

HP Designjet 4020/4020ps プリンタ セットアップ手順

JP



CM766-90008

© 2009 Hewlett-Packard Company
Inkjet Commercial Division
Avenida Graells 501 - 08174
Sant Cugat del Valles
Barcelona - Spain
All rights reserved
Printed in Singapore



追加情報については、
以下の資料をご覧ください。

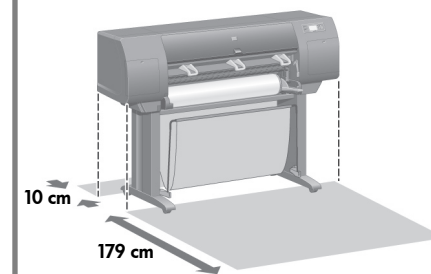
『プリンタの使い方 (Using
Your Printer)』 CD

プリンタの内蔵 Web サーバ

以下の指示をよくお読みください。

セットアップに必要なもの

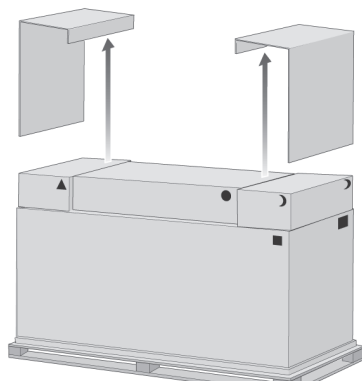
- このプリンタに使用されている部品の中には非常に大きく重いものがあるため、移動には最大 4 人必要になります。その場合は、以下の記号が表示されています。
- プリンタを組み立てるには、最低でも 3 x 5m の設置面積が必要です。所要時間は約 2 時間です。



プリンタの設置場所

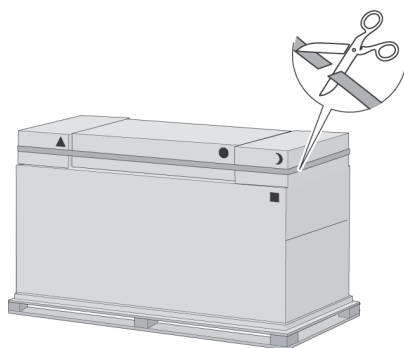
開梱する前に、組み立てたプリンタの設置場所を決めてください。
プリンタの前面と背面に、スペースが必要になります。
推奨するスペースは以下のようになります。

1



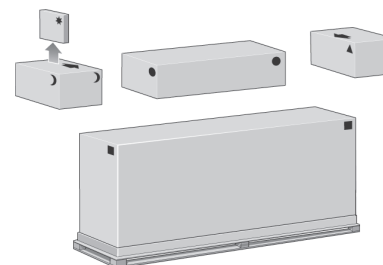
両横のカバーを取り外します。

2



ボックスを固定しているストラップを切断します。このとき、
ボックスが落下する危険があるので注意してください。

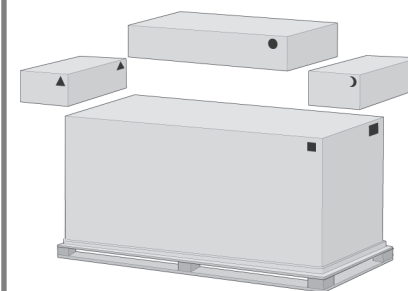
3



箱にはそれぞれ、内容物を示す記号が描かれています。
記号の意味については、
以下の表を参照してください。

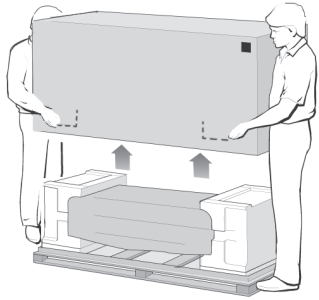
記号	内容物
■	プリンタ本体
●	スタンドと用紙スタック
☾	メンテナンス キットなどの消耗品 (安全な場所に保管してください)
★	予備の箱 (セットアップ手順のセクション 3 で使用します)

4



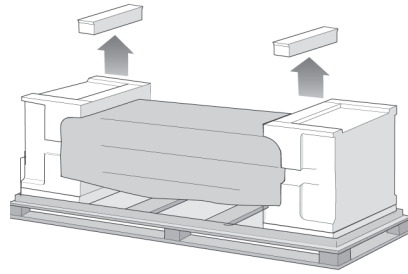
プリンタ本体が収められている箱の上部から、
ボックスをすべて取り外します。

5



プリンタ本体が収められている箱を取り外します。

6



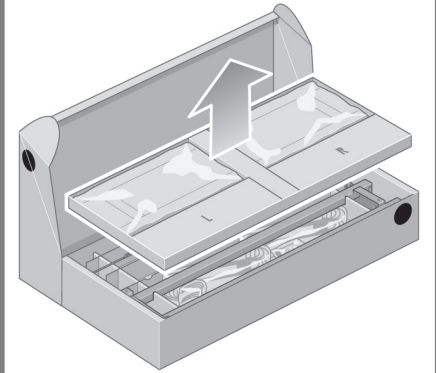
2つある梱包材を取り除きます。

7



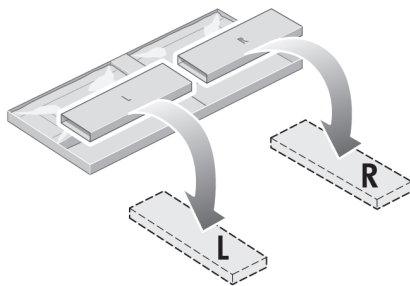
脚部アセンブリを開梱し、足部の一方のキャスタに**滑り止め**が付いていることを確認してください。
この滑り止めは、**この時点ではまだ取り外さないでください。**

8



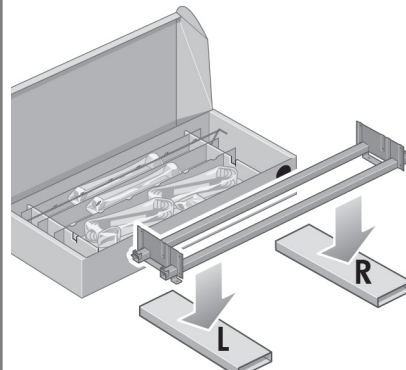
スタンド / 用紙スタッカの箱を開け、一番上のトレイを取り出します。

9



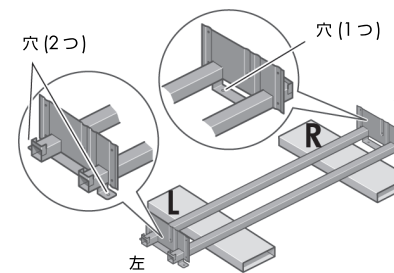
取り出したトレイから、L (左) および R (右) という文字が書かれている2つの箱を取り出し、図のように床の上に置きます。

10



L および R の箱の上にクロスプレイスを置きます。

11



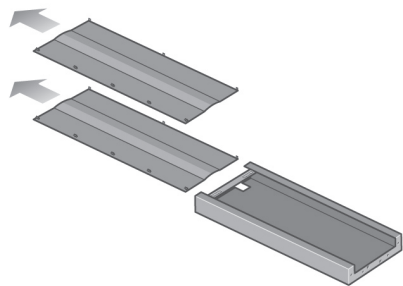
クロスプレイスの左右の向きが合っていることを確認します。

12



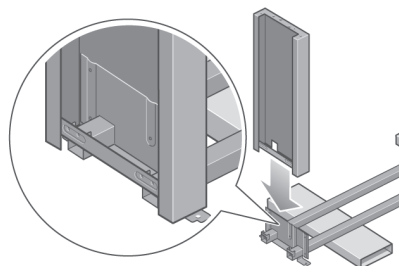
付属のネジとドライバを用意します。このドライバは磁石になっています。

13



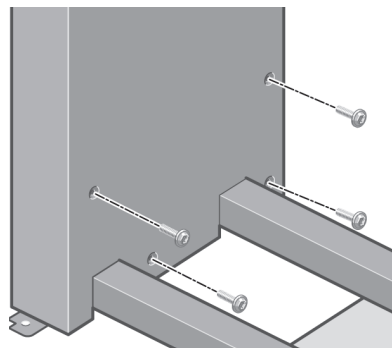
左脚部から、2枚ある脚部カバーを取り外します。

14



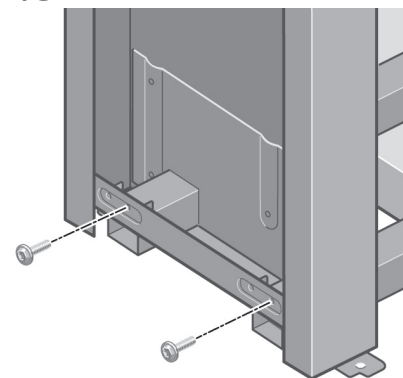
左脚部を、クロスプレイスの左側に差し込みます。
左脚部は、クロスプレイスの左側にのみ取り付け
ることができます。

15



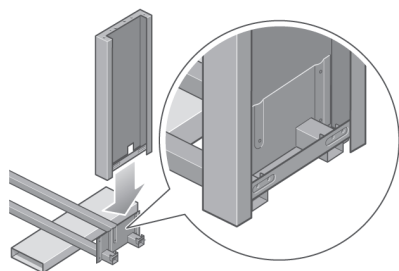
左脚部を、内側からネジ4本でクロスプレイスに固定
します。

16



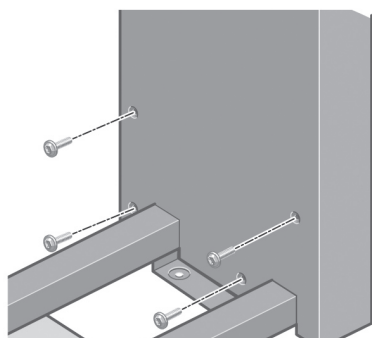
左脚部を、外側からネジ2本でクロスプレイスに固定
します。

17



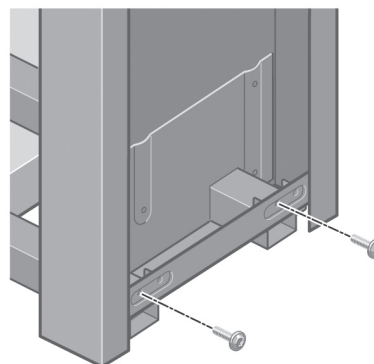
右脚部を、クロスプレイスの右側に差し込みます。
右脚部は、クロスプレイスの右側にのみ取り付け
ることができます。

18



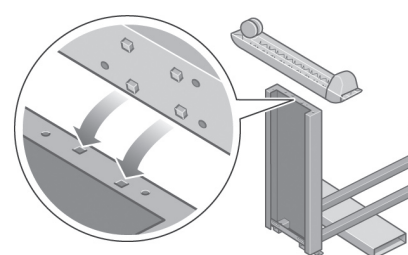
右脚部を、内側からネジ4本でクロスプレイスに固定
します。

19



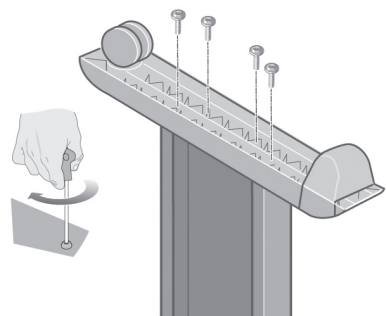
右脚部を、外側からネジ2本でクロスプレイスに固定
します。

20



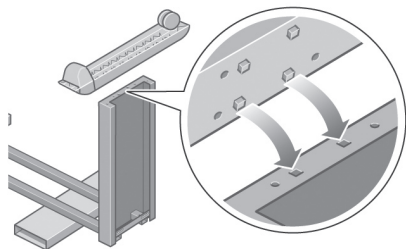
足部の一方を、左脚部の所定の位置に合わせます。
足部のピンを利用して、正しい位置に合わせてください。
キャスタに付いている滑り止めは取り外さないでください。

21



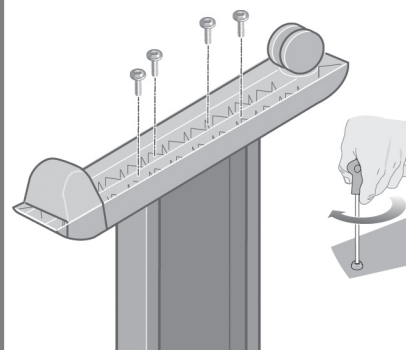
左足部をネジ4本で固定します。

22



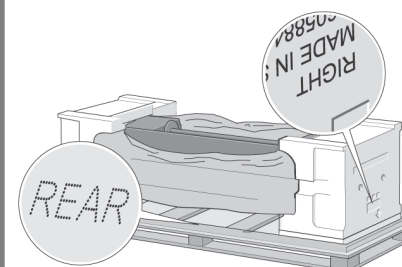
足部のもう一方を、右脚部の所定の位置に合わせます。
足部のピンを利用して、正しい位置に合わせてください。
キャストに付いている滑り止めは取り外さないでください。

23



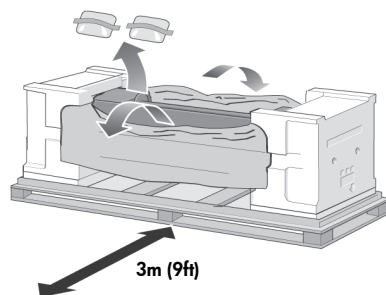
右足部をネジ4本で固定します。

24



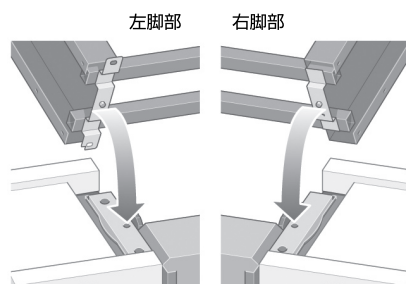
梱包用発泡スチロールに記載された表示を参照して、
プリンタの左右と背面を確認します (RIGHT = 右、
REAR = 背面)。

25



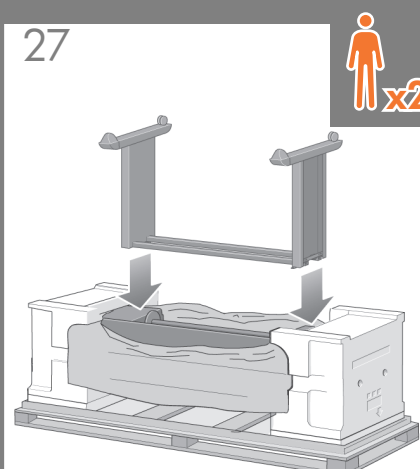
保護用ビニールシートを引っ張って開き、プリンタの
底部が見えるようにします。プリンタの背面側には、
3mの空きスペースを確保してください。
2つある乾燥剤の袋を取り除きます。

26



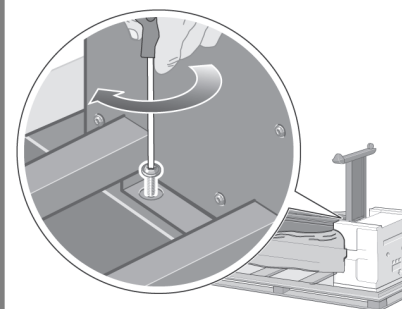
事前警告：この後の手順では、スタンドのピンを必ず
プリンタ本体のブラケットの中心にある穴に合わせて
ください。

27



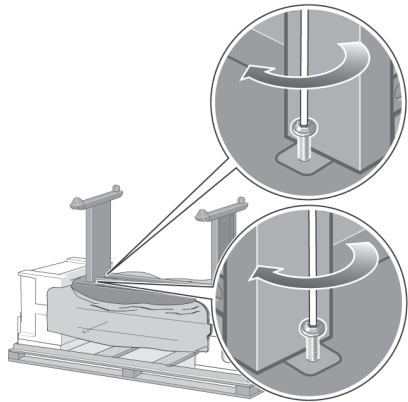
組み立てたスタンドを、プリンタ本体の上に乗せます。
滑り止めが、プリンタの背面側を向くようにしてください。

28



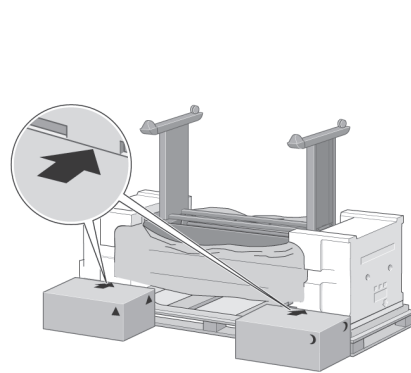
スタンドの右側を、ネジ1本でプリンタに固定します。
ネジはしっかり締めてください。

29



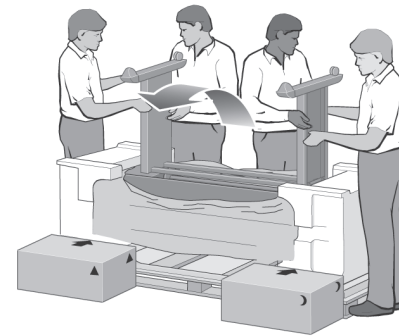
スタンドの左側を、ネジ2本でプリンタに固定します。
ネジはしっかり締めてください。

30



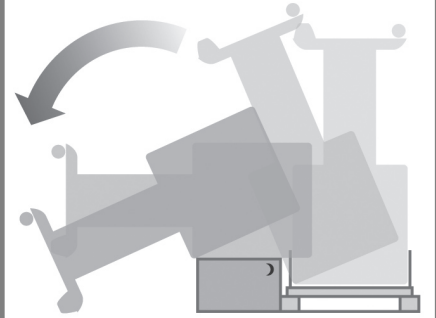
消耗品の箱と予備の箱を、プリンタの箱の背面側に
密着させて置きます。箱に記載されている矢印が、
プリンタの側を向くようにしてください。左右の後部
キャスタに滑り止めが付いていることを確認します。

31



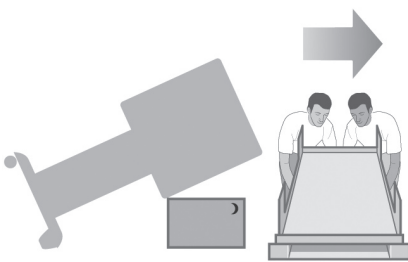
4人で、消耗品の箱と予備の箱の上にプリンタを載せて
回転させます。

32



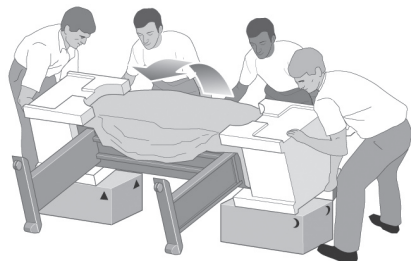
プリンタの背面を2つの箱の上に完全に載せます。
次に、プリンタを滑り止めの付いたキャスタが床に
着くまで起こします。

33



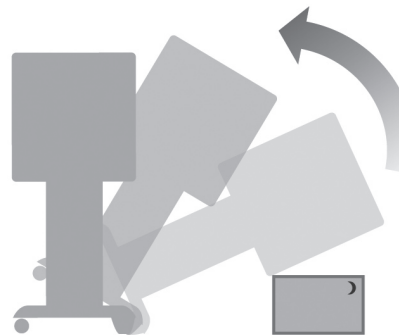
プリンタを垂直に立たせる前に、パレットを取り除き
ます。

34



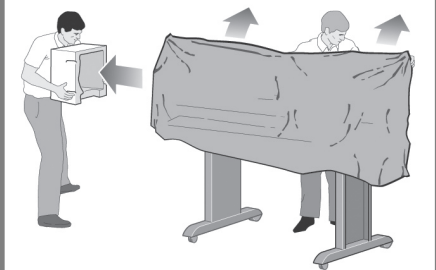
手でプリンタ本体の背面を押さえながら、4人で協力
してプリンタを慎重に持ち上げます。

35



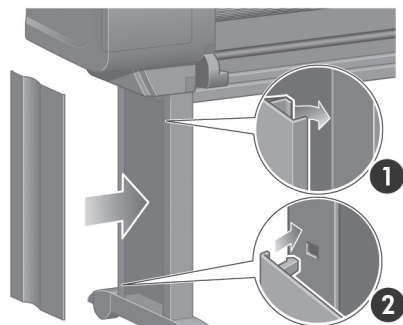
プリンタを垂直に立たせます。滑り止めがあるので、
プリンタが手前側に滑ることはありません。

36



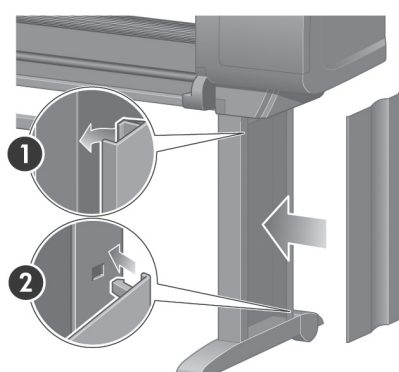
2つの梱包用発泡スチロールと、プリンタを覆っている
シートを取り除きます。

37



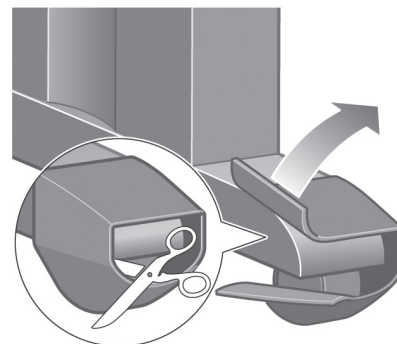
左脚部のカバーを左脚部の前面の側に合わせ ①、
後ろ側の下端を所定の位置にはめ込みます ②。

38



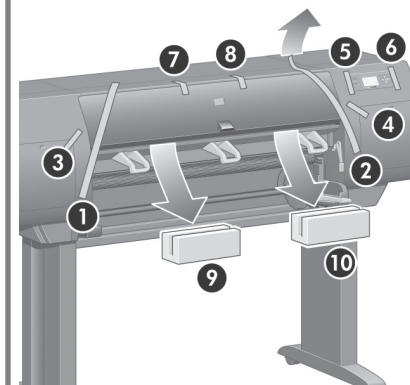
右脚部のカバーを右脚部の前面の側に合わせ ①、
後ろ側の下端を所定の位置にはめ込みます ②。

39



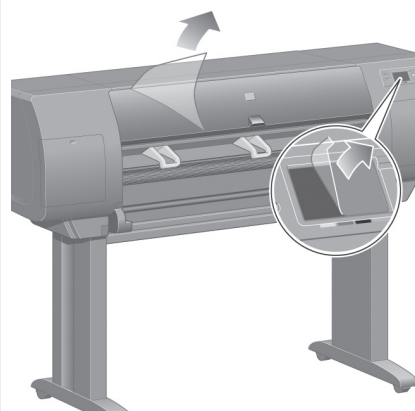
組み立てたスタンドの左右の後部キャスタに付いて
いる滑り止めを取り外します。

40



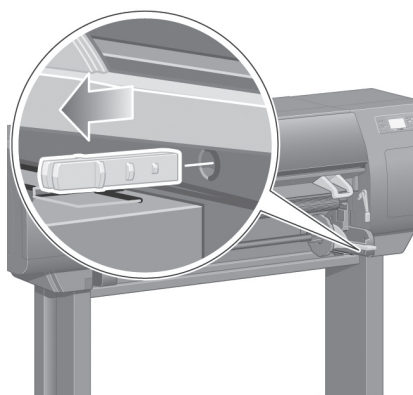
梱包テープ ①～⑧ を剥がします。
ウィンドウを開き、2つの梱包材 ⑨ および ⑩ を
取り除きます。

41



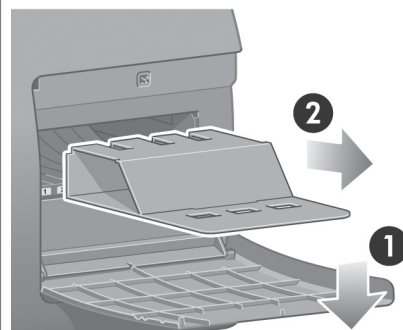
ウィンドウとフロントパネルの保護カバーを剥がします。

42



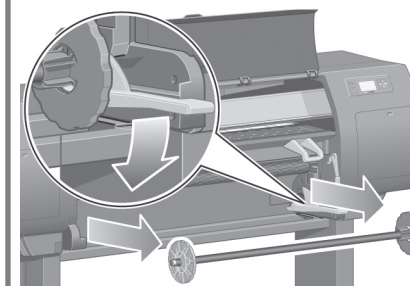
スピンドルの固定用部品を取り外します。

43



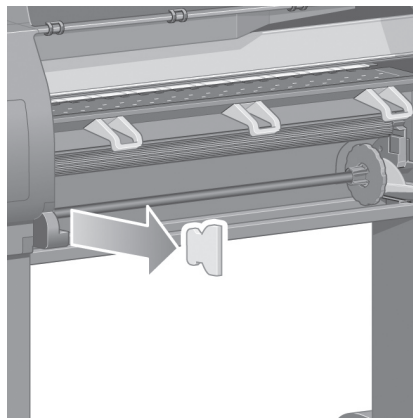
右のドアを開き、梱包材を取り除いてから、ドアを
閉じます。

44



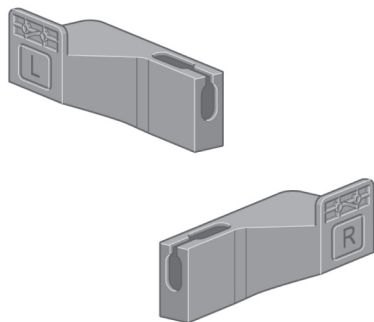
スピンドルのレバーを下に押し、スピンドルの右端の
固定が解除されます。まずスピンドルの右側を取り外し
てから、左側を取り外します。

45



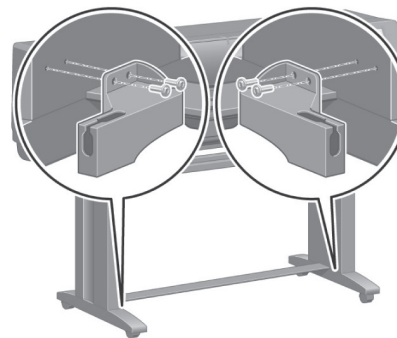
スピンドルの固定用楯包材を取り除いてから、スピンドルを取り付け直します。

46



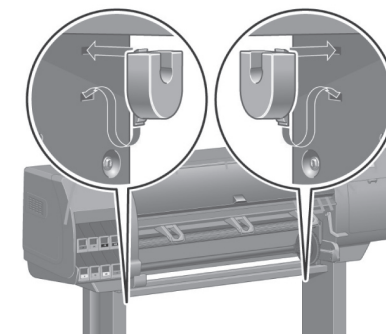
スタンドと用紙スタッカが入っている箱から、ブラケットを2つ取り外します。
注記：ブラケットにはそれぞれL (左) およびR (右) という文字が書かれています。

47



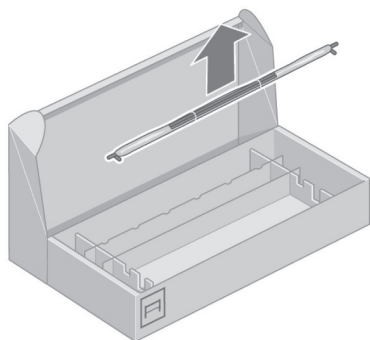
ブラケットを4本のネジでプリンタ脚部の下部に取り付けます (各ブラケットにはそれぞれ2本のネジが必要です)。

48



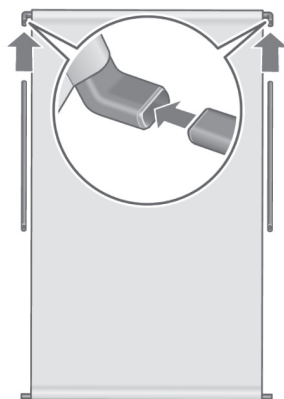
2つのプラスチックのブラケットをプリンタ脚部の上部に取り付けます。ブラケット底部にあるタブを脚部に挿入し、ブラケット上部を所定の位置にカチッと音がするまで押し込みます。

49



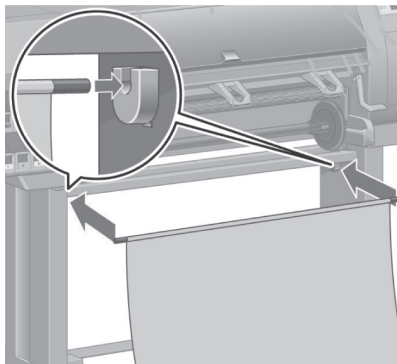
スタンドと用紙スタッカが入っている箱から、用紙スタッカを取り外します。

50



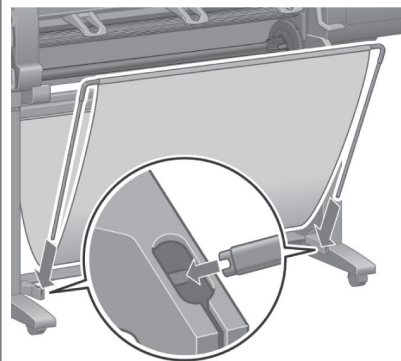
用紙スタッカの2本のアームを用紙スタッカのクロスバーに挿入します。

51



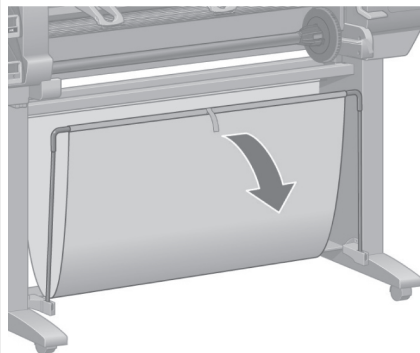
用紙スタッカのクロスバーを2つのプラスチック製のブラケットに挿入します。

52



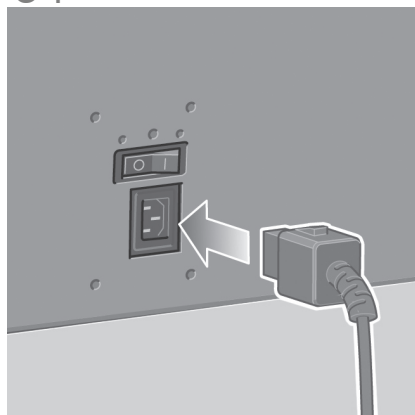
用紙スタッカの両方のアームの端を金属製のブラケットにカチッと音がするまで押し込みます。

53



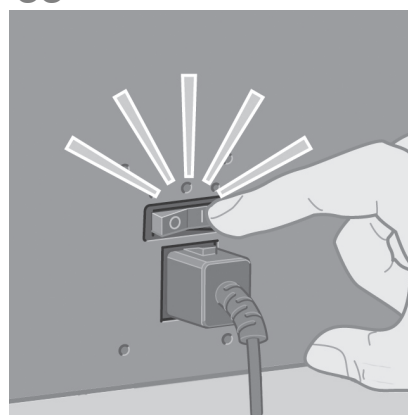
青いハンドルを使用して、用紙スタックを開きます。HPは、プリンタの組み立てが完了するまで、用紙スタックを閉じた状態にしておくことをお勧めします。

54



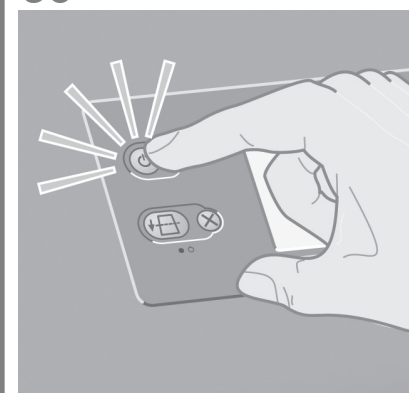
電源ケーブルをプリンタ背面に差し込み、反対側をAC電源コンセントに差し込みます。

55



プリンタ背面の電源スイッチをオンにします。

56



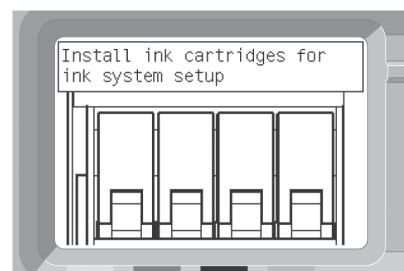
フロントパネルの電源ランプが点灯しない場合は、電源ボタンを押してプリンタの電源を入れます。

57



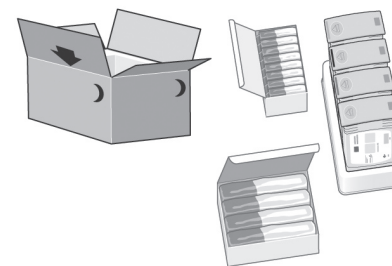
しばらくすると図のようなメニューが表示されます(所要時間最長10分)。上矢印ボタンと下矢印ボタンを使って、使用する言語をハイライトします。選択 (✓) ボタンを押して、確定します。

58



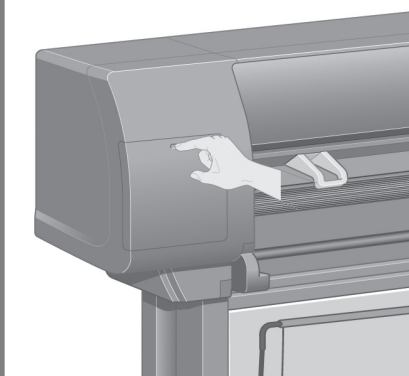
フロントパネルに図のようなメッセージが表示されます。

59



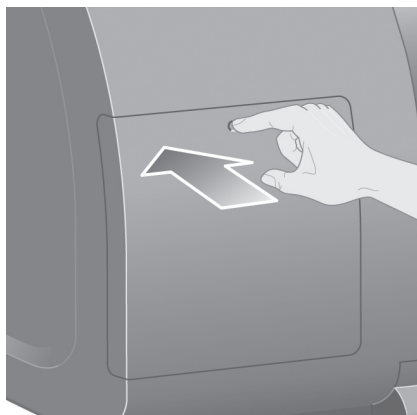
消耗品の箱からプリントヘッド、プリントヘッドクリーナ、インクカートリッジを取り出します。

60



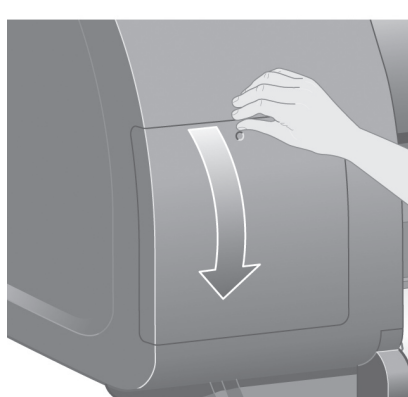
インクカートリッジは、プリンタの左側に取り付けます。

61



ドアを押します。

62



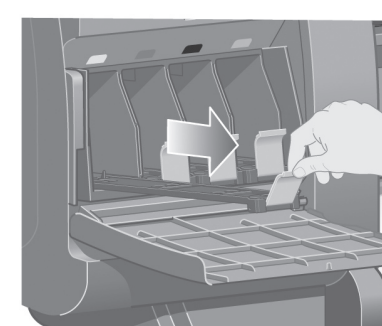
ドアが開きます。

63



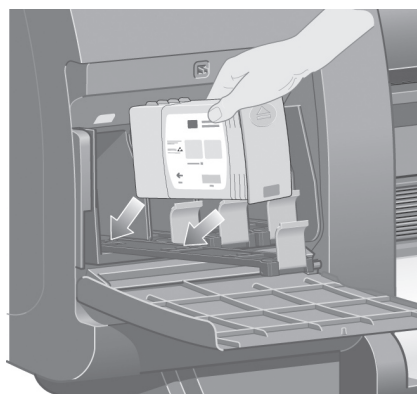
青いタブを下げると、インクカートリッジ用の引き出しのロックが解除されます。

64



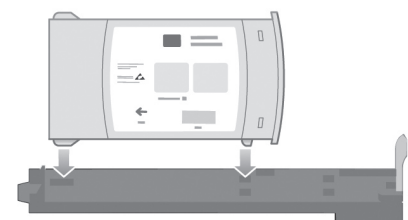
インクカートリッジ用の引き出しを手前に引きます。

65



インクカートリッジを、引き出しの上に設置します。引き出しには、取り付け位置が示されています。

66



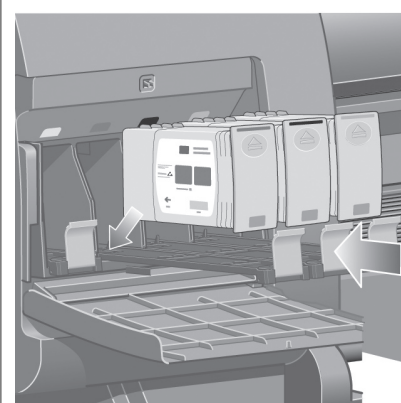
印に従って、インクカートリッジを引き出しの奥に置きます。

67



インクカートリッジ用の引き出しを、所定の位置に固定されるまでプリンタの中に押し込みます。

68



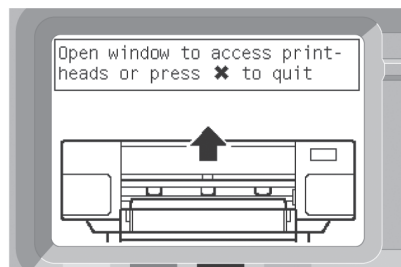
同様の手順で、残りの3つのインクカートリッジを取り付けます。

69



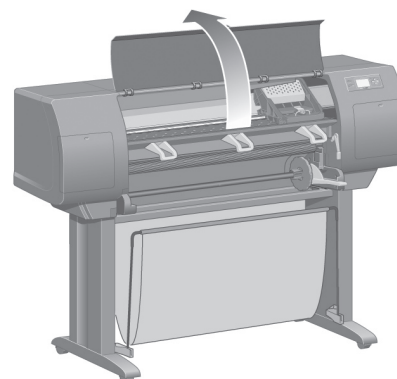
ドアを閉じます。

70



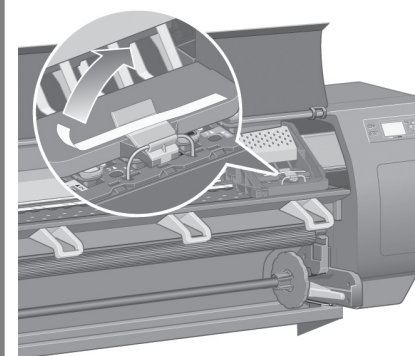
1分ほどすると、図のようなメッセージがフロントパネルに表示されます。

71



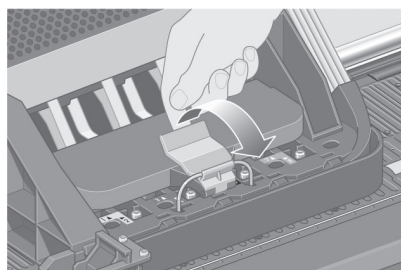
ウィンドウを開きます。

72



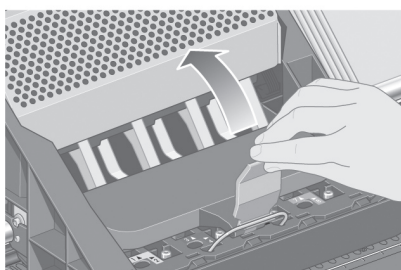
プリントヘッド キャリッジ ラッチを固定している梱包テープを剥がします。

73



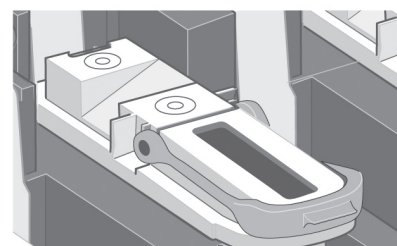
キャリッジ上部のラッチを引き上げて、ロックを解除します。

74



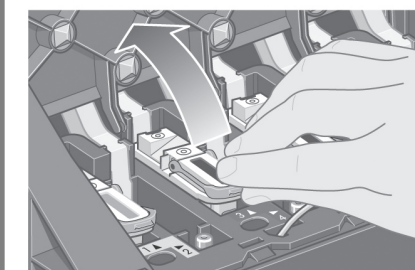
カバーを持ち上げ、付属のプリントヘッドを確認してください。

75



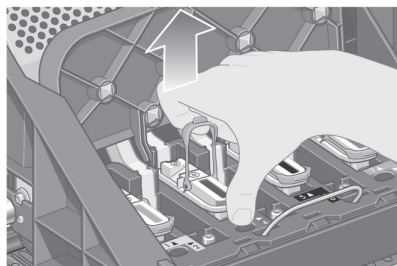
付属のプリントヘッドを取り外す前に、各プリントヘッドの上部にある窓からインクが残っているかどうかを確認してください。

76



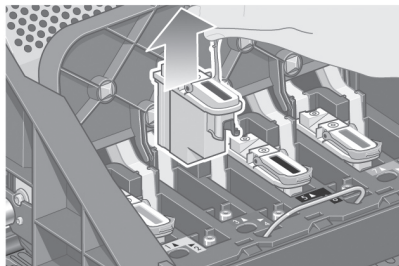
付属のプリントヘッドを取り外すには、青いハンドルを持ち上げます。

77



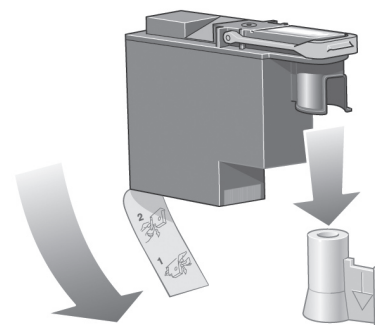
青いハンドルを使用して、付属のプリントヘッドを
キャリッジから静かに抜きます。

78



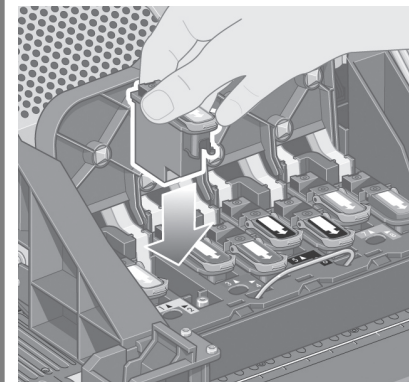
そのまま、キャリッジから取り外します。他のプリント
ヘッドも、同様にして取り外します。

79



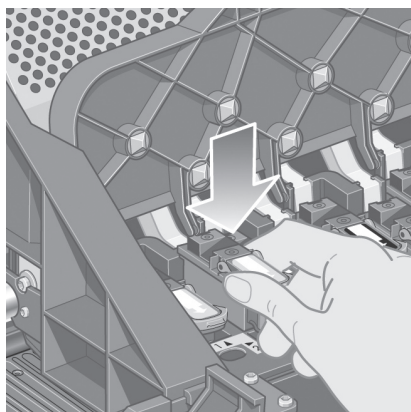
プリントヘッドから青い保護キャップを取り外し、透明の
保護テープを剥がします。

80



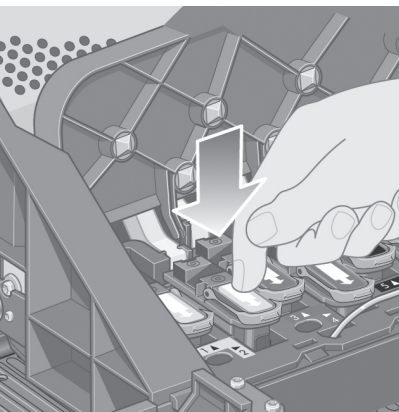
すべてのプリントヘッドを、正しい位置に垂直に差し込
みます。

81



所定の位置に、静かに注意して取り付けます。

82



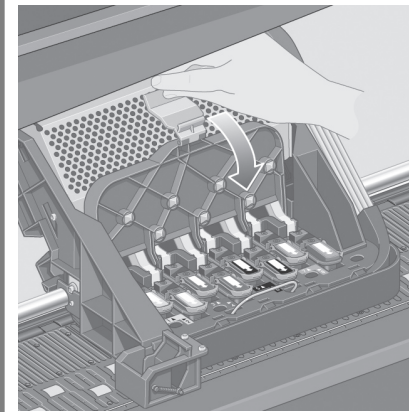
プリントヘッドが正しい位置に取り付けられていることを
確認します。すべてのプリントヘッドを取り付けると、
フロントパネルに「プリントヘッド カバーとウィンドウを
閉じます」というメッセージが表示されます。

83



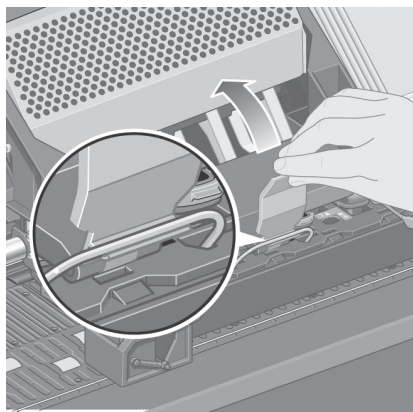
フロントパネルに「再度取り付けて下さい」というメッ
セージが表示される場合は、保護テープが剥がされて
いることを確認してから、プリントヘッドをもう一度
しっかりと取り付け直してください。それでも問題が
解決しない場合は、『プリンタの使い方 (Using Your
Printer)』CD を参照してください。

84



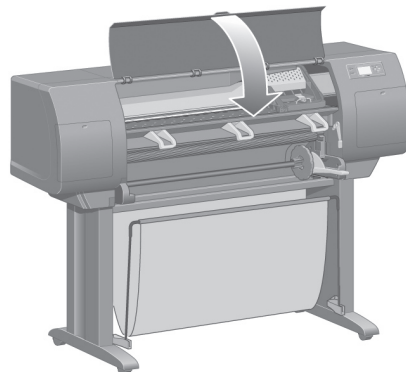
キャリッジ カバーを閉じます。

85



ラッチを正しくはめます。

86



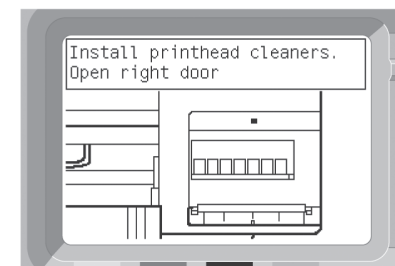
ウィンドウを閉じます。

87



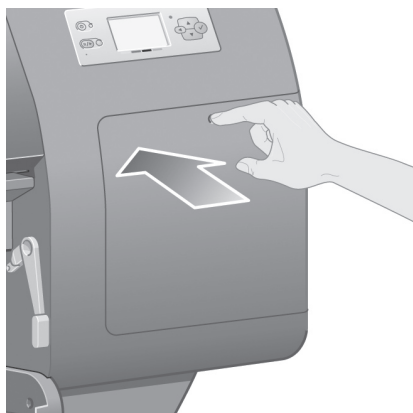
プリンタによるプリントヘッドのチェックが終了するまで待ちます (所要時間最長 1 分)。

88



プリントヘッドを取り付けてしばらくすると、図のようなメッセージがフロントパネルに表示されます。

89



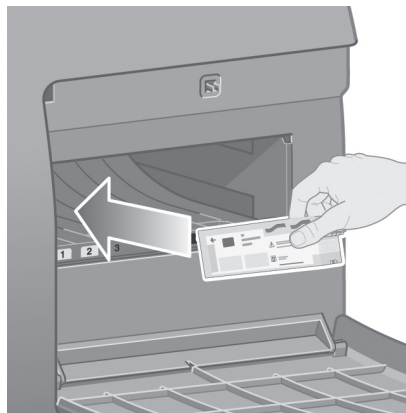
プリンタの右のドアを押します。

90



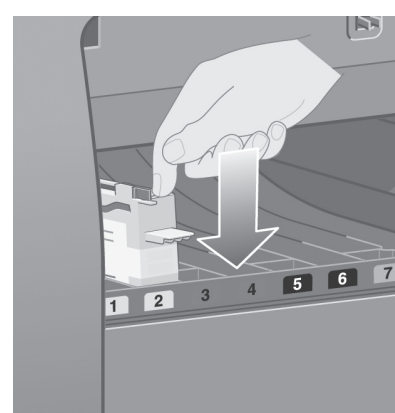
ドアが開きます。

91



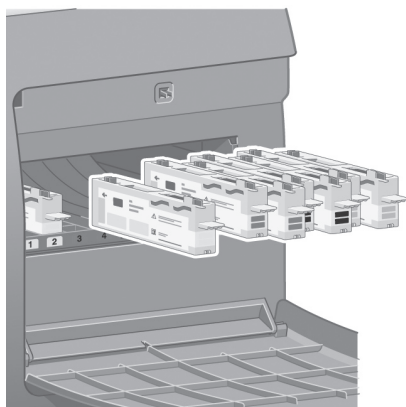
プリントヘッド クリーナを、該当する色のスロットに挿入します。

92



プリントヘッド クリーナを奥まで挿入し、カチッと音がして所定の位置に収まるまで上から押し込みます。

93



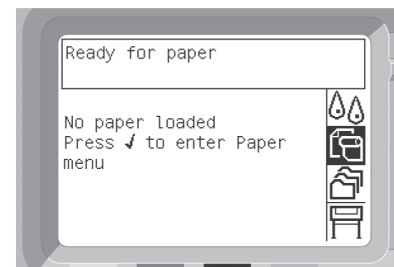
残りの7つのプリントヘッド クリーナを、該当するスロットに挿入します。

94



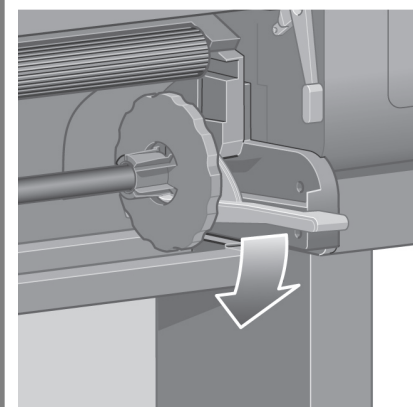
ドアを閉じます。

95



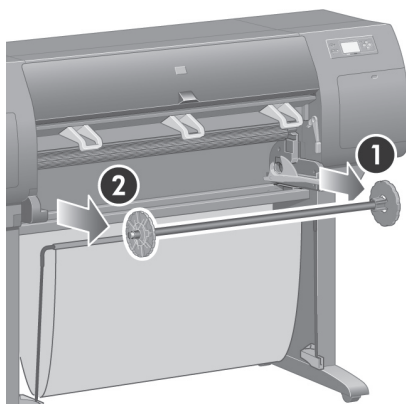
しばらくすると、図のようなメッセージがフロントパネルに表示されます。選択 [checkmark] ボタンを押します。

96



スピンドルレバーを下げます。

97



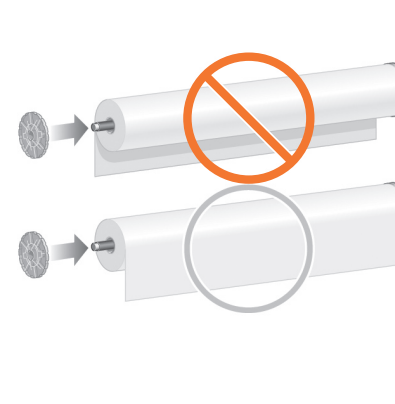
スピンドルの右端 ① をプリンタから取り外し、右方向に引いて反対側の端 ② を抜き取ります。

98



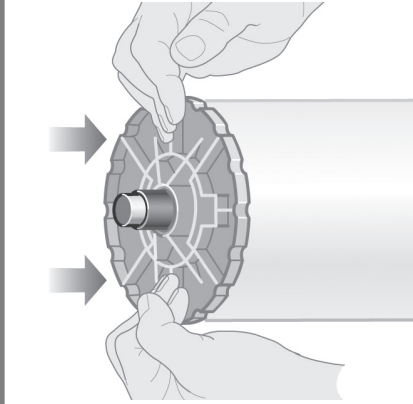
スピンドルの左端から青いストッパ A を取り外します。スピンドルは水平のままにしておきます。

99



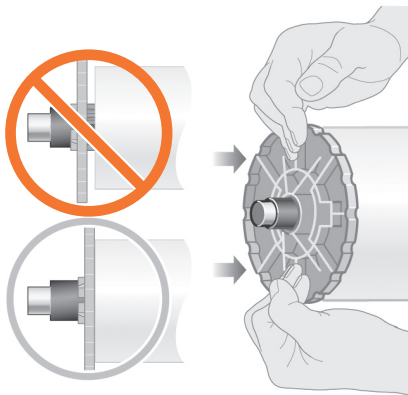
プリンタに同梱されているロール紙をスピンドルにスライドさせて取り付けます。ロール紙の向きが図のようになっていることを確認してください。

100



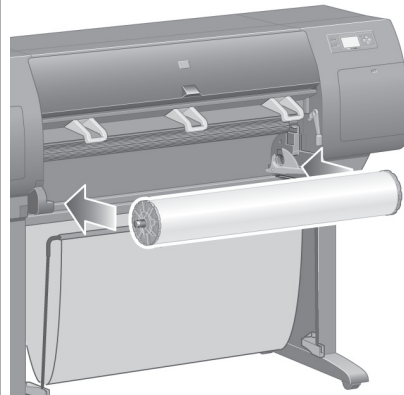
青いストッパをスピンドルに取り付け、押し込めるところまで適度な力で押し込みます。

101



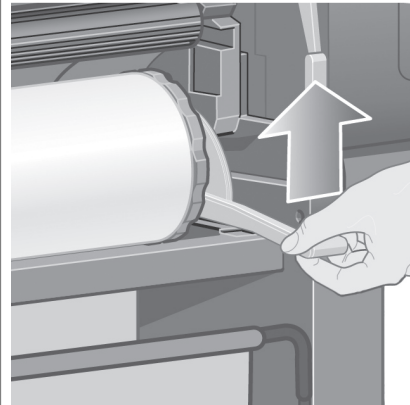
青いストッパが正しく取り付けられていることを確認してください

102



青いストッパが左側に来るように、スピンドルをプリンタにスライドさせて取り付けます。スピンドルを挿入すると、青いスピンドルレバーが自動的に下がります。

103



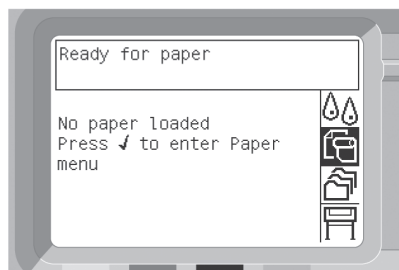
動かなくなるところまで挿入したら、青いレバーを持ち上げてスピンドルを正しく取り付けます。

104



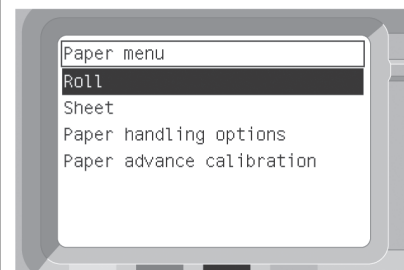
スピンドルが正しく挿入されると、スピンドルレバーは水平になります。

105



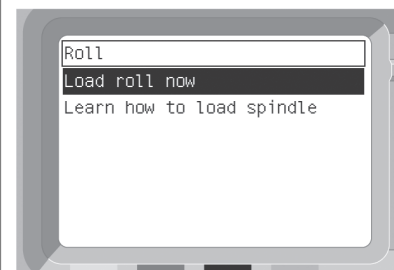
フロントパネルで、【用紙】アイコンをハイライトさせ、**選択 (✓)** ボタンを押します。

106



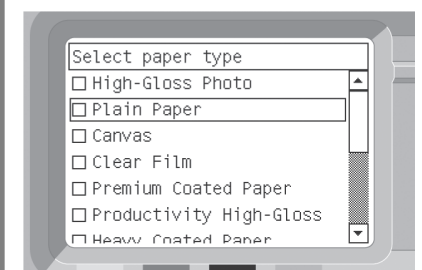
フロントパネルで、【ロール紙】をハイライトさせ、**選択 (✓)** ボタンを押します。

107



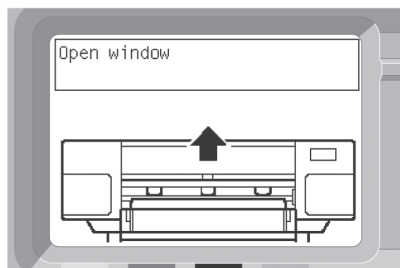
フロントパネルに、図のようなメニューが表示されます。【ロール紙を取り付ける】をハイライトさせ、**選択 (✓)** ボタンを押します。

108



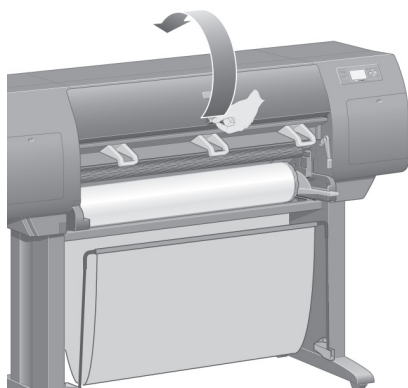
フロントパネルに、図のようなメニューが表示されます。取り付けられた用紙の種類をハイライトさせ、**選択 (✓)** ボタンを押します。

109



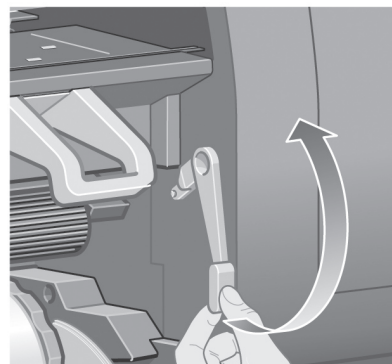
しばらくすると、図のようなメッセージがフロントパネルに表示されます。

110



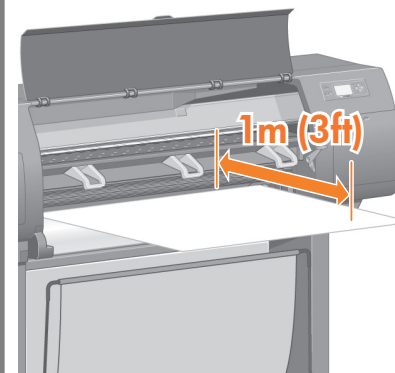
ウィンドウを開けます。

111



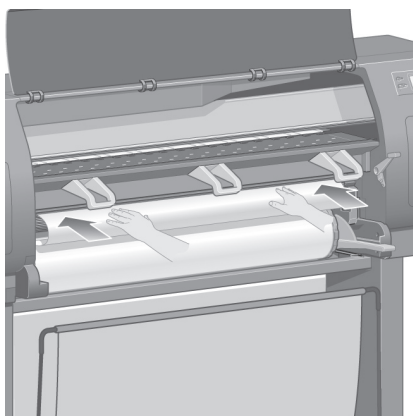
青いレバーを上げます。

112



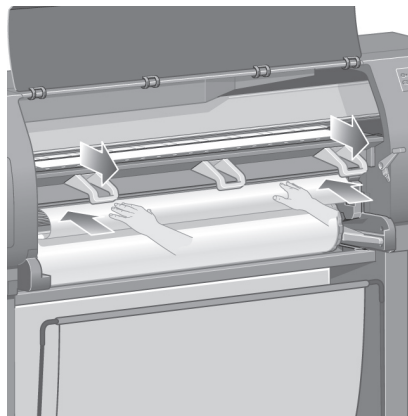
ロール紙を約 1m 引き出します。

113



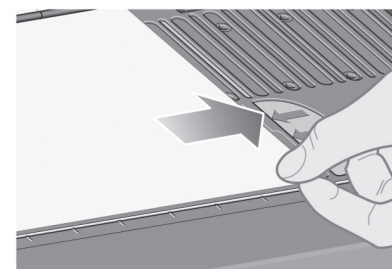
ロール紙の先端を、黒いローラーの上に挿入します。

114



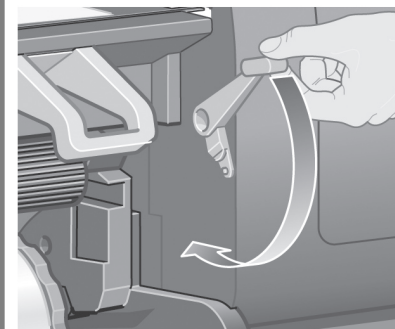
そのまましばらくすると、用紙が図のようにプリンタから出てきます。

115



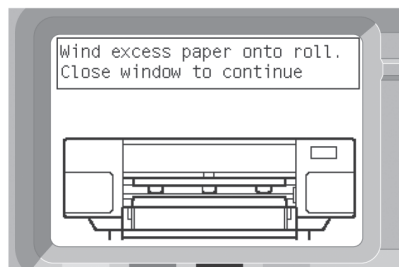
用紙が給紙プラテン上の青い線と半円の位置に来るようにします。

116



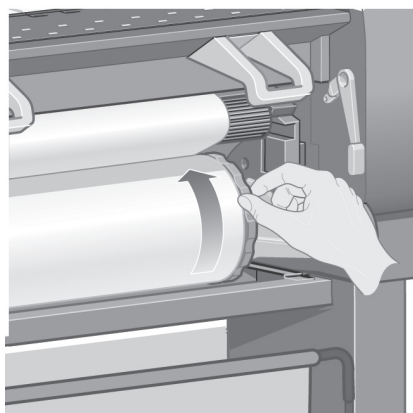
青いレバーを下げます。

117



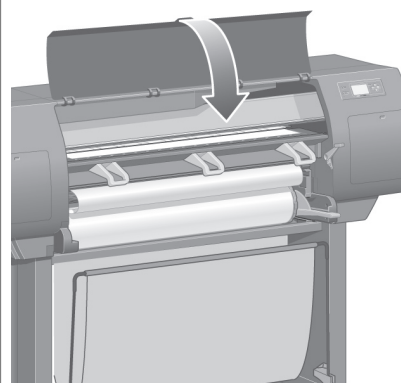
フロントパネルに、図のようなメッセージが表示されます。

118



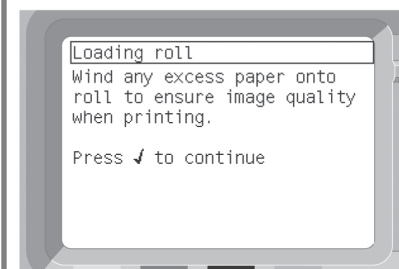
ストップバを使用して、用紙の余分な部分をスピンドルに巻き戻します。

119



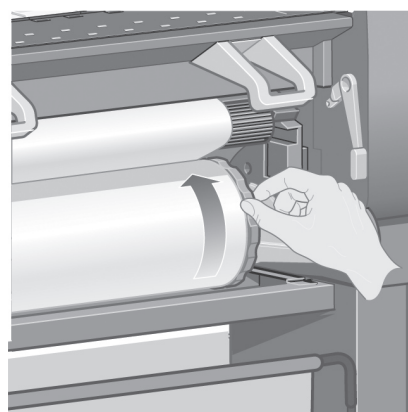
ウィンドウを閉じます。

120



フロントパネルに、図のようなメッセージが表示されます。

121



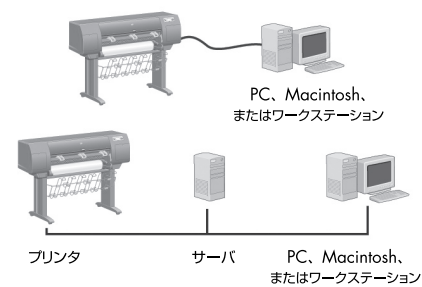
ストップバを使用して、用紙の余分な部分をスピンドルに巻き戻します。

122



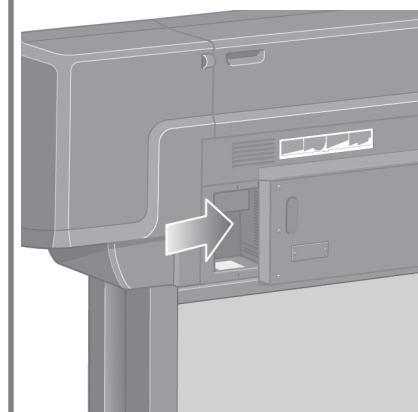
取り付けた用紙の種類に合わせて、プリントヘッドの軸合わせとカラー キャリブレーションが自動的に実行されます。この処理中、用紙が最大で 3m 先送りされます。この用紙送りを中断させないでください。プリントヘッドの軸合わせを正常に完了するために必要です。軸合わせとキャリブレーションの処理をすべて完了するのに約 20 分かかります。その間に次のステップに進むことができます。

123



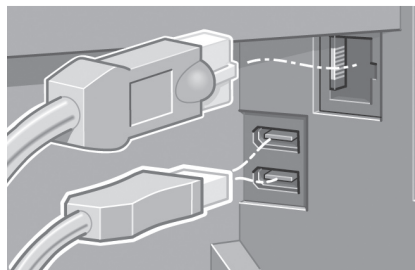
プリンタは、1 台のコンピュータに直接接続するか、または複数のコンピュータにネットワーク経由で接続することができます。

124



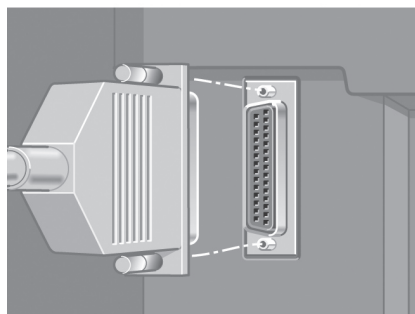
プリンタ背面にあるコネクタに、コンピュータまたはネットワークを接続するか、別売のオプションを取り付けます。

125



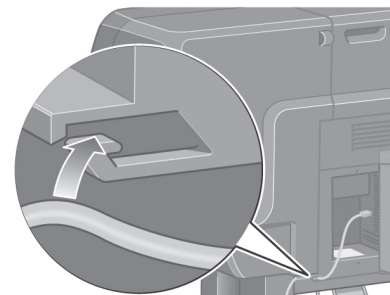
ネットワーク接続用のファストイーサネットソケットが1つと、コンピュータに直接接続するためのIEEE1394ソケットが2つ用意されています。

126



別売のオプションを取り付けるための、大きめのソケットも用意されています。**注意：このソケットには、別売のオプション以外接続しないでください。**

127



ネットワークケーブルは、プリンタ背面のフックにかけます。

128

以上でプリンタの組み立ては完了です。次のページでは、正常に印刷するためのコンピュータの設定方法について説明します。

Mac および Windows の USB 接続に関する注記：

この時点ではまだコンピュータをプリンタに接続しないでください。最初に、プリンタドライバソフトウェアをインストールする必要があります。

コンピュータに『HP スタートアップキット』DVD を挿入します。

Windows の場合：

- * DVD が自動的に起動しない場合は、DVD のルートフォルダ内の autorun.exe を実行します。
- * ネットワークプリンタをインストールするには、[エクスプレス ネットワーク インストール] をクリックするか、または [カスタム インストール] をクリックして画面の指示に従います。

Mac の場合：

- * DVD が自動的に起動しない場合は、デスクトップの DVD アイコンを開きます。
- * MAC OS X HP Designjet Installer アイコンを開き、画面の指示に従ってください。注記：インストールが失敗した場合は、ソフトウェアを以下のサイトから再度インストールしてください。

<http://www.hp.com/go/4020/drivers>

または

<http://www.hp.com/go/4020ps/drivers>

法律に関する注記

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

ここに記載した内容は、予告なしに変更することがあります。HP 製品およびサービスの保証は、該当する製品

およびサービスに付属する明示された保証書の記載内容に限られるものとします。本書中のいかなる記載も、付

加的な保証を構成するものとして解釈されないものとします。弊社は、本書に含まれる技術上または編集上の誤

りおよび欠落について、一切責任を負うものではありません。

Trademarks

Microsoft ®; and Windows ®; are U.S. registered trademarks of Microsoft Corporation.

FireWire is a trademark of Apple Computer, Inc., registered in the U.S. and other countries.