォームアップ中はレディランプが赤色に点滅します。					
緑色に 点灯	ラミネートできます。 ●ウォームアップが完了するとレディブザーが「ビビッ！」と鳴り、レディランプが緑色に点灯します。					
速度切替えスイッチ	速度切替えスイッチを押すと「ピッ！」と鳴り、速度(LowSpeed/HighSpeed)とレディランプが切り替わります。					
ラミネート停止ボタン	ラミネート停止ボタンを押すとローラーのギヤリンクが外れます。 ●ラミネート中の加工物を取り出す時に押してください。 P.7「ラミネートを中止する時・加工物が詰まって取り出せない時」参照					

主な機能

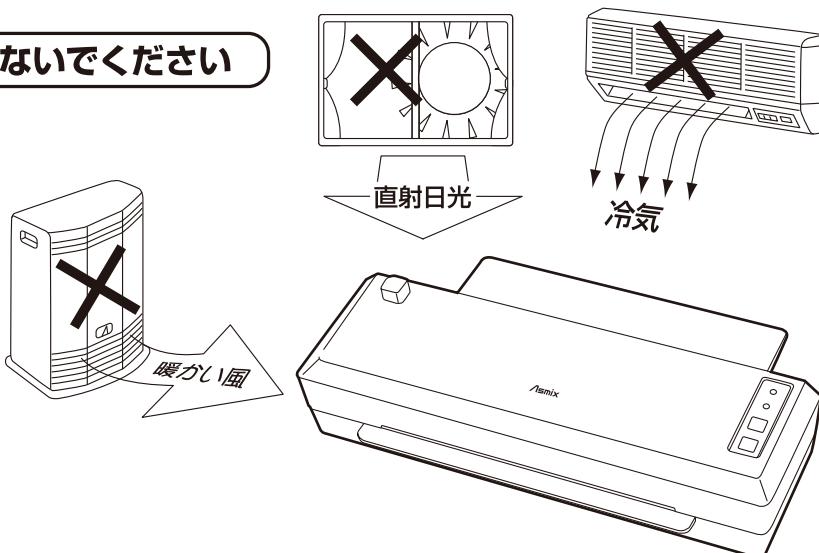
ジャムプロテクション システム	フィルムと紙の余白が多い加工物も詰まらずスムーズに排出させます。
オートパワーオフ機能 オートパワーオフブザー	レディランプが緑色に点灯してから約60分間以上経過すると節電のため約1分間オートパワーオフブザーが「ピー！ピー！」と鳴り、レディランプが赤色に点滅して、電源が切れます。 ●再度使用する時は、電源スイッチを押し、電源を入れ直してウォームアップを再開させてください。 ●そのまま使用しない時は、プラグを必ず抜いてください。 ●レディランプが赤色に点滅中に速度切替えスイッチを押すと、電源は消れずに引き続き使用できます。

設置方法

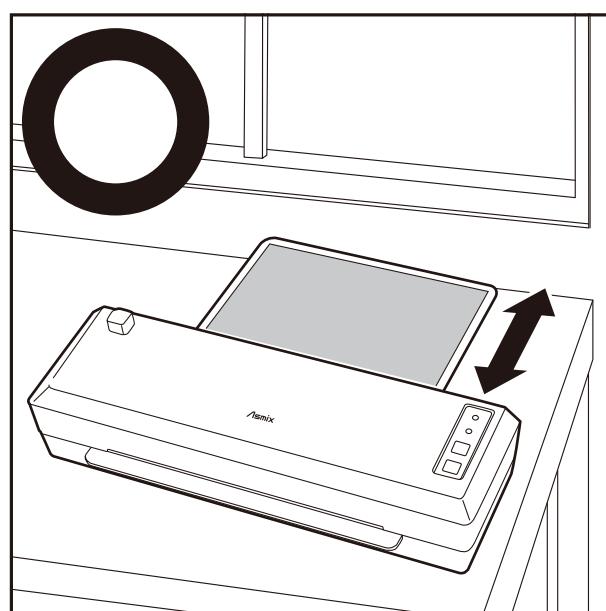
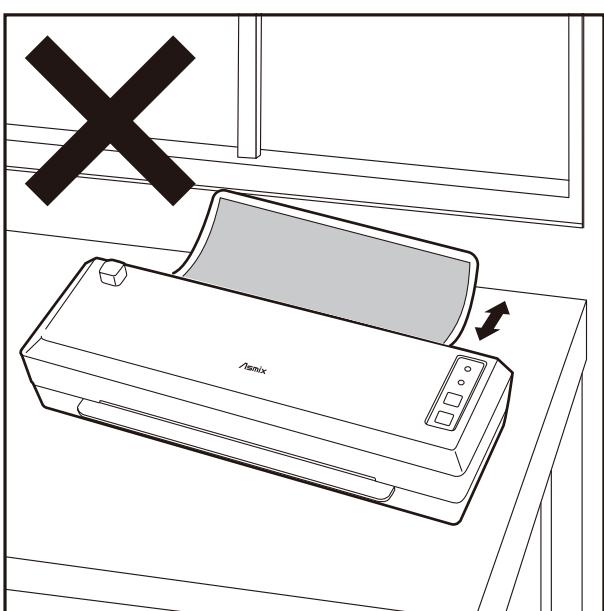
プラグが抜けていることを必ずご確認ください

以下のような所に置かないでください

- ストーブ等の発熱する物・
熱に弱い物・
燃えやすい物の近く
- クーラー等の冷気・
直射日光が当たる所
- 傾いていたり、不安定な所
- 湿気、水気のある所・屋外
- 風通しの悪い所
- ほこりの多い所



① 加工物が壁等につかえないように取り出し口側をあけてください。



② リアトレーをセットしてください。

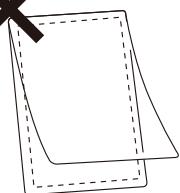
③ プラグをコンセントに差し込んでください。

ラミネートの仕方

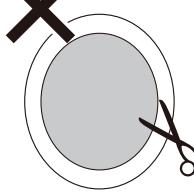
詰まりや故障の原因になるため、絶対にお守りください

加工禁止物はラミネートをしないでください

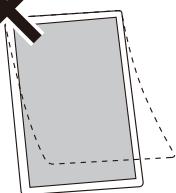
以下に表記の物は加工禁止物です



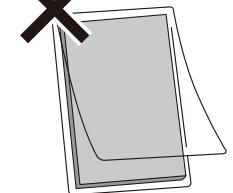
何もはさんでいない
フィルム



切ったフィルム



片面だけの
フィルム



最大ラミネート厚
(フィルムの厚さ含む)
以上の加工物

- 100/150μm以外のフィルム・何もはさんでいないフィルム・
切ったフィルム・片面だけのフィルム
- 最大ラミネート厚(フィルムの厚さ含む)以上の加工物
- 湿った紙・折れたままの紙・反ったままの紙・
熱で変色変質する紙(感熱紙・クレヨン画・インスタント写真等)
- 紙以外の物
(金属・布・木・ガラス・ビニール・セロハン・塩ビ・ポリエチレン・クレジットカード・プラスチック製カード等)

最大ラミネート厚をお守りください

100μmフィルム



紙の厚さ
0.4mm
まで

150μmフィルム



紙の厚さ
0.3mm
まで

● 最大ラミネート厚…0.6mm

フィルムの厚さを含む

- 厚い物のラミネートをする時は
厚さをご確認ください。

① 電源スイッチを押し、電源を入れてください。

- 「ピッ！」と鳴り、レディランプが赤色に点滅してウォームアップを開始します。

② 速度切替えスイッチを押して速度(LowSpeed/HighSpeed)を設定してください。

右図「速度(LowSpeed/HighSpeed)の目安」参考

- 速度切替えスイッチを押すと「ピッ！」と鳴り、速度(LowSpeed/HighSpeed)とレディランプが切替わります。
- 速度(LowSpeed/HighSpeed)の設定により、仕上がりを調整できますが、仕上がりは加工物や周囲の温度により異なります。
- 余白の多い加工物の設定速度は**LowSpeed**をおすすめします。



速度(LowSpeed/HighSpeed)の目安

	100μmフィルム 紙の厚さ0.4mmまで	150μmフィルム 紙の厚さ0.3mmまで
雑誌の本文 0.04~0.07mm		
新聞紙 0.07mm		
コピー用紙 0.09mm	レディランプ High Speed	
雑誌の表紙 0.09~0.2mm		
カタログ 0.1~0.22mm		
官製はがき 0.2mm		レディランプ Low Speed
名刺 0.2~0.25mm		
写真 0.2~0.25mm		
ポストカード 0.24~0.37mm		
診察券・和紙 0.25~0.4mm		ラミネート しないでください

③ レディブザーが「ピピッ！」と鳴り、レディランプが緑色に点灯するまで約120秒間お待ちください。

- ウォームアップ時間は設定・周囲の温度により異なります。
- ウォームアップが不十分な場合、きれいにラミネートできません。

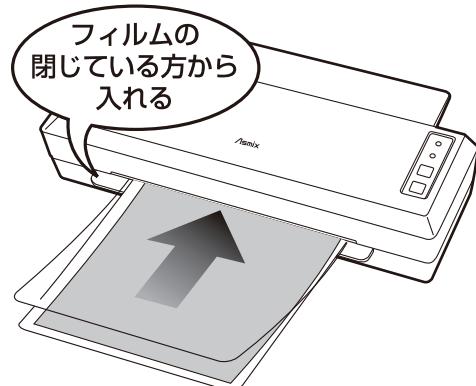
④ 紙をフィルムの閉じている方に突き当ててはさんでください。

- インク・のりがついている紙は乾いてからフィルムにはさんでください。
- ラミネートをされた加工物は、はがしたり、やり直しはできません。
- 再生できない物・貴重な物はラミネートをしないでください。
- 「Asmix」のフィルムをご使用ください。他社製品のご使用は故障の原因になります。

ラミネートの仕方

- 5 フィルムの閉じている方を差し入れ口の中心からまっすぐ入れてください。
入り始めたら手を離してください。

- ラミネート中は本体の側から離れないでください。
- フィルムの閉じていない方から入れると故障の原因になります。
- 加工物を斜めに入れると詰まりの原因になります。



ラミネートを中止する時・加工物が詰まって取り出せない時
電源を切り、**ラミネート停止ボタン**を押しながら加工物を
差し入れ口または取り出し口から引いて取り出してください。
●加工物を無理に引っ張り出さないでください。

- 6 ラミネートされた加工物が取り出し口からリアトレーに出てきます。

- 加工物を無理に引っ張り出さないでください。
- ラミネートされた加工物は速やかに取り出し、水平な場所に置いて冷ましてください。
水平な場所に置かないと加工物が曲がります。

連続してラミネートをする時

ラミネートされた加工物が完全に出てから、次のラミネートをしてください。

- 厚い紙・色の濃い紙・150μmフィルムを使用した加工物等連続してラミネートをする時は、10~20秒間間隔をあけてください。
- レディランプが赤色に点滅した時は、再度 緑色に点灯するまでお待ちください。
連続してラミネートするとローラーの温度が下がり、ウォームアップが必要になることがあります。

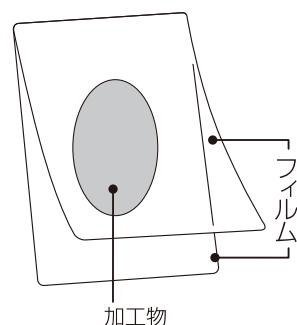
オートパワーオフブザーが「ピー！ピー！」と鳴り、レディランプが赤色に点滅して電源が切れた時

- 再度使用する時は**電源スイッチ**を押し、電源を入れ直してウォームアップを再開させてください。
- そのまま使用しない時は、プラグを必ず抜いてください。
- レディランプが赤色に点滅中に**速度切替えスイッチ**を押すと、電源は消れずに引き続き使用できます。

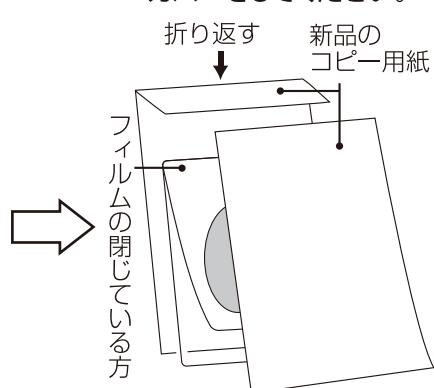
P.3「主な機能/オートパワーオフ機能」参照

余白の多い加工物もラミネートができますが 波打ちしたり、変形してラミネートをされる時

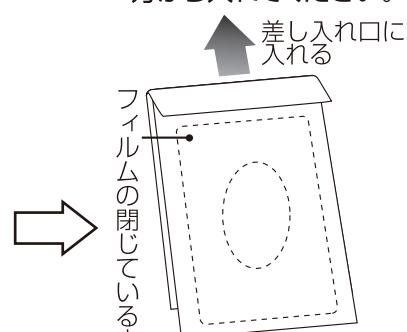
- 1 加工物をフィルムに
はさんでください。



- 2 ①を新品のコピー用紙で、
カバーをしてください。

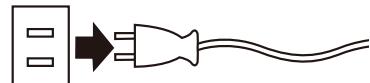


- 3 フィルムの閉じている
方から入れてください。



- 7 使用後は**電源スイッチ**を押し、電源を切ってください。

- 「ピッ！」と鳴り、レディランプが消灯して電源が切れます。
- 長時間使用しない時は**電源スイッチ**を押し、電源を切って
プラグを必ず抜いてください。



お手入れの仕方

ローラーのお手入れ

約80枚ラミネートをするとローラーにフィルムの接着剤が汚れとして残り、加工物が汚れたり詰まる恐れがあります。お手入れをこまめにしてください。

① 電源スイッチを押し、電源を入れてください。

② 速度が**Low Speed**に設定されていることをご確認ください。

③ レディブザーが「ピピッ！」と鳴り、レディランプが緑色に点灯するまでお待ちください。

④ 新品のコピー用紙2枚をふたつ折りにして、約10回空通しをしてください。

- コピー済みの用紙は熱でトナーが溶けるため使用しないでください。故障の原因になります。
- お手入れ後にそのまま使用しない時は
電源スイッチを押し、電源を切ってプラグを必ず抜いてください。



本体のお手入れ

柔らかい布で乾拭きしてください。

汚れがひどい時は水で薄めた中性洗剤を少しつけた布で拭いてから乾いた布で拭きとってください。

お願い

- シンナー・ベンジン・ガソリン・クレンザー等は使用しないでください。
- 絶対に分解・修理・改造はしないでください。
- 本体のお手入れの時はプラグを必ず抜いてください。

故障かな?と思われた時

修理をお申し付けいただく前に、取扱説明書をよくお読みの上、
ご使用方法をご確認ください

こんな時は	処置
電源を入れても レディランプが消灯している	<p>プラグが外れていませんか? プラグを根元まで確実に差し込んでください。</p> <p>レディランプが緑色に点灯してから60分間以上経過していませんか? 再度電源スイッチを入れ直し、ウォームアップを再開させてください。 P.3「主な機能/オートパワーオフ機能」参照</p>
「ピー!ピー!」と鳴りながら レディランプが赤色に 点滅している	<p>レディランプが緑色に点灯してから60分間以上経過していませんか? 再度電源スイッチを入れ直し、ウォームアップを再開させてください。 P.3「主な機能/オートパワーオフ機能」参照</p>
加工物が入っていかない	<p>最大ラミネート厚以上の加工物、 加工禁止物のラミネートをしていませんか? 加工禁止物はラミネートをしないでください。 P.5「詰まりや故障の原因になるため絶対にお守りください」参照</p>
加工物が横に波打ちしたり、 変形してラミネートをされる	<p>フィルムと紙の余白が5mm以上の加工物の ラミネートをしていませんか? フィルムと紙を新品のコピー用紙で、カバーをしてください。 P.7「余白の多い加工物もラミネートができますが 波打ちしたり、変形してラミネートをされる時」参照</p> <p>速度がLowSpeedに設定されていませんか? 速度切替えスイッチでレディランプをHighSpeedに 切替えてラミネートをしてください。</p>
加工物が縦に波打ちしたり、 十分にラミネートをされず 白っぽい	<p>レディランプが緑色に点灯していますか? レディブザーが「ピピッ!」と鳴り、 レディランプが緑色に点灯するまでお待ちください。</p> <p>厚い紙・色の濃い紙・150μmフィルムを使用した加工物等 連続してラミネートをしていませんか? 10~20秒間、間隔をあけてラミネートをしてください。 P.7「連続してラミネートをする時」参照</p> <p>速度がHighSpeedに設定されていませんか? 速度切替えスイッチでレディランプをLowSpeedに 切替えてラミネートをしてください。</p>
加工物がしわになる	<p>最大ラミネート厚以上の加工物、 加工禁止物のラミネートをしていませんか? 加工禁止物はラミネートをしないでください。 P.5「詰まりや故障の原因になるため絶対にお守りください」参照</p> <p>ラミネート停止ボタンで戻した加工物を再度入れ直していませんか? 加工物を再度入れ直すと詰まりや仕上がり不良の原因になります。</p>

以上のチェックを行っても直らない場合は、まずお求めの販売店まで下記の事項をできるだけ詳しくお申し付けください。

- ① 故障状況 ② 品番「L213A4・LA213A4/L214A3・LA214A3」 ③ ご購入年月日（保証書に記入されています。）

保証とアフターサービス よくお読みください

修理・ご不明な点等は、まず、お買い上げの販売店までお申し付けください

■ 保証書

保証書は、「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめの上、販売店からお受け取りください。
内容をよくお読みの上、大切に保管してください。

■ 保証期間

お買い上げの日から1年間です。

保証期間中でも、有料になることがありますので保証書をよくお読みください。
※本機を分解されると、保証が無効になります。

■ 修理を依頼される時は

P.9「故障かな?と思われた時」をご確認ください。それでも異常がある時は、使用をやめて、お買い上げの販売店まで保証書を添え、この製品を[お持込]の上、修理をお申し付けください。

●保証期間中は

保証書の規定に従って修理させていただきます。

●保証期間を過ぎている時は

修理によりご使用できる場合には、有料で修理させていただきます。

●修理料金の仕組み

修理料金は、基本料・技術料・部品代等で構成されています。

基本料:診断・点検等の費用です。

技術料:故障した製品を正常にするための修理・調整等の作業にかかる費用です。

部品代:修理に使用した部品代金です。

■ 出張修理は行っておりません

点検・修理の発送のために外箱・緩衝材を保管しておいてください。

■ お問い合わせは

この製品についてのご意見・ご質問はカスタマーサービスセンターまでお申し付けください。

お願い 修理を依頼される時は、付属品も一緒に持込ください。

■ 便利メモ お買い上げ日・販売店名を記入されると便利です

お買い上げ日	販売店名
年　月　日	電話() -

愛情点検

長年ご使用のラミネーターの点検を!

[ご使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、安全性を損なって事故につながることがあります。]



このような
症状は
ありませんか

- 電源を入れても可動しなかったり、途中で止まったりする。
- 電源コードに傷があつたり、電源コードを動かすと通電したり、しなかつたりする。
- 異常な発熱・異音・異臭がする。

故障・事故防止のために、電源スイッチを押し電源を切って、プラグをコンセントから必ず抜き、お買い上げの販売店までお申し付けください。

保証内容（修理規定）

- 取扱説明書・本体貼り付けラベル等の使用上の注意に従った使用方法で
保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
(イ)無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店まで製品と本書と、お買い上げが
証明できる領収書やレシートを「**お持込**」の上、修理をお申し付けください。
(ロ)お送りいただく場合の梱包・輸送の費用等はお客様のご負担になります。
- 保証期間内でも次の場合には有料にさせていただきます。
(イ)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障・損傷。
(ロ)お買い上げ後の取付場所の移設・輸送・落下等による故障・損傷。
(ハ)火災・地震・水害・落雷・その他天災地変・異常電圧・指定外の使用電源(電圧・周波数)等
による故障・損傷。
(ニ)車両・船舶等に搭載された場合に生ずる故障・損傷。
(ホ)本書のご提示がない場合。
(ヘ)本書にお買い上げ年月日・お客様名・販売店名の記入のない場合、
あるいは字句を書き替えられた場合。

3. 本書は日本国内においてのみ有効です。

4. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

※この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、
お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合には、
お買い上げの販売店または、株式会社アスカのカスタマーサービスセンターまでお問い合わせください。

2ローラーラミネーター

保証書

持込修理

お客様	お名前	様
	ご住所	〒
	電話番号	(
	お買上げ日	

販売店名・住所・電話番号

見本

電話() -

品名 2ローラーラミネーター
品番 L213A4・LA213A4/
L214A3・LA214A3
保証期間 お買上げより1年間

店様にお願い

左記に記入または捺印のない場合は、
必ず販売店様発行の領収書等、
お買上げの年月日・店名等を
証する物をお貼りください。

株式会社アスカ

カスタマーサービスセンター ☎ 03-5690-9412
受付時間：AM10:00～12:00/PM1:00～5:00
月曜日～金曜日
(祝祭日・年末年始・夏季休暇期間を除く)

修理メモ