

# 保証書

この製品は厳密な品質管理および検査に合格し、製造出荷された製品です。しかし通常のご使用において万一自然故障や調整の必要が生じた場合は保証規定に従い保証いたします。

## 《保証規定》

1. 本機の取扱説明書、本体貼付の注意ラベル等に従った正しい使用状態で保証期間内に故障した場合には無償での修理または交換（同等製品での交換も含む）いたします。お買上げの販売店に製品を本保証書とともにご持参ください。
2. 次の場合は保証期間中でも有償での修理または交換（同等製品での交換も含む）となります。
  - (a)お取扱いの不注意及びお客様ご自身による修理改造が原因の故障または損傷。
  - (b)お買上げ後の輸送、移動、落下等による故障または損傷。
  - (c)火災、地震、水害、落雷などの天災地変、公害、塩害、ガス害、異常電圧や指定外の電源使用などによる故障または損傷。
  - (d)本保証書のご提示がない場合。
  - (e)本保証書に品番、製造番号、お買上げ年月日、お客様名、住所、販売店名の記入がない場合、あるいは記入内容を改ざんされた場合。
3. 修理ご依頼品のご持参及びお持ち帰りの交通費など、またはご郵送される場合の郵送料金及び諸掛かりは、お客様のご負担となります。なお、故障の内容によりましては、修理にかえて同等製品と交換することもあります。
4. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only for Japan.

※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。

品番	NQL-E01A4 NQL-E01A3	製造番号		
保証期間	お買上げ	年	月	日より 6ヵ月間
お客様	ご住所	〒 _____		
	TEL	_____ 様		
販売店	住所・店名・TEL			

★販売店様へ：必要事項をご記入の上、お客様へお渡しください。

**ナカバヤシ株式会社**

お客様相談室

受付時間 / 土・日・祝日を除く

TEL:0120-166-779 10:00~12:00/13:00~17:00

<https://www.nakabayashi.co.jp/>

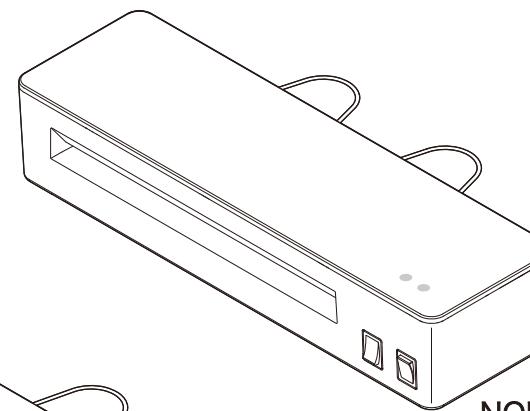
パーソナルラミネータ  
クイックラミ エコノミー  
NQL-E01A4/NQL-E01A3

# 取扱説明書

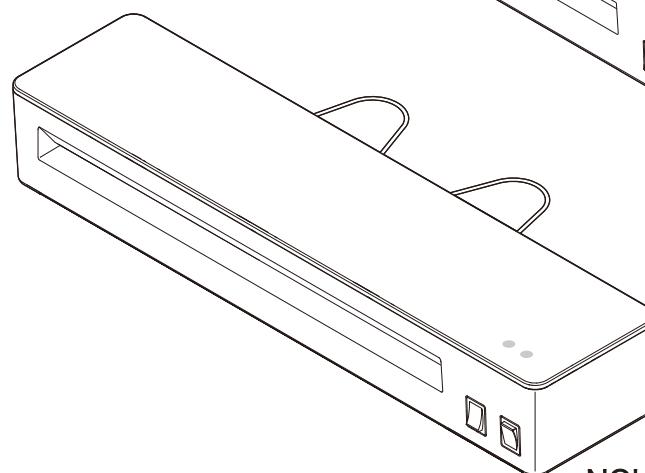
• 保証書付 •

この度は、パーソナルラミネータ クイックラミ エコノミー NQL-E01A4/NQL-E01A3をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

- この「取扱説明書」は本機の操作方法および使用上の注意事項について記載しています。
- 本機の性能を十分発揮させ、安全で効果的なご使用をしていただくためにも、この「取扱説明書」を最後までお読みください。
- お読みになった後は大切に保管し、必要な時にご利用ください。



NQL-E01A4



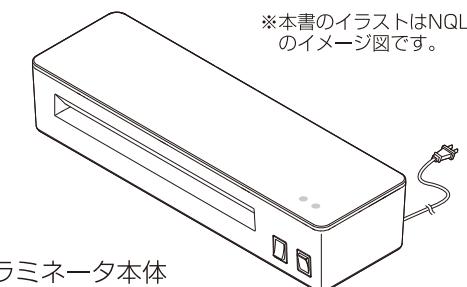
NQL-E01A3

## 目次

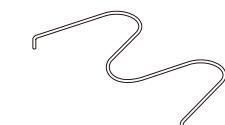
目次・梱包内容の確認	P.1
安全上の注意事項・機械の設置上の注意事項	P.2~3
各部の名称と働き	P.4
ラミネートについて・ラミネートする前のご注意	P.5
ラミネートを行う①～ラミネートフィルムの準備	P.6
ラミネートを行う②～ラミネータの準備	P.7
ラミネートを行う③～ラミネートの開始・名刺サイズなどの小さいフィルムを使用する場合	P.8
ラミネートを行う③～ラミネートの終了・ローラークリーニング	P.9
フィルム詰まりのトラブル	P.10
故障かな?と思ったら トラブル時のチェックポイント	P.11~12
本体のお手入れ・ラミネートQ&A	P.13
主な仕様	P.14
保証書	裏表紙

## 梱包内容の確認

下図のとおり、本体および付属品が同梱されていることをご確認ください。



※本書のイラストはNQL-E01A4  
のイメージ図です。



ワイヤータイプトレー  
(1本)



クリーニングペーパー  
(1枚)



取扱説明書・保証書  
(本書)



名刺・写真サイズ用  
キャリアシート  
(1枚)

## 主な仕様

品 番	NQL-E01A4
本 体 尺 法	W345×D105(180)×H75mm ( )はワイヤータイプトレーを含む
本 体 重 量	約1.4kg
最 大 ラ ミ ネ ト 幅	230mm (最小は名刺サイズ)
最 大 ラ ミ ネ ト 厚	0.6mm (フィルムと原稿を合わせた厚み)
対 応 フ イ ル ム	100μm (薄紙・厚紙)
電 壓 ・ 周 波 数	AC100V (50/60Hz)
消 費 電 力	530W (50/60Hz)
ラ ミ ネ ト 速 度	約417・498mm/分 (50・60Hz)
ウォームアップ時間	約60秒 ※室温が約25°Cで薄紙設定の場合
温 度 设 定	薄紙設定 約120°C・厚紙設定 約135°C
コ ー ド の 長 さ	約1.5m
主 要 材 質	ABS樹脂・ガラス・スチール
付 属 品	ワイヤータイプトレー(1本)、クリーニングペーパー(1枚)、 名刺・写真サイズ用キャリアシート(1枚)

品 番	NQL-E01A3
本 体 尺 法	W435×D105(190)×H75mm ( )はワイヤータイプトレーを含む
本 体 重 量	約1.6kg
最 大 ラ ミ ネ ト 幅	330mm (最小は名刺サイズ)
最 大 ラ ミ ネ ト 厚	0.6mm (フィルムと原稿を合わせた厚み)
対 応 フ イ ル ム	100μm (薄紙・厚紙)
電 壓 ・ 周 波 数	AC100V (50/60Hz)
消 費 電 力	760W (50/60Hz)
ラ ミ ネ ト 速 度	約419・498mm/分 (50・60Hz)
ウォームアップ時間	約60秒 ※室温が約25°Cで薄紙設定の場合
温 度 设 定	薄紙設定 約123°C・厚紙設定 約137°C
コ ー ド の 長 さ	約1.5m
主 要 材 質	ABS樹脂・ガラス・スチール
付 属 品	ワイヤータイプトレー(1本)、クリーニングペーパー(1枚)、 名刺・写真サイズ用キャリアシート(1枚)

※仕様の数値は使用条件などにより変化する場合があります。

※改良のため予告なく仕様・外観を変更することがあります。

## 本体のお手入れ

本体カバーは柔らかい布で乾拭きしてください。

※中性洗剤・化学ぞうきんをご使用の際はその注意書きに従ってください。



お手入れの際には必ず電源プラグを抜いてください。



機械に直接水をかけての掃除、ベンジン・シンナー・アルコール等は使用しないでください。



本体カバーを取り外してのお手入れはしないでください。感電や故障の原因となります。



機械の内部や外部の掃除などに可燃性スプレーや可燃性揮発物等を使用しないでください。引火の恐れがあります。

## ラミネートQ&A

### Q1：写真をラミネートしても大丈夫？

A：問題ありません。ただし、インスタント写真は撮影後数日はローラーの圧力で写真の中の水分が漏れ出ることがあります。一週間程度待って写真が十分に乾燥してからラミネートしてください。

### Q2：カラーコピーやカラープリンタで作成した原稿をラミネートしても大丈夫？

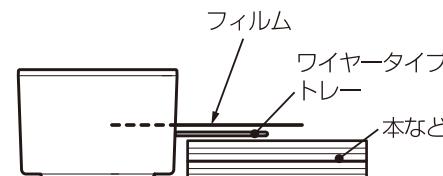
A：カラーコピー、インクジェットプリンタ・熱転写プリンタ等は問題ありません。ただし昇華型熱転写プリンタで作成した原稿はラミネートのいかんに関わらず時間経過により、像がぼやけたり退色したりすることがありますのでご注意ください。

### Q3：作業途中でフィルム選択を操作する場合は？

A：フィルム選択スイッチを直接押して使用するフィルム厚に合わせてください。  
設定温度に満たない場合は、ウォームアップランプ（緑）が点滅します。しばらくすると再点灯します。再点灯した事を確認してからご使用ください。  
※「100厚」から「100薄」に切り換える場合は、ローラーの表面温度が下がるまで少し時間がかかります。  
※フィルム厚を変更したい場合は、本体にフィルムが入っていない時に行ってください。

### Q4：ラミネートしたフィルムが反るのですが…

A：ラミネート直後のフィルムは軟らかくなっているので反ることがあります。よりきれいに仕上げるためには、トレーの下に本などを積んでフィルムがまっすぐ出てくるようにしてください。



## 安全上の注意事項

安全のため必ずお守りください

この取扱説明書には製品を安全に正しくお使いいただき、事故や損害を未然に防止するために絵表示を使用して注意事項を記載しています。以下に絵表示の内容と意味を表記しますので、理解してから本文をお読みになり本機を使用してください。



この表示のある項目を無視して取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



この表示のある項目を無視して取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う危険が想定される内容、および物的損害の発生が想定される内容を示しています。



禁止事項を示します。禁止行為を行いますと、直接または機械の損傷の結果、ケガを負う危険があります。禁止の内容を の中に絵文字で示します。



要請事項を示します。要請事項が実施されない場合は、十分な安全を保つことができません。要請の内容を の中に白抜き絵文字で示します。



機械を使用する際の保守上の注意及び補足や参考を示します。

## 機械の設置上の注意事項



### ●機械の設置上の注意事項



次のような場所への設置は避けてください。

- ・直射日光のあたる場所
- ・極端に温度や湿度が高いまたは低い場所
- ・ぐらついた台の上や傾いたところなど不安定な場所
- ・ほこりや振動の多い場所
- ・調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気があたるような場所



機械の上に物を置かないでください。本体上部は高温になるため、置いた物が変形したり、機械の故障の原因となります。



機械を移動させる場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。コードが傷つき、火災、感電の原因になることがあります。



### ●機械のご使用上の警告事項



表示された電源・電圧以外で使用しないでください。またタコ足配線をしないでください。火災、感電の恐れがあります。



熱に弱い敷物の上や、燃えやすい物の近くで使用しないでください。火災や機械の故障の原因になります。



お子様や乳幼児の手の届く所に設置しないでください。やけど、感電の恐れがあります。



フィルム排出口をふさがないように、高さには十分ご注意ください。



濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の恐れがあります。



お子様だけでの使用や乳幼児の手の届く所での使用は避けてください。  
やけど、感電の恐れがあります。



本機の分解や改造はおやめください。ケガや感電の恐れがあります。



本機に水などの液体をかけないでください。感電や故障の原因になります。



電源コード・プラグを傷つけたり、加工したりしないでください。また、コードの上に重い物をのせたり、引っ張ったり、無理に曲げたりするとコードを傷め、火災や感電の原因になります。



機械のすき間に異物を差し込まないでください。火災や機械の故障の原因になります。



機械の内部や外部の掃除等に、可燃性スプレーや可燃性揮発物等を使用しないでください。  
引火の恐れがあります。



発熱していたり、煙が出ていたり、変な臭いがする等の異常状態のまま使用すると、火災、  
感電の恐れがあります。すぐに使用をやめて電源プラグをコンセントから抜き、弊社  
または販売店にご相談ください。



コードに触れて通電したりしなかったりする場合は、すぐに電源スイッチを「切」にして  
電源プラグを抜いて弊社または販売店にご相談ください。そのまま使用すると火災、  
感電の恐れがあります。

## △注意 ●機械のご使用上の注意事項



使用中の機械上部およびラミネート直後のフィルムは大変高温になっています。やけどの  
に十分ご注意ください。



髪の毛、ネクタイ、ネックレス等の巻き込まれる危険のある物は、フィルム挿入口に  
近づけないでください。巻き込まれてケガをする恐れがあります。



長時間機械をご使用にならない場合は、必ず電源スイッチを「切」にして電源プラグをコン  
セントから抜いてください。また、ラミネート作業中はそばを離れないでください。



ラミネート以外の用途に使用しないでください。事故や故障の原因になります。



30分以上使用しないでください。30分経過後は、20分以上電源スイッチを「切」  
の状態で休ませた後、再度ご使用ください。本製品は業務用ではありません。



本機は電源を入れてから約40分経過すると、自動休止機能が作動し、ローラーが停  
止、温度が下がります。再度ご使用になる場合は、電源スイッチを一度「切」にした  
あと、再度「入」にしてください。40分経過後はラミネートの途中でも自動休止機  
能が作動しますのでご注意ください。

## 症状

・仕上がりが白っぽい

## 原因／処置

→ フィルム選択スイッチを原稿の厚みに合わせてください。 P.7

・密着性が悪い

→ 使用中にフィルム選択スイッチを切り換えた場合、ウォームアップランプ(緑)が点滅することがあります。その際は、ウォームアップランプ(緑)が点灯してからご使用ください。点滅したら点灯するまでしばらくお待ちください。 P.13

・フィルムにシワ(縦方向)が  
発生する

→ 原稿が厚いと原稿の周囲の余白部分がしっかり密着しない場合があります。 P.6

→ 原稿が極端に薄すぎると、フィルムに熱がかかりすぎてシワが発生する場合があります。 P.6

→ 原稿の紙質によっては、熱による収縮によってシワが発生する場合があります。

→ 湿気を含んだ原稿では正しくラミネートできません。

→ 反り・折れ・シワのあるような紙はきれいにラミネートできません。 P.6

→ 原稿のサイズに合ったフィルムをご使用ください。フィルムに余白が多いとシワや巻き込みの原因となります。最適なサイズのフィルムがない場合は捨て紙を入れてラミネートしてください。 P.6

→ フィルムは原稿よりも2~5mm大きいものを用意ください。 P.6

→ フィルムを挿入口に無理に押し込んだり、排出口から無理に引っ張ったりしないでください。

→ 排出口から出てきたフィルムは速やかに取り出してください。放置するとフィルムの端が熱で折れたりシワになります。 P.8

→ エアコンの冷風や温風が直接本機にあたらないようにしてください。

→ 必ず弊社のラミネートフィルムをご使用ください。フィルムの特性が合わないと正しくラミネートできません。 P.6

→ 本機の使用時間は30分です。30分経過後は、20分以上電源スイッチを「切」の状態で休ませた後、再度ご使用ください。



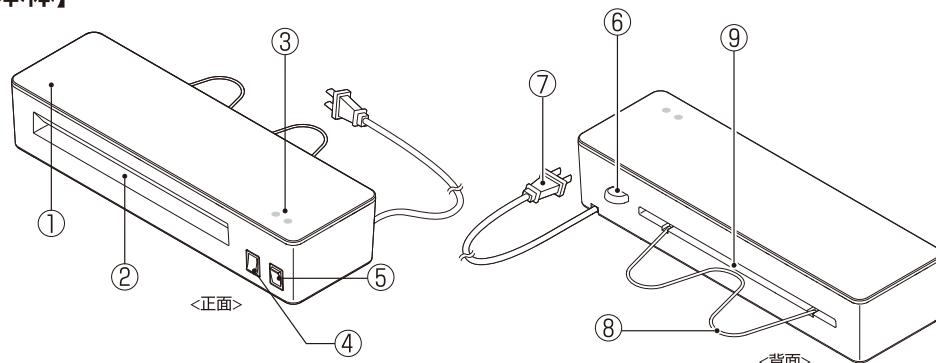
いずれの異常もなく、正しくご使用いただけない場合には電源スイッチを「切」にして電源プラグを抜き、弊社または販売店にご相談ください。

## 故障かな?と思ったら トラブル時のチェックポイント

症状	原因／処置
・動かない	→ 電源プラグをコンセントにしっかりと差し込んでください。
・電源ランプ（赤）が点灯しない	→ フィルム選択スイッチを「100薄」または「100厚」に合わせて電源スイッチ「入」にしてください。 
・ウォームアップランプ（緑）が点灯しない	→ 通常、ウォームアップ時間はフィルム厚の設定が「100薄」の場合は約60秒で点灯します。「100厚」の設定で室温が著しく低い場合は3分程度お待ちください。 
	→ エアコンの冷風や扇風機の風が直接本機にあたらないようにしてください。
・ウォームアップの時間が60秒より長い	→ 室温は25°C以上の場合でも、本体内部は保管場所などにより25°C以下の可能性があります。そのような場合は、60秒でウォームアップが完了しないことがあります。ウォームアップランプ（緑）が点灯するまでお待ちください。
・ラミネートフィルムが入っていない	→ 電源スイッチが「切」になっていませんか？フィルム選択スイッチを「100薄」または「100厚」にしてください。
	→ フィルムと原稿を合わせた厚みが0.6mmを越えるとラミネートできません。 
・ラミネートフィルムが途中で止まった（カタカタと異音がする）	→ 電源スイッチが「切」になっていませんか？
・排出口から出てこない	→ フィルムづまりが起きています。すぐに電源スイッチを「切」にし、ローラーフリーレバーを下げた状態にして、フィルムを取り除いてください。 
・フィルムの端が折れて出てくる	→ ローラークリーニングをしてください。ローラーが汚れるとフィルムの先端が折れて出てきたり、フィルムづまりの原因になります。 
・ラミネートフィルムが汚れて出てくる（白い線が付く）	→ ローラークリーニングをしてください。 
	→ フィルムに付着した粘着剤の汚れは中性洗剤で拭き取り、水拭きおよび乾拭きをしてください。ベンジン・シンナー・アルコールなどは使用しないでください。
・フィルムがつまる	→ 原稿のサイズに合ったフィルムをご使用ください。フィルムに余白が多いとシワや巻き込みの原因となります。最適なサイズのフィルムがない場合は捨て紙を入れてラミネートしてください。 
	→ ローラークリーニングをしてください。ローラーが汚れるとフィルムづまりの原因になります。 
	→ 反っている原稿や極端に薄い原稿をラミネートするとフィルムづまりの原因になります。 
	→ 必ず弊社のラミネートフィルムをご使用ください。フィルムの特性が合わないと正しくラミネートできません。 

## 各部の名称と働き

### 【本体】



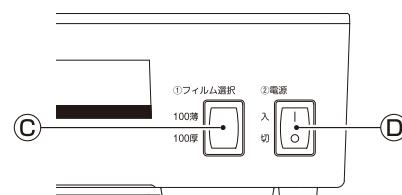
- ①本体
- ②フィルム挿入口（サイズ表示目安付）
- ③表示ランプ ※下図1参照
- ④フィルム選択スイッチ ※下図2参照
- ⑤電源スイッチ ※下図2参照
- ⑥ローラーフリーレバー ※下図3参照
- ⑦電源プラグ
- ⑧ワイヤータイプトレー
- ⑨フィルム排出口（背面）

### 【操作部】

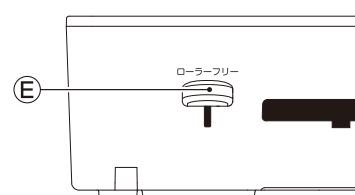
#### 表示ランプ ※図1



#### 電源スイッチ（2段階） ※図2



#### ローラーフリーレバー ※図3



- Ⓐ 電源ランプ<赤>  
電源が「入」の状態になると点灯します。
  - Ⓑ ウォームアップ（適正温度）ランプ<緑>  
ランプが点滅しウォームアップを開始します。  
ウォームアップが完了すると点灯します。
  - Ⓒ フィルム選択スイッチ<100薄 / 100厚>  
100薄側を押すと、100 μmフィルム+薄紙に適した温度でウォームアップを開始します。  
100厚側を押すと、100 μmフィルム+厚紙に適した温度でウォームアップを開始します。ウォームアップランプ（緑）が点灯したらラミネートが可能になります。
  - Ⓓ 電源スイッチ<入 / 切>  
左侧「入」を押すと電源が入ります。  
右侧「切」を押すと電源が切れます。
  - Ⓔ ローラーフリーレバー  
ローラーフリーレバーを下げるとき、上下のローラーが離れて、ローラーフリーの状態になり、つまつたフィルムを取り除くことができます。  
※レバーを放すとローラーフリー状態が解除になります。フィルムを取り除くまでレバーを下げ続けてください。
- 【 P.10 「フィルムづまりのトラブル」参照】

## ラミネートについて

### ラミネート

▲ P.6~

ラミネートとは、パック式のフィルムに原稿をはさみ込み、熱とローラーの圧力で原稿に接着することです。一度に両面がラミネートされます。

### 特長

- ・ラミネートするとフィルムがプラスチックのように丈夫になり、原稿を水・汚れ・傷等から守ります。また、偽造防止効果も高まります。
- ・原稿をフィルムにはさんでラミネータに通すだけの簡単操作で、美しいラミネートが可能です。

### ラミネートできないもの

次のようなものはラミネートしないでください。

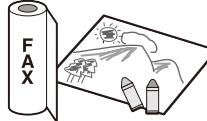
紙以外の物



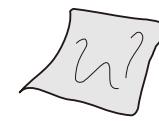
クレジットカード等の磁気カード



熱により変色・変質する物



可燃物・軟化しやすい物



金属・木・ガラス・プラスチックの板や布等

感熱紙・クレヨン画等

セロハン・ビニール製品等

その他、先端が尖った物や折れ曲がっている物等

### △注意

昇華型熱転写プリンタで印刷した原稿をラミネートすると、ラミネートのいかんに関わらず時間が経って像がぼけたり退色したりすることがありますので注意ください。

## ラミネートする前のご注意

一度ラミネートした物をはがしたり、やり直したりすることはできません。また、誤った使用方法によりラミネートを失敗すると、フィルムがつまつて故障の原因になる場合があります。ご使用方法に従い正しくお使いください。

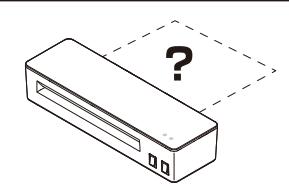
### △注意

- ・たった一枚しかないような大切な物はラミネートしないでください。
- ・本機の使用による原稿等の破損・損失につきましては、いかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。

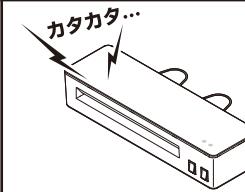
## フィルムづまりのトラブル

ローラーの汚れ・フィルムに余白が多い・フィルム挿入方向の間違いなどが原因でフィルムがつまってしまう場合があります。下図のような状態の時は、すぐに電源スイッチを「切」にしてください。

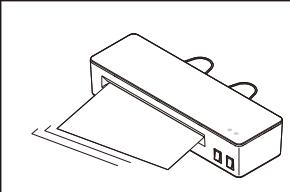
### フィルムが出てこない



- ・途中で止まった
- ・カタカタ異音がする



### 斜めに入れてしまった

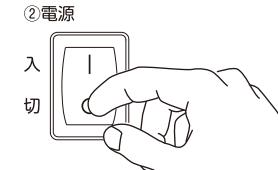


### △注意

ラミネート作業中はそばを離れないでください。上図のような状態に気付かず放置した場合は、フィルムを取り除くことが非常に困難になったり、機械の故障や火災の原因になります。

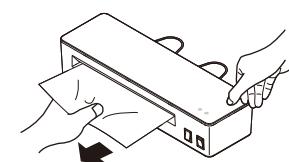
## つまつたフィルムの取り除き方

### 1.電源スイッチを「切」にします



電源スイッチを「切」にします。ラミネータ内部のモーターが止まり電源ランプ(赤)が消灯します。電源プラグをコンセントから抜いてください。

### 2.フィルムを引っ張りながら取り除きます

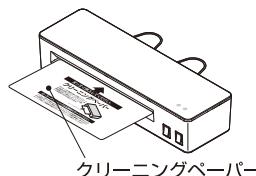


本体背面のローラーフリーレバーを下げた状態で、フィルムを引っ張りながら取り除きます。



フィルムは高温になっていますのでやけどには十分ご注意ください。  
高温注意

### 3.ローラークリーニングを行います



フィルムを取り除いた後は必ずローラークリーニングを行ってください。フィルムがつまると多くの粘着剤がローラーに付着するので、そのまま使用を続けるとフィルムづまりが起こりやすくなります。

▲ P.9 「ローラークリーニング」 参照】



上記の方法でフィルムを取り除くことができない場合は、弊社または販売店にご相談ください。お客様での分解・修理はしないでください。

## ラミネートの終了

### 6.ローラークリーニングを行います



クリーニングペーパー

- ・作業が一通り終了したら、クリーニングペーパーを数回通してローラークリーニングを行ってください。
- ・一度にたくさんラミネートする場合は、10枚に1回程度の割合でローラークリーニングを行ってください。

【P.9「ローラークリーニング」参照】

### 7.ラミネータの終了

- ・電源スイッチを「切」にして、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 「ウォームアップランプ」および「電源ランプ」が消灯し、ローラーの回転が停止します。
- ・本体が十分に冷えてから保管してください。

## ローラークリーニング

### ローラークリーニングを行わない…

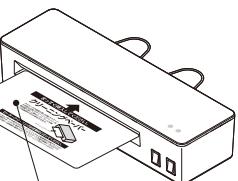
- ・フィルムつまりが起きる
- ・フィルムの先端が折れてラミネートされる
- ・ラミネートした物に汚れ(白い線)が付着する

これはフィルムからはみ出した粘着剤がローラーに付着するためです。

このようなトラブルを防ぐためにも、定期的にローラークリーニングすることをおすすめします。

#### ・クリーニングの方法

ラミネータの温度が高い状態(通常のラミネートが可能な状態)で、付属のクリーニングペーパーをフィルム挿入口から入れてください。これを数回繰り返すと、ローラーに付着した粘着剤が取り除かれ、ローラーがクリーニングされます。



クリーニングペーパー

#### ・クリーニングを行う頻度

ラミネート作業が一通り終了するごとに、また一度にたくさんラミネートする場合は10枚に1回程度の割合でローラークリーニングを行ってください。

**△注意** クリーニングペーパーはまっすぐ挿入してください。斜めに入れると機械内部でつまり、故障の原因になります。

#### クリーニングペーパーがなくなったら

付属のクリーニングペーパーは繰り返しご使用いただけますが、汚れがひどくなったり、紛失した場合には厚紙(無地)で代用することができます。  
ただし、プリンターやコピー機で出力された物やコーティングがされている物は避けてください。

## ラミネートを行う①

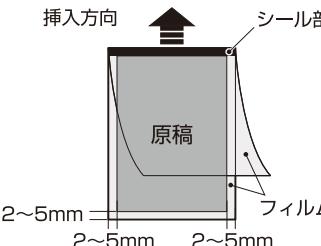
### ラミネートフィルムの準備



フィルムは必ず弊社のラミネートフィルムをご使用ください。

フィルムの特性が合わないと、シワの発生やフィルムつまりの原因となります。

#### ラミネートフィルムに原稿をはさみます



- ・ラミネートフィルムは原稿よりも2~5mm程度の大きい物をご用意ください。

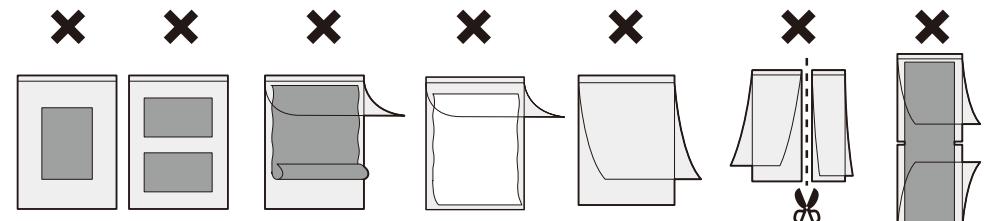
- ・原稿はフィルムのシール部に当たるまで差し込んでください。余白が多いとローラーに巻き付きやすくなり、フィルムつまりの原因となります。

- ・ラミネート可能な厚みは、フィルムと原稿を合わせて最大0.6mmまでです。

ただし原稿の厚みが約0.3mmを超える場合は、原稿の周囲が十分に接着されない場合があります。



次のようなラミネートはシワの発生やフィルムつまりの原因となりますのでおやめください。



フィルムに  
余白が多い

原稿が波うつたり  
カールしている

半紙など  
非常に薄い紙

フィルムのみを  
ラミネートする

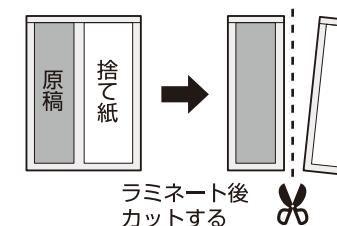
フィルムを  
切って使用

フィルムを  
ぎ足して使用

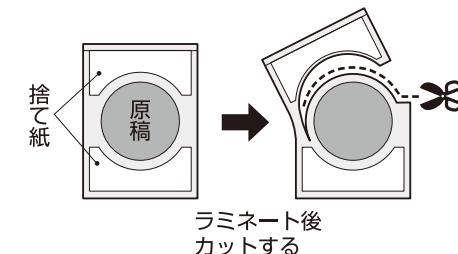
#### 最適なサイズのフィルムがない場合は



最適なサイズのフィルムがない場合は、図のように「捨て紙」を入れてラミネートした後に不要な部分をカットしてください。



ラミネート後  
カットする



ラミネート後  
カットする

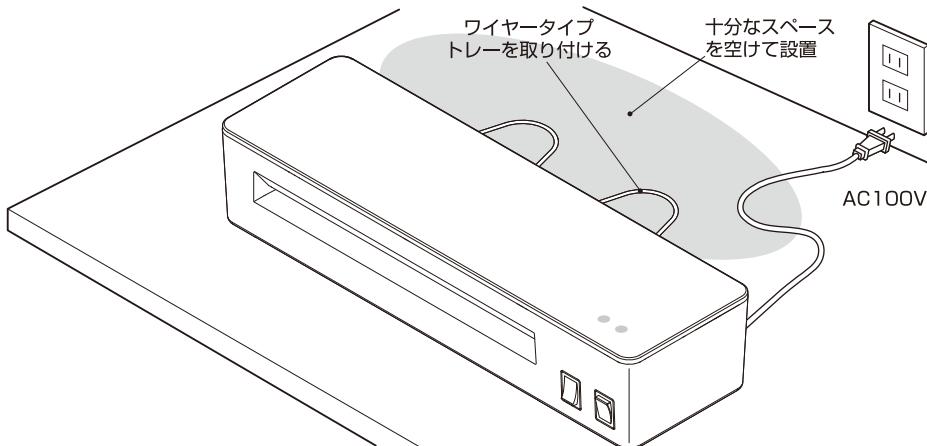
## ラミネートを行う②

### ラミネータの準備

#### 1. ラミネータを設置します

- ・ラミネータを水平な場所に設置します。
- ・電源プラグをコンセントに差し込みます。

**△注意** ラミネータの後ろのスペースを十分に空け、ラミネートされて出てきたフィルムが壁等の障害物に当たらないようにしてください。

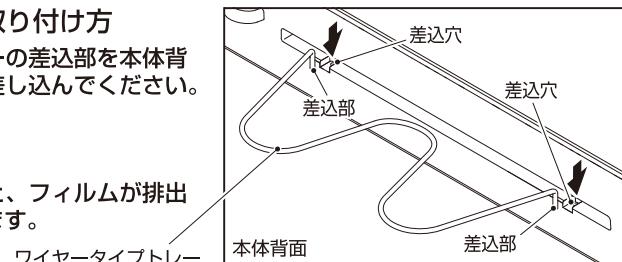


#### ワイヤータイプトレーの取り付け方

付属するワイヤータイプトレーの差込部を本体背面の差込穴の奥までしっかりと差し込んでください。

**△注意**

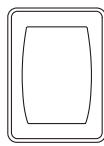
しっかりと差し込まれていないと、フィルムが排出されず、つまりの原因になります。



#### 2. フィルム厚を選択します

##### ① フィルム選択

100薄



100厚

フィルム選択スイッチを「100薄」または「100厚」のいずれかに合わせます。

「100薄」と「100厚」の使い分け方は以下の通りです。  
・100μmフィルム+薄紙→「100薄」に設定してください。  
・100μmフィルム+厚紙→「100厚」に設定してください。

##### ●原稿の例

薄紙 - コピー用紙・カタログ・雑誌等  
厚紙 - 写真・ハガキ・画用紙・名刺等

## ラミネートを行う③

### ラミネートの開始

#### 3. 電源スイッチを「入」にして、ウォームアップランプ(緑)が点灯するまで待ちます



ウォーム  
アップ

電源



・電源スイッチを「入」にすると、ラミネータ内部のローラーが回転し、ウォームアップランプ(緑)が点滅、電源ランプ(赤)が点灯します。

・約60秒後にウォームアップランプ(緑)が点灯に変わるとラミネートが可能になります。

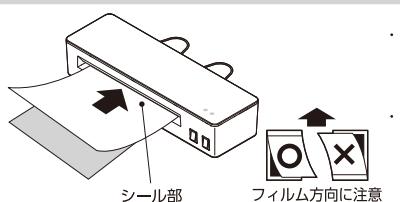
##### ●ウォームアップ時間について

時間は室温や温度設定により異なります。

※記載の時間は室温が約25°Cで100μm+薄紙の場合です。

※内部のローラーが加熱されるため、ゴムのにおいが発生しますが、使用上の問題はありません。

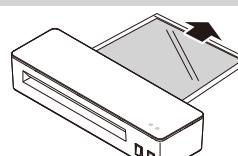
#### 4. ウォームアップランプ(緑)が点灯したらフィルムを挿入します



- ・原稿をはさんだフィルムをサイズ表示を目安にして、フィルム挿入口からまっすぐに入れます。ローラーにフィルムがあたると自動的に送り込まれます。
- ・フィルムを強く押し込まないでください。先端が折れ曲がりフィルムづまりの原因となります。

必ずフィルムのシール部側から挿入してください。

#### 5. フィルム排出口よりラミネートされて出てきます



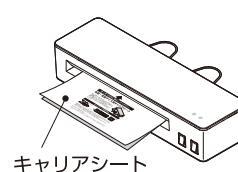
フィルムが背面のフィルム排出口から完全に出てきてから、フィルムを取り出し、平らなところに置いて冷ましてください。

ラミネート直後のフィルムは高温になっています。やけどには十分ご注意ください。

- ・ラミネート後は速やかにフィルムを取り出してください。フィルム排出口に放置すると、余熱により折れ曲がったりシワになります。ラミネート直後のフィルムは変形しやすくなっていますので、取り扱いにご注意ください。
- ・続けてラミネートする場合は、必ず先に入れたフィルムを取り出してから行ってください。またウォームアップランプ(緑)が点滅した場合は、再度点灯するまでお待ちください。

### 名刺サイズなどの小さいフィルムを使用する場合

#### 名刺・写真サイズ用キャリアシートについて



- ・名刺や写真サイズなどの小さいフィルムをラミネートする場合、左図のように付属のキャリアシートを使用することで容易に且つ効率的なラミネートを行うことができます。
- ・キャリアシートを使用する際は「100厚」の設定でラミネートしてください。
- ・付属のキャリアシートに記載されている使用方法に従ってご使用ください。