

# 詰め替えインク 取扱説明書 ver1.0 キヤノンマルチインク用 INK-CBCIMシリーズ

必ず本取扱説明書を読んで、 正しく作業を行ってください。



## 対応インクタンク

BCI-330PGBK/331BK/331C/331M/331Y/331GY BCI-380PGBK/381BK/381C/381M/381Y/381GY BCI-370PGBK/371BK/371C/371M/371Y/371GY BCI-350PGBK/351BK/351C/351M/351Y/351GY BCI-300PGBK/301BK/301C/301M/301Y XKI-N20PGBK/N21BK/N21C/N21M/N21Y XKI-N10PGBK/N11BK/N11C/N11M/N11Y

## 対応プリンター

下記コードでご確認ください。







INK-CBCIM5S30

INK-CBCIMPGB60

INK-CBCIMG30

- \*\*BCI-330/331シリーズ、BCI-380/381シリーズ、BCI-370/371シリーズ、BCI-350/351シリーズ、XKI-N10/11シリーズは、Sタイプ(小容量)・XL(大容量)も対応します。
- ※5色セットには、グレー(GY)インクは付属しません。
- ※BC-365/366シリーズ、BC-360/361シリーズ、BC-345/346シリーズ、BC-340/341シリーズ、BC310/311シリーズは対象外です。

## セット内容(数量はパッケージをご覧ください)

#### 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ポリ手袋 ③取扱説明書

※欠品や破損があった場合は、品番(INK-CBCIM5S30など)と上記の番号(①~③)と 名称(ポリ手袋など)をお知らせください。

## 顔料ブラックと染料ブラックの違いについて

ブラックインクは顔料インクと染料インクの2種類があります。※ボトルラベルを確認してください。

性質が全く異なるため、入れ間違いに注意してください。サイズの大きいインクタンクには 顔料インク、サイズの小さいインクタンクには染料インクを詰め替えてください。

#### 【顔料ブラックインク】

BCI-330PGBK / 300-PGBK / 380PGBK / 370PGBK / 350PGBK XKI-N20PGBK / N10PGBK

·マゼンタ···【蒸留水】60~70%·【グリコール·イソプロピルアルコールなど】1~15%·【染料】15~25%

·イエロー…【蒸留水】70~80%・【グリコール・イソプロビルアルコールなど】1~10%・【染料】1~15%

・【蒸留水】70~80%・【グリコール・イソプロピルアルコールなど】1~10%・【染料】1~10%

【染料ブラックインク】

BCI-331BK / 301BK / 381BK / 371BK / 351BK

XKI-N21BK / XKI-N11BK

#### インク成分

·ブラック(顔料)…【蒸留水】50~60%【グリコール】20~30% 【その他顔料】10~30% ・ブラック…【蒸留水】70~80%【グリコール・イソブロビルアルコールなど】1~10%【染料】1~15%・シアン…【蒸留水】70~80%【グリコール・イソブロビルアルコールなど】1~10%【染料】1~15%

## ○注意事項

- 体息争り●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った使い方をすると、インク漏れとなりプリンターに損傷を与える場合があります。
- ●他社製詰め替えインクと混合・併用、再生・互換品のインクタンクに詰め替えて使用すると、印字不良やインクタンク不具合となる恐れがあり、これらの原因でトラブルとなった場合はユーザーサポート及びいかなる責任も負いません。
- ●ICチップ付きインクタンクは、インクを詰め替えてもチップエラーなどが発生した場合は使用ができなくなります。詰め替えたこととインクタンクのICチップエラーは関連がありませんので、製品補償などの責はご容赦ください。

#### ○使用上の注意と保管について

- ●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、不用意にインクボトルを強く握ったり、逆さまに持ったりしないようにしてください。インクが噴き出したり、こぼれ落ちたりします。
- ●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は、すぐに水で洗い流してください。
- ●インクは開封後1年以内にご使用ください。
- ●詰め替えした後の残ったインクは、ゴムキャップをしっかりして、直射日光や高温多湿の場所を避け、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インクボトルは立てて 保管してください。

## ○製品について

- ●本製品のインクは弊社製インクを使用しており、純正インクの印刷色合いとは差異が生じる場合があります。
- ●本製品はキヤノン(株)とは無関係で、承認を受けたものではありません。
- ●製品上の原因による品質不具合が認めらました場合は、同数の新しい製品と取替えいたします。それ以外の責はご容赦ください。

## ↑ 詰め替えの前に必ずお読みください

## インクの残量表示について

インクタンクの特性上、詰め替えたインクタンクを取付けると下記のようになります。

(1)インクの残量は表示されません。

(2)インクランブ(赤)が点滅していたインクタンクは、詰め替え後も同じように点滅となり、点灯にはなりません。 ※BCI-330/331シリーズ、BCI-300/301シリーズ、XKI-N20/21シリーズ、XKI-N10/11シリーズは除く。

(3)パソコンやプリンターの画面に(X)や(!)が表示されていたインクタンクは、詰め替え後も同じような表示となりマークが消えません。

※インクが無くなった状態でもプリンターからのメッセージは表示されません。

## インク残量検知機能 の無効操作

無効操作を行うことで、インク残量は表示されなくなりますが、印刷は通常通り行えます。残量や残量検知についてのエラー表示でプリンターが一時停止 状態となった時に、本取扱説明書の「詰め替え後について』内の『印刷続行とインク残量検知機能の無効操作方法について』を参考に行ってください。 ※この操作はエラーでプリンター 一時停止したタイミングで行います。事前の設定はできません。

※この操作による表示解除は詰め替えて使用したインクタンクだけであり、新品の純正インクタンクを取付けた後は、残量検知機能と残量表示は有効に戻ります。

※インクを詰め替えたインクタンクやそれを使用したプリンターは、メーカーよっては不正改造にあたるとみなされる場合があります。 使用中にトラブルが発生した時、不明点、ご質問、ご相談はまず弊社にご連絡ください。

※インクタンクのコンタクト面を汚したり、触れたりしないようにしてください。

#### 準(

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 やペーパータオルを用意し、 その上で作業してください。



## 使用するインクタンク

純正インクタンク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。

- ■再生品インクタンク
- ■互換品インクタンク
- ■他社詰め替えインク使用品

#### 詰め替え回数(推奨限度回数

詰め替えによるインクタンク再使 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。

#### 詰の替え作業

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。

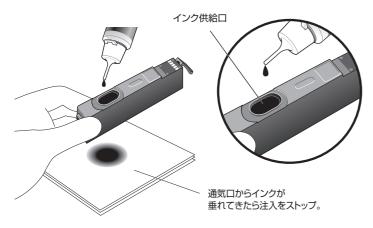
## ↑ 詰め替えの手順

↑ 注意 イラストはBCI-350/351シリーズを用いていますが、どのタイプでも詰め替え方法は同じです。

→ インクを注入する

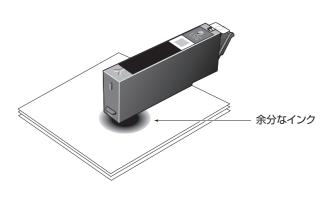
新聞紙やペーパータオル等を敷き、インクボトルの先を供給口に近づけて インクをたらします。

供給口のインクが染み込まなくなるか、通気口からインクが漏れてきたら 注入を止めます。



空気口、供給口に付着した余分なインクを除く

ペーパータオルなどの上に10~20秒置いて余分なインクを除いてください。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ーにセットしてください。



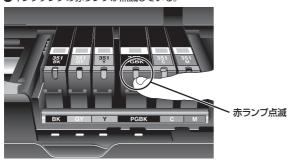
以上で詰め替え完了です。「詰め替え後について」に進んでください。

## ↑ 詰め替え後について

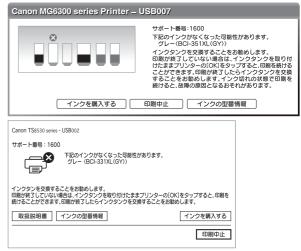
詰め替えたインクタンクをプリンターにセットする

インクタンクをプリンターに取付けると以下の状態になります。

**1**インクタンクの赤ランプが点滅している。



※BCI-330/331シリーズ、BCI-300/301シリーズ、 XKI-N20/21シリーズ、XKI-N10/11シリーズは除く ②パソコンの画面、(!)または(×)マークを表示



3プリンターの液晶画面、(!)または(×)マークを表示







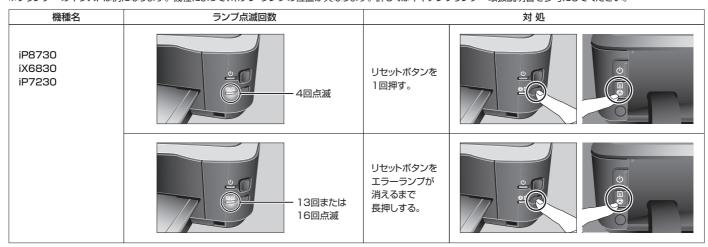
### 印刷続行とインク残量検知機能の無効操作方法について

詰め替えたインクタンクを使用中に2種類のエラーでプリンターが停止します。以下の説明内容に従い、ボタン操作をすれば、エラーが解除され、印刷が可能な状態に戻ります。 ※操作はエラーが現れ、プリンターが停止したときに行います。インクタンクを取付けてすぐに現れない場合もあります。

- ※インク残量検知機能の無効操作のあとは残量表示されませんので、インクタンクのインク量に注意してください。
- ※インクタンクを新しいもの、または、別のものに交換すれば、そのインクタンクのインク残量が表示されます。

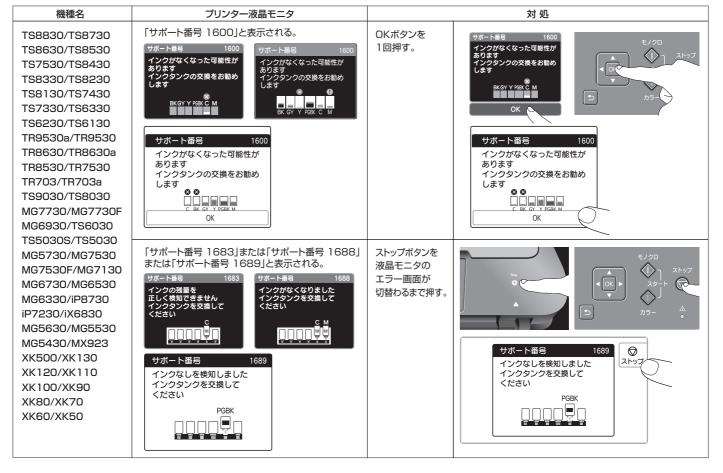
## 「●エラーランフが点滅して、プリンターが止まった場合

※プリンターのイラストは例になります。機種によって、ボタン・ランプの位置が異なります。詳しくはキヤノンプリンター取扱説明書を参考にしてください。



## **●プリンター液晶モニタにエラーが表示され、プリンターが止まった場合**

※プリンターのイラストは例になります。機種によって、ボタンの位置が異なります。詳しくはキヤノンプリンター取扱説明書を参考にしてください。



クリーニングと印字テスト

インクタンクをプリンターに取付け、最初にクリーニングを1回行いノズルチェックパターン印刷またはテスト印字をしてください。プリントがよくない場合は、もう一度 クリーニングとテストを行ってください。クリーニングとテスト方法はプリンター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が消耗されます。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キャップをしっかり閉め、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ところに立てて保管してください。

## 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タンク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.再生インクタンク、互換品インクタンク、他社詰め替えインクとの混合、併用などしている場合。(純正新品使用後のインクタンク対応です)
- 2.詰め替え回数が本書に記載の推奨限度回数を超えて不具合となったもの。
- 3.他社詰め替えインクや治具・道具を使用したあとのインクタンク。
- 4.インクがなくなって長い間放置されている(使用していない)詰め替え不能なインクタンク。

症 状	処 置
インク残量表示が満タンに戻らない。	インクタンクの特性上、インクが入っていても記録が復帰されず、詰め替え前の状態を引き継ぎます。そのまま印刷を始めてください。
インクタンクのランプが 赤点滅から点灯に戻らない。	インクタンクの特性上、インクが入っていても記録が復帰されず、詰め替え前の状態を引き継ぎます。そのまま印刷を始めてください。 ※BCI-330/331シリーズ、BCI-300/301シリーズ、XKI-N20/21シリーズ、XKI-N10/11シリーズは除く
詰め替え後、プリンターが動かない。	本取扱説明書の『詰め替え後について』内の『②印刷続行とインク残量検知の無効操作方法について』の項をご確認ください。
注入中インクが漏れてくる。	インクの入れ過ぎの可能性があります。直ちに注入を終えて、インクタンクをペーパータオルなどの上に置き、 インク漏れが止まってから使用してください。
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。	ヘッドクリーニングを行い、ノズルチェックパターン印刷で状態改善したかどうか確認してください。
	インクが出過ぎている可能性があります。インクタンクをペーパータオルなどの上に置き、インク漏れが止まってから使用してください。
	インク注入量が不足していませんか?ボトルにインクが残っていましたら、再注入してください。
色合いがおかしい。	ノズルチェックパターン印刷をして、全色出ているかどうか確認し、出ていない色があれば、インクを注入してください。
	インクの入れ間違いは無いですか?入れ間違われた場合は、新しいインクタンクに交換してください。
	用紙の設定を確認してください。設定と異なった用紙で印刷した場合、色合いに変化が起こる場合があります。