

LION紙折り機 Q&A

紙折り機をよくあるご質問にお答えいたします。

Q1:紙折り機ってどんな機械？

A: 折りたい用紙をセットして、折形を選び(折形設定は自動設定と手動設定があります)、あとはスタートボタンを押すだけで自動的に様々な折形を、連続・高速で折ることができます。



Q2:どんな折り形が出来るの？

A: 2つ折り、内3つ折り、4つ折り、外3つ折り、片袖折り、観音折りの6種類

☒						
折	2つ折り	4つ折り	片袖折り	内3つ折り	外3つ折り	観音折り

とクロス折りが可能(LF-871N,851N,841N)

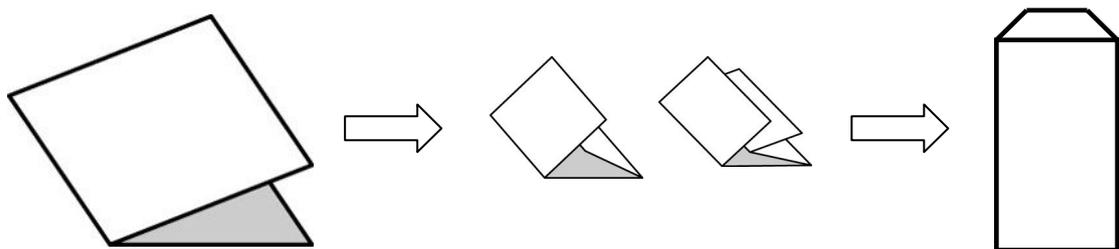
※LF-821Nはクロス折りオプション補助用紙ガイドが必要です。

※LF-811Nは2つ折り専用機ですが、2回通すことにより観音折り以外の折り形が可能です。

Q3:クロス折りとは？

A: 2つに折ってある用紙を(方向を換えて)更に2折り3つ折り4つ折りをする作業です。

A3,B4の用紙を長3封筒に入る大きさに折る為に2つ折りにしてから更に3つ・4つ折りにするといった折り形です。



A3・B4用紙の2つ折り

2つ折り用紙を更に3・4つ折り

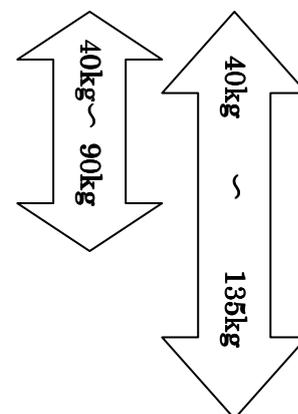
封筒に入ります

Q4:用紙の厚さは？

A: 40kg (46.5g/m²) ~ 90kg (104.7g/m²) (クロス折りまで対応可能な厚さ)

※2つ折りのみの場合 135kg (157g/m²)まで

用紙の目安	四六判(kg)	メートル坪量(g/m ²)
薄手の更紙	40kg	46.5g/m ²
コピー用紙	55kg	64.0g/m ²
ケント紙	90kg	104.7g/m ²
健康保険証、DMIはがき	110kg	127.9g/m ²
CD ジャケット	135kg	157.0g/m ²



Q5:用紙サイズはどこまで対応できるの？

A: A3~B7 まで対応可能です。

折り形によって最小、最大の折寸法は変わります。

対応可能用紙サイズ A3~B7			
用紙サイズ	寸法	用紙サイズ	寸法
A3	420mm×297mm	B4	364 mm×257 mm
A4	297mm×210mm	B5	257 mm×182 mm
A5	210mm×148mm	B6	182 mm×128 mm
A6	148mm×105mm	B7	128 mm×91 mm

※ B7 は 2 つ折りのみ対応

※ 観音折りは A5 以上の用紙から対応

各折り形の最小・最大折り寸法						
	2つ折り	4つ折り	片袖折り	内3つ折り	外3つ折り	観音折り
最小長さ	80mm	160mm	160mm	150mm	120mm	200mm
最大長さ	448mm	660mm	440mm	672mm	495mm	448mm

各折り形共通で用紙の幅寸法は **最小80mm、最大310mm**

Q6:処理速度は？

A :LF-871N, 851N …………… 1740 枚～11040 枚／時

LF-841N, 821N, 811N …… 8000 枚／時(50Hz) 9200 枚／時(60Hz)

※A4二つ折り時の処理速度となります。

《ご使用例》

A4 用紙1000枚を郵送する為、封筒に入れる際に内3つ折りに掛かる時間の目安

- 手作業…約2、5時間
- 紙折機…約7分

Q7:全自動紙折機とは？

A:A3～B6 の定形用紙を自動認識して、2つ折り、3つ折りなど6種類の折り形を指定し、スタートボタンを押せば折り位置が自動的に設定され、紙折作業を開始します。

(LF-871N,851N)

Q8:手動設定紙折機とは？

A:折り位置を手動で設定します。

A3～B5 までの6種類の折り位置は折りテーブル上に表示されており、その表示にゲージを合わせます。

(LF-841N,821N,811N)

LF-80N は A4 専用機となり、ダイヤルを折りたい絵に合わせるだけの簡単操作です。

折りズレの微調整を行う事も可能です。

Q9:全自動紙折機の種類は？

A : LF-871N／851N／の2種類となります。

○LF-871N・・・すべての機能を兼備えたフルスペックタイプです。

アート・コート紙を折るには最適です。

給紙部に圧力調整機能が付き様々な用紙に対応できます。

(チラシなどの紙質によっては折れない場合があります)

○LF-851N・・・メモリー機能を搭載したスタンダードなオートタイプです。

ボタン操作で誰でも簡単に使用できます。

変形折り、定形外用紙の折りもメモリー機能で楽々操作できます。

	LF-871N	LF-851N
定形外メモリー	9通り	9通り
微調整メモリー	36通り	36通り
給紙テーブル 自動昇降	○	×
排紙ローラー 自動移動	○	×
スピード切替	○	○
処理速度	1740~11040 枚/時	1740~11040 枚/時
アート・コート紙 *	○	△
クロス折り	○	○
その他機能	共通	

※用紙によっては折れないものもありますので、あらかじめテストして頂くことをお奨め致します。

Q10:手動設定紙折機の種類は？

A : LF-841N／821N／811N／80N の4種類となります。

- LF-841N・・・上位機種の機能を多数搭載しております。
操作・メンテナンス性に優れており大量使用のお客様には最適です。
- LF-821N・・・必要な機能をシンプルに搭載したスタンダードタイプです。
連続運転によるハードな使用にも対応します。
- LF-811N・・・2つ折専用タイプです。
色画用紙の折設定を標準装備しております。
- LF-80N・・・A4専用タイプです。
新発想のワンタッチ切替ダイヤルにより、折り位置変更が簡単です。
変形3つ折りで封筒サイズにも対応しております。
連続運転によるハードな使用にも対応します

	LF-841N	LF-821N	LF-811N	LF-80N
枚数カウンター	○	○	○	○
排紙ベルト搬送 整列方式	○	×	○	×
折り形	7種類	6種類	1種類(2つ折り) (2回通して他4種類可能)	5種類
クロス折り	○	オプション	×	×
折りローラーの 脱着	○	×	×	×

Q11:枚数管理はできる？

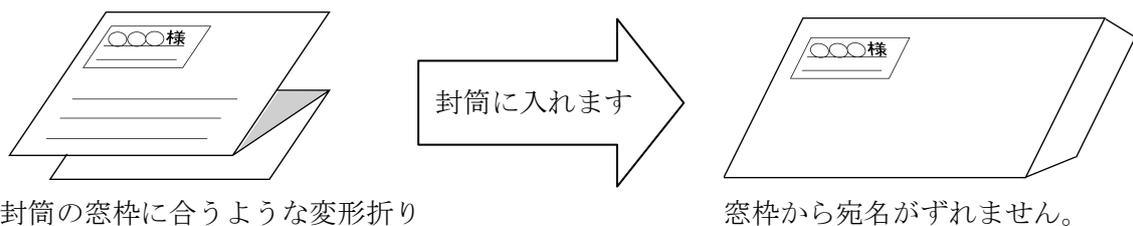
A：加算設定で作業枚数をトータルカウントする（9999枚まで）。減算設定で設定枚数ごとに折作業を停止する。など用途に合わせた枚数管理が可能です。

Q12:変形折りとは？

A：ピッタリ合った折りではなく、例えば窓枠封筒の幅に合わせて中に入れた用紙が動かないように、折り位置をわざとずらして折る折り形です。

LF-871N,851N は変形折りの折位置登録が可能です。

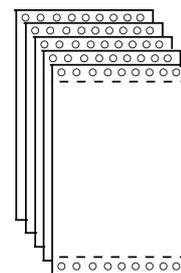
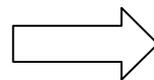
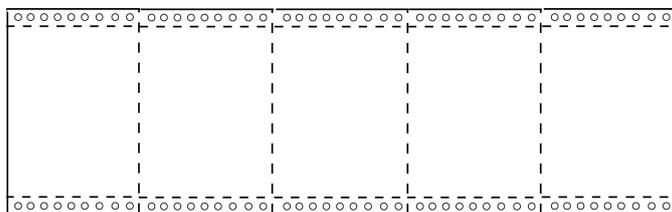
(定型用紙の折位置登録 45通りまで)



Q13:連帳の用紙は対応できるか？

A：1枚ずつ切り離してセットしてあれば使用できます。

2ページ、3ページものの用紙は、切り離れた時ばらばらになると、1枚ずつ折ってしまいます。片面ノリ付け加工してあれば使用できます。但し、失敗なく使用できるかは、事前に該当する用紙でテスト折りが必要です。



Q14:複写の伝票も対応できるか？

A：片面ノリ付け加工してあれば2ページものでも連続使用できます。

3ページ、4ページの場合3つ折りや4つ折り時には厚すぎて途中で紙づまりになる可能性がありますので、事前に該当する用紙でテスト折りが必要です。



Q15:コート紙、アート紙は折れるの？

A：対応機種はLF-871Nとなります。給紙圧(5段階)、セパレーター圧(5段階)の調整機能を付けて、用紙の厚さなどにより調整してご使用頂きます。

圧調整と合わせて用紙を良くさばいて頂くなど注意点を守ってご使用いただくことが必要となります。

※用紙によっては折れないものもありますので、あらかじめテストして頂くことをお奨め致します。



Q16:音の静かな紙折機はあるか？

A：全自動紙折機にはスピード調整の機能があります。最低速の静音モードでご使用することで静かに使用することが可能です。

(LF-871N、LF-851N)

Q17:ベルト搬送整列方式とは？

A：折った紙が排紙テーブルに順番が変わらないようにベルト搬送で排紙します。

宛名や通し番号などがあり、順番が変わると困る際に便利です。

(LF-871N、LF-851N、LF-841N)

Q18:インターバル機能とは？

A：指定した枚数を折った後、一定の合間を置き、再び指定した枚数を折る機能です。

折り作業をしながら仕分け作業をする際に便利です。

Q19:ジャムマップとは？

A：トラブルが起きた際にトラブルの箇所を表示します。

トラブルの箇所を表示されるので誰にでも簡単にトラブルの箇所が特定できます。

Q20:エラーコードとは？

A：トラブルが起きた際にトラブルの内容を表示します。

トラブルの内容が表示されるので誰にでも簡単にトラブル対処が可能です。

(LF-871N、LF-851N)

Q21:お掃除ランプとは？

A：紙折機を使用し続けるとインク、トナー、紙粉などで汚れが溜まってきます。

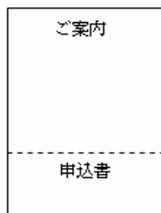
一定量の機械を使用すると、お掃除ランプが点灯し清掃時期をお知らせします。

Q22:オプションのミシン目ユニットって何？

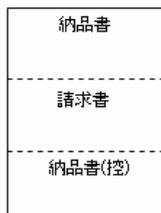
A：紙折機の折カセットをミシン目テーブルに付け替えることにより、

用紙にミシン目を入れられます。(LF-871N,851N に対応)

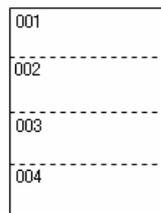
加工の一例



①1/3：申込用紙



②3本：伝票



③4本：チケット



④十字：振込用紙等

ミシン目の刃は標準で1個になります。刃を追加し2本同時にミシン目を入れられます。

※1：ミシン目の本数を2本以上、または十字に入れたい場合は2回通して行います。

Q23:オプションのスジ入れユニットって何？

A：紙折機の折カセットをスジ入れユニットに付け替えることにより、厚紙などに折り目のスジを入れられます。(LF-871N,851N に対応)

Q24:オプションの手差ユニットって何？

A：紙折機は通常 1 枚 1 枚の用紙を連続給紙する機械ですが、ユニットを装着することで 3 枚までの用紙（上質 55kg 程度）をまとめて折ることができます。
ステープラ綴じた用紙は、フラットステープラのものであれば対応可能です。
(LF-871N,851N に対応)

Q25:機械のメンテナンスは？

A：紙折機は高速回転している折ローラーで用紙を折りこみます。
折りローラーが汚れますと紙詰まり、折ずれの原因となります。
定期的な清掃をお薦めいたします。
また、専用のクリーナーを販売しております。

Q26：機械の消耗品は？

A：紙を一枚ずつ送る為にある給紙ローラーと用紙セパレーターが消耗品になります。
給紙ローラー3 個、用紙セパレーター1 個を消耗品セットとして販売しております。
交換は、工具無しでお客様でも簡単に交換出来るようになっています。

Q27：機械の故障時の連絡先は？

A:ご購入頂いた代理店又はライオンお客様相談室までご連絡ください。

<お客様相談室>

TEL❖❖ 0120-074416 / FAX ❖❖ 0120-402539

受付時間： 午前 9 時 ～ 12 時、午後 1 時 ～ 5 時

土曜、日曜、祝日と年末年始、夏期休暇など弊社の休日はお休みさせていただきます。

ライオン事務器 紙折り機のお求めは通販タウンで。

[URL:http://oashop.fitss.com/kamioriki/](http://oashop.fitss.com/kamioriki/)

TEL:0736-62-0061