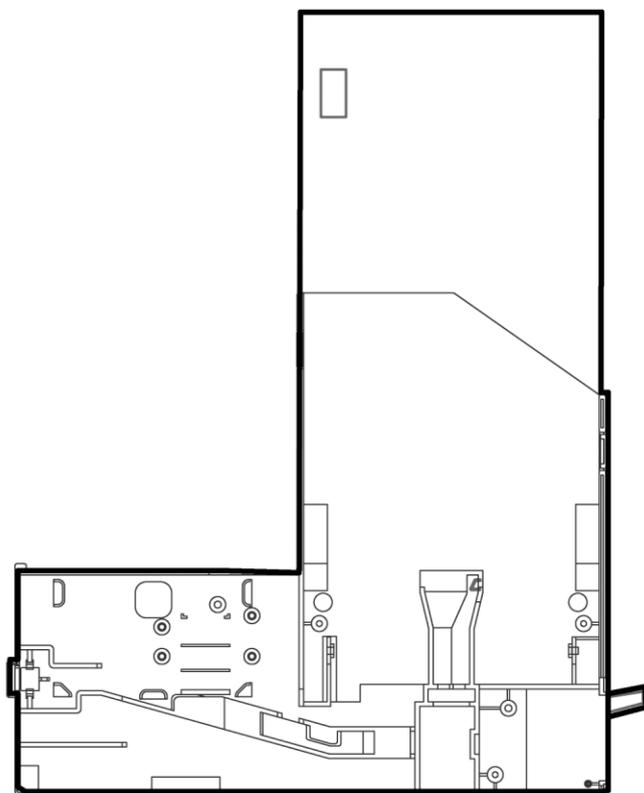


大容量パックアダプター

VJ-HCIPADPT-UV6

VJ-HCIPADPT-UV8

取扱説明書



ご使用前に必ずお読みください

目次

1 はじめに.....	2
1.1 本書の目的と対象者.....	2
1.2 安全に関する事項.....	2
1.3 警告ラベル.....	3
1.3.1 警告ラベルの取り扱い上の注意.....	3
1.3.2 警告ラベルの貼付位置と種類.....	4
2 梱包品の確認.....	5
2.1 梱包品の内容.....	5
2.2 遮光ケースの組み立て.....	6
3 使用方法.....	8
3.1 インクパックの取り付け方法.....	8
3.2 本製品をプリンターから取り外したとき.....	14
3.3 アダプタープラグの交換.....	17

1 はじめに

1.1 本書の目的と対象者

本書は、武藤工業株式会社製 大容量パックアダプターの使用方法について説明しています。

本書は、本製品を使用する人を対象として作成しています。

本製品を使用する場合は、本書の内容および指示を理解した上で、作業を行ってください。

注 意

- 本製品および本書の内容の全部または一部を個人で使用する他は、著作権者である弊社の承諾を得ずに複写・複製・転載することを禁止します。
- 本製品や本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容につきましては万全を期していますが、万一ご不明の点や、誤り、お気づきの点がございましたら、弊社またはお買い求めの販売店にご連絡くださいますようお願い申し上げます。
- 本製品および本書を運用した結果につきましては、一切責任を負いかねますのでご了承ください。

1.2 安全に関する事項

本書に記載している警告表示の内容を危険度の高さ（または事故の大きさ）に応じて、次の2段階に分類しています。

以下の、警告記号が持つ意味を理解し、本書の内容（指示）に従ってください。

記号	意味
 注 意	回避しないと軽症または中程度の損害を招く可能性がある危険な状況の場合、または製品の全部または一部が損傷する場合に使用します。
 注 記	とくに注意を促したり、強調したい情報について使用します。

1.3 警告ラベル

警告ラベルの取り扱い、貼付位置、種類について説明します。

本製品には、特に注意を要する箇所に警告ラベルが使用されています。

これらの正確な位置および危険の内容について、十分に理解をしたうえで作業を行ってください。

1.3.1 警告ラベルの取り扱い上の注意

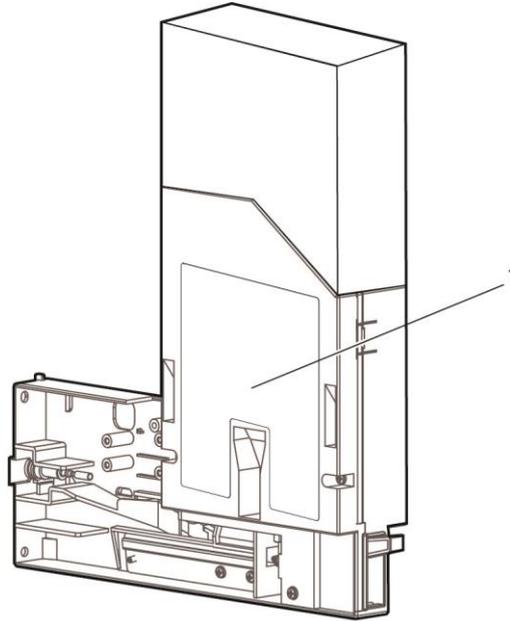
警告ラベルを取り扱うときは、以下の点に注意してください。

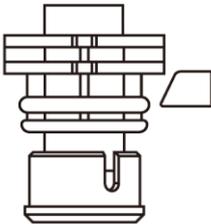
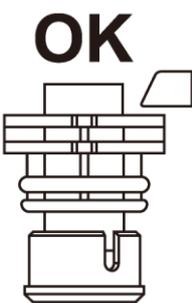
注 記

- 警告ラベルが全て読めるか確認してください。
文字やイラストが見えない場合は、ラベルの汚れを落としてください。
- 警告ラベルの汚れ落としには、布、水、中性洗剤を使用してください。
有機溶剤やガソリンなどは使用しないでください。
- 警告ラベルの損傷、紛失、読めない場合は、ラベルを交換する必要があります。
警告ラベルの交換が必要な場合は、プリンターの取扱説明書「8.4.1 製品に関するお問い合わせ窓口」にご連絡ください。

1.3.2 警告ラベルの貼付位置と種類

警告ラベルの貼付位置を次図に示します。



番号	警告ラベルの種類
1	<div style="border: 2px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>⚠ CAUTION 注意</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>◆本製品取付け時の機体状態 VJ16、19、26シリーズはカートリッジ横挿し状態にしてから本製品をセットしてください。縦挿し状態でセットすると以下の症状が発生する場合があります。 ※インク残量を正しく検知しない場合があります。 ※インク漏れが発生する場合があります。</p> <p>◆インクパックを奥まで押し込み、ロックしている事を確認してください。 ※正しくロックされていないとインク漏れが発生します。</p> <p>◆インク充填済のプリンタで初めて使用する際は、初期充填を実施してください。 初期充填をしない場合、気泡によるノズル抜けを起こす場合があります。</p> <p>◆パックのみの脱着 本体の電源が入っている状態で本製品から、インクパックを抜かないでください。 ※そのスマートチップは使用不可となります。</p> <p>◆アダプタープラグ交換 パネルの警告に従いアダプタープラグを交換して下さい。 ※パネル警告後、同じアダプタープラグを使い続けるとインク漏れが発生する場合があります。</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>◆ Conditions for Product use: Contact dealer for printer compatibility - be sure cartridge holder is in the horizontal position. Inserting the ink pack and adapter with the cartridge holder in a vertical position will result in the following cases, ※Remaining ink volume discrepancies. ※Ink leakage</p> <p>◆ When inserting new ink packs: Confirm ink pack is fully seated by checking the lock mechanism is at the top of the ink delivery neck through the observation window, see proper placement in image below. Be sure to perform an initial ink charge to remove air bubbles that can form in tubing of the adapter.</p> <p>◆ Do NOT insert/remove Ink Bag Only from printer: When replacing ink packs, always power down printer, then remove entire adapter assembly from the printer. Caution - Smart Card will become corrupted if ink pack is removed from the adapter with power on.</p> <p>◆ Adapter Plug: According to the panel warning, replace the adapter plug. ※If the same adapter plug is used continuously after the panel warning is displayed, ink leakage may occur.</p> </div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>NG</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>OK</p> </div> </div>

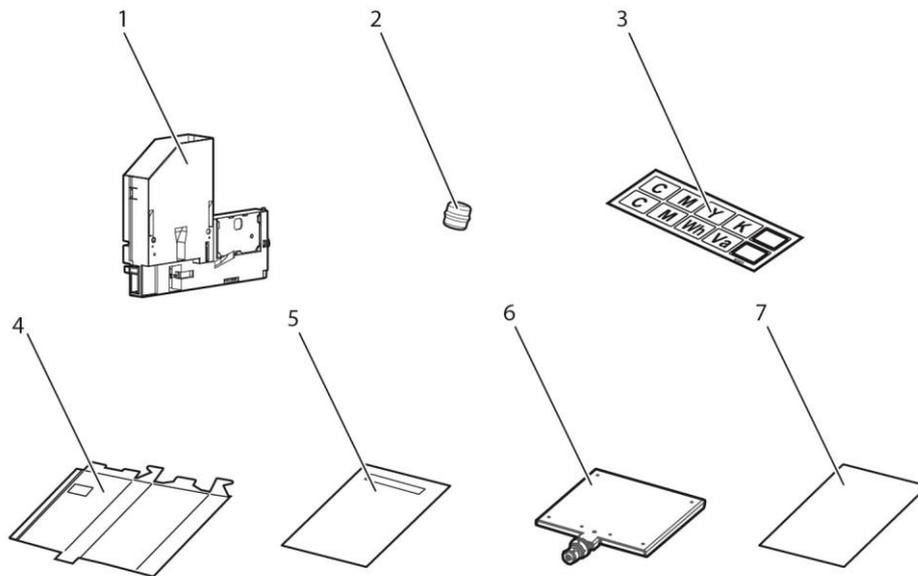
2 梱包品の確認

梱包箱を開梱後、製品が破損していないか、必要な部品が全て揃っているかを確認してください。

注 記

- 確認後、製品の破損や梱包品で不足するものがある場合は、以下のいずれかに連絡してください。
 - ・ お買い求めの MUTOH 製品取扱店
 - ・ MUTOH 各営業所

2.1 梱包品の内容



<VJ-HCIPADPT-UV6>

番号	名称	個数	番号	名称	個数
1	大容量パックアダプター本体	6 個	2	アダプタープラグ	20 個
3	インク色ラベル	1 シート	4	遮光ケース	6 個
5	取扱説明書 (本書)	1 冊	6	UV 用大容量アダプタ封止治具	1 個
7	アルミ袋	1 枚			

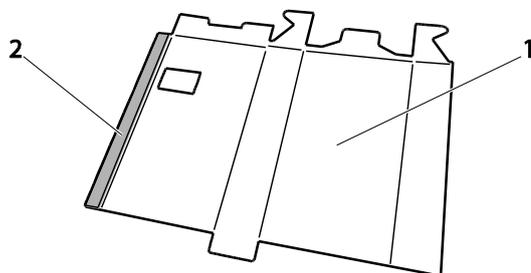
<VJ-HCIPADPT-UV8>

番号	名称	個数	番号	名称	個数
1	大容量パックアダプター本体	8 個	2	アダプタープラグ	30 個
3	インク色ラベル	1 シート	4	遮光ケース	8 個
5	取扱説明書 (本書)	1 冊	6	UV 用大容量アダプタ封止治具	1 個
7	アルミ袋	1 枚			

2.2 遮光ケースの組み立て

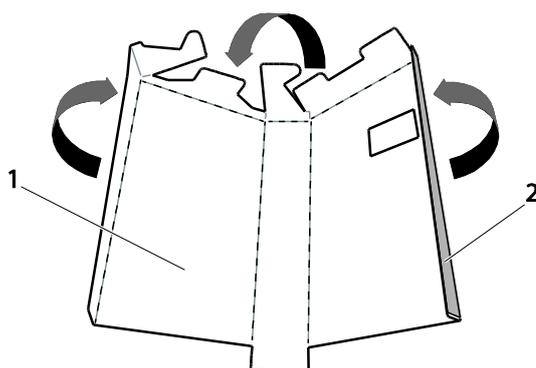
1. 遮光ケースの外側と内側を確認します。

- ・ 両面テープが付着していて、ザラザラしている面が遮光ケースの外側になります。



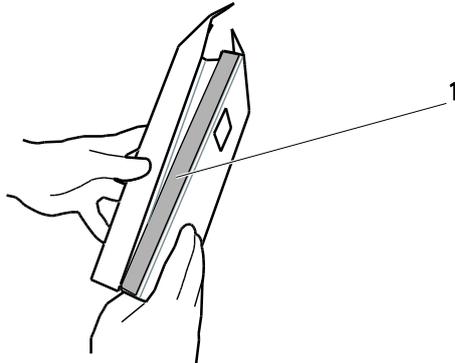
番号	名称
1	遮光ケース（外側）
2	両面テープ

2. 遮光ケースの折り目に沿って折ります。



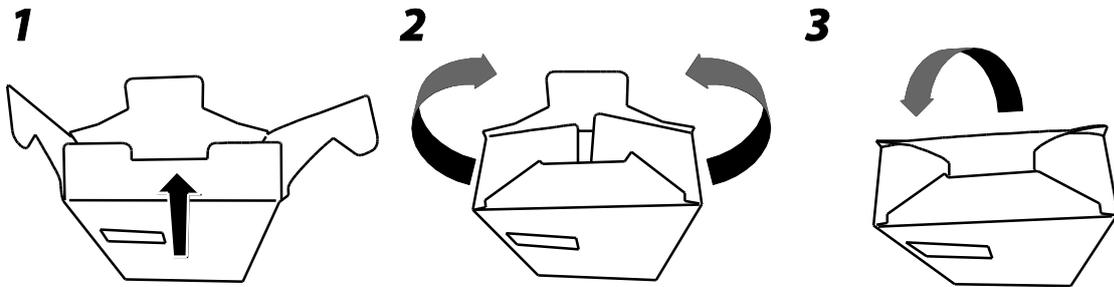
番号	名称
1	遮光ケース（内側）
2	両面テープ

3. 両面テープの表面をはがし、遮光ケースを接着します。



番号	名称
1	両面テープ

4. 遮光ケースの上部を折り込みます。



5. 同様にして、残りの遮光ケースを組み立てます。

3 使用方法

本製品の使用方法を説明します。

▲ 注 意

- 作業前にプリンターに付属の「UV インクジェットプリンタ/サプライ品の取り扱いについて」を必ずお読みください。

3.1 インクパックの取り付け方法

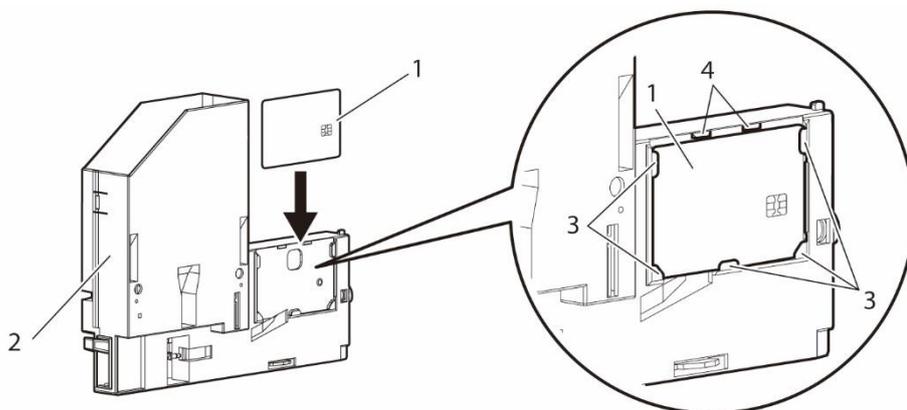
以下の手順に従って、インクパックを取り付けてください。

1. 大容量パックアダプターを用意します。

注 記

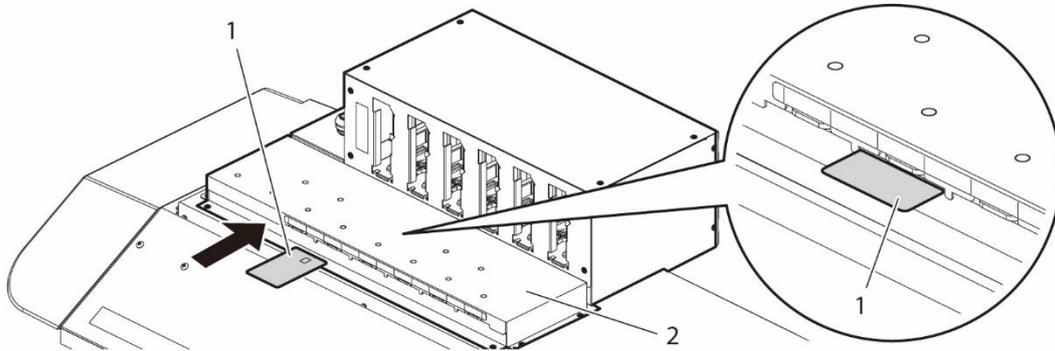
- プリンターから大容量パックアダプターを取り外す場合は、プリンターの取扱説明書をご覧ください。

2. インクパックとスマートチップカードを袋から取り出します。
3. スマートチップカードを、イラストのように取り付けまたは差し込みます。
 - ・ 大容量パックアダプターへ取り付ける場合：
大容量パックアダプターにあるツメへ、スマートチップカードをスライドさせて取り付けてください。
突き当たりまでしっかりと差し込まれ、上側のツメに乗り上げていないことを確認してください。



番号	名称	番号	名称
1	スマートチップカード	3	ツメ
2	大容量パックアダプター	4	ツメ（上側）

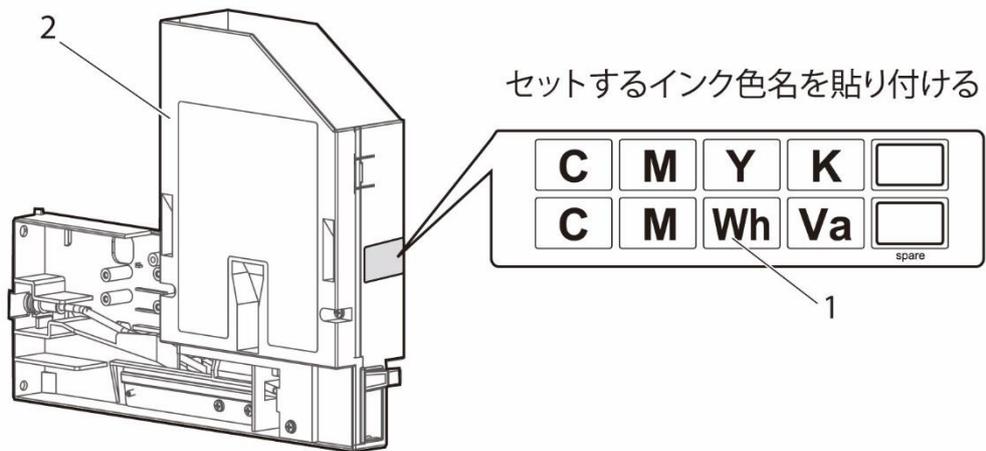
- カードスロット式の場合：
カードスロット部にスマートチップカードを差し込んでください。
突き当たりまでしっかりと差し込まれていることを確認してください。



番号	名称
1	スマートチップカード
2	カードスロット

4. インク色ラベルを、大容量パックアダプターへイラストのように貼り付けます。

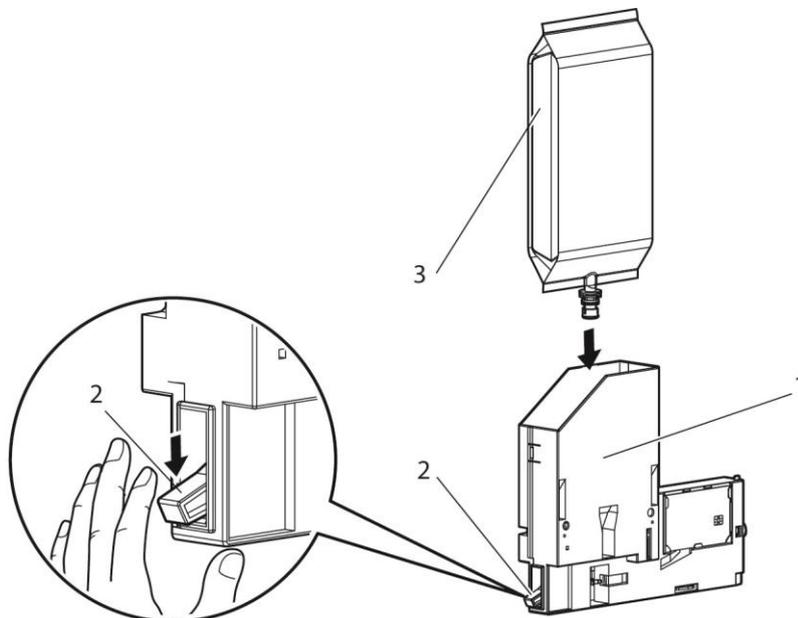
- 「spare」欄は予備としてご利用ください。



番号	名称
1	インク色ラベル
2	大容量パックアダプター

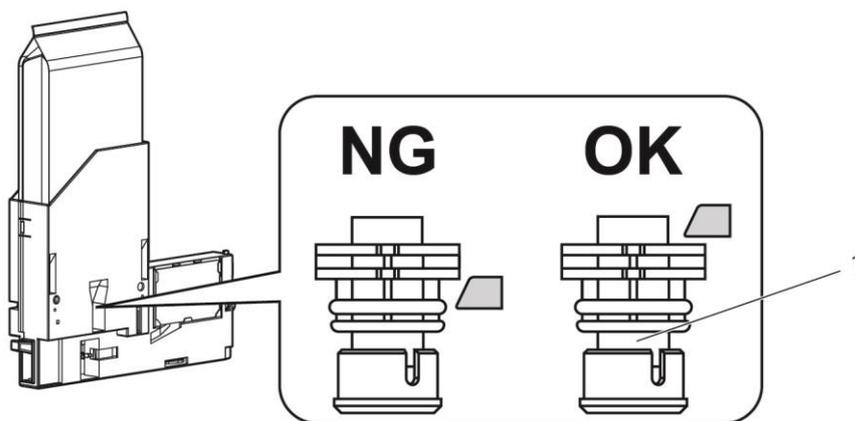
5. 大容量パックアダプターのロックレバーを下まで引き下げた状態で、インクパックを挿入します。

a) インクパックは大容量パックアダプターの奥までしっかりと挿入してください。



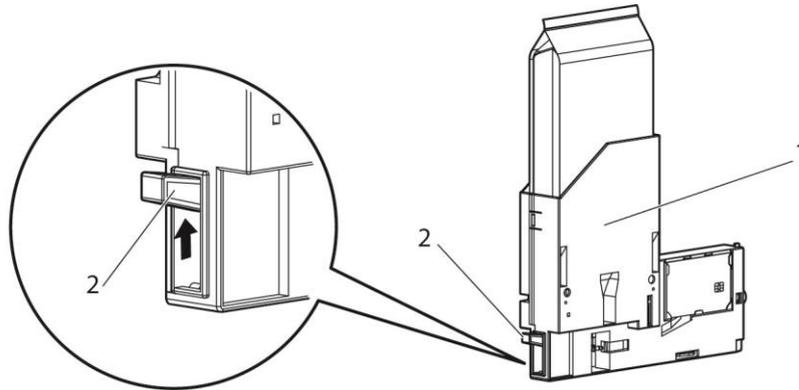
番号	名称
1	大容量パックアダプター
2	ロックレバー
3	インクパック

b) インクパックの接続部が奥まで差し込まれ、ロックしていることを確認してください。



番号	名称
1	インクパックの接続部

6. 大容量パックアダプターのロックレバーが元の位置に戻っていることを確認します。



番号	名称
1	大容量パックアダプター
2	ロックレバー

注 記

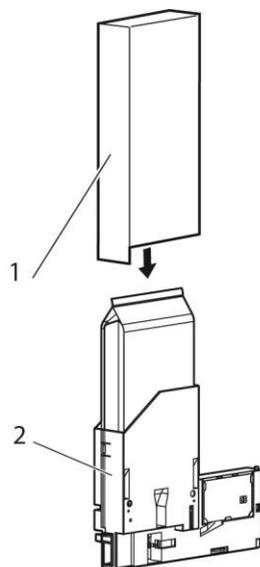
- インクパックを大容量パックアダプターへ挿入後に、ロックレバーが元に戻りきらない場合は、指でレバーを持ち上げてください。それでも戻らない場合は、インクパックを挿入しなおしてください。

▲ 注 意

- ロックレバーが戻っていない状態で放置すると、インク漏れの原因となります。

7. 遮光カバーをインクパックにかぶせます。

- a) 遮光カバーは大容量パックアダプターの内側に入るようにセットしてください。



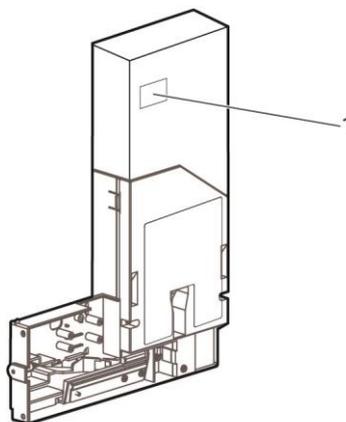
番号	名称
1	遮光カバー
2	大容量パックアダプター

▲ 注 意

- 遮光カバーが大容量パックアダプターの内側にしっかりセットされていない場合、パック内のインクが変質し、プリンターが故障する恐れがあります。

- b) 遮光カバーの確認窓から、インクパックの色名が見えるか確認してください。

- ・ 手順5で貼り付けたインク色ラベルと、インクパックの色名が一致していることも確認してください。



番号	名称
1	確認窓

8. 他の大容量パックアダプターも同様に、スマートチップカード、インクパック、遮光カバーを取り付けます。

9. 大容量パックアダプターをプリンターに取り付けます。

注 記

- 大容量パックアダプターのプリンターへの取り付け方法は、プリンターの取扱説明書をご覧ください。
 - 一度取り付けた大容量パックアダプターは、必ず同じスロットでご使用下さい。
インク漏れや混色する恐れがあります。
-

3.2 本製品をプリンターから取り外したとき

大容量パックアダプターをプリンターから取り外したときは、以下の手順にしたがって、インクを拭き取ってください。

▲ 注 意

- 本製品をプリンターから取り外したときは、必ずインクを拭き取ってください。拭き取らずに使用すると、プリンターがインクで汚れる原因となります。

(1) 用意するもの

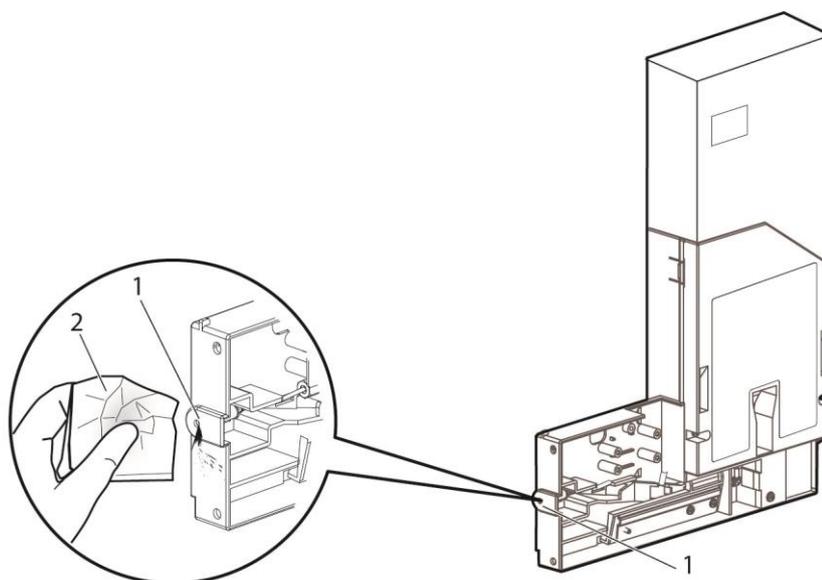
- ・ ゴム手袋：プリンター同梱品（耐溶剤性の一般市販品で代用可能です）
- ・ ビニール手袋：プリンター同梱品（耐溶剤性の一般市販品で代用可能です）
- ・ ゴーグルまたは保護メガネ：プリンター同梱品（一般市販品で代用可能です）
- ・ 保護衣（一般市販品）
- ・ ペーパータオル：プリンター同梱品（市販のティッシュペーパーでも代用可能です）
- ・ クリーンスティック：プリンター同梱品（市販のティッシュペーパーでも代用可能です）

▲ 注 意

- 作業を行うときは、必ずプリンターに付属している手袋（もしくは耐溶剤性の手袋）とゴーグルを着用し、インクが付着しないよう注意してください。
UV 硬化インクおよび廃液が皮膚や眼に付着すると、炎症やアレルギー反応を起こす場合があります。
- 硬化前のインクに素手で触れないようにしてください。
- 手袋にインクが付着した場合は新しい手袋に取り換えてください。
- 衣類等に付着した場合はすぐに脱ぎ、再使用する場合は洗濯をしてください。
- 皮膚に付着した場合は直ちに石鹸と多量の水で 15 分間洗浄し、万一異常がある場合は医師の診断／手当を受けてください。
- 眼に入った場合は多量の水で 15 分間洗浄し、速やかに医師の診断／手当を受けてください。
- 飲み込んだ場合は直ちに口をすすぎ、無理に吐かせないようにし、医師の診断／手当を受けてください。

(2) 作業手順

1. ビニール手袋、ゴム手袋、ゴーグル、保護衣を着用します。
着用の仕方は、お使いのプリンターの取扱説明書をご覧ください。
2. 製品の電源が ON になっていることを確認します。
3. 大容量パックアダプターをプリンターから取り外します。
4. プリンター付属のペーパータオル（または市販のティッシュペーパー）で、大容量パックアダプターの差し込み口に付着しているインクを拭き取ります。



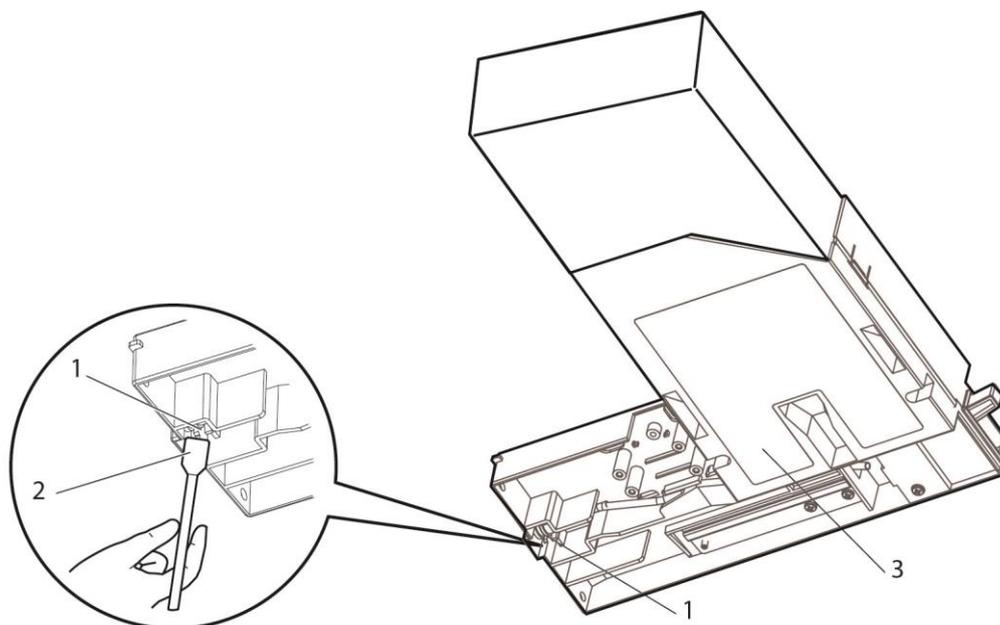
番号	名称
1	差し込み口
2	ペーパータオル

注 記

- 作業中に、大容量パックアダプターの差し込み口にゴミがつかないように注意してください。
- ゴミが付着した場合は、プリンター付属のペーパータオルで拭き取ってください。

5. 大容量パックアダプターを図のように傾け、垂れてきたインクをプリンター付属のクリーンスティック（または市販のティッシュペーパーの先を細くしたもの）で吸い取ります。

- ・ 傾けるときは、大容量パックアダプターの差し込み口がやや下を向くようにします。
- ・ 傾けるときは、警告ラベルの貼付面が下向きになるようにします。
- ・ チューブコネクター付近に溜まっているインクを吸い取ります。



番号	名称
1	チューブコネクター
2	クリーンスティック
3	警告ラベル

6. 大容量パックアダプターをプリンターへ取り付けます。

注 記

- 大容量パックアダプターのプリンターへの取り付け方法は、プリンターの取扱説明書をご覧ください。
- 一度取り付けた大容量パックアダプターは、必ず同じスロットでご使用下さい。
インク漏れや混色する恐れがあります。

3.3 アダプタープラグの交換

(1) 交換時期

操作パネルに「[*****] プラグコウカン」と表示された場合、

- ・ 大容量パックアダプター内のアダプタープラグの交換が必要です。
- ・ 警告ブザーが鳴り続けます。

ブザーを止めたい場合は、操作パネルの [Enter] キーを押してください。

- ・ 新しいアダプタープラグに交換してください。

注 記

- 操作パネルに表示される [*****] は、アダプタープラグを交換するカートリッジのカートリッジ番号を表示します。
表示は機種によって異なります。詳細はプリンターの取扱説明書をご覧ください。
- 交換用のアダプタープラグがお手元がない場合は、大容量パックアダプターをプリンターに挿入したままにしてください。ただし、そのまま放置するとインク漏れが発生しますので、速やかに交換するようにしてください。
大容量パックアダプターを取り外した状態で製品を放置すると、ヘッドが目詰まりする原因となります。

▲ 注 意

- アダプタープラグを交換せずに使用し続けると、インク漏れの原因となります。

(2) 用意するもの

- ・ ゴム手袋：プリンター同梱品（耐溶剤性の一般市販品で代用可能です）
- ・ ビニール手袋：プリンター同梱品（耐溶剤性の一般市販品で代用可能です）
- ・ ゴーグルまたは保護メガネ：プリンター同梱品（一般市販品でも代用可能です）
- ・ 保護衣（一般市販品）
- ・ 先の細い工具（精密ドライバーなど）：一般市販品
- ・ アダプタープラグ：同梱品
- ・ ペーパータオル：プリンター同梱品（市販のティッシュペーパーでも代用可能です）
- ・ クリーンスティック：プリンター同梱品（市販のティッシュペーパーでも代用可能です）
- ・ UV 用大容量アダプタ封止治具（以降は、封止治具と記載します）

注 記

- 同梱品のアダプタープラグがなくなった場合は、お買い求めの MUTOH 製品取扱店または MUTOH 各営業所にお問い合わせください。
 お使いのプリンターの取扱説明書「8.4.1 製品に関するお問い合わせ窓口」

▲ 注 意

- 作業を行うときは、必ずプリンターに付属している手袋（もしくは耐溶剤性の手袋）とゴーグルを着用し、インクが付着しないよう注意してください。
UV 硬化インクおよび廃液が皮膚や眼に付着すると、炎症やアレルギー反応を起こす場合があります。
- 硬化前のインクに素手で触れないようにしてください。
- 手袋にインクが付着した場合は新しい手袋に取り換えてください。
- 衣類等に付着した場合はすぐに脱ぎ、再使用する場合は洗濯をしてください。
- 皮膚に付着した場合は直ちに石鹸と多量の水で 15 分間洗浄し、万一異常がある場合は医師の診断／手当を受けてください。
- 眼に入った場合は多量の水で 15 分間洗浄し、速やかに医師の診断／手当を受けてください。
- 飲み込んだ場合は直ちに口をすすぎ、無理に吐かせないようにし、医師の診断／手当を受けてください。

(3) 交換手順

以下の手順に従って、アダプタープラグを交換してください。

▲ 注 意

- アダプタープラグの交換作業は、直射日光や強い光が当たる場所で行わないでください。紫外線によりインクが硬化し、故障の原因になる恐れがあります。

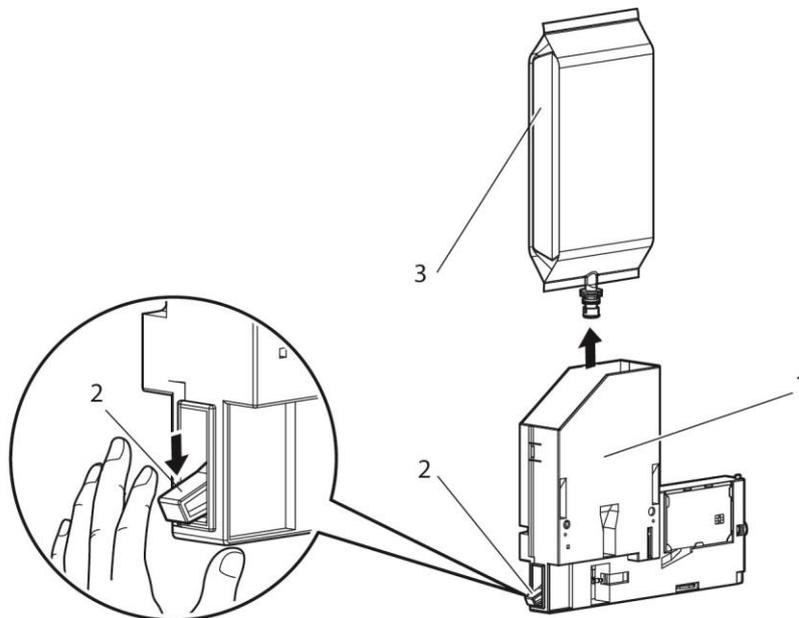
1. ビニール手袋、ゴム手袋、ゴーグル、保護衣を着用します。
着用の仕方は、お使いのプリンターの取扱説明書をご覧ください。
2. 製品の電源が ON になっていることを確認します。
3. 交換する大容量パックアダプターをプリンターから取り外します。
4. 大容量パックアダプターの余分なインクを拭き取ります。

☞ 3.2 本製品をプリンターから取り外したとき

注 記

- 作業中に、大容量パックアダプターの差し込み口にゴミがつかないように注意してください。
- ゴミが付着した場合は、プリンター付属のペーパータオルで拭き取ってください。

5. 遮光カバーを取り外します。
6. 大容量パックアダプターのロックレバーを下げながら、インクパックを取り外します。

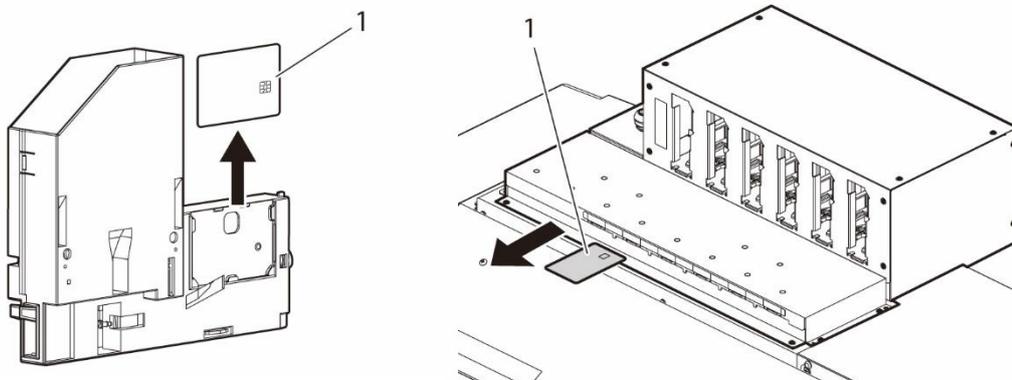


番号	名称
1	大容量パックアダプター
2	ロックレバー
3	インクパック

7. スマートチップカードを取り外します。

- ・ 大容量パックアダプターの場合

- ・ カードスロット式の場合

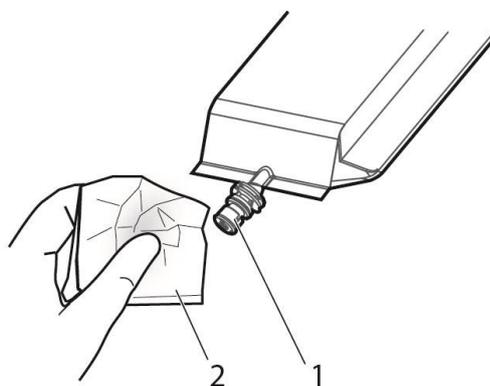


番号	名称
1	スマートチップカード

注 記

- 取り外したインクパックとスマートチップカードは、対応関係が明確になるようにセットで保管してください。

8. プリンター付属のペーパータオル（または市販のティッシュペーパー）で、インクパック接続部に付着しているインクを拭き取ります。

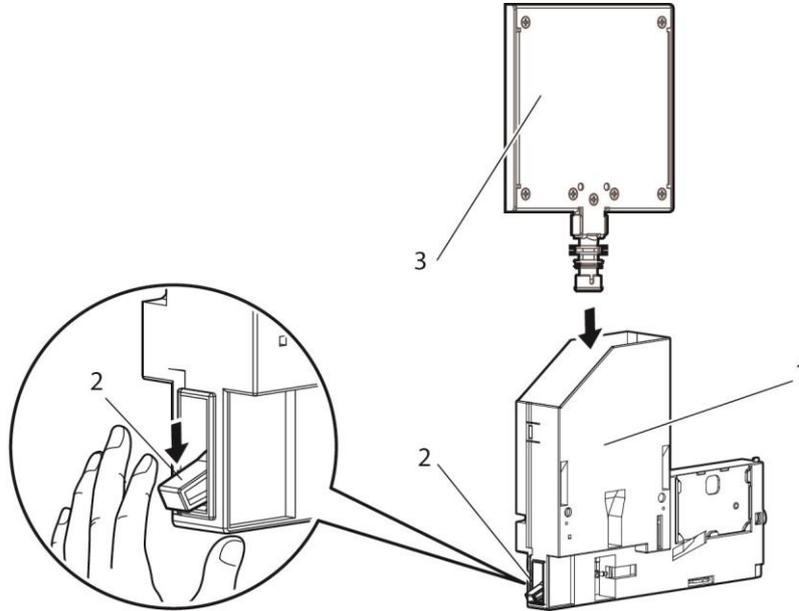


番号	名称
1	差し込み口
2	ペーパータオル

▲ 注 意

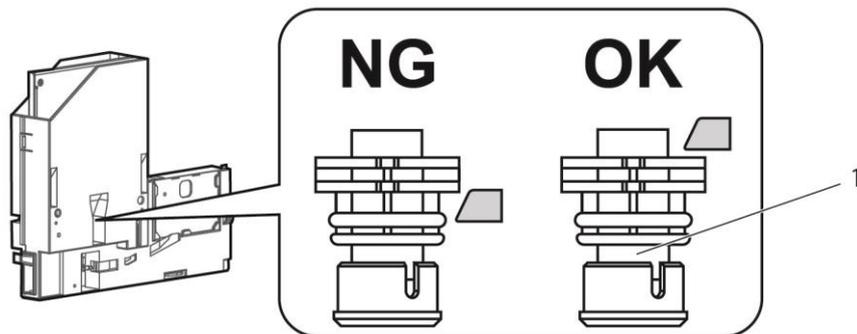
- 取り外したインクパックは、直射日光や強い光が当たる場所に置かないでください。紫外線によりインクが硬化し、故障の原因になる恐れがあります。

9. 大容量パックアダプターのロックレバーを下まで引き下げた状態で、封止治具を挿入します。
- a) 封止治具は大容量パックアダプターの奥までしっかりと挿入してください。



番号	名称
1	大容量パックアダプター
2	ロックレバー
3	封止治具

- b) 封止治具の接続部が奥まで差し込まれ、ロックしていることを確認してください。

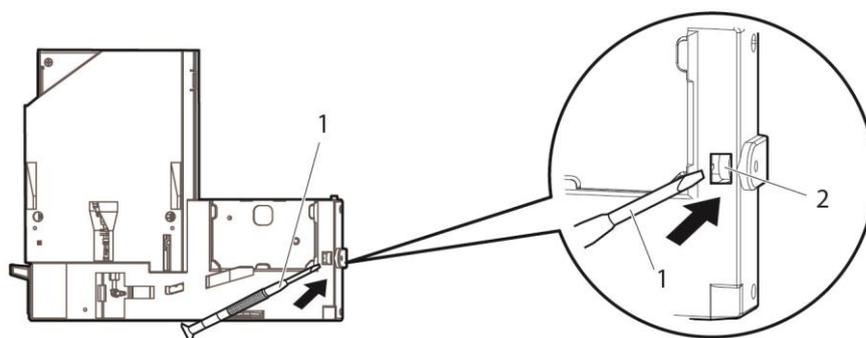


番号	名称
1	封止治具の接続部

10. 先の細い工具で、警告ラベル貼付面の反対側の隙間からチューブコネクターを押し出します。

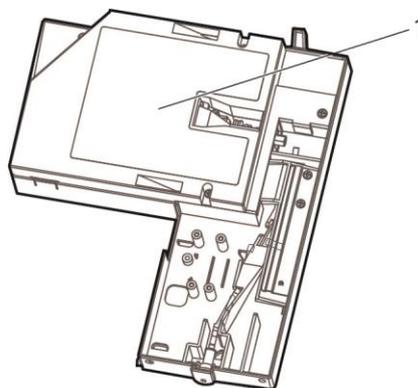
注 記

- アダプタープラグを交換するときは、封止治具がセットされていることを確認してください。封止治具がセットされていないと、チューブ内に残っているインクが接続部から漏れる恐れがあります。
- チューブコネクターを押すとき、工具でチューブコネクターを傷つけないようにしてください。



番号	名称
1	先の細い工具
2	チューブコネクター

11. 警告ラベル貼付面が上になるように、大容量パックアダプターを静かに横に倒します。

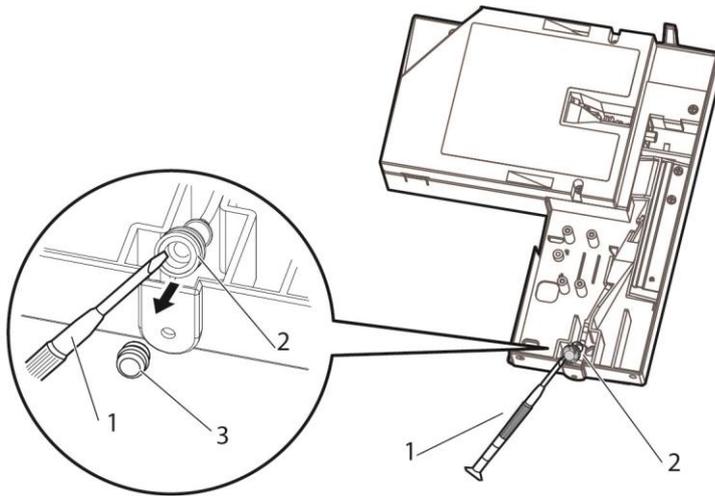


番号	名称
1	警告ラベル

12. 先の細い工具で、チューブコネクタからアダプタープラグを取り外します。

注 記

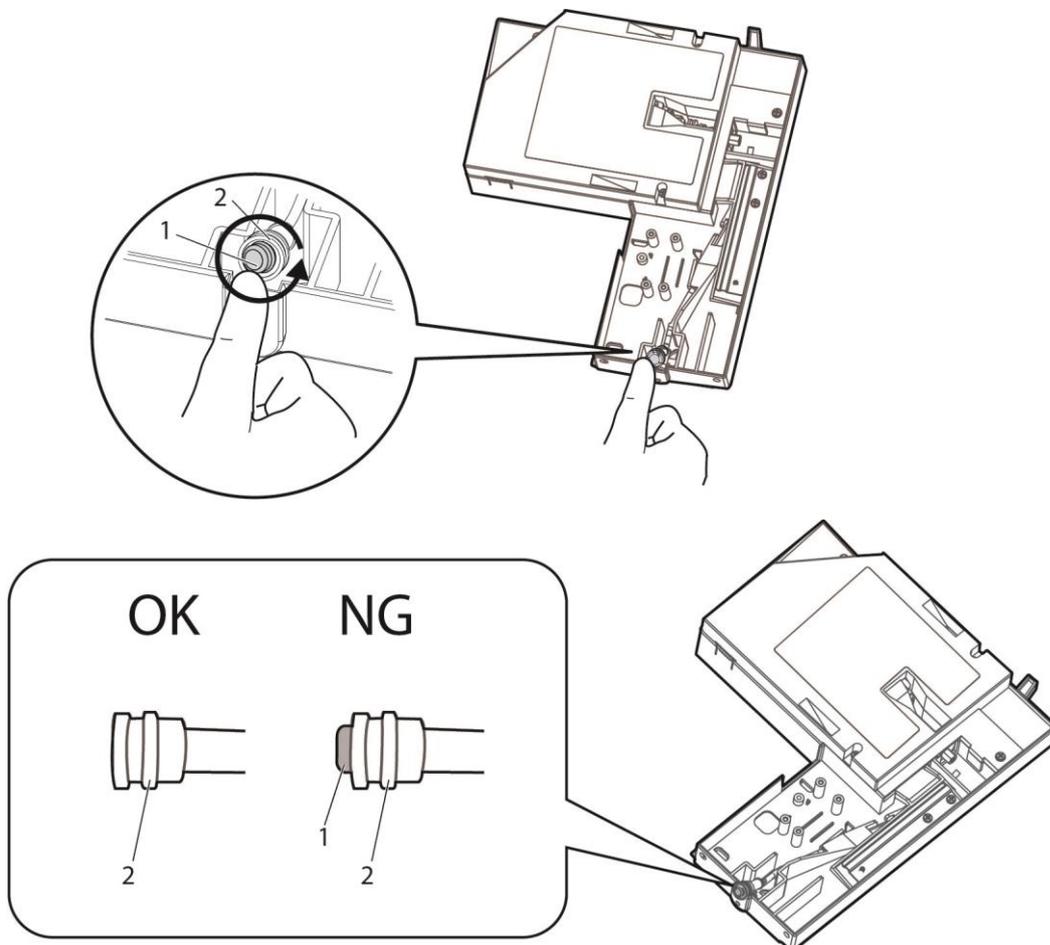
- チューブコネクタにつながっているチューブをできるだけ曲げないでください。チューブが折れるおそれがあります。
- アダプタープラグを取り外すときに、チューブコネクタの開口部を下に向けしないでください。チューブ内に残っているインクが漏れるおそれがあります。



番号	名称
1	先の細い工具
2	チューブコネクタ
3	アダプタープラグ

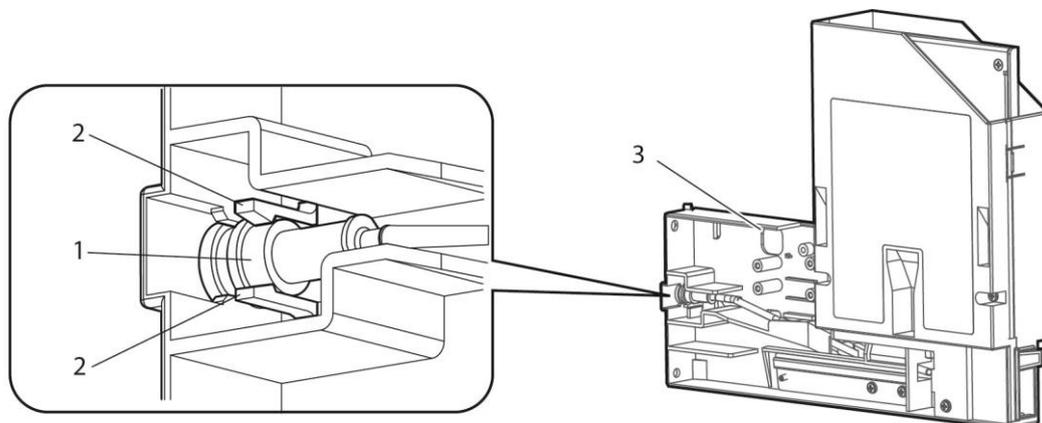
13. 新しいアダプタープラグをチューブコネクターに半分くらい押し込みます。

- a) アダプタープラグをチューブコネクターに完全に押し込みます（アダプタープラグが入りにくい場合は、アダプタープラグを回すようにして完全に押し込みます）。



番号	名称
1	アダプタープラグ
2	チューブコネクター

14. チューブコネクターを元のように大容量パックアダプターのツメにしっかりと取り付けます。

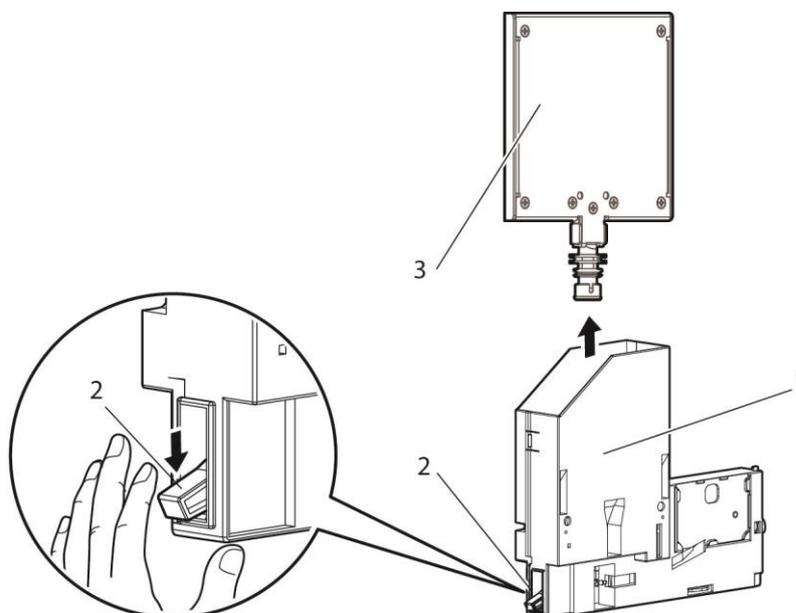


番号	名称
1	チューブコネクター
2	ツメ
3	大容量パックアダプター

注 記

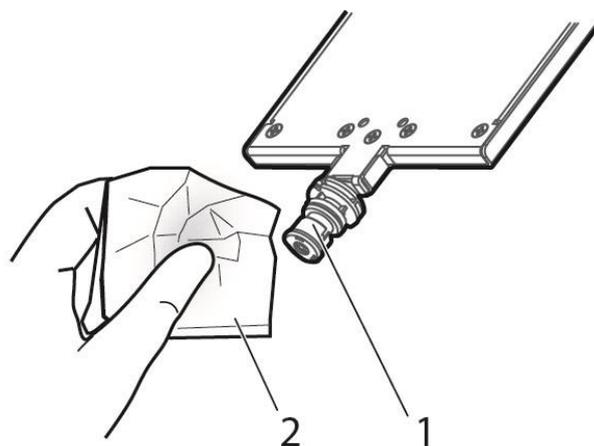
- チューブコネクターがツメにしっかりと入っていないと、大容量パックアダプターをプリンターへ正しく取り付けられないおそれがあります。

15. 大容量パックアダプターのロックレバーを下げながら、封止冶具を取り外します。



番号	名称
1	大容量パックアダプター
2	ロックレバー
3	封止冶具

16. プリンター付属のペーパータオル（または市販のティッシュペーパー）で、封止治具の差し込み口に付着しているインクを拭き取ります。



番号	名称
1	差し込み口
2	ペーパータオル

注 記

- 使用し終わった封止治具は、必ず同梱されているアルミ袋に入れてください。付着したインクが固まり、使用できなくなる恐れがあります。
- 封止治具は、アダプタープラグの交換時に再利用しますので、なくさないように保管してください。

17. インクパックを大容量パックアダプターへ取り付けます。

3.1 インクパックの取り付け方法

18. 大容量パックアダプターをプリンターへ取り付けます。
19. プリンターの操作パネルの [Enter] キーを押して、「[*****]プラグコウカン」の表示を消します。
- ・ アダプタープラグの交換を終了します。

MUTOH

武藤工業株式会社

東京都世田谷区池尻3-1-3 〒154-8560 TEL(03)6758-7000 (大代表)

-
- お問い合わせは
MUTOHホームページ(<https://www.mutoh.co.jp/>)
 - ・製品案内(<https://www.mutoh.co.jp/products/index.html>)
 - ・製品サポート(<https://www.mutoh.co.jp/support/index.html>)