

〈インクジェットプリンタ専用〉詰め替えインク
共通取扱説明書

CANON BCI-320/321用 THC-MP630SET1N

※本誌では「カートリッジ」を以下「インクタンク」と呼びます。

この説明書をよく読んで正しく作業してください。

詰め替え作業の前に

長期間プリンタをお使いになっていない場合、インクを注入しても正常に印刷ができない場合があります。必ず詰め替えを行う前に印刷確認をしてください。

詰め替えるタイミングについて

パソコン画面やプリンタモニタ上にインク残量警告 $\otimes$ が表示された、またはインク残量警告回数エラーランプが点滅した時点で詰め替え作業を行ってください。

※警告が表示されたあと印字を続けるとスポンジ部が乾燥し、故障の原因となります。

事前にご用意いただくもの

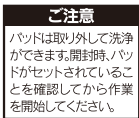
- ペーパータオルが新聞紙 汚れ防止のため下敷きに何枚か重ねて使用します。
- ティッシュペーパー インク吸収及び拭き取りに使用します。

セット内容

インクボトル	3色セット	5色セット
顔料ブラック (8mℓ) × 2		(8mℓ) × 2
染料ブラック (8mℓ) × 1		(8mℓ) × 1
シアン (8mℓ) × 1	いずれか	(8mℓ) × 1
マゼンタ (8mℓ) × 1	(8mℓ) × 1	(8mℓ) × 1
イエロー (8mℓ) × 1	(8mℓ) × 1	(8mℓ) × 1
グレー (8mℓ) × 1	(8mℓ) × 1	(8mℓ) × 1

※お得な 10 回詰め替えの増量タイプ (工具なし) もあります。

工具	単色・セットに各 1 個
注入口栓 (乳白色)	各色 1 個 ※3色セットは3個 5色セットは5個
ポリ手袋	1 セット
共通取扱説明書 (本紙)	1 枚



⚠ インク切れにご注意ください。

インク残量検知機能を無効にするとインク残量は表示されません。インク切れを予防するため、インクタンクや印刷状態を見ながら早めに詰め替えされることをおすすめします。

インクタンクの
詰め替え限度回数について

詰め替え限度回数は5回です。これ以上の詰め替えは行わず、新しいインクタンクをご購入ください。ただし、限度回数は目安であり、お客様の使用状況により限度回数まで詰め替えできない場合もあります。詰め替え回数が確認できるよう、油性ペン等でインクタンクに回数を書き込んでおくこと次回詰め替える時に便利です。

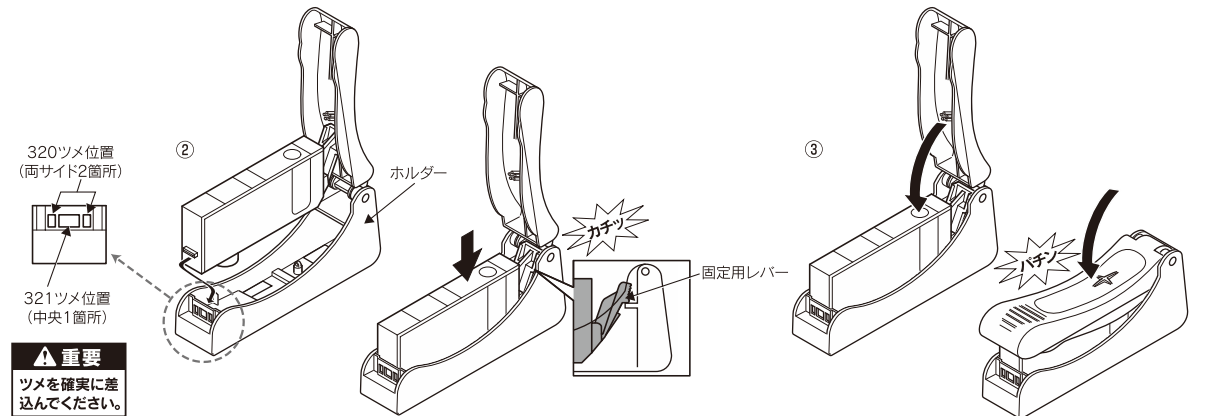
⚠ ご使用および保管に関しての注意

- 本製品はインクジェットプリンタ専用の詰め替えインクです。ご使用の際には必ず本共通取扱説明書をよく読んでから、詰め替え作業を行ってください。
- プリンタ等の故障の原因となりますので、以下のインクタンクには使用しないでください。
 - 本製品以外の純正インクタンク以外 (リサイクル品や汎用品を含む)
 - 空のまま、長期間放置したインクタンク
 - 他社の詰め替えインクをご使用になられたインクタンク
- お子様の手の届かない場所に保管してください。
- インクを飲まないでください。万一、誤ってインクを飲み込んだ場合は、水を飲ませる。また、目に入った場合は、こすらずに水でよく洗う、等の処置をして、すぐに医師の診察を受けてください。
- 皮膚などにインクがついてしまった場合は、時間がたつと落ちにくくなりますので、すぐに石けんや水で洗い流してください。
- 直射日光の当たる場所を避け、冷暗所に保管してください。
- 長期間使用されなかったインクは、変質すること考えられますので、開封後1年以内 (顔料ブラックは半年以内) にご使用ください。
- インクボトルは先端キャップを取り付け、立てた状態で保管してください。横倒し状態で保管しますとインクが漏れることがあります。

インク詰め替えの手順

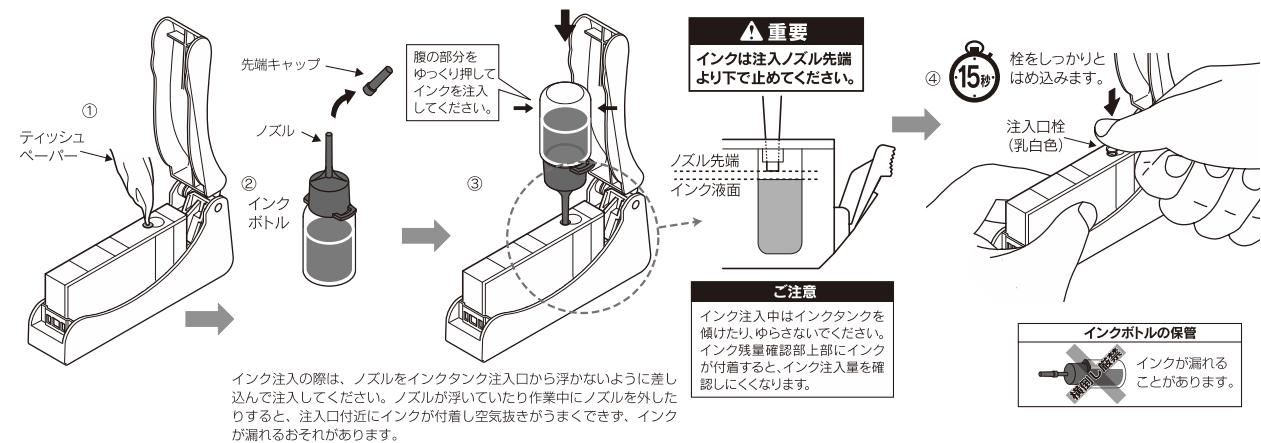
1 準備をします

- ①ペーパータオルが新聞紙を作業する場所に敷いてください。
- ②ホルダーにインクタンクを固定します。インクタンクの A 部分を押し、**固定用レバーが「カチッ」という音がするまで押し込みます**。その際、ホルダーからインクタンクが外れない事を必ず確認してください。インク出口が浮いているとインク漏れの原因となります。
- ③インク注入口のボール栓をインクタンク内に落とします。ホルダーのフタについている突起部分がインク注入口のボール栓にあたるようにフタを閉じます。

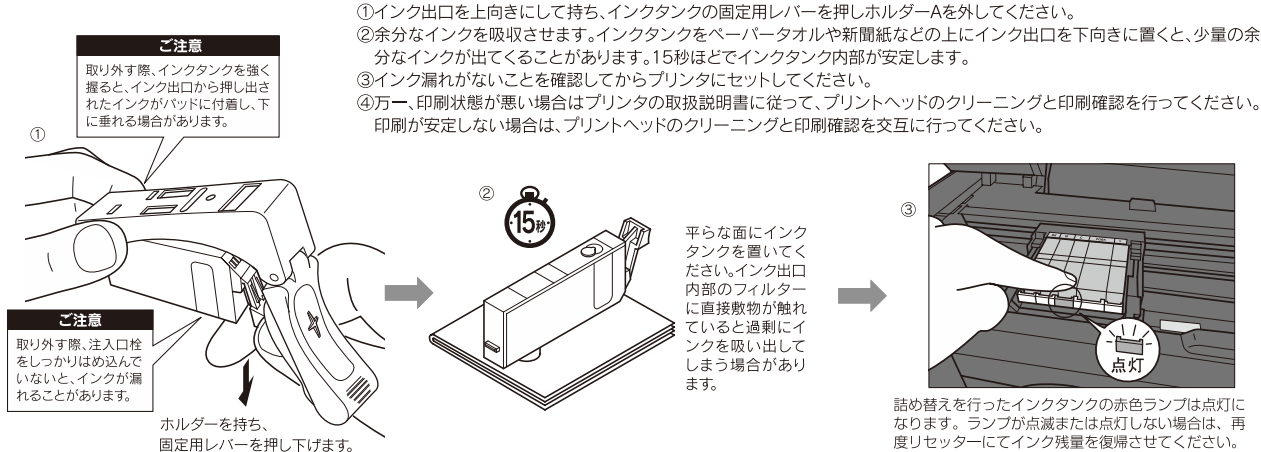


2 インクを注入します

- ①インク注入口の内部をティッシュペーパー等できれいに拭き取ってください。インクが付着していると空気抜きがうまくできず、インクが漏れることがあります。
- ②インクボトルの先端キャップを外します。
- ③インク注入口に奥まで差し込んでください。ボトルの腹をゆっくりと押し、インクが注入口から漏れないように確認しながら注入してください。**インクがスポンジにしみ込む間、インク液面が下がります。注入量は、注入ノズル先端に達する少し手前です**。インク液面が注入ノズル先端に達してしまうと、注入口からインクが漏れる場合があります。
- ④**インク液面が安定した後、15 秒放置**してから注入口栓 (乳白色) をしっかりとめ込みます。
- ⑤注入後のインクボトルはノズルの先をティッシュ等で拭いてしっかり先端キャップをし、立てた状態で保管してください。



3 プリンタにセットします



- ①インク出口を上向きにして持ち、インクタンクの固定用レバーを押しホルダーAを外してください。
- ②余分なインクを吸収させます。インクタンクをペーパータオルや新聞紙などの上にインク出口を下向きに置くと、少量の余分なインクが出てくる場合があります。15秒ほどでインクタンク内部が安定します。
- ③インク漏れがないことを確認してからプリンタにセットしてください。
- ④万一、印刷状態が悪い場合はプリンタの取扱説明書に従って、プリントヘッドのクリーニングと印刷確認を行ってください。印刷が安定しない場合は、プリントヘッドのクリーニングと印刷確認を交互に行ってください。

平らな面にインクタンクを置いてください。インク出口内部のフィルターに直接敷物が触れていると過剰にインクを吸い出してしまう場合があります。

トラブル発生時は右の『困ったときは』をご参照ください。

困ったときは

★：ご確認ください ☆：対応

◎商品内容が記載と異なる

★本共通取扱説明書に記載してありますセット内容と現品をご確認ください。
☆お買い上げの販売店までご連絡ください。

◎インクボトルからインクが漏れている

★箱やインクボトルに損傷はありませんか？

⇒ 運送上の破損の可能性があります。
☆お買い上げの販売店までご連絡ください。

★箱やインクボトルに損傷がないのにインクが漏れていましたか？

☆お買い上げの販売店までご連絡ください。

★インクボトルの先端キャップを取り付けて保管していますか？

☆保管する際、必ずインクボトルの先端キャップを取り付けてください。

◎注入後のインクタンクからインクが漏れている

★インクのなくなったインクタンクを長期間放置していませんか？

⇒ インクタンクの中でインクが固まってしまっており、きちんと注入できていない可能性があります。
☆新しい純正インクタンクをお買い求め頂き、それを使い切ってから弊社詰め替えインクをご使用ください。

★インク注入口からインクが漏れていませんか？

☆インク注入口をふさいでいる注入口栓をご確認ください。

★インク出口からインクが漏れていませんか？

☆インクタンクのインク出口を下にしてティッシュペーパー等の上に置き、余分なインクを吸収させてください。

★ホルダーのパッドがインクで汚れたまま使用していませんか？

☆汚れを拭き取る。またはパッドを取り外して水洗いしてください。
⇒ 汚れたまま使用を続けると混色の原因となる可能性があります。

◎印刷中のインクタンクからインクが漏れている

★注入後のインクタンクからインクは漏れていませんか？

☆上記「注入後のインクタンクからインクが漏れている」をご確認ください。

★詰め替え回数はオーバーしていませんか？

⇒ 詰め替え限度回数を超えての使用はインクタンクのインク保持力が低下するため、詰め替えにはご使用にならないでください。(本共通取扱説明書に記載してある「詰め替え限度回数について」をご確認ください。)

☆詰め替え限度回数を超えたインクタンクは廃棄していただき、新しい純正インクタンクをお買い求めください。それを使い切ってから弊社詰め替えインクをご使用ください。

◎うまく印字ができない

★他社の詰め替えインクに継ぎ足して使用していませんか？

⇒ 他社の詰め替えインクと混合しますと、不具合が発生する可能性があります。

☆パッケージに記載の純正インク以外とは互換性はありません。決してご使用にはならないでください。

★印刷面にインクが漏れていませんか？

⇒ インクタンクからインクが漏れていると、印字不良だけでなく、プリンタの故障の原因となりますので、十分ご注意ください。

☆上記「注入後のインクタンクからインクが漏れている」「印刷中のインクタンクからインクが漏れている」をご確認いただき、適切な処置を行った後、動作確認と印字確認を行ってください。

★インクタンクからインクは供給されていますか？

⇒ 長期間使用しなかった場合、インクが中で固まっている可能性があります。
☆プリントヘッドのクリーニングを実施し、印字確認を行ってください。それでもインクが供給されない場合、新しいインクタンクで印字確認を行ってください。

★純正以外のインクタンクを使用していませんか？

☆純正品以外には対応しません。必ず純正のインクタンクをお使いください。

★プリントヘッドの位置調整は行いましたか？

☆プリンタの取扱説明書に従って調整してください。

★インクタンクをプリンタから外したまま長期間放置していませんか？

⇒ プリントヘッドに残ったインクが固まっている可能性があります。

☆新しいインクタンクで印字確認を行ってください。改善しない場合は、長期保管によりプリンタ側にトラブルが発生した可能性があります。

★インク内に泡だけが残っていませんか？

⇒ 泡が消えるのを待ち、インクを注入してください

◎色合いがおかしい

★インク注入量が多すぎませんか？

⇒ インクを入りすぎると、特定の色が濃くなり正常な色合いにならない場合があります。

☆プリントヘッドのクリーニングと印字確認を交互に行い印字状態を安定させてください。

★画面上の色合いと異なっていますか？

⇒ ソフトの設定や、画面の調整によっては、画面上のカラーと実際の印字カラーは異なることがあります。

☆ソフトやディスプレイの設定を確認してください。

★純正インクで印字した場合と色合いが異なっていますか？

⇒ 本品は純正インクを使用しておりません。同等の色合いを実現させておりますが、若干の色の差異が発生する場合があります。

☆プリンタによっては、印刷設定で色合いの調整ができる場合があります。

詳しくはプリンタの取扱説明書をご覧ください。

◎手などにインクが付着した

★インクの付着による人体への影響はありません

☆石鹸やぬるま湯等で優しく汚れを落としてください。

◎誤ってインクを飲み込んでしまった

☆水を飲ませる等の応急措置をして、医師に相談してください。

◎インクが衣服に付着してしまった

☆衣服の素材に合った方法でしみ抜き等をお試しください。

※インク詰まり等が発生し、印字が正常にできなくなった場合は、新しい純正インクタンクで印字確認を行ってください。プリンタ本体の故障でない場合は、インクタンク交換とプリントヘッドのクリーニング等で改善される可能性があります。

■ご不明な点は、下記までご連絡ください。

【商品に関するお問い合わせ】

エレコム総合インフォメーションセンター

TEL:0570-084-465

年中無休

FAX:0570-050-012

(受付時間)9:00～19:00

*本取扱説明書に記載されているエラー番号、またはエラー点滅回数以外のエラーにつきましては、プリンタの取扱説明書をご覧ください。

エレコム詰め替えインクTHC-320/321シリーズをお使いのお客様へ

本製品をキャノンプリンタ BCI-320/321 インクタンクに初めてご使用になる場合

「印刷続行操作」と「インク残量検知機能を無効にする」必要があります ※ICチップリセッターを使用しない場合

パソコンを使用せずダイレクトプリントしている場合

詰め替え後の印刷続行操作手順

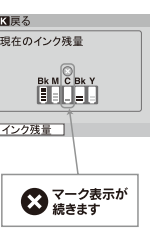
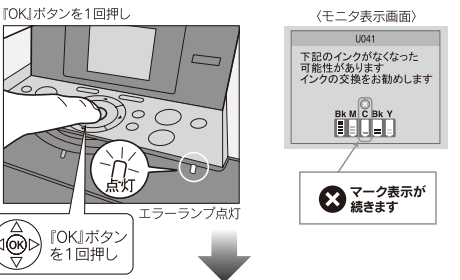
MPシリーズ

MP990/MP980/MP640/MP630/
MP620/MP560/MP550/MP540/MX860

エラー[U041]表示

詰め替え後のインクタンクをプリンタに取りつけた後、
操作パネルの[OK]ボタンを1回押してください。

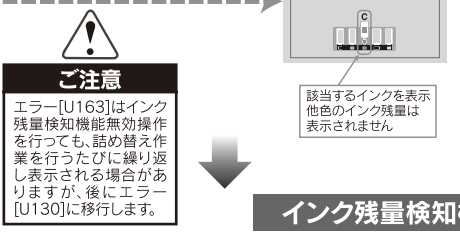
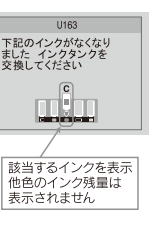
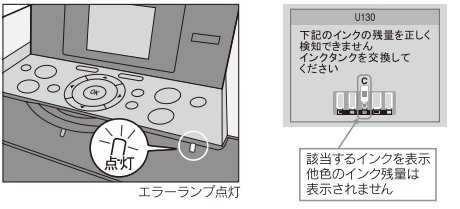
エラーランプが消え印刷が続けられます。印刷中は●マークの表示が
続きますが、実際はインクが注入されていますので、問題なく印刷する
ことができます。



インク残量検知機能エラー表示

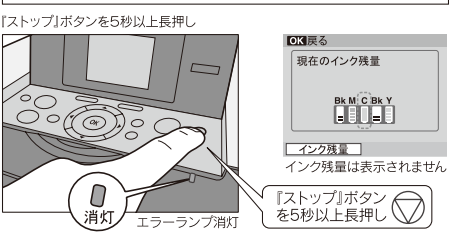
エラー[U130]、[U163]表示

印刷続行操作後、このエラーによりプリンタが停止しましたら、
次の[インク残量検知機能無効操作]を行ってください。



インク残量検知機能 無効操作手順

エラーランプが消え、印刷が開始されます。表示されたインクタンクの
インク残量検知機能が「無効」になり操作を行ったインクタンクのイン
ク残量が表示されなくなります。



*イラストはPIXUS MP630、BCI-321Cインクタンクへの詰め替え作業例

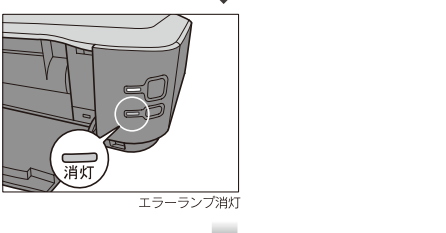
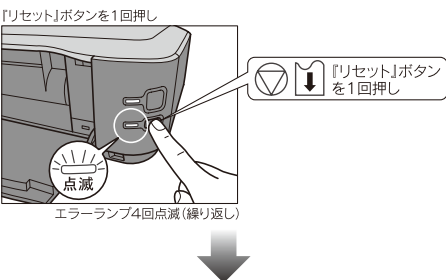
iPシリーズ

iP4700/iP4600/iP3600

エラーランプ点滅回数[4回]

詰め替え後のインクタンクをプリンタに取りつけた後、
[リセット]ボタンを1回押してください。

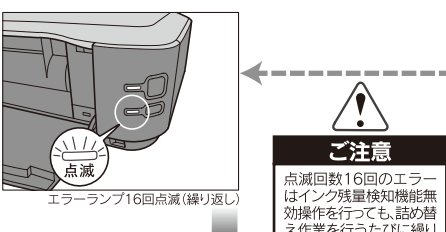
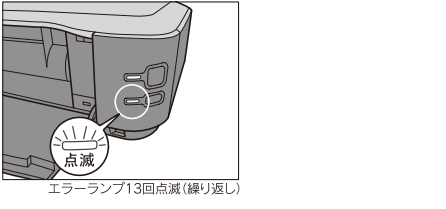
エラーランプが消え印刷が続けられます。



インク残量検知機能エラー表示

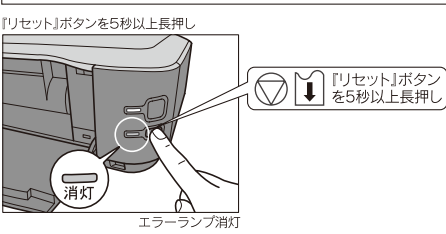
エラーランプ点滅回数[13回]、[16回]

印刷続行操作後、このエラーによりプリンタが停止しましたら、
次の[インク残量検知機能無効操作]を行ってください。



インク残量検知機能 無効操作手順

エラーランプが消え、印刷が開始されます。この操作を行ったインク
タンクのインク残量検知機能が「無効」になります。

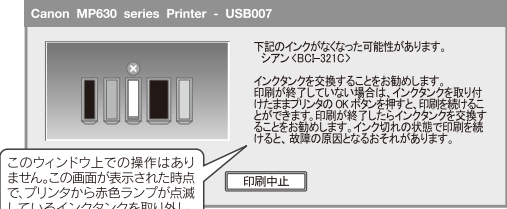


*イラストはPIXUS iP4600、BCI-321Cインクタンクへの詰め替え作業例

パソコンを使用してプリントしている場合 (一部、プリンタ本体の操作があります)

インク残量検知機能 無効操作までの手順

操作画面



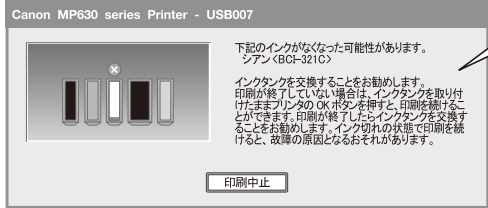
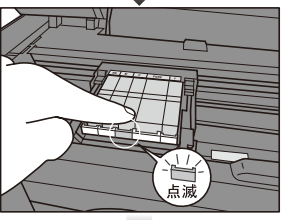
表示画面



インクが無くなると表示される画面

インクを詰め替えます

インクを詰め替えたインクタンクを
プリンタに取りつけてください。
赤色ランプは点滅した状態が続きます。



インクを詰め替えたインクタンクをセットしても、
再度「インクがなくなった可能性があります。」
の画面が表示されますが、下記の印刷続行操作
を行うことで印刷が開始できます。

注意 ●マークのある左の画面が再度表示されます。

詰め替え後の印刷続行操作手順

MPシリーズ
プリンタ操作パネルの[OK]
ボタンを1回押してください。

iPシリーズ
プリンタの[リセット]ボタンを
1回押してください。

インク残量検知機能 無効操作手順

表示内容は以下の2通りあります



MPシリーズ
プリンタ操作パネルの[ストップ]
ボタンを5秒以上押し続けてください。

iPシリーズ
プリンタの[リセット]ボタンを
5秒以上押し続けてください。

操作画面が消え、印刷が開始できます。

表示画面②の場合はインク
残量検知機能無効操作を行
っても、詰め替え作業を行
った後に再度表示される
場合がありますが、後に表示
パターン①に移行します。

インク残量検知機能 無効操作手順

操作画面



『OK』をクリック



『はい』をクリック



『はい』をクリック



MPシリーズ
プリンタ操作パネルの
[ストップ]ボタンを
5秒以上押し続けて
ください。

iPシリーズ
プリンタの
[リセット]ボタンを
5秒以上押し続けて
ください。

操作画面は
消えます。

この操作でインク残量検知機能の無効操作は終了です。
(インクタンクの赤色ランプが消灯します。)

表示画面



操作手順①～④をしている時に表示される画面



* BCI-321Cインクタンクへの詰め替え作業時における、PIXUS MP630使用時のパソコン画面を引用しています。

※1 インク残量検知機能が無効になるのは、この操作を行ったインクタンクのみです。新規にご購入された純正インクタンクをご使用される場合には、インク残量検知機能は復帰します。

※2 この操作は純正インクタンク1個につき1度行うことでインクタンクを交換するまで有効です。毎回の印刷時や1度操作したインクタンクへのインク詰め替え時に再度行う必要はありません。

※3 インク残量検知機能を無効にしたためインクの残量は表示されません。インク切れによる印刷不良には十分ご注意ください。インク切れを予防するため、インクタンクや印刷状態を見ながら早めに詰め替えされることをおすすめします。

※4 本ウィンドウは、※3ウィンドウの「インク詳細情報」をクリックすると表示されるウィンドウです。

* 作業時などにインクタンクの基板部分(コンタクト面)に触れないようご注意ください。