

- ・本製品のカラーインクは弊社オリジナルインクを使用しています。
- ・本製品はプラザー工業（株）とは無関係で承認を受けたものではありません。
- ・製品仕様は諸説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。
- ・記載された会社名・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

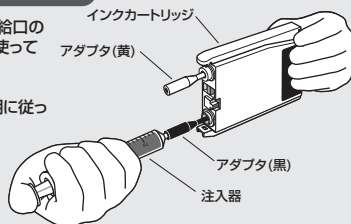
本書に記載されていること以外は行わないでください。印刷不良や思わぬ事故の原因となる場合があります。



### 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とインク供給口の内部にある開閉弁にアダプタを取付け、注入器を使って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(LC10BK)            | 約40g |
| カラー(LC10CMY)         | 約36g |

### 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などを用意し、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

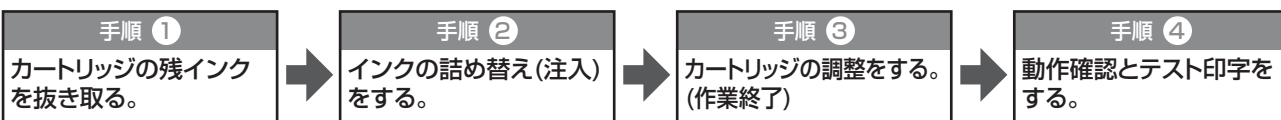
- 詰め替えによるカートリッジの再使用は3～4回までが適当です。それ以上の詰め替えはインク供給に不具合を生じ、正常な印字ができなくなる場合があります。

### 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。)

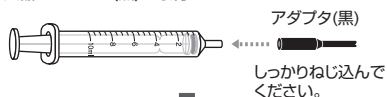


## 1

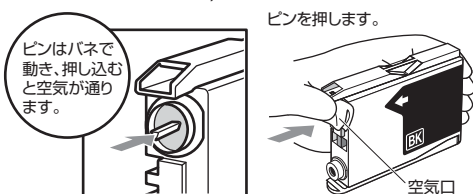
### カートリッジ内部の残インクを抜く

カートリッジ内部には少量のインクが残っており、インク詰め替え時に噴き出すことがあります。予防のため、カートリッジ内のインクを抜いておきます。

- 1 注入器にアダプタ(黒)を取付けます。

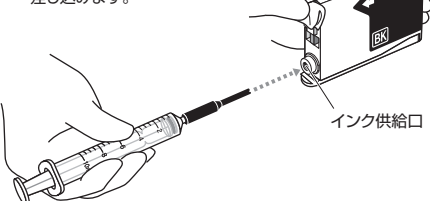


- 2 空気口のピンを指で押し込んでカートリッジを持ちます。(ピンがインクで汚れていたら、ティッシュなどをはさみ、手が汚れないようにしてください)

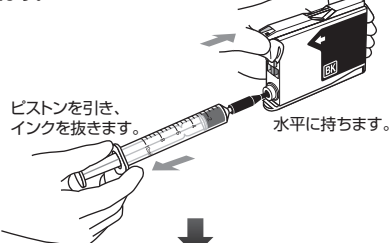


- 3 注入器のアダプタ(黒)をインク供給口の中に差し込みます。

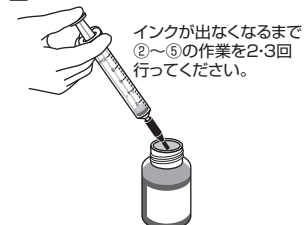
ねじ込みながら、突き当たるまで差し込みます。



- 4 カートリッジを水平に持ち、注入器のピストンを引いてインクを抜きます。



- 5 抜いたインクをボトルに入れます。



※注入器は詰め替え時にそのまま使います。アダプタを取外さないでおいってください。

- 6 インク供給口側の角を台の上などで2～3回軽くたたき、中のインクを下に落ち着かせます。



## 詰め替え手順

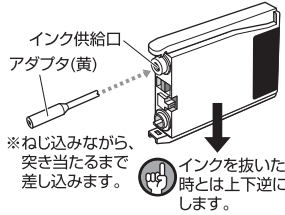
### 2 インクを注入する

1 右図のようにインク供給口を上側にして、そこにアダプタ(黄)を差し込みます。

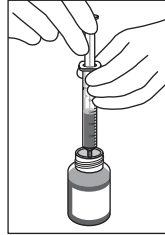
※インクボトルから注入器に適量(表)のインクを取出します。

| つかえインク量      | 注入回数       |
|--------------|------------|
| 黒(LC10BK)    | 15ml 2回(注) |
| カラー(LC10CMY) | 8ml 1回     |

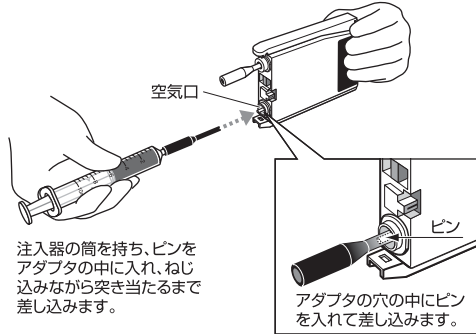
(注)  
黒インクは注入器の要領制限のため、8mlと7mlに分けて2回作業してください。



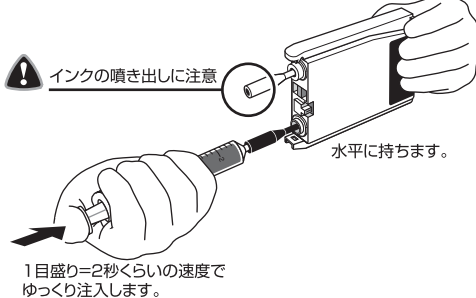
2 注入器にインクを入れます。



3 インクの入った注入器のアダプタを空気口に差し込みます。



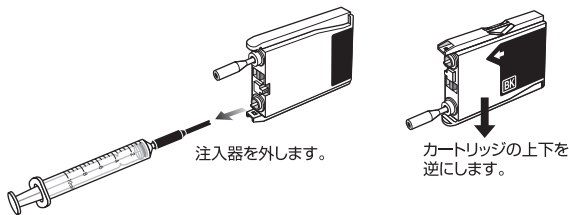
4 カートリッジを水平に持ち、注入器のピストンをゆっくり押し、インクを注入します。(1目盛り=2秒くらいの速度で注入)



黒カートリッジはインク量が約2倍のため、再度②～④の作業をします。

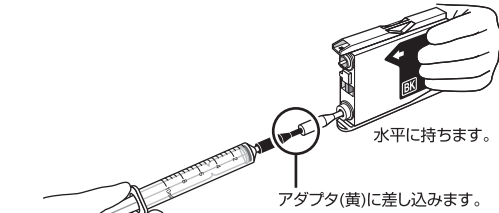
### 3 カートリッジ内部調整をする(インクと空気の引き出し)

1 インクの注入が終了したら、注入器を外し、カートリッジの上下を逆にします。  
※下図のようにアダプタ(黄)を下側にします。

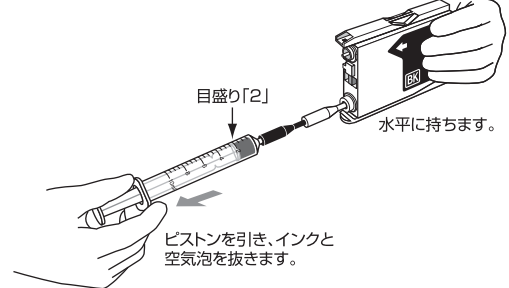


### 3 カートリッジ内部調整をする(インクと空気の引き出し)(続き)

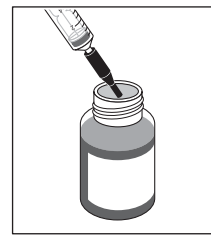
2 カートリッジを水平に持ち、外した注入器をアダプタ(黄)に差し込みます。



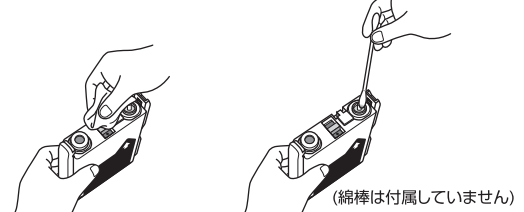
3 ピストンを目盛り「2」まで引いてインクを引き出します。(インク供給口内部の空気泡を解消します)



4 抜いたインクをボトルに戻します。



アダプタ(黄)を外し、詰め替え作業は完了です。  
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。



### 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 → +を押してください  
いいえ → -を押してください

※イラストはブラザーDCP-330Cの液晶画面です。

「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。

#### 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除去します。

2 インク供給口にアダプタと注入器を差し込み、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

使用した注入器やアダプタ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                                                                                                          |
|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| インクの<br>抜き取り | 注入器のピストンに圧力がかかり、残インクが抜けない。                 | 空気口のピンを押していますか。                        | ピンを押さえることにより空気口の弁が開き、内圧がなくなりますので、ピストンを引きやすくなります。                                                             |
|              | ピストンを引いてもインクが抜けてこない。                       | カートリッジを耳で振ってみてください。                    | インクの液体音がしなければインクはありませんので、作業を完了してください。                                                                        |
|              |                                            | 注入器のアダプタ(黒)がインク供給口に差し込まれていますか。         | 注入器のアダプタがインク供給口の中に突き当たるまで差し込んでください。突き当たるところで弁が開き、内部と連通しインクが抜けます。                                             |
|              | アダプタが入らない。                                 | 作業の方法を確認してください。                        | アダプタをねじ回しながら差し込んでください。抵抗がなくなり入りやすくなります。                                                                      |
|              |                                            | 純正以外のカートリッジではありませんか。                   | アダプタ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、それ以外のカートリッジには使用できません。本製品は再生カートリッジや互換カートリッジには対応していません。                       |
| 詰め替え<br>作業中  | 注入器のアダプタ(黒)が空気口に入らない。(手順2.③)               | 作業の方法を確認してください。                        | アダプタをねじ回しながら差し込んでください。抵抗がなくなり入りやすくなります。                                                                      |
|              | 注入器のピストンが押せない。(インクが入らない)(手順2.④)            | 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①～③を参照して付け直してください。                                                                      |
|              |                                            | インク供給口側のアダプタ(黄)がしっかり差し込まれていますか。(手順2.①) | アダプタ(黄)は内部の空気を排気する役目をしています。差し込みが悪く弁が閉じた状態では、内圧が高まりピストンが押せません。                                                |
|              | 注入中にインク供給口側のアダプタ(黄)からインクが噴き出したり漏れる。(手順2.④) | 注入スピードをさらに落とし、様子を見ながらゆっくりと注入してください。    | 残インクが漏れている場合は、少量なのですぐ止まります。ゆっくりと注入を続けてください。                                                                  |
|              |                                            | ピストンを押すごとにインクが漏れて止まらない。                | インクを入れすぎている可能性があります。下記の重さ以上の場合は詰め替え作業を中止して、重さ以下に戻すためにインクを抜いてください。<br>(インクの抜き方は手順1と同じ方法です)<br>(黒:54g カラー:44g) |
| 印刷の時         | カートリッジからインクが漏れている。                         | 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。                               |
|              |                                            | 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。    | 長期間使用しないカートリッジはインクが流れず、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。                                               |
|              | 印刷ができない。またはかすれやスジが入る。(下記※1)                | 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。                                                                     |
|              |                                            | 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)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。                                 |

(※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

inksupport@sanwa.co.jp

受付時間：月～金(土・日・祝日をのぞく)  
9:00～12:00 13:00～17:00

※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。

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

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/>

10/07/JMDaki