

注意

- 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う使い方をすると、インク漏れとなりプリンタに損傷を与える場合があります。
- 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ください。
- 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。取扱いにご注意ください。
- 同シリーズ以外の詰め替えインクを使用したカートリッジには対応していません。

本製品は純正インクカートリッジの新品を対象としており、その使用後に詰め替えインクを使用していただくためのものです。それ以外のインクカートリッジでは、本詰め替え製品はお使いになれませんので、ご承知くださるようお願いいたします。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。

インク成分

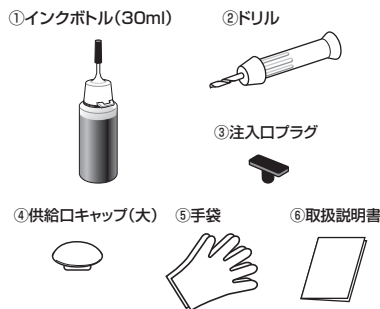
- INK-H178シリーズ
- ・ブラック(顔料)……[純水] 50～60% [顔料] 20～30% [グリコール] 5～10% [ブタノール] 3～10% [その他溶剤] 1～10%
 - ・ブラック(染料)……[純水] 60～70% [染料] 15～25% [グリコール] 5～10% [ブタノール] 3～10% [その他溶剤] 1～10%
 - ・シアン……………[純水] 65～75% [染料] 10～20% [グリコール] 3～8% [ブタノール] 1～5% [その他溶剤] 5～15%
 - ・マゼンタ……………[純水] 65～75% [染料] 10～20% [グリコール] 3～8% [ブタノール] 1～5% [その他溶剤] 5～15%
 - ・イエロー……………[純水] 65～75% [染料] 10～20% [グリコール] 3～8% [ブタノール] 1～5% [その他溶剤] 5～15%

セット内容

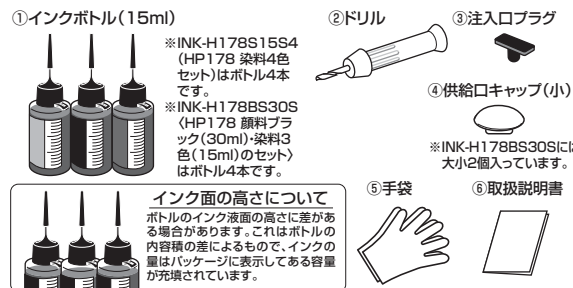
数量はパッケージをご覧ください

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買い求めの販売店にご連絡ください。

●INK-H178B30S(HP178BK 顔料ブラック)



●INK-H178S15S(HP178 染料3色セット) ●INK-H178BS30S(HP178 顔料ブラック・染料3色セット)



※カートリッジの種類によって詰め替え方法が異なります。

[HP178 ブラック(顔料)]
[HP178 シアン、マゼンタ、イエロー、フォトブラック]
①、⑤、⑥を使用し、②～④は使用しません。
詰め替え方法は手順Aを参照してください。

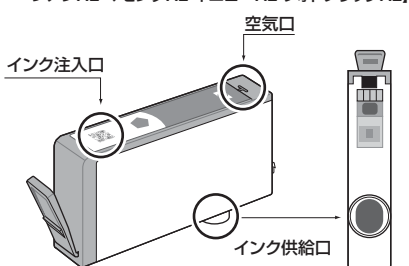
[HP178 ブラック(スリム増量)]
[HP178 シアンXL・マゼンタXL・イエローXL・フォトブラックXL]
①～⑥全てを使用します。
詰め替え方法は手順Bを参照してください

※通常カートリッジと大容量タイプ(XL)はカートリッジ内部の構造が違います。お使いのカートリッジを確認してから作業を行ってください。

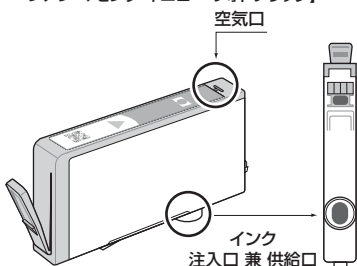
各部の名称

インクカートリッジ

[HP178 ブラック(スリム増量)、シアンXL・マゼンタXL・イエローXL・フォトブラックXL]



[HP178 ブラック(顔料)、シアン・マゼンタ・イエロー・フォトブラック]



安全上の注意

次の注意事項は、詰め替え時の危害や損傷を未然に防ぎ、詰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。

- 詰め替えは新聞紙などを敷いて、その上で行ってください。
- 詰め替える時にインクがこぼれ、周辺が汚れることがあります。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ください。
- 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ください。

注意

- 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には、医師の診断を受けてください。
- 目に入ってしまった場合には、すぐに水で洗い流し、専門医の診断を受けてください。
- カートリッジをプリンタから取外したり、取付ける時には、プリンタの取扱説明書の指示に従ってください。
- インクは開封後1年以内にご使用ください。

保管

詰め替え後の残ったインクは、しっかりとフタをして、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ください。インクの漏れを防ぐために容器は立てて保管してください。

対応カートリッジ

INK-H178B30S …… HP178 ブラック(顔料)・ブラック(スリム増量)
INK-H178S15S …… HP178 シアン・シアンXL・マゼンタ・マゼンタXL・イエロー・イエローXL
INK-H178S15S4 …… HP178 シアン・シアンXL・マゼンタ・マゼンタXL・イエロー・イエローXL・フォトブラック・フォトブラックXL
INK-H178BS30S …… HP178 ブラック(顔料)・ブラック(スリム増量)・シアン・シアンXL・マゼンタ・マゼンタXL・イエロー・イエローXL

対応プリンタ

[INK-H178B30S、INK-H178S15S]
Photo smart 5520 / 5510 / 6520 / 6510 / B109A / D5460 / Plus B209A / B210a / C5380 / C6380、Premium FAX All-in-One C309a、Premium C309G / C310c、Wireless B109N / B110a
Officejet 4620
Deskjet 3520 / 3070A
[INK-H178S15S4]
Photo smart D5460 / C5380 / C6380、Premium FAX All-in-One C309a、Premium C309G / C310c

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。

【重要】カートリッジ型番によって詰め替え方法が異なります。

[HP178 ブラック(顔料)、シアン・マゼンタ・イエロー・フォトブラック]

詰め替え手順 Aへ

[HP178 ブラック(スリム増量)、シアンXL・マゼンタXL・イエローXL・フォトブラックXL]

詰め替え手順 Bへ

※異なった方法で詰め替えを行いますと、インク漏れや印字不良の原因となります。カートリッジを確認してから、詰め替えを行ってください。

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に付属の手袋をつけ、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。

詰め替えのタイミング

- 印刷のかすれが見え始めてきたら早めに詰め替えを行ってください。

詰め替え回数(奨励限度回数)

- 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。

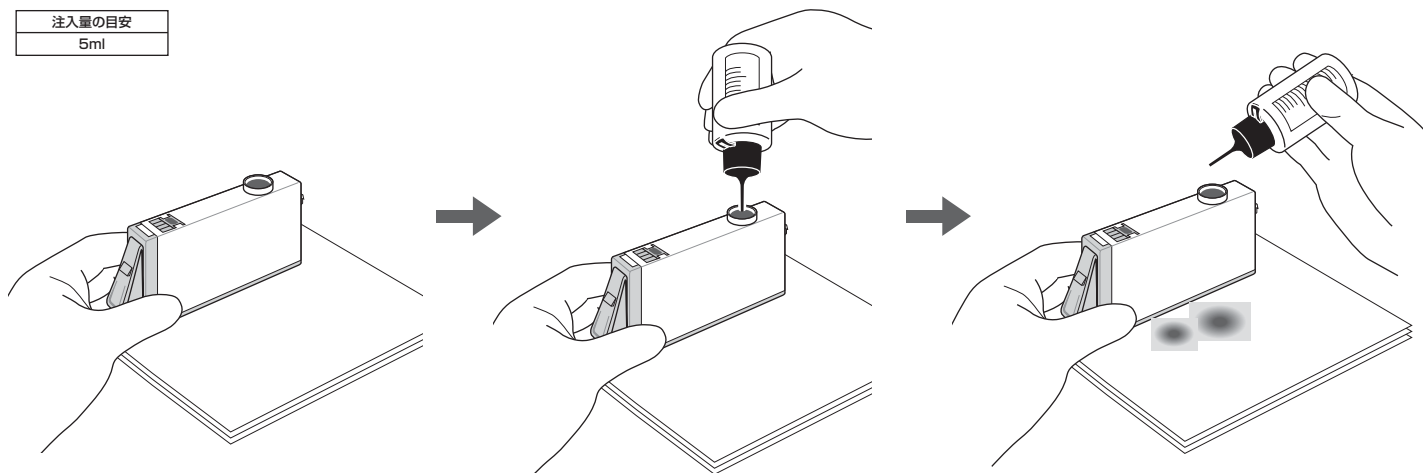
詰め替え後のクリーニング

- 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。

1 インクを注入する。

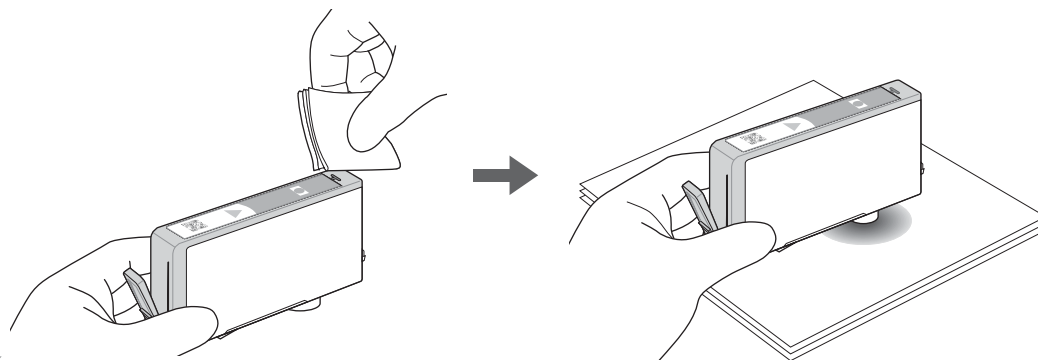
新聞紙やペーパータオル等を敷き、インクボトルの先を供給口に近づけてインクをたらします。供給口のインクが染込まなくなるか、空気口からインクが漏れてきたら注入を止めます。

注入量の目安
5ml



2 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』の項をご覧ください。

インクカートリッジ:HP178 ブラック(スリム増量)、シアンXL・マゼンタXL・イエローXL・フォトブラックXL

1 供給口キャップでフタをする。

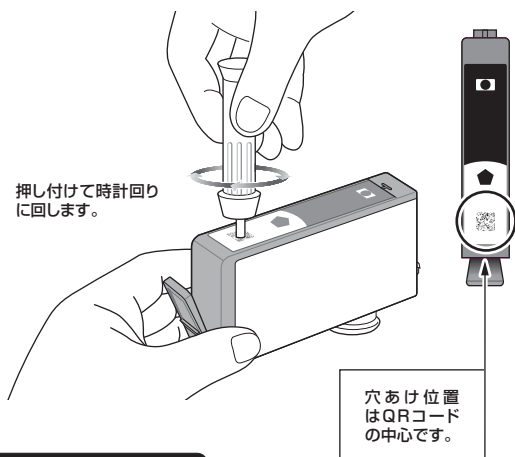
インク補充の際にインクが漏れるのを防ぐため、供給口に付着しているインクを完全に拭き取り、インク供給口キャップでフタをします。



キャップを回しながらねじ込むように装着します。

2 カートリッジにインク注入口を開ける。

カートリッジをひっくり返し、ドリルの先端を左図で示す位置に合わせ、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、真っ直ぐに穴を開けます。



押し付けて時計回りに回します。

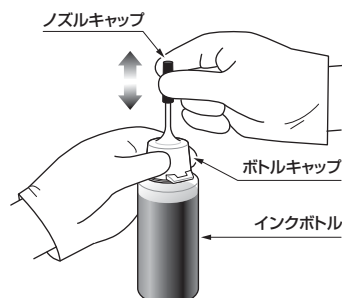
穴あけ位置はQRコードの中心です。

⚠ 注意

斜めに穴を開けますと注入口が大きくなり、インク漏れの原因となります。真っ直ぐに穴を開けてください

3 インクボトルのゴムキャップを外す。

手袋(⑤)を着用します。インクボトルのキャップを取外したり閉め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。



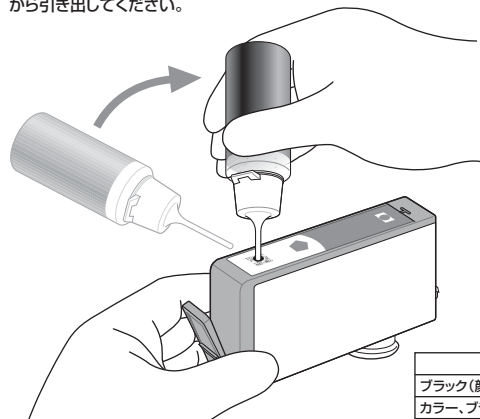
⚠ 注意

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。(ゴム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)



4 インクを注入する。

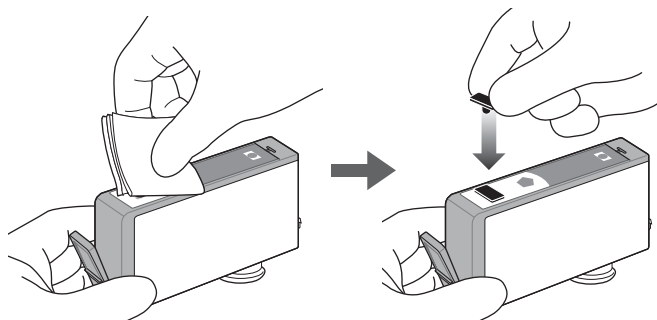
インクボトルのノズル先を水平より上に持って、ドリルで開けた注入口にノズルの先端を合わせます。そのままインクボトルが垂直になるように起こして差し込みます。ボトルをゆっくり絞りながらインクを注入します。注入口にインクがあふれ出たら、注入を止めてノズルを注入口から引き出してください。



注入量の目安	
ブラック(顔料)	10ml
カラー、ブラック(スリム増量)	13ml

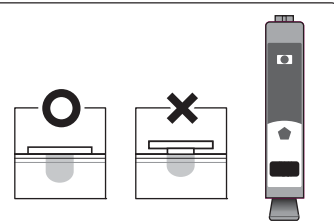
5 注入口にプラグを差し込む。

注入口からこぼれて付着したインクをティッシュペーパーなどで拭き取ります。付属の注入口プラグ(③)を注入口に差し込み、インクがもれないようにしっかりと栓をします。



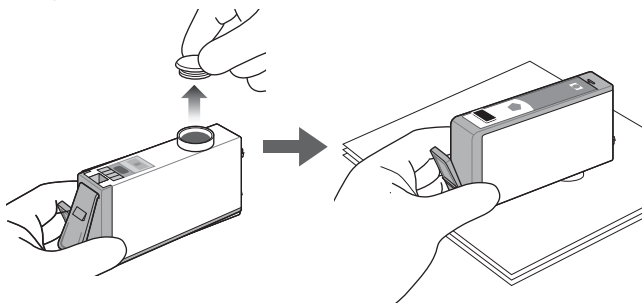
⚠ 注意

注入口にプラグがしっかりと差し込まれていないと、インクが供給口から流れ出して止まらない場合があります。しっかりとプラグを差し込んでください。



6 インク供給口のキャップを取り、余分なインクを除く。

インク供給口のキャップを取り、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』の項をご覧ください。

クリーニングと印字テスト

カートリッジをプリンタに取付け、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。

詰め替え回数

つめかえによるカートリッジの再使用は各色3～4回までが適当です。それ以上は中のスポンジの劣化などによりインクの供給に不都合が生じ、正常な印字が出来なくなる場合があります。その際はつめかえたカートリッジの使用を止めて、新しいカートリッジをお使いになることをお勧めします。

2回目からは・・・

[HP178 ブラック(顔料)、シアン・マゼンタ・イエロー・フォトブラック]

詰め替え手順A①・②を再度行ってください。

[HP178 ブラック(スリム増量)、シアンXL・マゼンタXL・イエローXL・フォトブラックXL]

インク供給キャップでフタをしてから、注入口プラグを外して、詰め替え手順B③～⑥の手順で詰め替えを行ってください。

インク残量表示に関して

インク残量表示については、詰め替える前と同じ状態を引き継ぎます。従ってインク残量表示は満タンにはなりません。その後、プリンタ液晶モニタに「インクカートリッジ切れ」と表示され、プリンタが停止します。(プリンタ機種によって表示は異なります。)このときプリンタのOKボタンを押すことによって、エラーが解除され印刷を続けることができます。これ以降、インク残量表示は真っ白の状態となり、インクが無くなっても、プリンタは停止しません。印刷状態を確認しながら、インク詰め替えを行ってください。

※操作はエラーが表示され、プリンタが停止した時に行ってください。インクタンクを取付けてすぐに表示されない場合があります。

※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。

⚠ HP製インクが終了

インクカートリッジ切れ



カートリッジを交換するか
[OK]で続行。

OK 続行

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おりません。(再生品カートリッジ、互換品カートリッジ、他社詰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
詰め替え 作業中	インクの漏れが止まらない	インク注入量が多い。	インク供給口をティッシュペーパー等の上に乗せて、余分なインクを吸収させてください。
		他社詰め替を先に行っていないですか。	他社の詰め替えインクと互換性がありません。必ず純正品から詰め替えて、本書に記載されていること以外は行わないでください。
		純正品以外のインクカートリッジを使用していないですか。	再生インクカートリッジ、互換インクカートリッジには対応してません。必ず純正品に詰め替えを行ってください。
		[HP178 ブラック(スリム増量)、シアンXL・マゼンタXL・イエローXL・フォトブラックXLについて] 注入口プラグを差していない。または差し込みが不十分ではないですか。	注入口プラグの差し忘れ、もしくは差し込みが不十分のとき、カートリッジ内に空気が通る為、インク漏れが止まらなくなります。注入後は必ず、注入口プラグを確実に差してください。
印刷時	印字不良 (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。)	詰め替え回数が推奨限度回数をオーバーしていませんか。	推奨限度は3回までです。詰め替え回数が増えるとインクカートリッジのフェルトの劣化の為、インクの流れが悪くなり印字不良の原因となります。新しいインクカートリッジの交換をお勧めします。
		インクが漏れていませんか。	上記の「インクの漏れが止まらない」の確認事項・処置を行ってください。
		インクの注入量が不足していませんか。	インク供給口をティッシュペーパー等の上に押し当て、インクの跡が出ているか確かめてください。
		詰め替え手順を誤っていませんか。	カートリッジの型番によって、詰め替え手順が異なります。詰め替え手順はBK・XL(大容量タイプ)は手順A、カラー通常サイズは手順Bとなります。
	色合いがおかしい。	何色かのインクが出ていない可能性があります。	ノズルチェック印刷を行い、何色が出ていないか確認してから、上記の印字不良の確認事項・処置を行ってください。
		他社詰め替を先に行っていないですか。 互換・再生インクカートリッジに詰め替えを行っていませんか。	他社の詰め替えインクや互換・再生インクカートリッジと弊社詰め替えインクとの互換性はありません。混合・併用した場合、色が変わる恐れがあります。

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

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

inksupport@sanwa.co.jp

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

※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。

サンワサプライ株式会社

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6-6-8 TEL:03-5763-0011

http://www.sanwa.co.jp/

12/10/JMDaki