



- 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-LC11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]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%

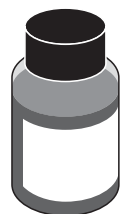
セット内容

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買い求めの販売店にご連絡ください。

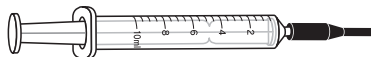
①インクボトル



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。

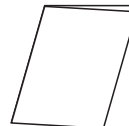
②注入器(10ml)



③ポリ手袋



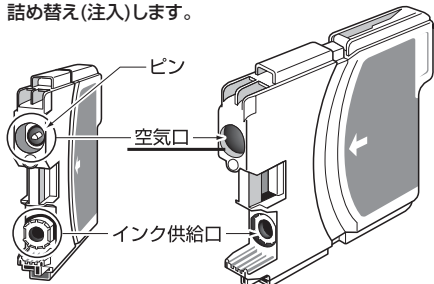
④取扱説明書



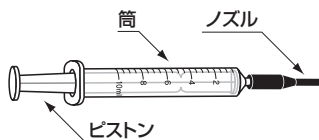
各部の名称

インクカートリッジ

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



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頂くためのものです。

- 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、周辺が汚れる事があります。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ご用意ください。
- 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他は、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 ⚠

- 子供の手の届く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、医者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。

対応カートリッジ

ブラザー LC11BK、
LC11C、LC11M、LC11Y

対応プリンタ

MYMiOシリーズ

MFC-J950DN / J950DWN / 935CDN / 935CDWN / 930CDN / 930CDWN
J850DN / J850DWN / J800D / J800DW / 735CD / 735CDW
J700D / J700DW / 695CDN / 695CDWN / 675CD / 675CDW
670CD / 670CDW / J615N / 495CN / 490CN
DCP-J715N / 595CN / 535CN / J515N / 390CN / 385C / 165C

JUSTIOシリーズ

MFC-6890CN / 6490CN / 5890CN

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。

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るためのもです。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。

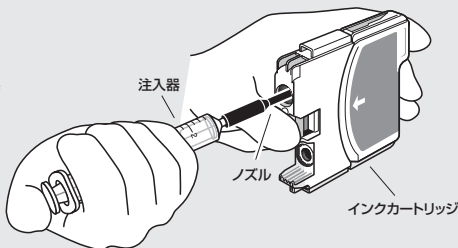
- ・本製品のインクは弊社オリジナルインクを使用しています。
- ・本製品はブラザー工業(株)とは無関係で承認を受けたものではありません。
- ・製品仕様は諸般の事情により予告なく変更することもありますので、あらかじめご了承ください。
- ・記載されている会社名・商品名は、一般には各社の商標または登録商標です。
- ・本製品の品質不具合が認められた場合は、同数の新しい製品とお取替えいたします。それ以外の責はご容赦ください。
- ・改良のため予告なく外観、仕様を変更する場合があります。



詰め替えのポイント

イラストのようにカートリッジの空気口に注入器のノズルを差し込んでインクの詰め替えを行います。

付属の専用工具や部品を使って詰め替え手順説明に従って正しく詰め替えてお使いください。



詰め替えのタイミング

●インクの詰め替えはプリンタに「インク切れ」が表示され、空になったカートリッジに詰め替えてください。

⚠️ 注意

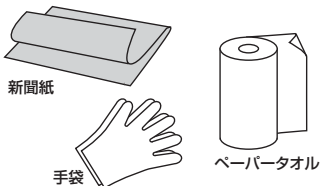
インク残量表示が残っているカートリッジには詰め替えないでください。まだインクが残っているカートリッジへインクの詰め替えをすると入れ過ぎとなり、インクが漏れますので注意してください。

●インク切れとなった空カートリッジの重さは下記を参考にしてください。

空カートリッジの重さ(インク切れ表示時)	
黒(LC11BK)	約34g
カラー(LC11CMY)	約29g

準備

- 詰め替えの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。



確認

- 長期間プリンタを使っていない場合は、必ず印刷できるか確認してください。また、取外して放置されたカートリッジは、インクが正常に出て、印刷できるか確認してください。正常でないカートリッジを詰め替えても印字不良となります。

詰め替え回数

- 詰め替えによるカートリッジの再利用は3～4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具合を生じ、正常な印字ができなくなる場合があります。

詰め替え後のクリーニング

- クリーニングの繰り返しはインクが消費されます。3回までのクリーニングで正常にプリントされない場合はクリーニングを中止して、トラブルシューティングを参照してください。

🔧 詰め替え手順

詰め替えは下記の手順で行ってください。(必ず説明内容を一度読んでから、詰め替え作業を行ってください。)

手順 ①

インクを注入器に移す

手順 ②

インクを注入する

手順 ③

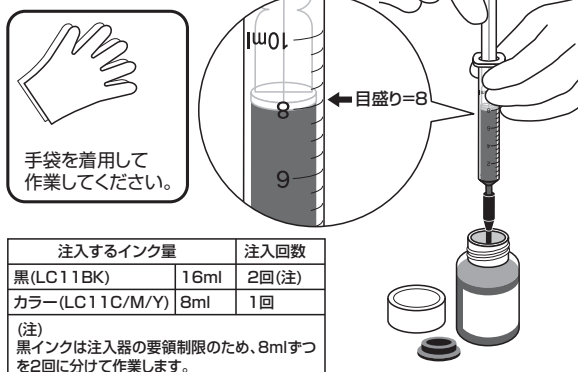
カートリッジの内部調整をする。(作業終了)

手順 ④

動作確認とテスト印字をする。

1 インクを注入器に移す

①注入器の8mlの目盛りまでインクを取出します。

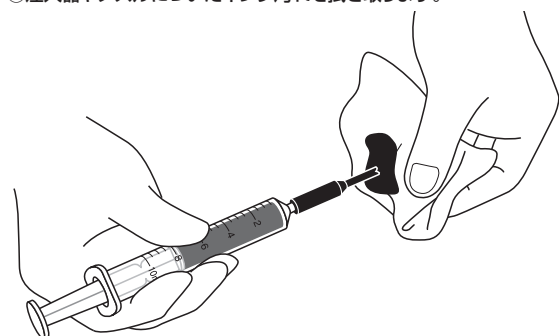


手袋を着用して作業してください。

注入するインク量	注入回数
黒(LC11BK)	16ml 2回(注)
カラー(LC11C/M/Y)	8ml 1回

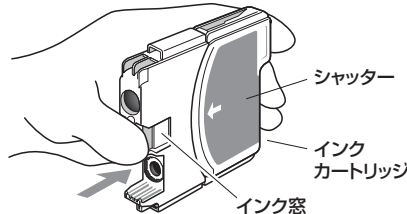
(注) 黒インクは注入器の要領制限のため、8mlずつを2回に分けて作業します。

②注入器やノズルについたインク汚れを拭き取ります。

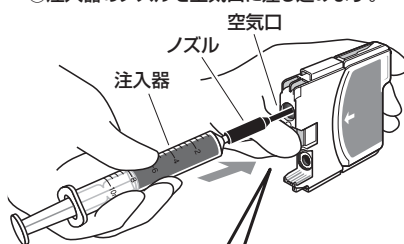


2 インクを注入する

①シャッターを押さへ、インク窓が見えるようにします。



②注入器のノズルを空気口に差し込みます。



⚠️ 注入器の筒を持ち、ピンをノズルの中に入れ、図1のように奥まで確実に差し込んでください。図2のように差し込みが不完全な場合、インクが入らず、横から漏れる恐れがあります。確実に差し込まれていることを確認してから、注入してください。

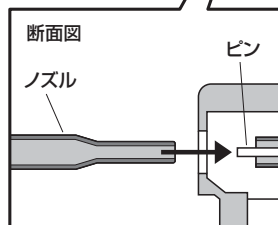
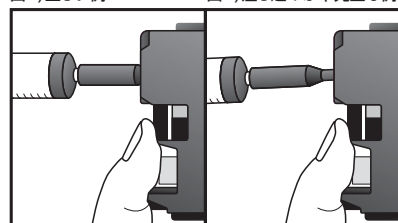


図1)正しい例

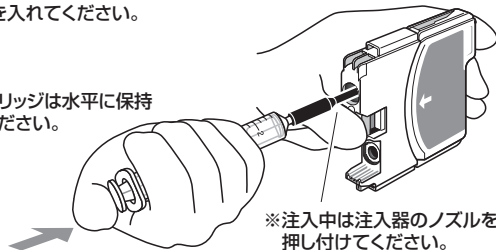
図2)差し込みが不完全な例



2 インクを注入する(続き)

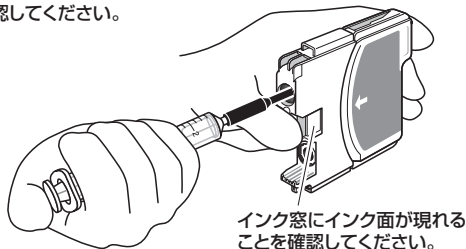
- ③ ゆっくりとインクを注入します。(大目盛り=2秒くらいの速度で注入します)
※注入中は圧力が段々かかりますので、ピストンを押す力を強めて、ゆっくり全部インクを入れてください。

※カートリッジは水平に保持してください。



※注入中は注入器のノズルを押し付けてください。

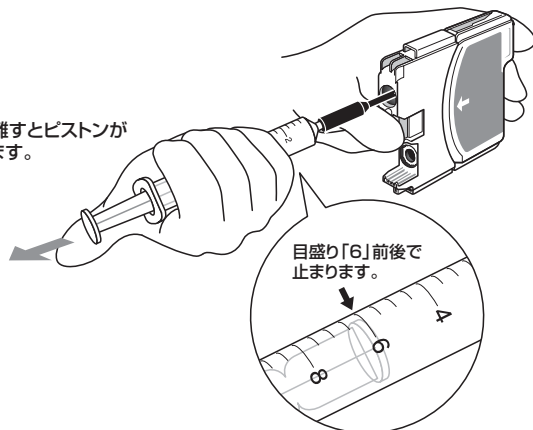
- ④ 注入が完了したら、ピストンを押した状態で5秒間保持します。インク窓にインク現れることを確認してください。



インク窓にインク面が現れることを確認してください。

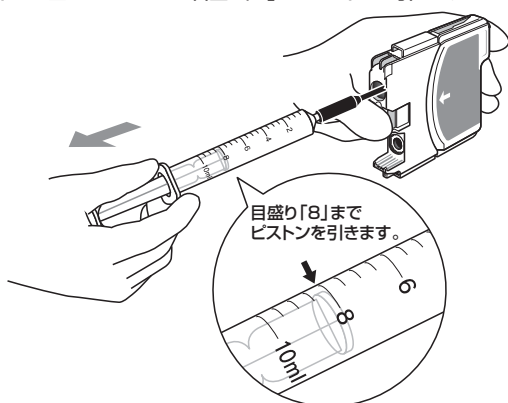
- ⑤ 5秒後、注入器を差し込んだままの状態で、ピストンを押す指を離します。カートリッジ内部の圧力でピストンが戻り、黒ゴムが目盛り6前後で止まります。

指を離すとピストンが戻ります。



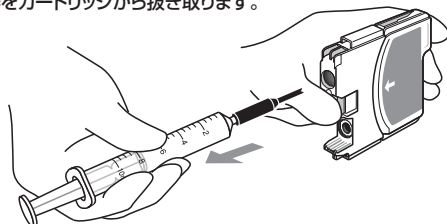
目盛り「6」前後で止まります。

- ⑥ ピストンが止まったら、さらに目盛り「8」までピストンを引きます。



目盛り「8」までピストンを引きます。

- ⑦ 注入器をカートリッジから抜き取ります。

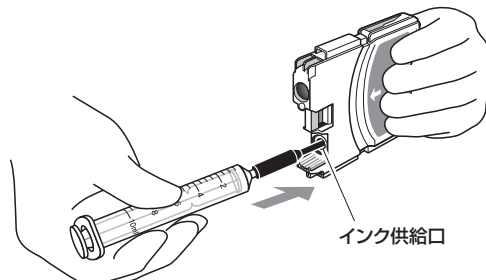


注入量と注入回数

黒インクカートリッジは注入量が16mlのため、手順1、2を2回行い、それから手順3に進んでください。
カラーインクカートリッジは注入量が8mlですので、1回で注入完了です。手順3に進んでください。

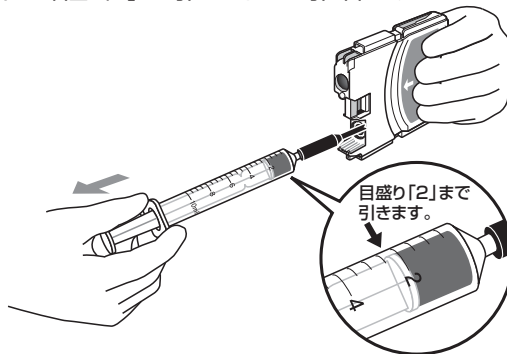
3 カートリッジ内部調整をする(インクと空気の引き出し)

- ① カートリッジを水平に持ち、注入器のノズルをインク供給口に差し込みます。



インク供給口

- ② ピストンを目盛り「2」まで引いて、インクを引き出します。



目盛り「2」まで引きます。

- ③ 注入器に入ったインクをボトルに戻します。

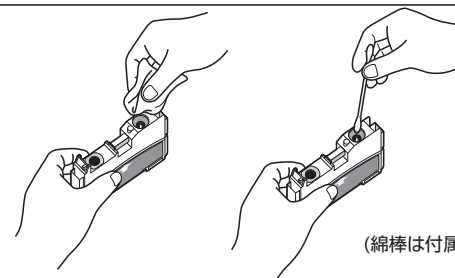


詰め替え作業は完了です。

注入器を抜き取ってください。
作業中に付着したインク汚れはティッシュペーパーや綿棒などで拭き取ってください。



カートリッジの詰め替えは3～4回までが限度です。それ以上は空気口やインク供給口の弁の劣化で密閉が損なわれ、インクが漏れてくる場合がありますので、新しいカートリッジへの交換をお勧めします。



(綿棒は付属していません)

4 動作確認とクリーニング・印字テスト

カートリッジをプリンタ本体に取付け、プリンタの液晶画面を確認してください。下記のような表示がされた場合は、必ず「はい」を選択してください。

インクを交換しましたか

☒ はい

はい ⇒ ① を押してください

いいえ ⇒ ② を押してください



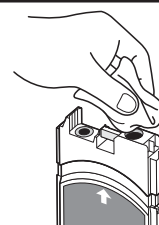
「はい」を選択しなかった場合は残量データがリセットされないため、残量の把握ができなくなります。

※イラストはMFC-490CNの表示例です。
機種により表示は異なります。

印字がかすれるとき

- ① 空気口にインクが付着していることがあります。ティッシュペーパーをピンに押し込んでインクを取除きます。

- ② インク供給口に注入器を差し込み、インクの引き出しを再度行ってください。(手順3参照)



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1～4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3～4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

- 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。
 - ・再生品カートリッジ、互換品カートリッジ、他社製つめかえインクや道具を使用したことのあるカートリッジ。
 - ・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、他社つめ替えインクと併用など)
 - ・詰め替え回数が取扱説明書に記載の推奨限度回数を超えたカートリッジ。
 - ・インクがなくなっても長い間放置(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
準備	ノズルが入りにくい、入らない。	作業の方法を確認してください。	空気口、インク供給口の中にあるゴムリングの中にノズルを入れます。ノズルまっすぐ差し込んでください。
		カートリッジは純正品ですか。	注入器などの工具は純正カートリッジに適用するように作られており、それ以外の再生カートリッジや互換カートリッジには使用できません。
詰め替え作業中	注入器のピストンが動かず、インクが入らない。 (手順2.②～③)	インク供給口側に注入器を取付けていませんか。	インクの注入は空気口から行います。手順2の②を参照して付け直してください。
印刷の時	カートリッジからインクが漏れている。 印刷ができない。またはかすれやスジが入る。 (下記※1)	詰め替え回数を確認してください。	詰め替え回数が多くなると(3～4回までが目安)空気口やインク供給口の弁の動きが鈍り、密閉が悪くなることがあります。新しいカートリッジへの交換をお勧めします。
		インクの引き出しが不十分ではないですか。	インクの引き出し不足で、インク供給口に空気が残っている可能性があります。カートリッジを取出し、手順3の内部調整(インクの引き出し)をやり直してください。
		詰め替え回数を確認してください。	詰め替え回数が多くなると(3～4回までが目安)内部タンクのインクのながれに支障が生じ、印字の状態が悪くなりやすくなります。新しいカートリッジへの交換をお勧めします。
		他社のインクと併用していませんか。	純正互換インクなので、併用した場合、インクがかすれたり出なくなる恐れがあります。
		長期間使用していない、または、外してあったカートリッジではありませんか。	長期間使用していないカートリッジは内部のインクが乾燥して流れなくなり、印刷できない可能性があります。詰め替える前に必ず印字できるか確認してください。

(※1) 改善しないままクリーニングを繰り返さないでください。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。

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

※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。

サンワサプライ株式会社

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

11/08/TTDaKi