

ベルカラー
Bell CollarBrother LC110/111/113/115/117/119/21E/211/213/215/217/219 対応
大容量カートリッジ (L)4 色セット・単品共通【インク未充填】

取扱説明書（はじめにお読みください）

対応インク型番

LC110-4PK (LC110BK / LC110C / LC110M / LC110Y)
 LC111-4PK (LC111BK / LC111C / LC111M / LC111Y)
 LC113-4PK (LC113BK / LC113C / LC113M / LC113Y)
 LC117/115-4PK (LC117BK / LC115C / LC115M / LC115Y)
 LC119/115-4PK (LC119BK / LC115C / LC115M / LC115Y)
 LC21E-4PK (LC21EBK / LC21EC / LC21EM / LC21EY)
 LC211-4PK (LC211BK / LC211C / LC211M / LC211Y)
 LC213-4PK (LC213BK / LC213C / LC213M / LC213Y)
 LC217/215-4PK (LC217BK / LC215C / LC215M / LC215Y)
 LC219/215-4PK (LC219BK / LC215C / LC215M / LC215Y)

製品について

- ・入荷時期により商品の形状やパッケージのデザイン等が変わる場合がございますが、改良による仕様変更になり、商品の品質に影響がございませんので、安心してご使用ください。
- ・本製品のインクは純正インクの印刷色合いと異なる場合がございます。予めご了承ください。

対応プリンター機種

DCP-J152N / DCP-J137N / DCP-J132N
 MFC-J987DN・DWN / MFC-J980DN・DWN
 MFC-J897DN・DWN / MFC-J890DN・DWN
 MFC-J877N / MFC-J870N
 MFC-J827DN・DWN / MFC-J820DN・DWN
 MFC-J727D・DW / MFC-J720D・DW
 DCP-J957N / DCP-J952N / DCP-J757N / DCP-J752N
 DCP-J557N / DCP-J552N
 MFC-J4910CDW / MFC-J4810DN / MFC-J4510N
 DCP-J4215N / DCP-J4210N
 DCP-J983N
 MFC-J6975CDW / MFC-J6973CDW / MFC-J6970CDW
 MFC-J6770CDW / MFC-J6573CDW / MFC-J6570CDW
 MFC-J887N / MFC-J880N / MFC-J990DN・DWN
 MFC-J997DN・DWN / MFC-J900DN・DWN / MFC-J907DN・DWN
 MFC-J830DN・DWN / MFC-J837DN・DWN / MFC-J730DN・DWN
 MFC-J737DN・DWN
 DCP-J562N / DCP-J567N / DCP-J762N / DCP-J767N
 DCP-J962N / DCP-J963N / DCP-J968N
 MFC-J4720N / MFC-J4725N / MFC-J5620CDW
 MFC-J5720CDW / MFC-J5820DN
 DCP-J4220N / DCP-J4225N

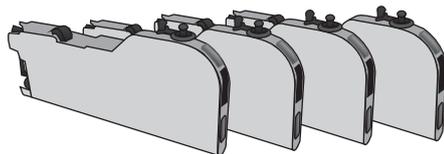
セット内容

●取扱説明書 3 枚



詰め替えカートリッジ 4 色セットをご購入の場合

- 大容量カートリッジ (L) 4 個
ブラック、シアン、マゼンタ、イエロー用各 1 個



- センサーキーパー 5 個
(A 型、B 型、C 型、D 型、E 型 各 1 個)



- エアフィルター 4 個



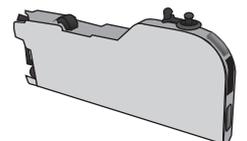
- センサーチップ 4 個



※センサーチップはインク型番 LC21E、LC211 をご使用の方のみ使用する可能性があります。詳細は「LC21E/LC211 シリーズのインクカートリッジをご使用のお客様へ」をご覧ください。

詰め替えカートリッジ
単品をご購入の場合

- 大容量カートリッジ (L)
ブラック、シアン、マゼンタ、
イエロー いずれか 1 個



- エアフィルター 1 個



- センサーチップ 1 個



使用上の注意と保管について

- ・ご使用前に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。
説明内容と違った使い方をすると、印刷不良やプリンターの故障の原因となる恐れがあります。
- ・本製品は、お持ちの使用済み純正カートリッジから IC チップを移設、あるいは、弊社で販売する「自動リセット IC チップ」を取り付けてご使用ください。
- ・純正 IC チップを繰り返しご使用いただくには、別途、残量表示を満タンに戻すことができる「IC チップリセッター」が必要です。
- ・本製品は、弊社で販売する詰め替え用インクを充填してご使用ください。
インクの詰め替えにあたっては、インクに付属の取扱説明書を読んで正しく作業を行ってください。
- ・上記以外の方法（他社製 IC チップや他社製インクを使用する等）で使用された場合、責任の所在が曖昧となるため、保証の対象外とさせていただきますのでご注意ください。
- ・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。
- ・お子様の手の届かない場所に保管してください。

Q&A・お問合せ

Q&A

Q1. 印刷がかすれる。色が出ない。

A1. 以下のことを順番にお試してください。

①本書の「取り付け方法」②を参考に、空気供給用の栓を空け、エアフィルターが取り付けられていることを確認する。

②プリンターの取扱説明書を参考に、ヘッドクリーニングを行う。

※改善が見られるまで何度か繰り返してください。

上記の操作を行っても印刷不良が改善しない場合は、プリントヘッドの不具合や寿命が考えられます。お客様の使用環境によってプリントヘッドの耐用年数は異なります。このような場合はメーカーでの修理が必要です。

Q2. インクカートリッジがプリンタに認識されない。(エラーメッセージ「インクを検知できません。」)

A2. 本書の「IC チップ移設方法」を参考に、詰め替えカートリッジに正しく IC チップが取り付けられていることを確認してください。

続いて、以下の①～⑧の手順で詰め替えカートリッジを取り付け直してください。

①センサーキーパーを取り外し、収納カバーを開けた状態にする。

②センサーキーパーを挿入しフタが閉まった状態にする。

③プリンターの電源を切り、コンセントを抜く。

④10分ほど待ち、コンセントを差し込み、プリンターの電源を入れる。

⑤センサーキーパーを取り外し、収納カバーを開けた状態にする。

⑥ブラック→イエロー→シアン→マゼンタの順番に、1つずつゆっくと装着する。

⑦センサーキーパーを挿入しフタが閉まった状態にする。

⑧各色ごとに「インクを交換しましたか?」というメッセージが出るので「はい」と応える。

※上記をお試し頂き、改善されないようであれば、注文番号、プリンターの型番と購入日を添えて弊社サポートまでご連絡ください。

Q3. 詰め替えカートリッジにインクを補充したのに、「インクがありません」と表示される。

A3. 純正カートリッジから IC チップを載せ替えて使用する場合は、別売の IC チップリセッターでインク残量表示を満タンに戻す必要があります。

IC チップリセッターをお持ちで無い場合はインターネットで以下の様に検索して該当商品をお求めください。

ベルカラー ブラザー リセッター



検索

IC チップリセッターは1つご準備いただければ、全ての色に何度でも使用可能な大変便利な商品です。

Q4. プリンターやパソコン上でのインク残量表示はあるのに印刷できない。

A4. プリンターやパソコンに表示されるインクの残量表示と、インクカートリッジ内の実際のインク量は一致しません。インクの残量表示が十分であったとしても、インクカートリッジ内のインク量が十分でない(30%以下)場合は、取扱説明書の「インク詰め替え方法」を参考に、インクの補充をしてください。

Q5. 「まもなく廃インク吸収パッド満杯です」のエラーメッセージが表示される。

A5. このエラーメッセージは、詰め替えカートリッジの故障ではありません。プリンターの累計印刷枚数が多くなりインク吸収体の吸収量が限界に達すると、プリンター内部のインク漏れを防ぐためにこのエラーメッセージが表示されます。このエラーの段階では継続印刷可能ですが、間もなく「廃インク吸収パッド満杯です」のエラーメッセージに変わり、印刷が行えなくなります。

その場合は、インク吸収体の交換が必要になりますので、プリンターの取扱説明書に従ってインク吸収体の交換をメーカーにご依頼ください。

Q6. 「インクカートリッジの型番が違います」のエラーメッセージが表示される。

A6. インク型番 LC21E または LC211 シリーズのインクカートリッジをお使いの場合は、センサーチップを装着することでエラーが解消される場合があります。詳細は「LC21E/LC211 シリーズのインクカートリッジをご使用のお客様へ」をご確認ください。

その他の型番をお使いの場合は、プリンター機種及び対応インク型番をお確かめください。

Q7. インクがなくなったものから1つずつ詰め替えカートリッジに交換しても大丈夫?

A7. 純正インクカートリッジとの混合であれば問題ありません。

他社製の互換インクを使用中の場合は、残量のあるカートリッジがあっても全色同時に詰め替えカートリッジに変更してください。他社製互換インクとの併用は印刷品質が悪くなる場合があるので絶対に行わないでください。その場合の不具合は保証の対象外となります。

Q8. インクの残量表示が少なくなりました。すぐにインク補充が必要ですか?

A8. 詰め替えカートリッジに十分なインクが入っていればインク補充の必要はありません。

残量表示が無くなるまで使用したら、取扱説明書の「インク残量表示のリセット方法」を参考に残量表示のリセットを行ってください。

互換インクの専門店「ベルカラー」カスタマーサポート



✉ メール : support@bellcollar.com

☎ 電話番号 : 050-6867-9189

🕒 営業時間 : 10:00~17:00
(土日、祝祭日を除く)

※お電話やメールなどいただく場合は
必ず注文番号・注文時のお名前をお伝えください。
※当社営業時間外はメールでのご対応となります。

IC チップの移設方法

ここでは、使用済みの純正カートリッジから IC チップを取り外し、詰め替えカートリッジに移設して使用する方法をご説明します。弊社で販売する「自動リセット IC チップ」を取り付けて使用する場合は、自動リセット IC チップに付属の取扱説明書をご参照ください。

準備するもの

- 詰め替えカートリッジ
- 純正カートリッジ (使用済み)
- マイナスドライバー

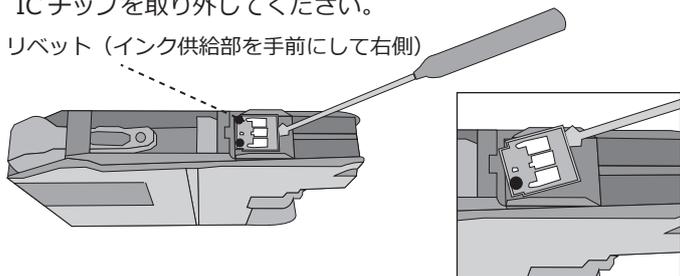
注意

IC チップを移設する際は、必ず純正カートリッジと同じ色の詰め替えカートリッジに移設してください。違う色の詰め替えカートリッジに IC チップをつけるとプリンターに認識されません。

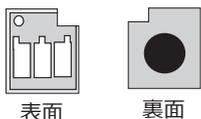
1 純正カートリッジから IC チップを外す

純正カートリッジの IC チップは 2 箇所のリベットで固定されています。インク供給部側から IC チップの下にマイナスドライバーを差し込んで右側のリベットを剥がして、ゆっくりと IC チップを取り外してください。

リベット (インク供給部を手前にして右側)



IC チップの形状



表面

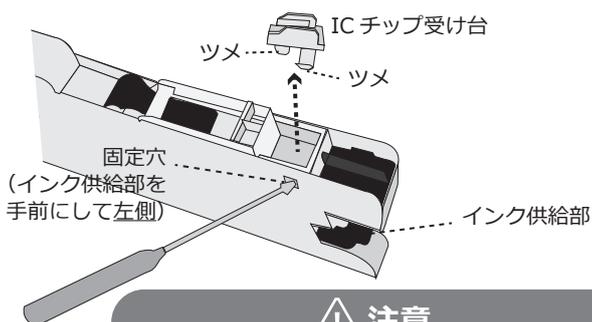
裏面

注意

勢いよくはがすと IC チップが破損しますので、ご注意ください。

2 詰め替えカートリッジの IC チップ受け台を外す

詰め替えカートリッジから IC チップ受け台を取り外してください。この時、カートリッジのインク供給部を手前にして左側の固定穴をドライバー等で外側から押して IC チップ受け台のツメを押し上げると、IC チップ受け台が外れます。

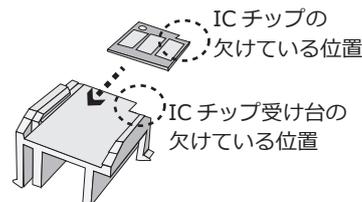


注意

インク供給部を手前にして右側の固定穴から IC チップを外すことはできませんので、ご注意ください。

3 IC チップを IC チップ受け台に取り付ける

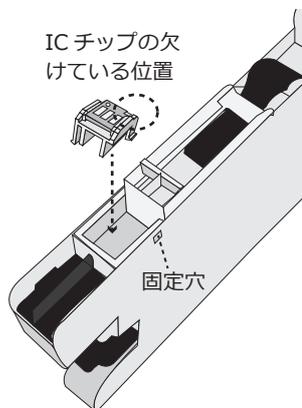
純正カートリッジから取り外した IC チップを IC チップ受け台に取り付けます。下図のように、IC チップの欠けている位置と IC チップ受け台の欠けている位置を合わせて、IC チップを溝に沿って奥までスライドさせてください。



注意

IC チップを取り付ける方向を間違えるとプリンターに認識されませんので、ご注意ください。

4 IC チップ受け台を詰め替えカートリッジに取り付ける



IC チップを取り付けた IC チップ受け台を左図の方向で詰め替えカートリッジに取り付けます。この時、受け台のツメはカートリッジの固定穴にはまりません。

注意

IC チップ受け台の取り付け方を間違えるとプリンターに認識されませんので、ご注意ください。

センサーキーパー対応表

大容量カートリッジを取り付けると、プリンターの収納カバーが閉まらず、「インクカバーが開いています」というエラーメッセージが表示され続けます。そのエラーを解除するために、センサーキーパーを使用します。

センサーキーパーには、A、B、C、D、E型の5種類があり、プリンターの機種によって使用するセンサーキーパーが異なります。

以下の表で、お使いのプリンターに対応するセンサーキーパーをご確認ください。センサーキーパーの使用方法は、「取り付け方法」をご覧ください。

なお、単品商品はセット商品ご購入のお客様限定販売のため、センサーキーパーは付属していません。お手元にセンサーキーパーがない場合は、セット商品ご購入時のご注文番号とご使用プリンター機種を連絡いただきましたら、該当するセンサーキーパーをお送りさせていただきます。

対応プリンター機種	対応インク型番	センサーキーパー
MFC-J4910CDW MFC-J4810DN MFC-J4510N DCP-J4215N DCP-J4210N	LC113-4PK (LC113BK / LC113C / LC113M / LC113Y) LC117/115-4PK (LC117BK / LC115C / LC115M / LC115Y) LC119/115-4PK (LC119BK / LC115C / LC115M / LC115Y)	A型 
MFC-J6975CDW MFC-J6973CDW MFC-J6970CDW MFC-J6770CDW MFC-J6573CDW MFC-J6570CDW DCP-J983N	LC113-4PK (LC113BK / LC113C / LC113M / LC113Y) LC21E-4PK (LC21EBK / LC21EC / LC21EM / LC21EY)	B型 
MFC-J887N / MFC-J880N MFC-J990DN・DWN MFC-J997DN・DWN MFC-J900DN・DWN MFC-J907DN・DWN MFC-J830DN・DWN MFC-J837DN・DWN MFC-J730DN・DWN MFC-J737DN・DWN DCP-J562N / DCP-J567N DCP-J762N / DCP-J767N DCP-J962N / DCP-J963N / DCP-J968N	LC211-4PK (LC211BK / LC211C / LC211M / LC211Y)	A型 
		B型 
DCP-J152N / DCP-J137N / DCP-J132N MFC-J987DN・DWN MFC-J980DN・DWN MFC-J897DN・DWN MFC-J890DN・DWN MFC-J877N / MFC-J870N MFC-J827DN・DWN MFC-J820DN・DWN MFC-J727D・DW / MFC-J720D・DW DCP-J957N / DCP-J952N / DCP-J757N DCP-J752N / DCP-J557N / DCP-J552N	LC110-4PK (LC110BK / LC110C / LC110M / LC110Y) LC111-4PK (LC111BK / LC111C / LC111M / LC111Y)	C型 
		D型 
MFC-J4720N MFC-J4725N MFC-J5620CDW MFC-J5720CDW MFC-J5820DN DCP-J4220N DCP-J4225N	LC213-4PK (LC213BK / LC213C / LC213M / LC213Y) LC217/215-4PK (LC217BK / LC215C / LC215M / LC215Y) LC219/215-4PK (LC219BK / LC215C / LC215M / LC215Y)	D型 
		E型 

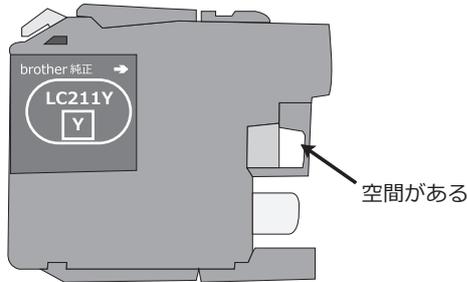
A、C、E型はプリンターのインク収納カバーを取り外さずに使うタイプ、B、D型はインク収納カバーを取り外して使うタイプです。対応するセンサーキーパーが2種類ある場合は、どちらをお選びいただいても結構です。

【ご使用前に必ずご確認ください】
LC21E/LC211 シリーズのインクカートリッジをご使用のお客様へ

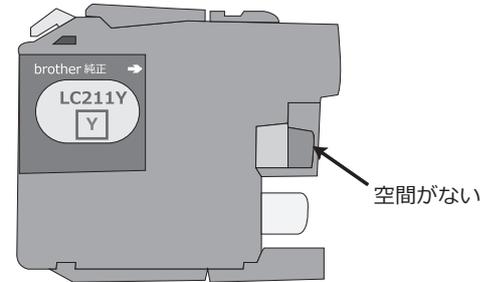
お手元の純正インクカートリッジの形状をご確認ください。

LC21E、LC211 シリーズの純正カートリッジにはタイプ1とタイプ2の2種類の形状が存在します。
お手元の純正インクカートリッジがタイプ2の形状である場合は、ベルカラー製詰め替えカートリッジに付属のセンサーチップを取り付けてからご使用ください。取り付け方法は「センサーチップの取り付け手順」をご確認ください。
タイプ1の純正カートリッジをご使用の場合は、詰め替えカートリッジにセンサーチップを取り付けていただく必要はありません。

【タイプ1】 矢印で示した部分に空間がある形状



【タイプ2】 矢印で示した部分に空間がない形状



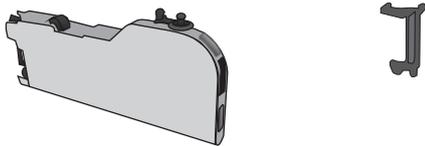
⚠ 注意

•タイプ2の純正カートリッジをお使いの場合、センサーチップを取り付けずに詰め替えカートリッジをプリンターに取り付けると、「インクカートリッジの型番が違います。」というエラーメッセージが表示されます。このエラーメッセージはセンサーチップを取り付けることにより解消されます。

センサーチップ取り付け方法

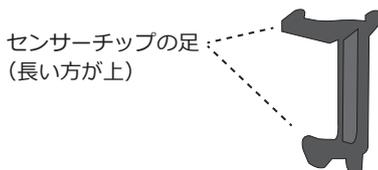
準備するもの

- 詰め替えカートリッジ
- センサーチップ



1 センサーチップの向きを確認する

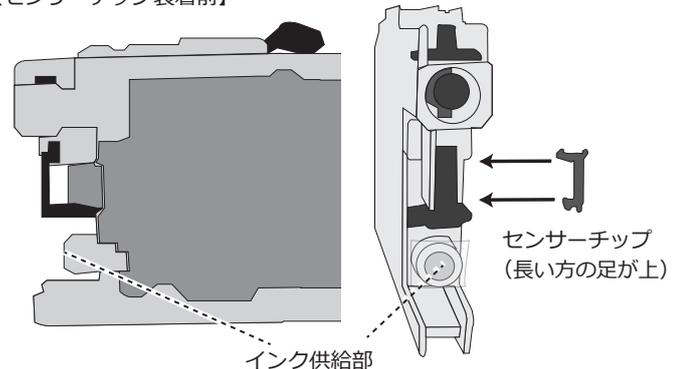
センサーチップは足の長い方が上になります。



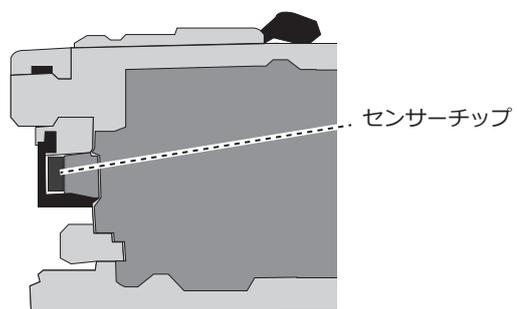
2 センサーチップを取り付ける

詰め替えカートリッジのインク供給部を手前にして、右側からセンサーチップの足をカートリッジの空間に差し込んでください。この時、センサーチップは足の長い方が上となります。

【センサーチップ装着前】



【センサーチップ装着後】

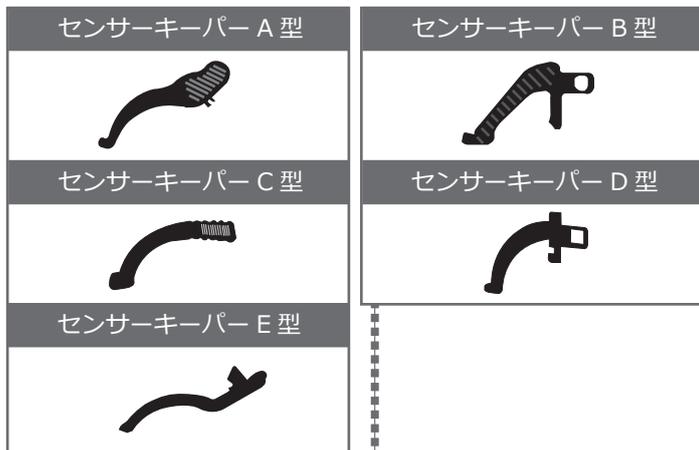


準備するもの

● 詰め替えカートリッジ ● エアフィルター 

● センサーキーパー

「センサーキーパー対応表」よりお使いのプリンターに対応するセンサーキーパーの型をご確認ください。A、C、E型はプリンターの収納カバーを取り外さずに使うタイプ、B、D型は収納カバーを取り外して使うタイプです。



手順 ② からスタート

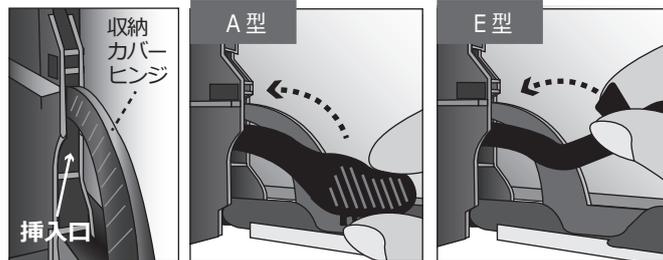
手順 ① からスタート

① 収納カバーを取り外す【B・D型】

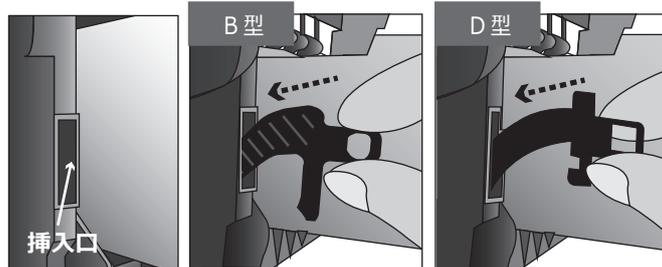
プリンタ本体と収納カバーの連結部分を左右片方ずつ外して、収納カバーを取り外してください。この時、収納カバーの連結部分を外側に少し開くように力をかけて、かみ合っている凹凸を離すと簡単に外せます。

4-1) センサーキーパーを挿入する

【A・C・E型】 収納カバーヒンジの本体側の根元の挿入口からセンサーキーパーを挿入してください。

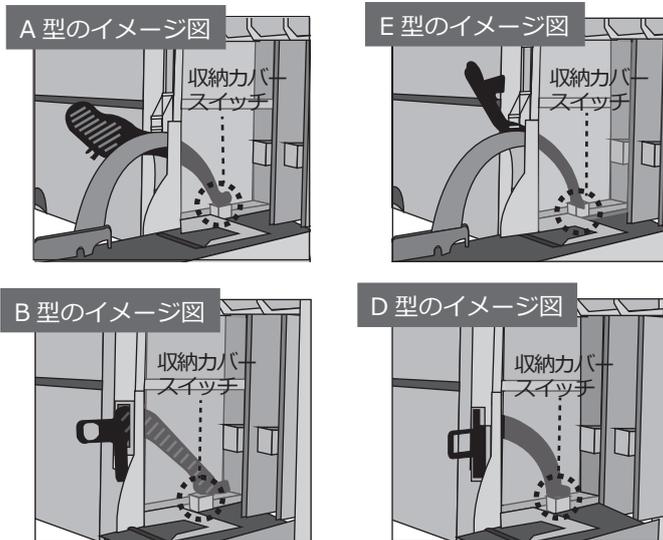


【B・D型】 プリンタ本体の挿入口からセンサーキーパーを挿入してください。



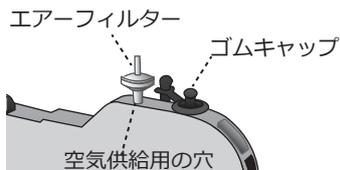
4-2) エラーを解除する

下のイメージ図のようにセンサーキーパーの先端で収納カバースイッチを押してエラーを解除します。エラーがうまく解除できない場合は、センサーキーパーを何度か押し直してください。センサーキーパーはあまり力を入れず、軽く差し込むことで解除できます。



② エアフィルターを取り付ける

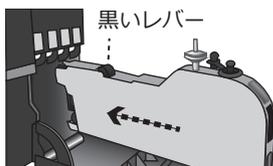
詰め替えカートリッジの空気供給用の穴からゴムキャップを外し、エアフィルターの太い方を下に向けて1~2mm程度差し込んでください。



③ 詰め替えカートリッジをプリンタへ装着する

3-1) 詰め替えカートリッジを挿入する

インク収納部に、詰め替えカートリッジを挿入してください。この時、黒いレバーが上がりカチッと音がするまで差し込んでください。



3-2) ICチップの読み込みを確認する

ICチップが読み込まれ(2秒程度かかります)インクが認識されたことを確認し、次の色に進んでください。

④ センサーキーパーを取り付ける

通常はここで収納カバーを閉めてプリンタを使用しますが、詰め替えカートリッジを取り付けると収納カバーが閉まらず、「インクカバーが開いています」というエラーメッセージが表示され続けます。そこで、センサーキーパーを挿入してエラーを解除します。

⚠ 注意

- 詰め替えカートリッジのインク供給部分に貼られているフィルムは剥がす必要はありません。カートリッジを装着すると自動的に破れます。
- カートリッジの着脱を繰り返すとインク供給部が摩耗しカートリッジの寿命を縮めます。必要な場合以外、外さないようにしてください。
- B型のセンサーキーパーはプリンター セロハンテープの機種によっては挿入時にぐらつく場合があります。その場合は、右図の部分にセロハンテープ等を巻いてぐらつきがなくなるよう調整してください。

