ご使用前に必ずお読み下さい。

つめかえインク取扱説明書

つめかえインク INK-21B・BJ400N共通

◎INK-21BK・BJ400Nの場合

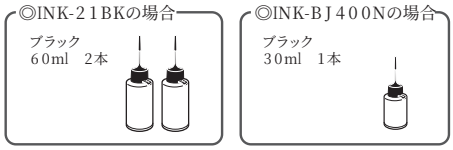
対応カートリッジ		対応プリンタ
キャノン	BCI-21 Black BC-20	BJ F210・F200・F200u BJC-5500J・465J・455J・440J・430JUSB・430J 430JD・420J・410J・400J
	BCI-10 Black BCI-11 Black	BJC-35v・35vII・80v・50v BJ-30v・50vTi・M70・M70PW・M40
アップル	M3330G/A M3240G/A M3912G/A M3910G/A	カラースタイルライタ2500・2400・2200
パナソニック	IJ-115Black IJ-105Black	パナワードFW-U1C100

注意
■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下さい。
■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。取扱にご注意下さい。
■ご使用の前に注意事項を必ずお読み下さい。

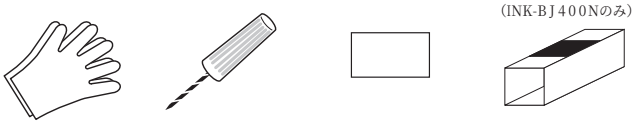
セット内容

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



②手袋 1組　③ポケットドリル 1本　④取扱説明書 1枚　⑤カートリッジホルダー 1個（INK-BJ400Nのみ）



サンワサプライ株式会社

インク成分

●ブラック…〔蒸留水/その他〕85～95%・〔溶剤（イソプロピルアルコールなど）〕1～10%

安全上の注意 ⚠

次の注意事項は、つめ替える時の危害や損傷を未然に防ぎ、つめ替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。
●つめ替えは新聞紙などを敷いて、そのうえで行って下さい。
●つ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下さい。
●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下さい。
インクボトルのノズルの先からインクが飛び出したり、こぼれ落ちて身体や衣類に付着しないように注意して下さい。

注意 ⚠

●子供の手の届く所に置かないで下さい。
●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下さい。
●目に入ってしまった場合には、すぐに水で洗い流して下さい。
●カートリッジをプリンタから取り外したり、取り付けたりする時には、プリンタの取扱説明書の指示に従って下さい。
●インクは開封後1年以内にご使用下さい。

保管

つめかえした後の残ったインクは、ノズルキャップをしっかりして、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下さい。インクの漏れを防ぐために容器は立てて保管して下さい。

■本製品のカラーインクは当社オリジナルインクを使用しています。
○本製品はキヤノン（株）・Apple inc.・松下電器産業（株）とは無関係で承認を受けたものではありません。
○商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。
●万一当社の製品上の原因による品質不良がありました場合には、同数の新しい製品と取り替えいたします。それ以外の責はご容赦願います。
●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。

トラブルシューティング

症　状	確認事項	処　置
商品が足りない	取扱説明書にあるセット内容をご確認ください。	足りない場合は弊社まで連絡ください。早急に対応させていただきます。
インクボトルから漏れている	傷はついていませんか	運送上の可能性があります。お買い求めになった販売店にご相談ください。
印字がかすれる	ヘッドクリーニングを行いましたか	印字が安定するまでクリーニングを繰り返してください。
	つめかえ回数の確認	つめかえ回数を超えますと印字の状態が悪くなります。新しいカートリッジをご使用ください。
印字出力した色が異なる	ノズルチェックを実行して、出力した色を確認。	印字されない色がある。クリーニングを実行してください。改善されない場合は印字されない色をつめかえてください。
		純正インクは使用しておりませんので同等の品質を実現させておりますが、若干の色の違いが発生する場合があります。セルフテストを繰り返して印字を安定させてください。
		印字された色が異なる。数回のセルフテストを繰り返しても改善されない場合は、異なる色をつめかえたか、入れすぎのため色が混色しています。復旧は困難です。新しいカートリッジを購入してください。
印字ができない。	カートリッジからインクが供給されているか確認してください。	プリンタのヘッドクリーニングを実施してください。長期間プリンタを使用しないとインクが中で固まっている可能性があります。つめかえインクが瞬間的にインクを凝固させることはありません。
	カートリッジを確認してください。	互換カートリッジを使って使用していませんか。純製品以外には対応しておりません。
		カートリッジを長期間はずしたまま放置しているとヘッドにインクが付着したまま固まっている可能性があります。つめかえる前に必ず印字できるか確認してください。
印刷時インクの出方にムラがある	カートリッジからインクが漏れていませんか。	インクのいれすぎの可能性があります。テッシュペーパーの上にカートリッジの供給口を下にして2～3分置き、余分なインクを吸収させてください
注入後のカートリッジからインクが漏れいている	他社のカートリッジを使用していませんか	純正互換のインクなので必ず純正カートリッジを使用後お使いください。
インクが手（衣服）に付着した。	手袋は着用していただけていますか	人体への影響はありませんがつめかえを行うときは必ず手袋を着用してください。万が一付着した場合はぬるま湯でゆっくりと汚れを落としてください。
	新聞、ペーパータオルはご使用していただけていますか	インクが衣服に付着した場合洗浄するのは困難です。必ず取扱説明書を読んでいただき付着しないように気をつけてつめかえをしてください。

＊つめかえインクを使用したカートリッジを使ったプリンタは、メーカーによっては不正改造に当たると判断される場合があります。不具合が発生した場合まず弊社にご連絡ください。

●つめかえの手順は裏面です。

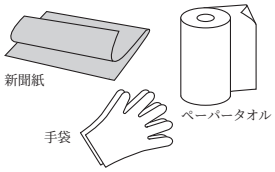
つめかえの前に必ずお読みください

! つめかえのポイント

●長期間プリンタをお使いになってない場合、つめかえを行う前に必ず印字できるかどうご確認ください。
●乾燥しやすい場所では、作業しないでください。印刷ヘッドやインクが凝固し故障の原因となる恐れがあります。
●カートリッジ内のインクがなくならないうちにつめかえを行って下さい。つめかえしてもプリントヘッドのインク供給に 時間がかかり、しばらく印字しない場合があります。

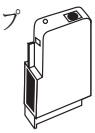
準備1 汚れ防止のための準備

●つめかえのとき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、その上でつめかえを行ってください。
●手順2以降は、手袋(②)を着用してください。

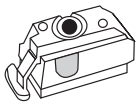


準備2 カートリッジの確認(タイプによってつめかえ方法が異なります)

◎Aタイプ(3点)



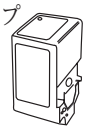
キヤノンBCI-21Black
アップル M3330G/A



キヤノン BCI-11Black
アップル M3912G/A
パナソニック IJ-115Black

キヤノン BCI-10Black
アップル M3910G/A
パナソニック IJ-105Black

◎Bタイプ



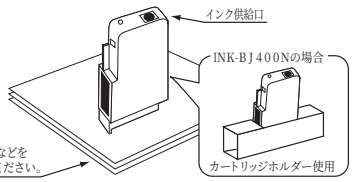
キヤノン BC-20
アップル M3240G/A

つめかえの手順

◎Aタイプ(ポケットドリル不使用)

1 インクカートリッジをセットする

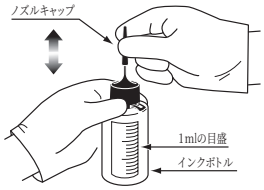
カートリッジをプリンタから取り外し、ペーパータオルなどの上にインク供給口を上に向け図のようにセットします。インク補充の際にインクが漏れるのを防ぐため、供給口に付着しているインクを完全に拭き取ります。



2 インクボトルのゴムキャップをはずす

手袋(②)を着用します。インクボトルのノズルキャップを取り外したり閉めたりする際は、ノズルの根元をしっかりと押さえながら、垂直方向に動かしてください。

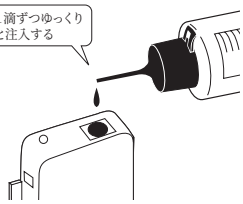
⚠注意
インクボトル部分は絶対に押さえないでください。インクが飛び出すことがあります。(ノズルキャップを閉める際はノズル先端から1cm程差し込んでください。)



3 インクを注入する

インク供給口のスポンジ面から3～4mmの高さにノズルを合わせ、1滴づつ落としながらインクを注入します。注入量は下記の表を参照にしてください。又、注入インクの吸収速度が遅くなったり、あふれ出そうになったら注入を中止してください。

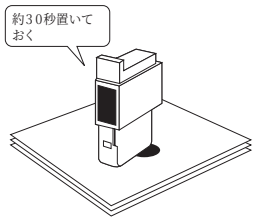
⚠注意
インクを入れ過ぎますとカートリッジの空気穴からインクが漏れ出ることがあります。



4 余分なインクを除く

注入が終わったらこぼれたインクを拭き取ってください。カートリッジの供給口を下にして約30秒置いて、余分なインクをテッシュペーパーなどに染み込ませてください。
その後、インク供給口からインクが出てこないことを確かめてからプリンタにセットしてください。

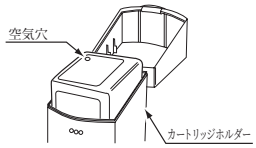
⚠注意
インクがこぼれた状態でカートリッジをプリンタに装着しないで下さい。



◎Bタイプ(ポケットドリル使用)

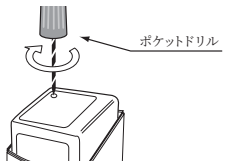
1 インクカートリッジをセットする

プリンタ付属のカートリッジホルダーにインクカートリッジのヘッドを下にしていれてください。



2 カートリッジにインク注入口をあける

カートリッジの上部面にある空気穴に、ポケットドリル(③)を垂直に立てた状態で少し力を加えながら時計方向に回転させて、まっすぐ穴を開けます。



3 インクボトルのゴムキャップをはずす

←左記のつめかえ手順のAタイプ② を参照。

4 インクを注入し余分なインクを除く

ドリルで開けた穴にインクボトルのノズルを深く差し込み、インクを注入します。ボトルを手のひらで握り、ゆっくりと絞りながら注入します。注入の途中でインクが穴からあふれて来たら注入を完了してください。

⚠注意
カートリッジ内部にはスポンジが入っており、インクが浸透されるには時間がかかりますので注入は数回に分けて行ってください。

注入が終わったらこぼれたインクを拭き取ってください。

※ノズルは深く差し込んでください。

●インク注入量

インク注入量は、下記の表を参考にしてください。表示してあるインク注入量は、カートリッジ内のインクがなくなったときの目安です。

カートリッジ	BCI-21Black M3330G/A	BCI-11Black M3912G/A IJ-115Black	BCI-10Black M3910G/A IJ-105Black	BC-20 M3240G/A
つめかえ量(約)	4ml	2ml	3ml	30ml

※インクは絶対に表示注入量以上にいれないでください。

5 クリーニング・印字テスト

最初にクリーニングを1回行い、印字テストを行ってください。プリントがよくない場合は、もう一度クリーニングと印字テストを行ってください。クリーニングと印字テスト方法はプリンタの取扱説明書を参照してください。クリーニングの繰り返しはインクカートリッジの寿命が短くなります。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トラブルシューティングを参照してください。

●詰め替えが終わったら

詰め替えた後の残ったインクは、ノズルキャップをしっかりと閉め、直射日光の当たるところ及び高温多湿の場所は避け、涼しい所に立て、次の詰め替えまで保管してください。

●詰め替え回数

つめかえインクによるカートリッジの再使用は、3～4回までが適当です。それ以上のつめかえは、インク供給に不都合を生ずることがあります。その際は新しいカートリッジをお買い求め下さい。

サンワサプライ株式会社
www.sanwa.co.jp/
086-223-3311
01/04/YTIKI