



- 注意**
- 詰め替えをする前に、必ず取扱説明書を読んで正しく作業を行ってください。不完全な詰め替えや説明内容と違う使い方をすると、インク漏れとなりプリンタに損傷を与える場合があります。
 - インクカートリッジの種類により適応するインクが異なります。対応カートリッジをご確認の上ご使用ください。
 - インクは身体及び衣類等に付着するとすぐには消えません。取扱いにご注意ください。
 - 同シリーズ以外のつめかえインクを使用したカートリッジには対応していません。

インク成分

- INK-LC113シリーズ
 - ・ブラック(顔料)……[蒸留水]40~60%・[グリセリン]10~20%・[ピロリドン]5~10%・[ブタノール]5~10%・[その他溶剤]1~10%・[黒顔料]10~20%
 - ・シアン……………[蒸留水]60~80%・[グリコール]5~10%・[ピロリドン]5~10%・[プロパンジオール]1~5%・[その他溶剤]1~10%・[染料]10~20%
 - ・マゼンタ……………[蒸留水]70~80%・[グリコール]5~10%・[ピロリドン]5~10%・[プロパンジオール]1~5%・[その他溶剤]1~10%・[染料]5~10%
 - ・イエロー……………[蒸留水]60~70%・[グリコール]5~10%・[ピロリドン]5~10%・[プロパンジオール]1~5%・[その他溶剤]1~10%・[染料]5~10%

セット内容

数量はパッケージをご覧ください

このパッケージの中には以下のものが含まれています。もし、不足しているものや、損傷などがありましたらお問い合わせの販売店にご連絡ください。

①インクボトル



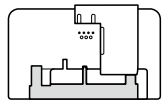
インク面の高さについて

ボトルのインク液面の高さに差がある場合があります。これはボトルの内容積の差によるもので、インクの量はパッケージに表示してある容量が充填されています。

②注入器(10ml)



③リセッター※

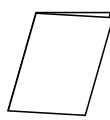


※INK-LC113BS6RNに付属しています。

④ポリ手袋



⑤取扱説明書



対応カートリッジ

ブラザー LC111BK / LC111C / LC111M / LC111Y
LC113BK / LC113C / LC113M / LC113Y
LC115C / LC115M / LC115Y / LC117BK

対応プリンタ

LC111
MFC- J987DN・DWN / J980DN・DWN / J897DN・DWN /
J890DN・DWN / J877N / J870N / J827DN・DWN /
J820DN・DWN / J727D・DW / J720D・DW
DCP- J957N / J952N / J757N / J752N / J557N / J552N

LC113・LC115・LC117

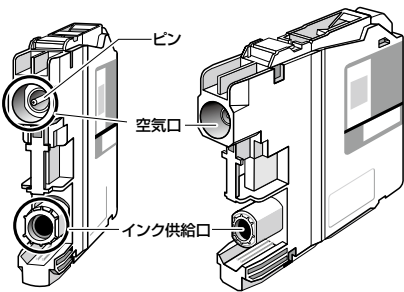
MFC- J6975CDW※ / J6970CDW※ / J6770CDW※ /
J6570CDW※ / J4910CDW / J4810DN / J4510N
DCP- J4215N / J4210N

※LC117には対応していません。

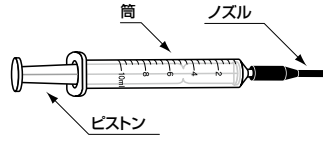
各部の名称

●インクカートリッジ

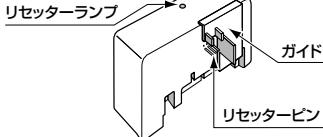
空気口の中央にピンがあり、ここからインクを詰め替え(注入)します。



注入器



リセッター※



※INK-LC113BS6RNに付属しています。

安全上の注意

次の注意事項は、詰め替える時の危害や損傷を未然に防ぎ、つめかえインクセットを正しく安全にお使いいただくためのものです。

- 詰め替えは新聞紙などを敷いて、その上で行ってください。
- 詰め替える時にインクがこぼれ、周辺が汚れることがあります。ティッシュペーパーもしくはペーパータオルなどをあらかじめ用意ください。
- 本製品のインクは身体や衣類に付着するとすぐには消えません。ご使用に際しては注入する時のほかは、不用意にインクボトルを強く握ったり、逆さまに持たないようにしてください。

注意

- 子供の手の届かぬ所に置かないでください。
- 飲むことはできません。誤って飲んでしまった場合には、医師の診断を受けてください。
- 目に入ってしまった場合には、すぐに水で洗い流し、専門医の診断を受けてください。
- カートリッジをプリンタから取外ししたり、取付ける時には、プリンタの取扱説明書の指示に従ってください。
- インクは開封後1年以内にご使用ください。

保管

詰め替え後の残ったインクは、しっかりとフタをして、直射日光の当たるところ及び、高温多湿の場所は避け、涼しい所で保管してください。インクの漏れを防ぐために容器は立てて保管してください。

製品について

本製品のインクは弊社オリジナルインクを使用しています。
本製品はブラザー工業(株)とは無関係で承認を受けたものではありません。
製品仕様は諸般の事情により予告なく変更することもありますので、あらかじめご了承ください。
記載されている会社名・商品名は、一般には各社の商標または登録商標です。
本製品の品質不具合が認められた場合は、同数の新しい製品とお取替えいたします。それ以外の責はご容赦ください。
改良のため予告なく外観、仕様を変更する場合があります。

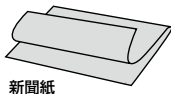
本製品は純正インクカートリッジの新品を対象としており、その使用後につめかえインクを使用していただくためのものです。それ以外のインクカートリッジでは、本詰め替え製品はお使いになれませんので、ご承知くださるようお願いいたします。本書に記載されていること以外は行わないでください。印刷不良や思わぬ事故の原因となる場合があります。

詰め替えの前に必ずお読みください

本書に記載されていること以外は行わないでください。印刷不良や思わぬ事故の原因となる場合があります。

準備

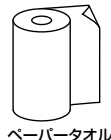
- 詰め替える時にインクがこぼれて、周辺が汚れることがあります。あらかじめ新聞紙またはペーパータオルを用意し、その上で作業を行ってください。
- 手や着衣にインクがつかないように付属の手袋をつけ、エプロンなどを着用して汚れを防止してください。



新聞紙



手袋



ペーパータオル

インクカートリッジ

- 純正インクカートリッジに詰め替えてください。以下のものは対応していませんので使用しないでください。
・再生品インクカートリッジ
・互換品インクカートリッジ
・他社詰め替えインク使用品

詰め替え回数(推奨限度回数)

- 詰め替えによるカートリッジの再利用は5回までが適当です。それ以上の詰め替えはインク供給に不都合を生じ、正常な印字ができなくなる場合があります。

詰め替え作業

- 本取扱説明書に記載されていること以外は行わないでください。印刷不良や思わぬ事故の原因となる場合があります。

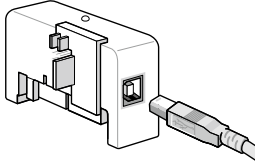
カートリッジ詰め替えのタイミング

プリンタ画面・パソコン画面にインクエンド(×マーク)、もしくはインクエンドに近い(!マーク)が表示されたときに詰め替え作業を行ってください。

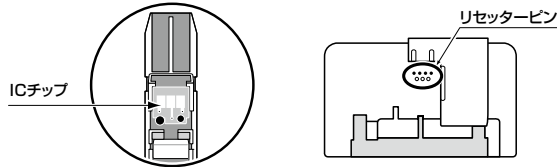
🔧 詰め替え手順

1 リセッターでチップをリセットする

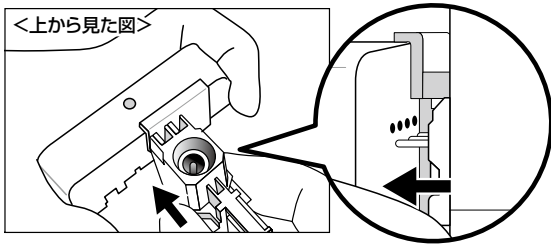
① USBケーブルと接続し、電源をとります。



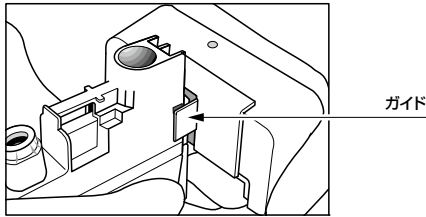
② カートリッジのICチップとリセッターピンを接触させます。



<上から見た図>



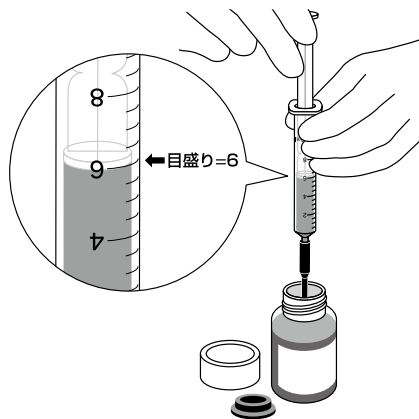
③ カートリッジの側面とガイドを接触させます。



④ リセットランプが赤点滅から緑点灯になれば、リセット完了です。

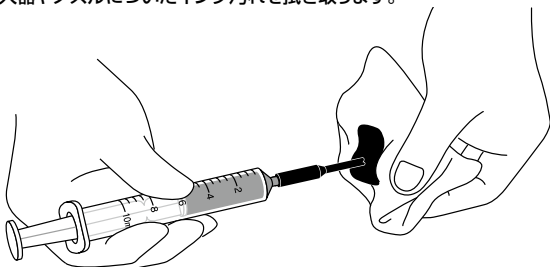
2 インクを注入器にうつす

① 注入器の6mlの目盛までインクを取り出します。



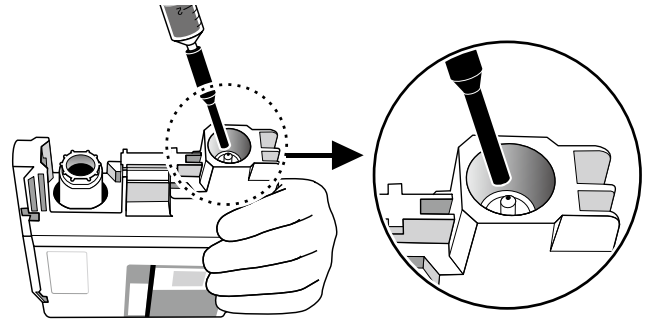
手袋を着用して作業してください。

② 注入器やノズルについたインク汚れを拭き取ります。



3 インクを注入する

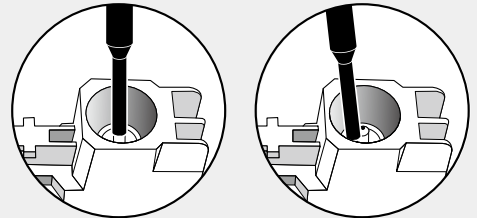
① インクの入った注入器を空気口に差し込みます。



注入器のノズルを空気口のピンへきちんと装着してください。

【正しい例】

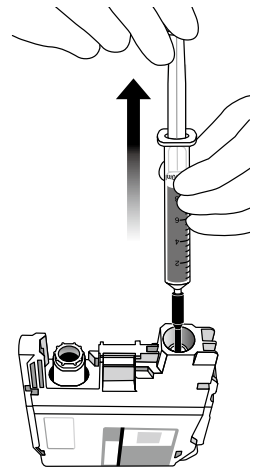
【誤った例】



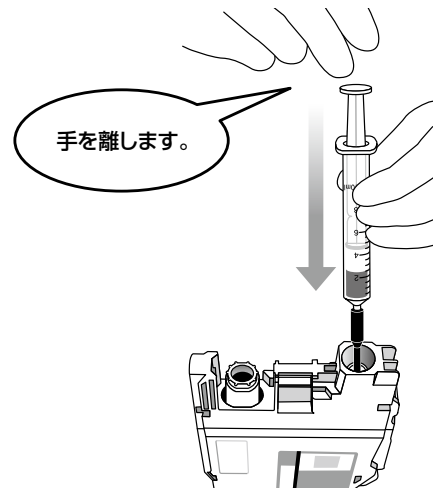
② 注入器を押さえて、ピストンを10mlまで引きます。

⚠ 注意

ピストンを絶対に押さないでください。



③ ピストンを引いた手を離すとインクが入っていきます。ピストンが止まるまで待ちます。



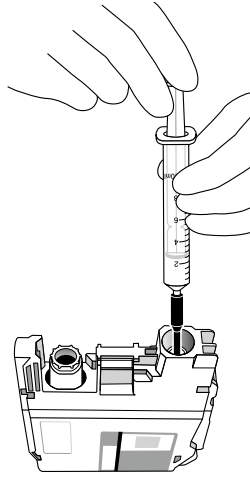
3 インクを注入する(続き)

④②、③の作業を3回繰り返し行うと注入器のインクがなくなり、カートリッジの中に全て入ります。

※3回繰り返してインクが残っている場合はそこで作業を終え、注入が終わりましたらインクが飛び散らないようにゆっくりと注入器を外して下さい。残ったインクはボトルに戻して下さい。

⚠ 注意

ピストンを絶対に押さないでください。



④詰め替え作業は完了です。

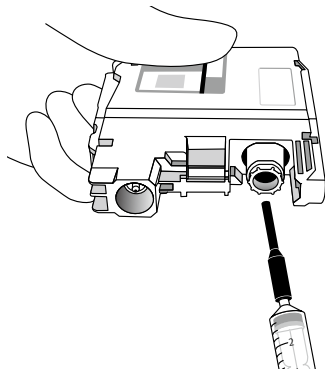
カートリッジによって1回あたりの注入量が異なります。

下の早見表を参照に手順②、③を繰り返し行ってください。

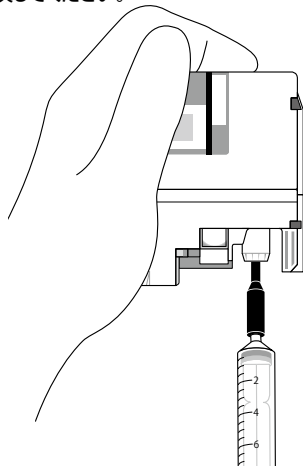
カートリッジ型番	1回あたりの注入量	作業内容
LC111BK	12ml	手順②、③を2回繰り返す。
LC111カラー	7ml	手順②、③を1回行う。
LC113BK	15ml	手順②、③を2回繰り返す。
LC113カラー	10ml	手順②、③を2回繰り返す。
LC115カラー	12ml	手順②、③を2回繰り返す。
LC117BK	24ml	手順②、③を4回繰り返す。

4 カートリッジ内部調整をする(インクと空気の引出し)

①注入器のノズルをインク供給口に差し込みます。



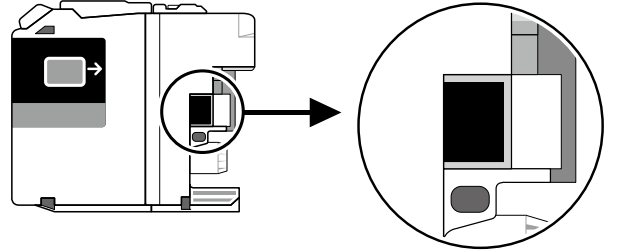
②ピストンを1mlの目盛り(2mlの目盛りの半分)まで引き、中のインクを引き出します。
※1ml引き出して、インクはボトルに戻して下さい。



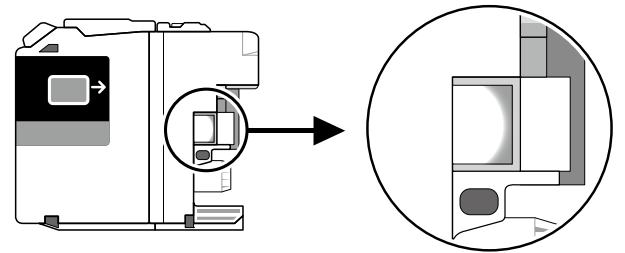
5 つめかえたカートリッジをプリンタへ装着する。

インク窓にインクがあるか確認してからカートリッジをプリンタに装着してください。インク窓にインクがない場合は「インク量を検知できません」等のエラーが表示され、プリンタが作動しません。その際は再注入をしてください。

■インク窓にインクがある



■インク窓にインクがない



! カートリッジによってつめかえ回数が違います。

ご使用になるカートリッジの型番をご確認ください。

BK		CMY	
LC111	約5回	LC111	約8回
LC113	約4回	LC113	約6回
LC117	約2回	LC115	約5回

使用した工具の保管について

使用した注入器に付いたインク汚れは、水洗いして、次の詰め替えまでパッケージに入れて保管してください。
 汚れが付いたまま保管すると乾燥したインクで使用できなくなる場合があります。
 (注入器は黒ゴム保護のためピストンは外さず、購入時の状態で保管してください)



2回目以降の詰め替え

カートリッジがインク切れ表示になったことを確認して、詰め替え手順①～⑤を再度行って詰め替えてください。

推奨詰め替え限度回数

詰め替えによるインクカートリッジの再使用は5回までが限度です。それ以上の詰め替えはインクの供給に不具合が生じたり、空気口、インク供給口の弁の劣化により密閉が損なわれ、インクが漏れることがあります。限度回数になったら、新しいカートリッジに交換することをお勧めします。

トラブルシューティング Q&A

- クリーニングの繰り返しは詰め替えたインクや他のインクの消費を早め、通常動作に戻るまで時間がかかってしまいますので、下記のトラブルシューティングを参照してください。
- 以下の状態のインクカートリッジで詰め替えをした場合はサポート対象外となりますので、お確かめの上お使いください。
 1. 純正新品使用後のカートリッジ以外のカートリッジには対応していません。(再生品カートリッジ、互換品カートリッジ、他社詰め替えインクと併用など)
 2. 詰め替え回数取扱説明書に記載の推奨限度回数を超過して不具合となったカートリッジ。
 3. 他社詰め替えインクや道具・リセッターを使用した後のカートリッジ。もしくは純正以外のチップを使用しているもの。
 4. インクがなくなって長い間放置(使用しない)されていて、詰め替え不能なカートリッジ。

	症状	確認事項	処置
チップのリセット作業中	リセッターのランプが点滅・点灯しない。	リセッターのICチップリセットが不十分ではありませんか?	もう一度ICチップをリセットしてください。ガイドにあわせてカートリッジの接点とリセッターのピンを合わせ、軽く押し当ててください。ずれていたり、傾いているとリセットされません。(手順①参照)
		他社製のリセッターでリセットしたカートリッジを使用していますか?	他社製のリセッターと弊社製のリセッターは、信号が違いますので、他社製のリセッターでリセットされたカートリッジは、リセットできない場合があります。純正新品使用後のカートリッジを使用してください。
		再生品カートリッジ、互換品カートリッジを使用していますか?	こちらも、上記と同様に違ったリセッターでリセットされていますので、使用しないでください。純正新品使用後のカートリッジを使用してください。
		ICチップが破損している可能性があります。	ICチップの接点不良、サージによる破損などが原因で、ICチップ情報が修復不可能になったことにより、リセットができなくなる場合があります。新しいカートリッジを使用してください。
詰め替え作業中	カートリッジからインクが漏れてくる。	詰め替え限度回数は超過していませんか?	詰め替え回数が多くなると(推奨限度は5回までです)空気口の弁の動きが鈍り、密閉が悪くなる場合があります。新しい純正カートリッジに交換してください。
		注入器のノズルの差し込みが不十分ではありませんか?	カートリッジの空気口のピンに合わせて、真っ直ぐに差し込んでください。(手順③参照)
		純正品以外のインクカートリッジを使用していますか?	再生インクカートリッジ、互換インクカートリッジには対応していません。これらの製品への詰め替えは、インク漏れとなる可能性があります。純正品インクカートリッジに詰め替えてください。
		上記以外の場合は、詰め替えインクサポートセンターへご連絡をお願い致します。(tel: 0120-968-268)	
プリンタへの装着時	カートリッジをプリンタに装着しても動作しない。	リセッターでICチップをリセットしましたが、もしくはリセット不十分ではありませんか?	詰め替え作業の前に必ずICチップをリセットしてください。リセット不十分のときは再度リセット作業を行ってから、カートリッジをプリンタに装着してください。
		インクが入っていますか?	手順⑤を参照にインク窓からインクが見えるか確認をしてください。インク窓にインクがない場合はエラーが表示され、プリンタが動作しません。その際は再注入をしてください。
印刷のとき	詰め替えた色のインクが出ない。印刷にかすれやスジが入る。または途中で途切れる。	詰め替え回数推奨限度回数をオーバーしていませんか?	推奨限度は5回までです。詰め替え回数が多くなるとインクの流れが悪くなり、かすれたり途切れやすくなります。
		純正品以外のインクカートリッジを使用していますか?	再生インクカートリッジ、互換インクカートリッジには対応していません。これらの製品への詰め替えはインク成分が違うため、印字不良となる可能性があります。純正品インクカートリッジに詰め替えてください。
		他社の詰め替えを先に行っていますか?	他社の詰め替えインクには対応していません。混合した場合、インク成分が違うため、インクがかすれたり出なくなる恐れがあります。
		インクが漏れていませんか?	上記の「カートリッジからインクが漏れてくる」の確認事項・処置をご確認ください。
		インク不足ではありませんか?	再度インク注入を行ってください。
		インクと空気の引き出しを行いましたか?	インク供給口に空気が溜まっていると印字不良の原因になります。詰め替え手順④を参照にインクと空気の引き出しを行ってください。
	色合いがおかしい。	ノズルチェック印刷をしてください。	全部のインクが出ているか確認してください。出していないインクの色があると、色合いが変わります。上記の「詰め替えたインクの色が出ない」項目を確認してください。インクは弊社オリジナルインクを使用しており、同等の色合いとなるよう調整されていますが、若干の色の差異が生じる場合があります。
		インクの入れ違いはありませんか?	入れ違いは、印刷不良や思わぬ事故などの原因となりますのでご使用を止めて、新しいインクカートリッジと交換してください。
		他社の詰め替えを先に行っていますか?	他社の詰め替えインクには対応していません。混合または併用した場合、色が変わる恐れがあります。
		用紙のインクが乾いていますか?	用紙により差がありますが、インクは印刷してから乾くまで時間がかかり、その間、色合いが変化して行きます。少なくとも30分以上経過してから確認してください。
		用紙の設定が変わっていませんか?	用紙が変わると色合いが変わって印刷されます。同じ用紙と設定にしてください。
		上記以外の場合は、詰め替えインクサポートセンターへご連絡をお願い致します。(tel:0120-968-268)	

サンワサプライ
 つめかえインクサポートセンター

tel: 0120-968-268
 受付時間: 月～金(土・日・祝日をのぞく)
 9:00～12:00 13:00～17:00
 inksupport@sanwa.co.jp

お願い

ご連絡を頂く際はパッケージ裏面に記載の品番をお知らせください。
 INK-00000

ver.1.1

サンワサプライ株式会社

岡山サブライセンター 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311
 東京サブライセンター 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011
<https://www.sanwa.co.jp/>

※フリーアクセスには、050番号のIP電話からはつながりません。
 ご不便をおかけしますが、一般加入による固定電話、もしくは携帯電話からご利用くださいますよう、お願いいたします。

CC/AC/KSDaKi