

Easy Set-up Guide for the MFP

Warning and cautionary points

Warnings

- The unpacking and set-up procedures shall be performed by qualified service technicians. Be sure not to plug in the power cable of the equipment before installing and setting it up.

Cautionary points

- Install the equipment near an electric outlet. Be sure to wire the power cable securely so as to unplug it easily and not to trip over it.
- According to the equipment model, these illustrations may differ from the appearances.
- Be sure to secure any optional LCF or PFP with the adjusters and confirm that the casters are off the floor.

Be sure to refer to the Set-up Guide (PDF file) when unpacking and setting up the equipment.

- Developer material: D-FC30-Y / D-FC30-M / D-FC30-C / D-FC30-K

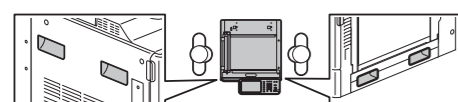
COMPONENTS:

Iron oxide(1309-37-1), Manganese oxide(1344-43-0), Magnesium oxidse(1309-48-4), Polyester resin, Organic pigment, Carbon black(only D-FC30-K)

- The dust may cause a slight irritation in your eyes and throat.
- Precautions: Avoid contact with the eyes. Avoid breathing in the dust.
- Suggested First Aid: In case it gets into your eyes, flush them with plenty of water and call a doctor. If inhaled, remove the person to fresh air.

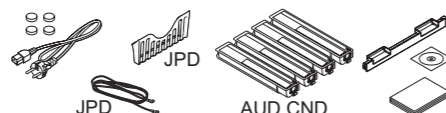
Holding positions and the number of service technicians

- Holding positions: 4 places
- Number of service technicians: At least 2



Accessories

The following accessories are included in the packing materials and drawer of the equipment.



かんたんセットアップガイド 本体

警告・注意

警告

- 開梱および設置は資格を持ったサービス技術者が行ってください。製品の装着・設置を実施する際、機体の電源プラグはコンセントから必ず抜いてください。電源プラグを抜いた後にアース線を外し、電源プラグを接続する前に必ずアース線を接続してください。

注意

- 機体はコンセントの近くに設置すること。その際、人が容易に電源プラグをコンセントから抜くことができ、かつ人が電源プラグおよび電源ケーブルに引っかかることのないよう配慮し、配線しておくこと。
- 適用される機体のモデルによって、イラストと外観が異なることがあります。
- 機体にオプションの LCF、PFP を組み合わせる場合、必ずアジャスターで固定すること。キャスターが浮いていることを確認する。

開梱・設置作業を行う際の詳細は、必ず「セットアップ説明書」(PDF)を参照すること。

- 現像剤 :D-FC30-Y / D-FC30-M / D-FC30-C / D-FC30-K

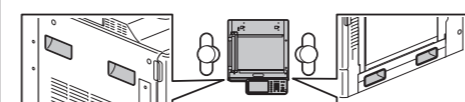
COMPONENTS:

Iron oxide(1309-37-1), Manganese oxide(1344-43-0), Magnesium oxidse(1309-48-4), Polyester resin, Organic pigment, Carbon black(only D-FC30-K)

- 現像剤を吸入したり、目に入らないよう注意してください。
- 吸入した場合、咳などの症状が出るようであれば、医師の診察を受けてください。
- 目に入った場合、直ちに流水でよく洗い、刺激が残るようであれば医師の診察を受けてください。

機体持ち位置・人数

- 機体持ち位置：4箇所
- 機体持ち上げ人数：2人以上



付属品

付属品は本体梱包材およびカセットの中に入っています。



Guide d'installation facile

Warning and cautionary points

AVERTISSEMENT

- La procédure de déballage et de mise en route doit être exécutée par un technicien d'entretien qualifié. S'assurer de débrancher le câble d'alimentation de l'équipement avant l'installation et la configuration du produit.

ATTENTION

- Installer l'équipement près de la prise de courant. Fixer le câble d'alimentation de manière qu'il soit facile à le débrancher et que personne ne trébuche sur le câble.
- Selon le modèle, il est possible que ces illustrations changent.
- S'assurer de fixer un LCF ou PFP en option à l'aide des ajusteurs et vérifier que les roulettes sont hors sol.

Veillez à vous reporter au Guide de Configuration (fichier PDF) lors du déballage et de la configuration de l'équipement.

- Matière révélatrice: D-FC30-Y / D-FC30-M / D-FC30-C / D-FC30-K

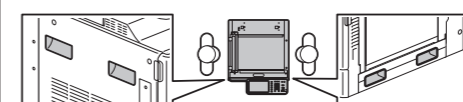
COMPONENTS:

Iron oxide(1309-37-1), Manganese oxide(1344-43-0), Magnesium oxidse(1309-48-4), Polyester resin, Organic pigment, Carbon black(only D-FC30-K)

- La poussière pourrait provoquer une légère irritation dans les yeux et la gorge.
- Précaution: Eviter le contact avec les yeux. Ne pas inhaler la poussière.
- Secours d'urgence: Si la poussière entre dans les yeux, les laver bien avec beaucoup d'eau et appeler un médecin. En cas d'inhalation de la poussière, il faut sortir pour prendre l'air frais.

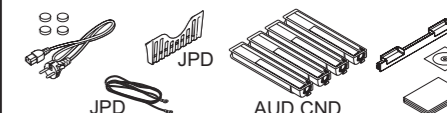
Positions de soutien et nombre de techniciens d'entretien

- Positions de soutien : 4 emplacements
- Nombre de techniciens d'entretien: Au moins 2



Accessoires

Les accessoires suivants font partie du matériel d'emballage et dans le tiroir de l'équipement.



Set-up Procedures

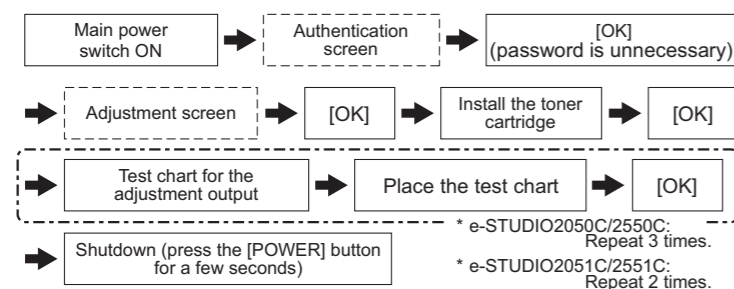
Refer to the Set-up Guide (PDF file) for details of the unpacking and set-up procedures. Remove the packing materials, such as adhesive tape, cardboard and paper, from the equipment. When performing the setup, pay attention the following.

Cautionary points

<h5>Scanner unit</h5>	<h5>Fuser unit</h5>
<h5>Developer unit</h5>	<h5>Cleaner unit</h5>

Adjustment flow

Never turn the power OFF with the main power switch until all adjustments are completed.



セットアップ手順

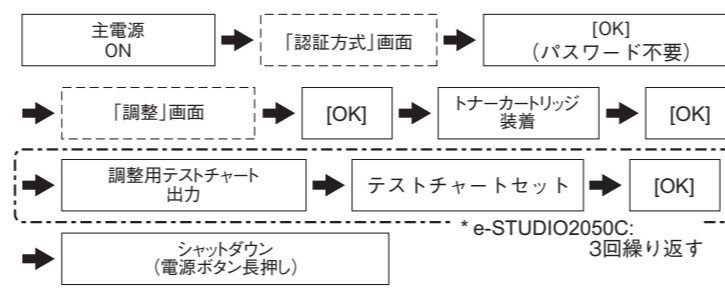
詳細の開梱・設置作業の手順は、セットアップ説明書 (PDF) を参照すること。機体を梱包している梱包材 (テープ、ダンボール、紙など) を取り外す。セットアップを行うときは、下記のポイントに注意すること。

セットアップポイント

<h5>スキャナー部</h5>	<h5>定着器</h5>
<h5>現像器</h5>	<h5>クリーニングユニット</h5>

調整ポイント

全ての調整を終了するまで、主電源スイッチを切らない。



Procédures de configuration

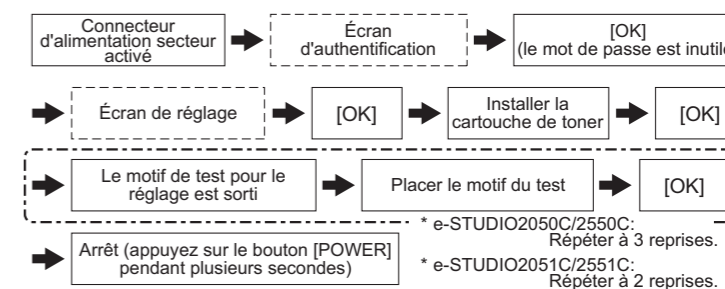
Reportez-vous au guide de configuration (fichier PDF) pour plus de détails concernant les procédures de déballage et de configuration. Déposez le matériel d'emballage, tel que la bande adhésive, le carton et le papier de l'équipement. Lors de la configuration, faites attention aux points suivants.

Cautionary points

<h5>Scanner</h5>	<h5>Fixeur</h5>
<h5>Développeur</h5>	<h5>Bloc de nettoyage</h5>

Débit d'ajustement

Ne jamais couper l'alimentation principale jusqu'à ce que les réglages soient terminés.



Kurzanleitung für das Einrichten des MFP

Warnung und Achtung

WARNUNG

- Die Auspacken- und Installationsprozedur muss von einem qualifizierten Service-Techniker durchgeführt werden. Vor der Installation und Konfiguration des Produkts ist das Netzkabel des Geräts herauszuziehen.

ACHTUNG

- Das Gerät in der Nähe der Steckdose installieren. Das Netzkabel richtig befestigen, damit es leicht herauszuziehen ist und niemand darüber fällt.
- Je nach Modell können sich die Abbildungen ändern.
- Sichern Sie optionale LCF- oder PFP-Einheiten mit den Befestigungen und überprüfen Sie, dass die Laufrollen keinen Bodenkontakt haben.

Wenden Sie sich beim Auspacken und Einrichten des Geräts an die Anleitung für das Einrichten (PDF-Datei).

- Entwicklermaterial: D-FC30-Y / D-FC30-M / D-FC30-C / D-FC30-K

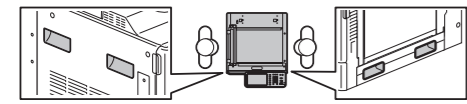
COMPONENTS:

Iron oxide(1309-37-1), Manganese oxide(1344-43-0), Magnesium oxidise(1309-48-4), Polyester resin, Organic pigment, Carbon black(only D-FC30-K)

- Der Staub könnte eine leichte Unannehmlichkeit in den Augen und im Hals verursachen.
- Sicherheitsmaßnahmen: Kontakt mit den Augen vermeiden. Den Staub nicht einatmen.
- Erste Hilfe: Wenn der Staub in die Augen hereinkommt, mit Wasser tüchtig spülen und einen Arzt rufen. Im Fall einer Inhalation vom Staub, schnell an die frische Luft bringen.

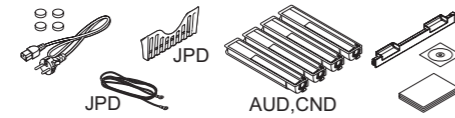
Griffstellen und Anzahl der Service-Techniker:

- Griffstellen: 4 Stellen
- Anzahl der Service-Techniker: Mindestens 2



Zubehör

Das folgende Zubehör liegt den Verpackungsmaterialien und dem Geräteschubfach bei.



Guía Simplificada de Ajustes

Advertencia y precauciones

ADVERTENCIA

- El procedimiento de desembalaje e instalación debe ser realizado por un técnico de servicio cualificado. Asegurarse de desenchufar el cable de alimentación del equipo antes de la instalación y la configuración del producto.

PRECAUCION

- Instalar el equipo cerca de la toma de alimentación. Asegurarse de que se fije bien el cable de alimentación de manera que sea fácil desenchufarlo y que nadie se tropezce con el cable.
- Según el modelo, es posible que estas figuras cambien.
- Asegurar cualquier LCF o PFP con los reguladores y comprobar que las ruedecillas no tocan el suelo.

Consultar la Guía de Ajustes (archivo PDF) al desembalar e instalar el equipo.

- Material revelador: D-FC30-Y / D-FC30-M / D-FC30-C / D-FC30-K

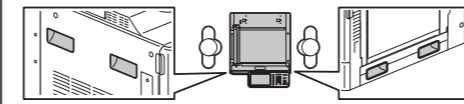
COMPONENTS:

Iron oxide(1309-37-1), Manganese oxide(1344-43-0), Magnesium oxidise(1309-48-4), Polyester resin, Organic pigment, Carbon black(only D-FC30-K)

- El polvo podría provocar una ligera irritación en los ojos y la garganta.
- Precaución: Evitar el contacto con los ojos. No inhalar el polvo.
- Primeros auxilios: Si el polvo entra en los ojos, lavarlos bien con mucho agua y llamar a un médico. En caso de inhalación del polvo, es necesario salir para respirar aire fresco.

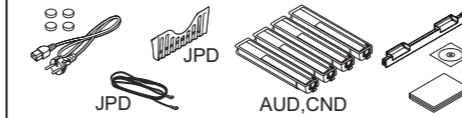
Puntos de agarre y número de técnicos

- Puntos de agarre: 4 puntos
- Número de técnicos: Al menos 2



Accesorios

Los accesorios siguientes se incluyen en los materiales de embalaje y en el cajón del equipo.



MFP 简易安装指南

警告与小心

警告

- 机器的开箱及安装必须由专业人员负责。在安装设置前，请务必拔出设备电缆。

小心

- 设备应该位于电源插座附近。请务必安全装设电缆，易于电源断开，确保不会因此而绊倒。
- 根据复印机的型号不同，其图解及外观会有所不同。
- 请务必用调节器将选购件 LCF 或 PFP 固定好，并确保轮脚离地。

进行设备的开箱及安装时，请务必参阅安装指南（PDF 文件）。

- 显影剂：D-FC30-Y / D-FC30-M / D-FC30-C / D-FC30-K

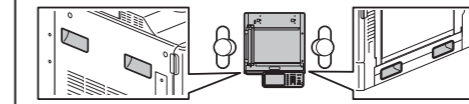
COMPONENTS:

Iron oxide(1309-37-1), Manganese oxide(1344-43-0), Magnesium oxidise(1309-48-4), Polyester resin, Organic pigment, Carbon black(only D-FC30-K)

- 灰尘可能会引起眼睛和上呼吸道的轻微刺激。
- 注意事项：请避免眼睛接触和吸入灰尘。
- 建议采取的急救措施：如遇眼睛接触，请立即用大量的清水冲洗并就医。如果不慎吸入，请立即移至空气清新区域。

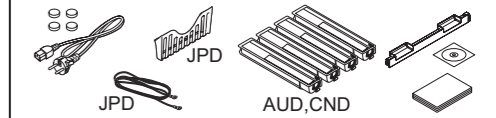
握持位置及所需人数

- 握持位置：4 处
- 所需人数：至少 2 人



附件

包装材料及设备抽屉中包含以下附件。



Einrichtverfahren

Entnehmen Sie Details für das Auspacken und Einrichten des Geräts der Anleitung für das Einrichten (PDF-Datei).

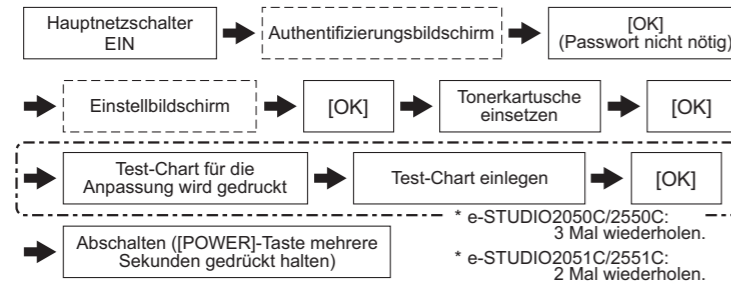
Entfernen Sie das Verpackungsmaterial wie Klebeband, Pappe und Papier vom Gerät. Achten Sie beim Einrichten auf die folgenden Punkte.

Cautionary points

Scannereinheit	Fixiereinheit
Entwicklereinheit	Reinigungseinheit

Reihenfolge für das Einrichten

Schalten Sie das Gerät niemals mit dem Hauptnetzschalter AUS, bevor das Einrichten abgeschlossen wurde.



Procedimiento de instalación

Consultar la Guía de Ajustes (archivo PDF) para obtener información sobre el procedimiento de desembalaje e instalación.

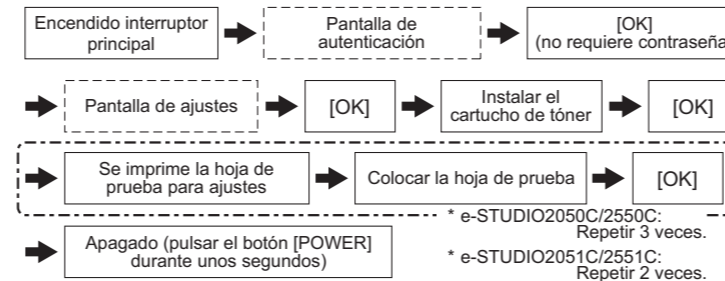
Retirar el material de embalaje (cintas adhesivas, cartones y papeles) del equipo. Al realizar la instalación, prestar atención a estos puntos.

Cautionary points

Escáner	Fusor
Revelador	Unidad limpiadora

Flujo de ajustes

No desconectar la alimentación con el interruptor principal hasta no haber realizado todos los ajustes.



安装过程

有关开箱及安装过程的详情，请参阅安装指南（PDF 文件）。

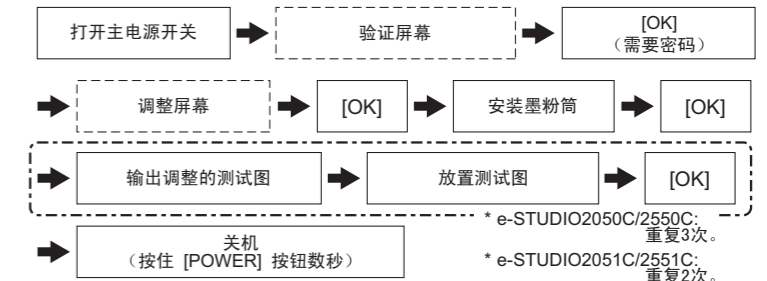
除去设备的包装材料，如胶带、硬纸板及包装纸。在安装过程中，请特别留意以下部分。

小心

扫描仪单元	定影器组件
显像组件	清洁剂单元

调整流程

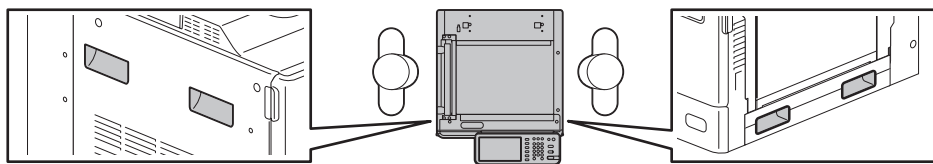
在完成所有调整工作之前，切勿用主电源开关将电源关闭。



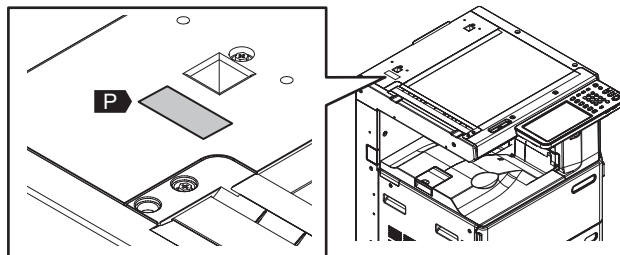
SET-UP GUIDE

Warnings and Cautionary Points

- The unpacking and setup procedure shall be done by a qualified service technician.
- Be sure to unplug the power cable of the equipment before installing and setting up the product.
- Disconnect the ground wire after unplugging the power cable. In addition, be sure to connect the ground wire before plugging the power cable.
- Install the equipment near an outlet. Be sure to wire the power cable securely so as to unplug it easily and not to trip over it.
- According to the equipment model, these illustrations may differ.
- Be sure to secure any optional Large Capacity Feeder (LCF) or Paper Feed Pedestal (PFP) with the adjusters and confirm that the casters are away from the floor.
- Be sure to clean the adhering surface of the equipment before a seal or part is attached.
- To lift the equipment, be sure to have two people use the handles shown in the figure.



- Do not remove the tape fixing the platen switch lever until instructed to do so.



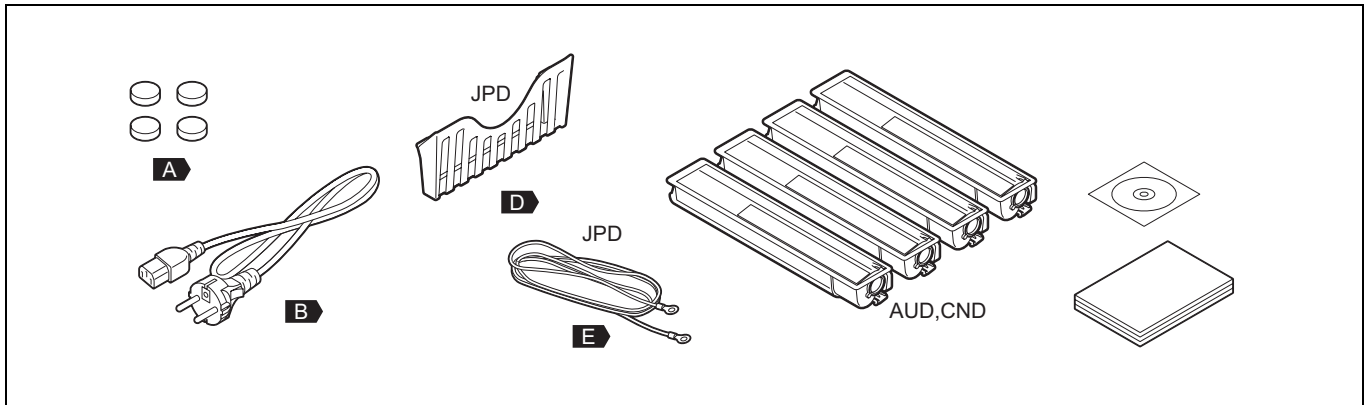
- Developer: D-FC30-Y / D-FC30-M / D-FC30-C / D-FC30-K

COMPONENTS:

Iron oxide (1309-37-1), Manganese oxide (1344-43-0), Magnesium oxide (1309-48-4), Polyester resin, Organic pigment, Carbon black (only D-FC30-K)

- Be careful not to inhale or get developer in your eye.
- If you develop a cough after inhaling developer, get medical attention.
- If developer gets in your eye, wash it out immediately and get medical attention should irritation persist.

■ Accessories

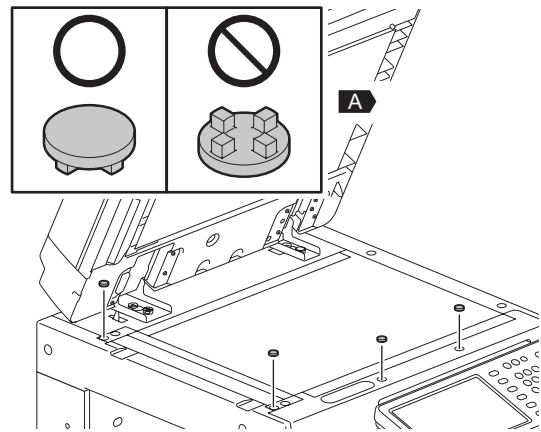


■ Setup

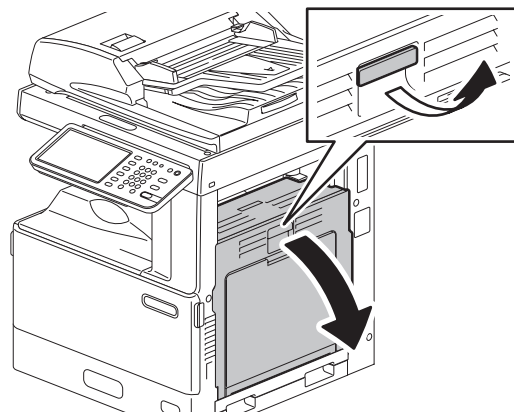
<p>1. Remove the packing materials.</p>	
<p>2. Take out the accessories.</p>	
<p>3. Remove [F].</p> <ul style="list-style-type: none"> • F: 2 	<p>The diagram shows a screwdriver being used to remove a screw labeled 'F' from the top cover of the device. An inset shows the screw being removed from the top cover.</p>
<p>4. Install [G] or [H].</p> <ul style="list-style-type: none"> • G: MR-3024 • H: KA-1640PC * Refer to the SET-UP GUIDE for [G] or [H]. 	<p>The diagram shows a CD-ROM (G) and a CD-ROM case (H) being inserted into the CD-ROM tray of the device.</p>
<p>5. Remove [P] and dispose of it.</p>	<p>The diagram shows a component labeled 'P' being removed from the device and placed into a trash can.</p>

6. Attach [A].

- A: 4

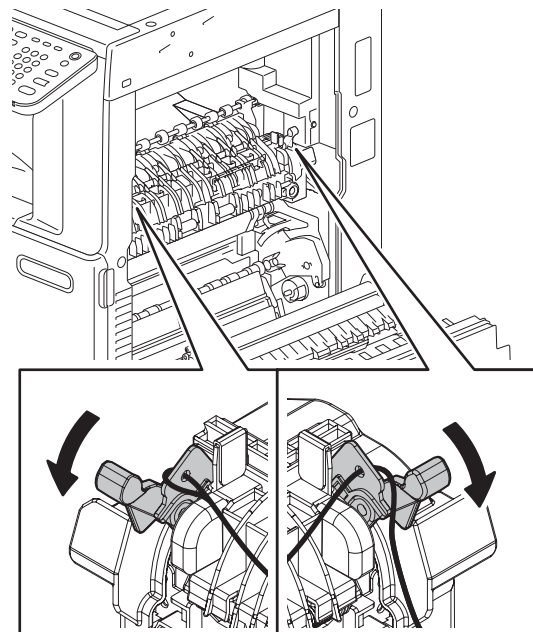


7. Open the cover.

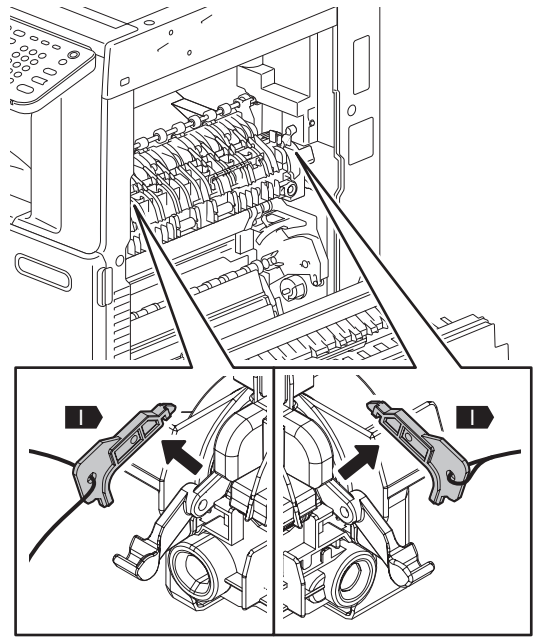


8. Remove [I].

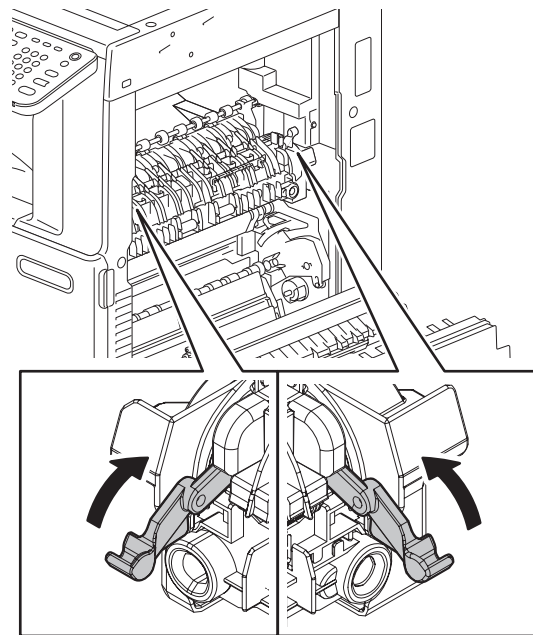
- 1) Lower the 2 levers.



- 2) Remove [I].
- I: 2

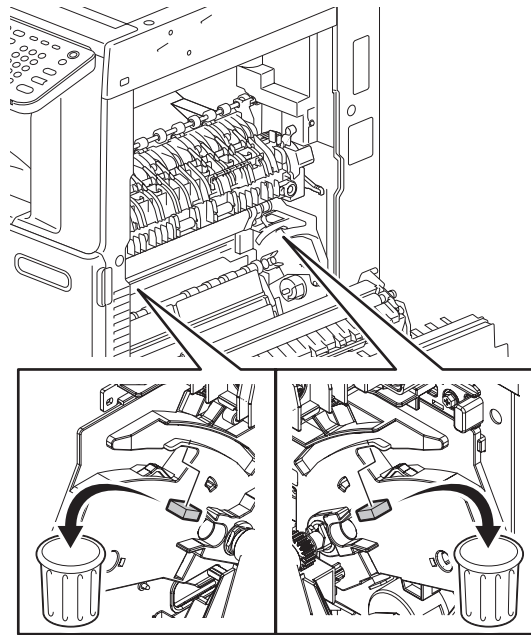


- 3) Raise the levers.

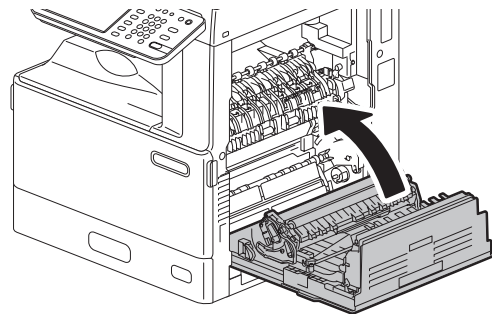


9. Remove the protective parts [J] and dispose of them.

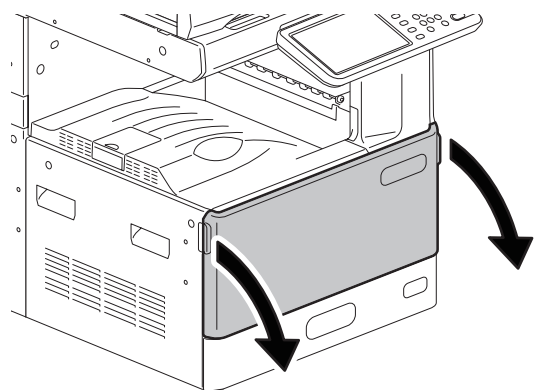
- J: 2



10. Close the cover.

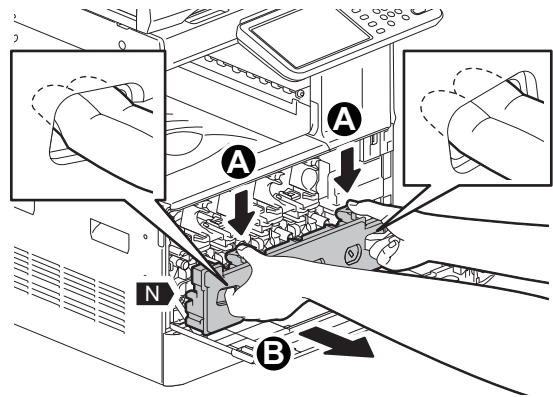


11. Open the cover.

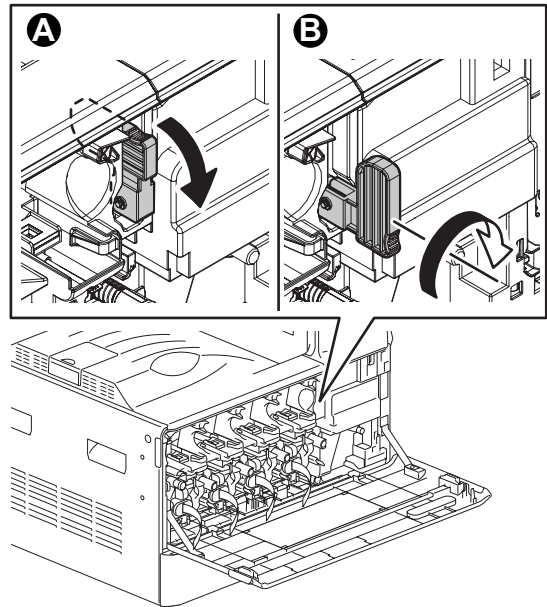


12. Remove the protection sheet [L] of the developer unit and that of the cleaner unit [R], and dispose of them.

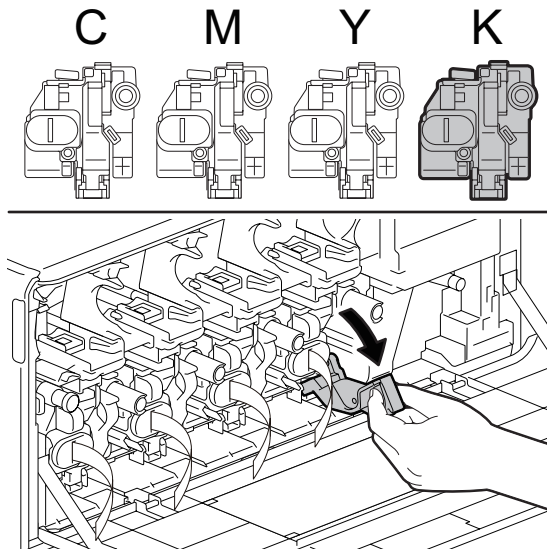
- 1) Remove [N].
While holding A (2 places) as shown in the figure, remove in the direction B.



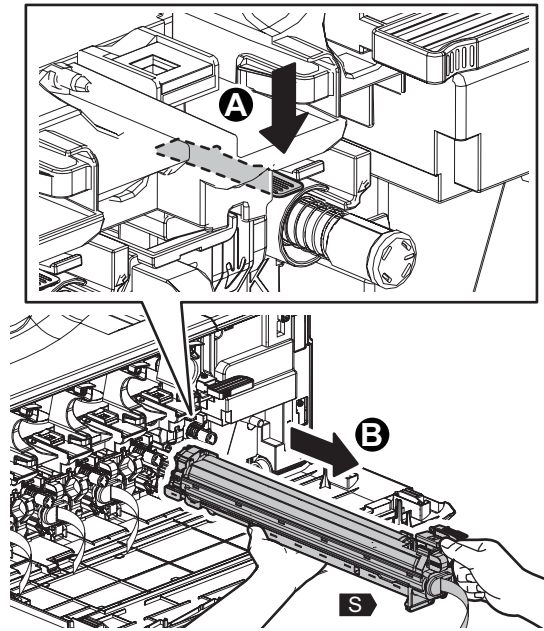
- 2) Lower, and then rotate the lever.
Perform (A) and then (B) in order, as shown in the figure.



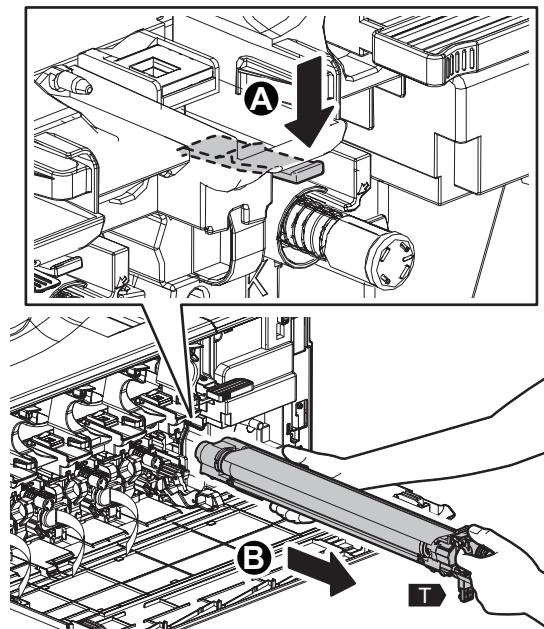
- 3) Lower the lever.
* Only for K.



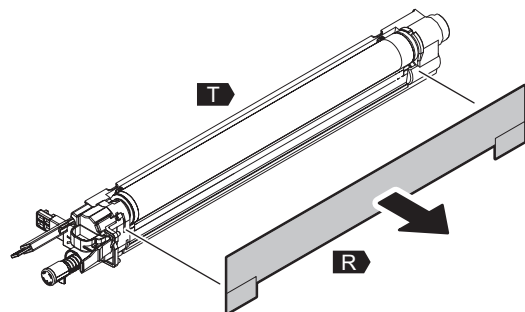
- 4) Take off [S].
 While pushing A as shown in the figure, pull
 in the direction B.
 * Only for K.



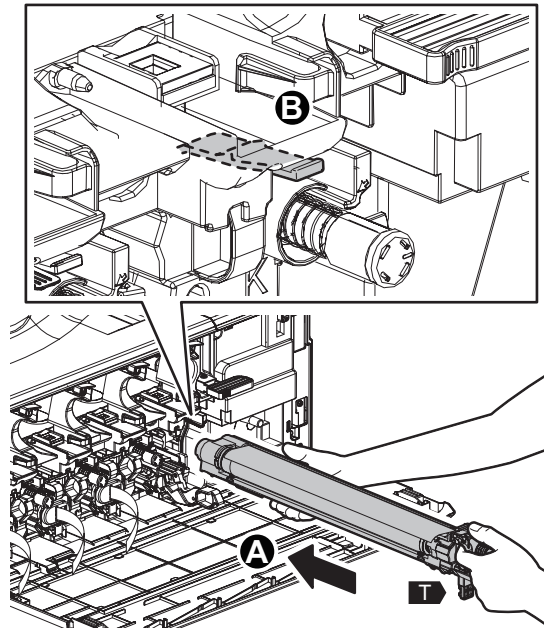
- 5) Take off [T].
 While holding (A) and (B) as shown in the figure, pull out.
 * Only for K.
 * Be careful not to touch or damage the
 drum.



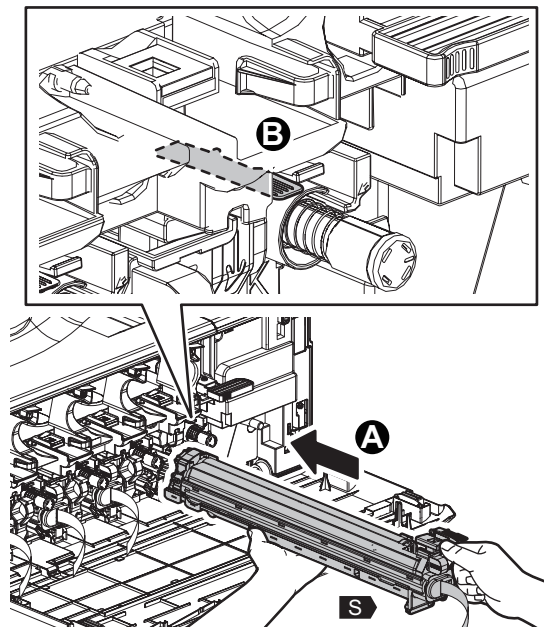
- 6) Remove the protection sheet [R].
 Remove the protection sheet [R] of the
 cleaner unit K.



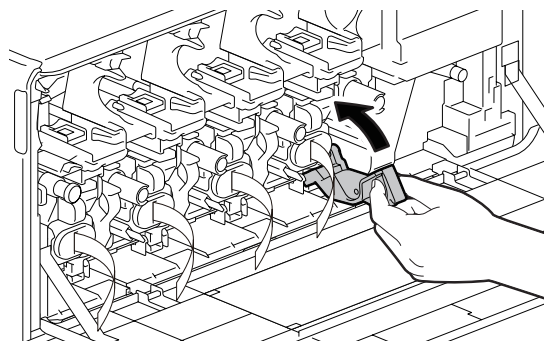
- 7) Insert [T].
Push until it comes to a stop and you hear a "click" sound.
* Only for K.



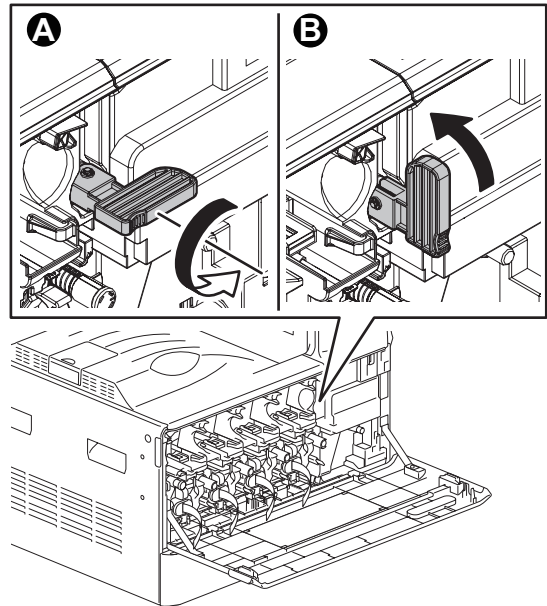
- 8) Insert [S].
Push until it comes to a stop and you hear a "click" sound.
* Only for K.



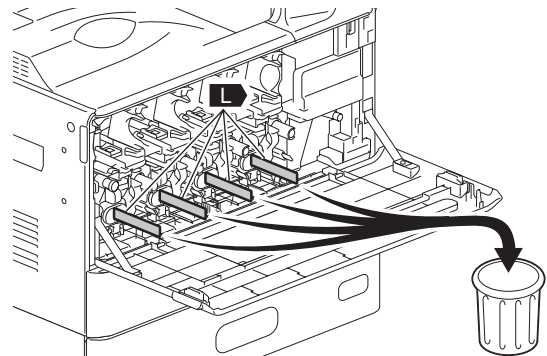
- 9) Raise the lever.
* Only for K.



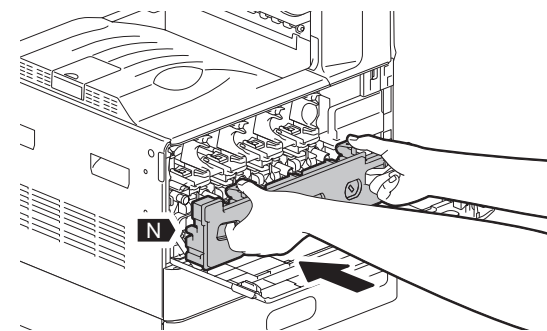
10) Rotate, and then raise the lever.
Perform (A) and then (B) in order, as shown
in the figure.



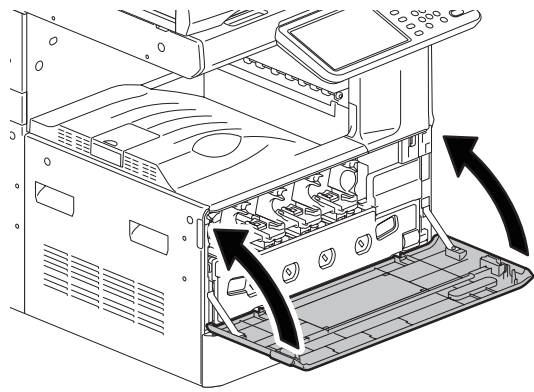
11) Pull out the protection sheet [L] and dispose
of it.
Remove the protection sheet [L] of the
developer units Y, M, C and K.



12) Attach [N].

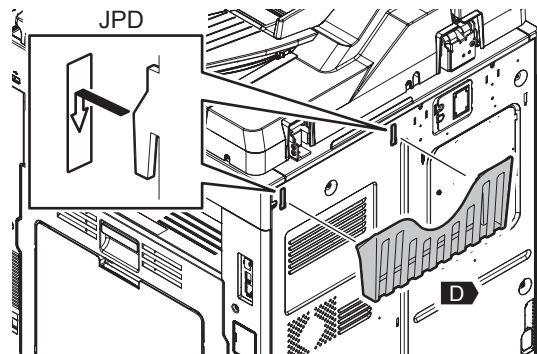


13. Close the cover.



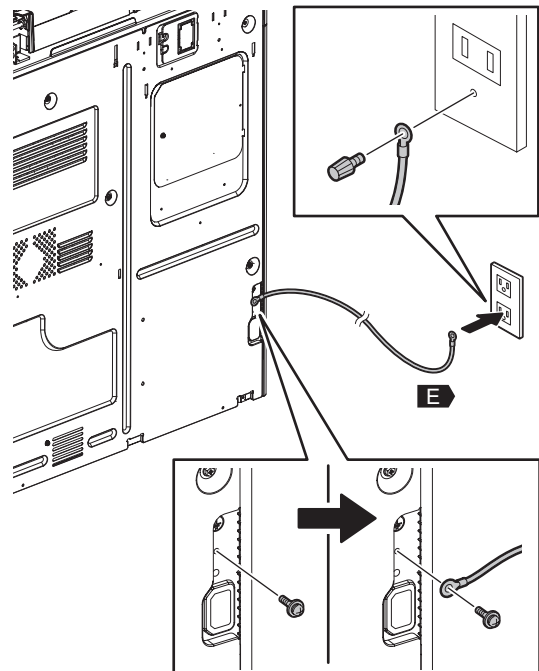
14. Attach [D].

* Only for JPD.



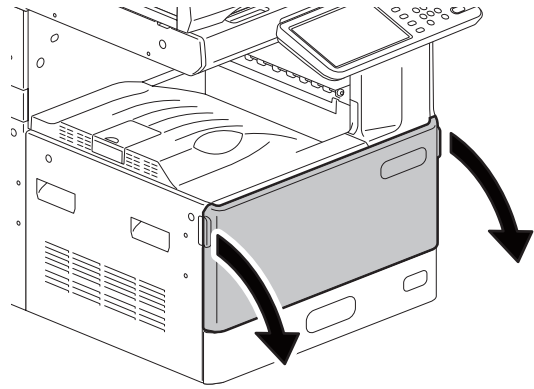
15. Connect [E] as shown in the figure.

* Only for JPD.



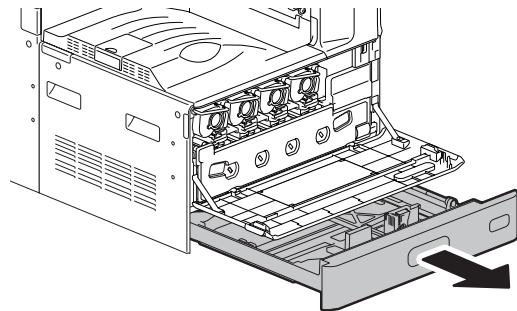
16. Open the cover.

- * Only for JPD, ASD, ARD, AUD, TWD and CND.



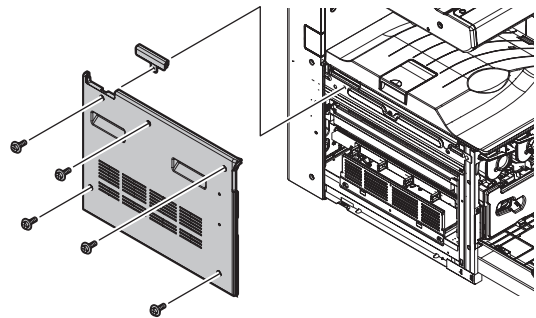
17. Pull out the drawer.

- * Only for JPD, ASD, ARD, AUD, TWD and CND.



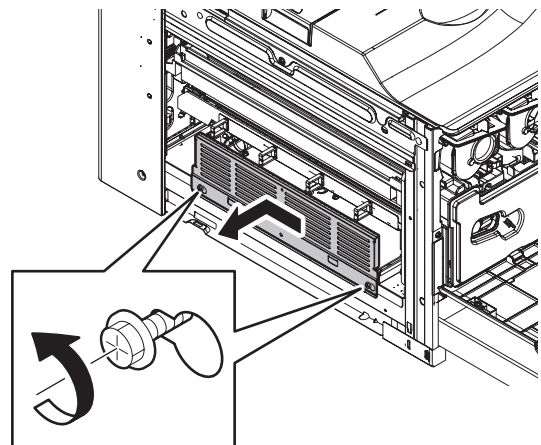
18. Remove the screws and take off the cover.

- Screws: 5
- * Only for JPD, ASD, ARD, AUD, TWD and CND.



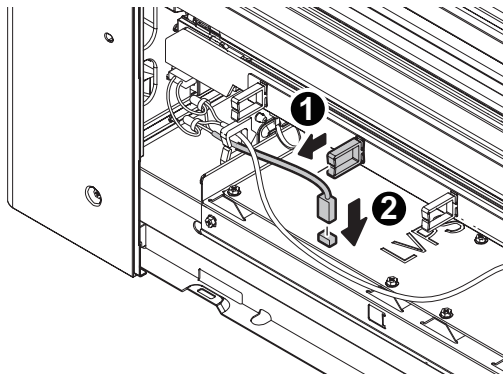
19. Loosen the screws and take off the cover.

- Screws: 2
- * Only for JPD, ASD, ARD, AUD, TWD and CND.



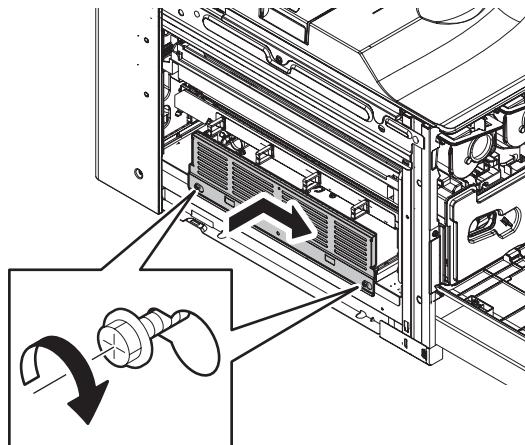
20. Remove the cable as shown in the figure and connect the connector.

- * Only for JPD, ASD, ARD, AUD, TWD and CND.



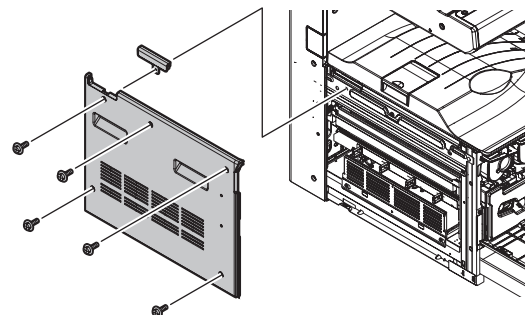
21. Attach the cover and tighten the screws.

- Screws: 2
- * Only for JPD, ASD, ARD, AUD, TWD and CND.



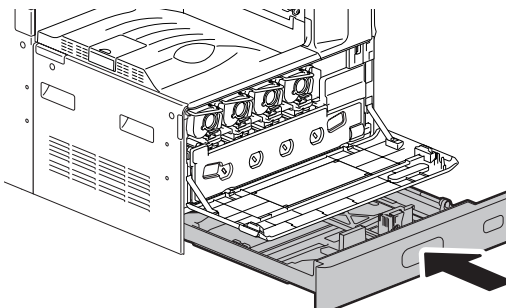
22. Attach the cover with the screws.

- Screws: 5
- * Only for JPD, ASD, ARD, AUD, TWD and CND.



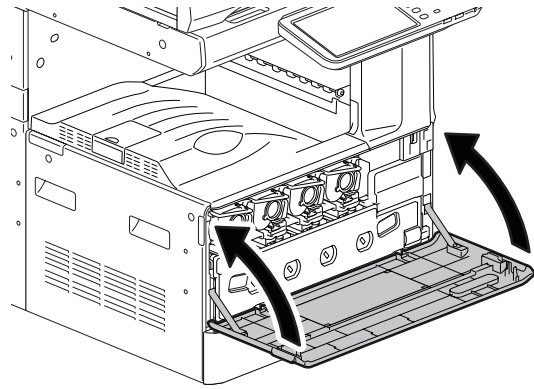
23. Install the drawer.

- * Only for JPD, ASD, ARD, AUD, TWD and CND.

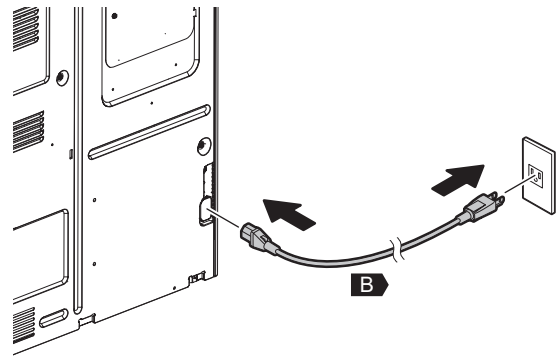


24. Close the cover.

* Only for JPD, ASD, ARD, AUD, TWD and CND.

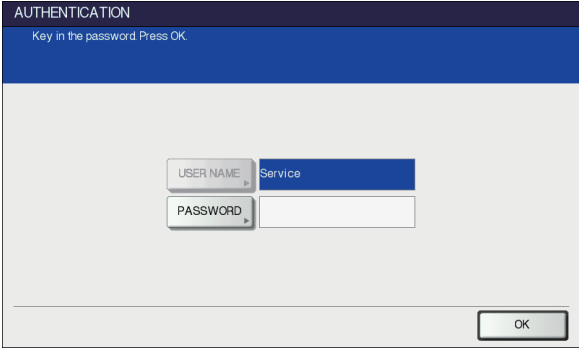
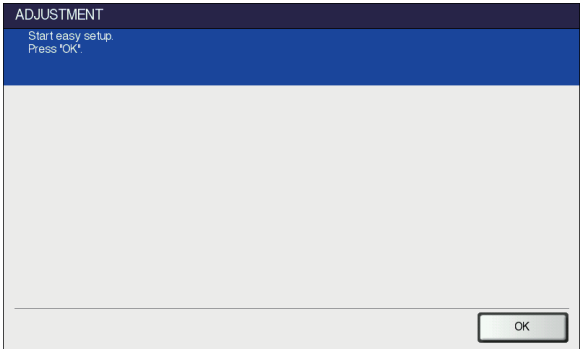
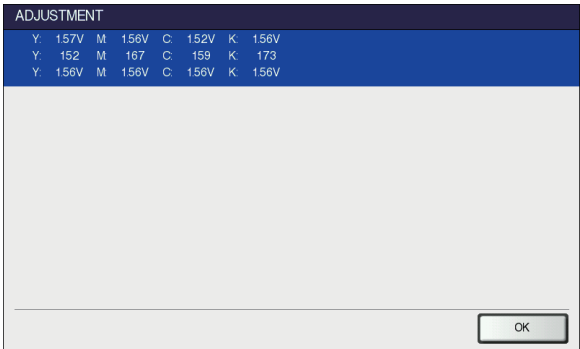
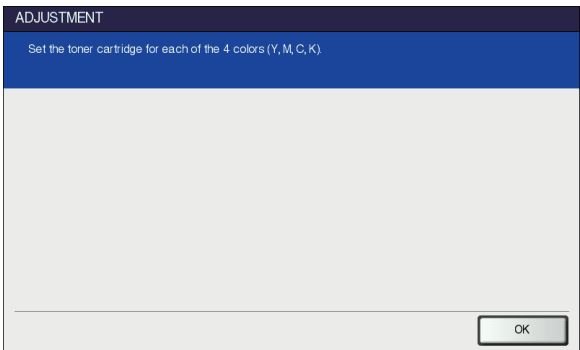


25. Plug in [B].

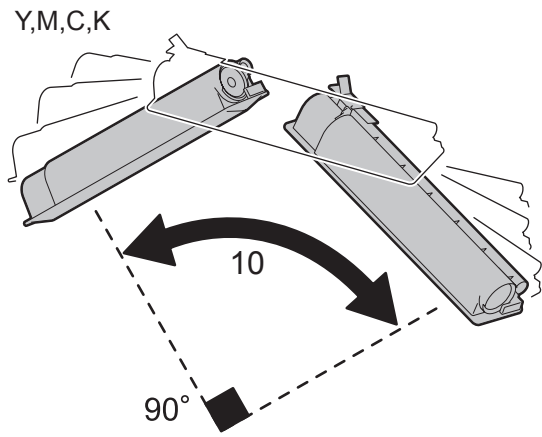


■ Automatic Setup

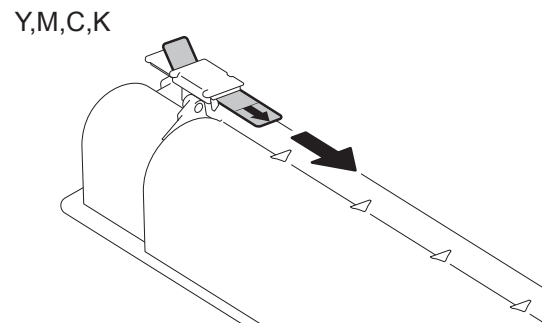
Never turn the power OFF with the main power switch until the automatic setup has been completed.

<p>1. Turn the power ON with the main power switch.</p>	
<p>2. Press [OK] on the AUTHENTICATION screen. * A password is unnecessary.</p>	
<p>3. When the screen shown in the figure appears, press [OK].</p>	
<p>4. When the status of the screen becomes similar to that shown in the figure, press [OK]. When the center row of the screen with voltage values (V) is filled, press [OK].</p>	
<p>5. Install the toner cartridges.</p>	

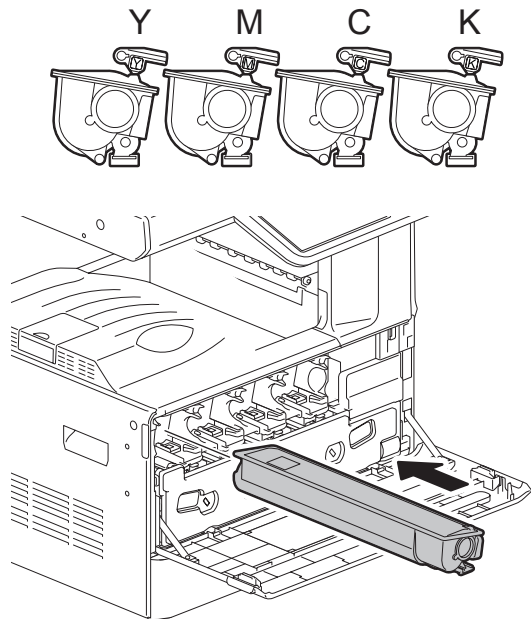
1) Shake the toner cartridge well.



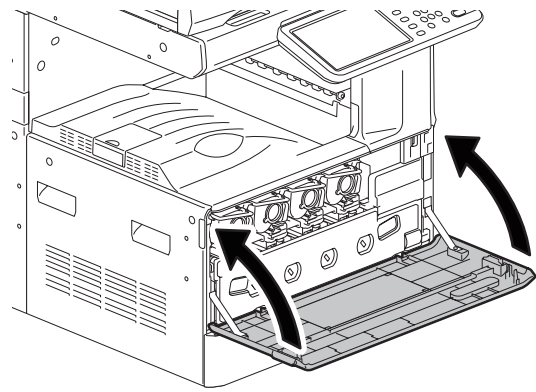
2) Turn the toner cartridge as shown in the figure and pull out the seal.



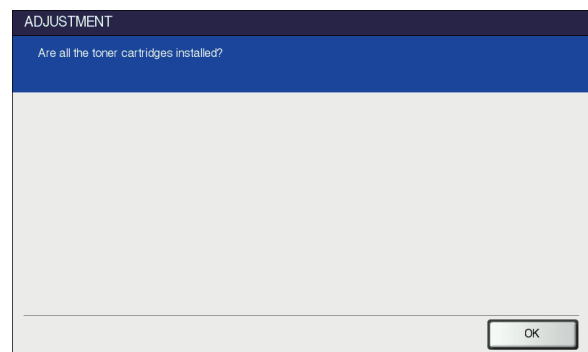
3) Install the corresponding color of toner cartridge in the developer unit.
* Push until it comes to a stop and you hear a "click" sound.



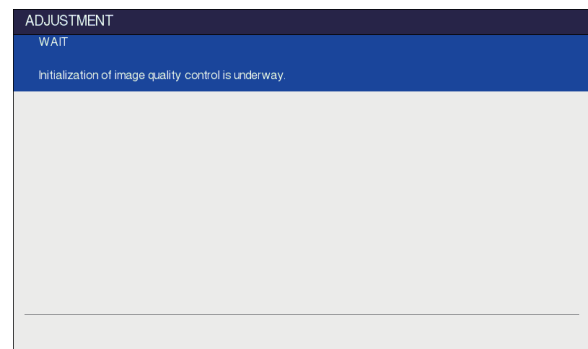
4) Close the front cover.



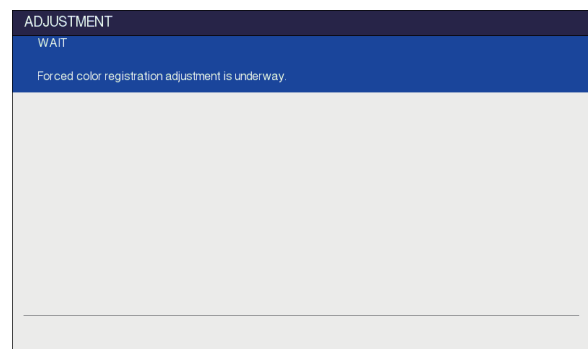
5) When the screen shown in the figure appears, press [OK].
Then the image quality control adjustment starts.



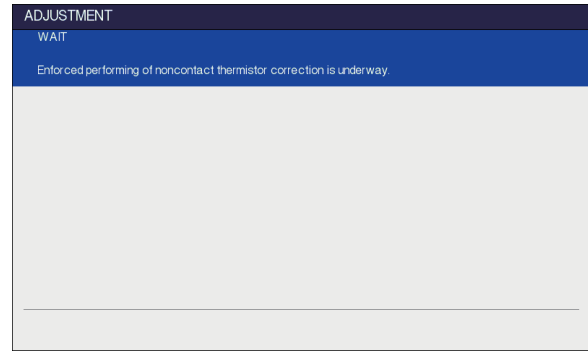
6. The image quality control adjustment is performed.
The screen shown in the figure is displayed during calibration.
When the image quality control adjustment is completed, the color registration adjustment starts.



7. The color registration adjustment is performed.
The screen shown in the figure is displayed during calibration.

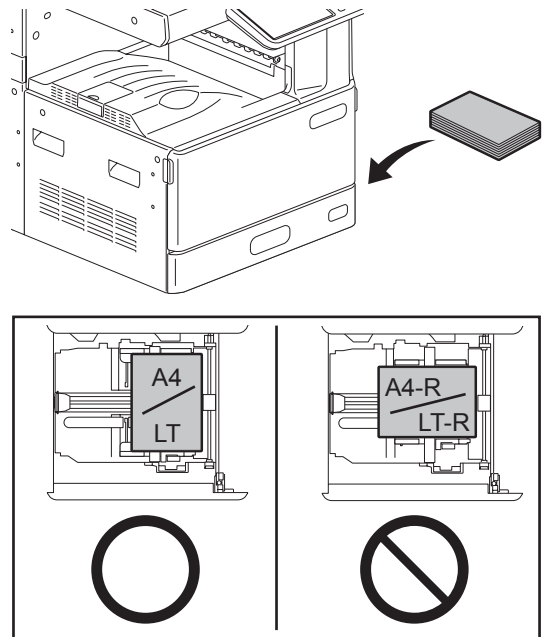


8. The fuser unit thermistor correction is performed.
The screen shown in the figure is displayed during calibration.

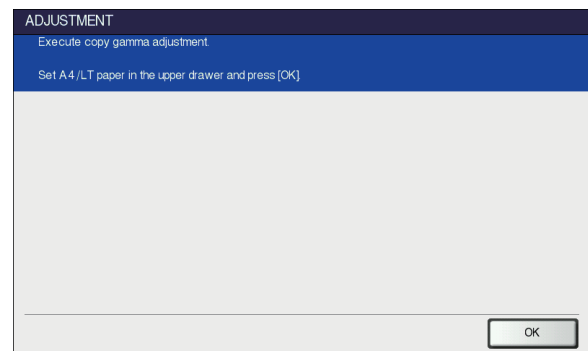



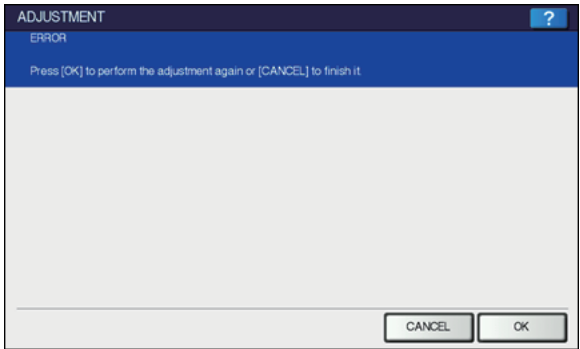
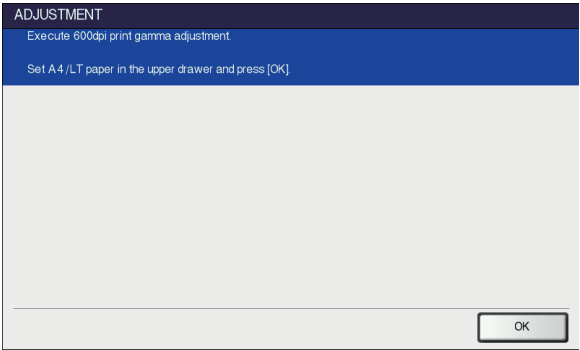
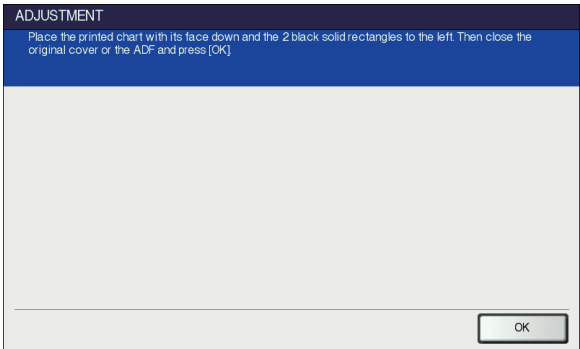
9. The automatic gamma adjustment for copying is performed.

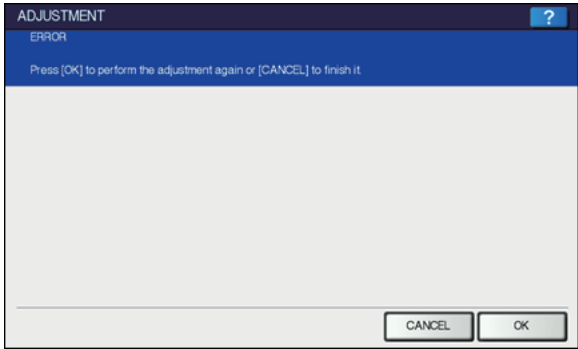
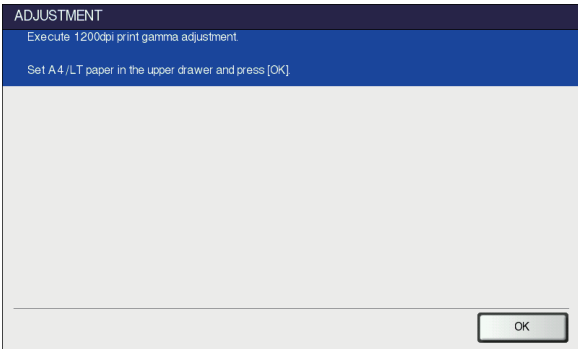
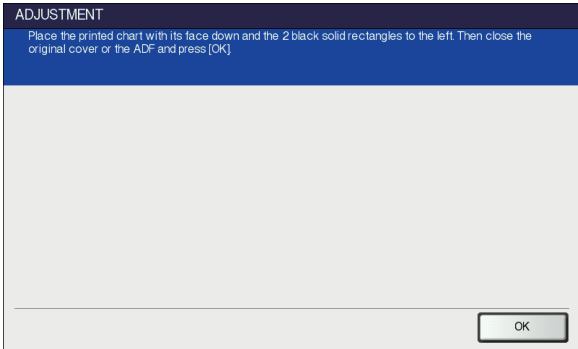
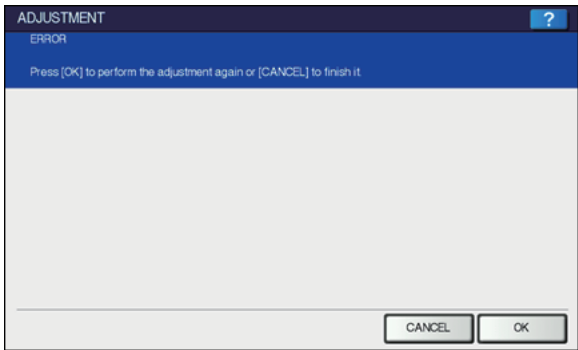
1) Place A4 or LT paper in the drawer.

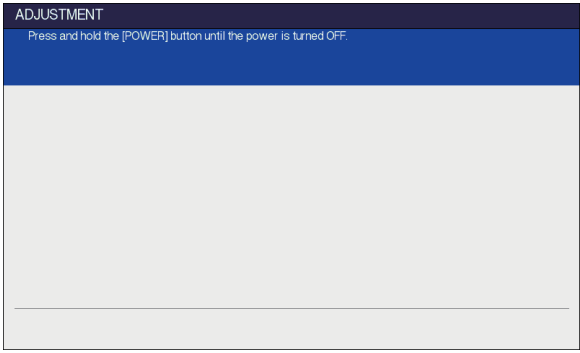


2) Press [OK].
The test chart for calibration is output.



<p>3) Set the test chart on the original glass and press [OK]. The scanner reads the original and calibration starts automatically.</p>	
<p>4) Check that calibration is completed and remove the test chart from the original glass. * When calibration fails, the screen shown in the figure is displayed. Since the test chart may have deviated from the appropriate position, set it correctly and perform calibration again.</p>	
<p>10. The automatic gamma adjustment for 600 dpi printer is performed.</p>	
<p>1) Place A4 or LT paper in the drawer.</p>	
<p>2) Press [OK]. The test chart for calibration is output.</p>	
<p>3) Set the test chart on the original glass and press [OK]. The scanner reads the original and calibration starts automatically.</p>	

<p>4) Check that calibration is completed and remove the test chart from the original glass. * When calibration fails, the screen shown in the figure is displayed. Since the test chart may have deviated from the appropriate position, set it correctly and perform calibration again.</p>	
<p>11. The automatic gamma adjustment for 1200 dpi printer is performed. * Only for e-STUDIO2050C/2550C.</p>	
<p>1) Place A4 or LT paper in the drawer.</p>	
<p>2) Press [OK]. The test chart for calibration is output.</p>	
<p>3) Set the test chart on the original glass and press [OK]. The scanner reads the original and calibration starts automatically.</p>	
<p>4) Check that calibration is completed and remove the test chart from the original glass. * When calibration fails, the screen shown in the figure is displayed. Since the test chart may have deviated from the appropriate position, set it correctly and perform calibration again.</p>	

<p>12. Check that all calibrations are completed properly. When all calibrations are completed properly, the screen shown in the figure is displayed.</p>	
<p>13. Press the [ON/OFF] button on the control panel until the screen goes off.</p>	
<p>Automatic calibration is now completed.</p>	

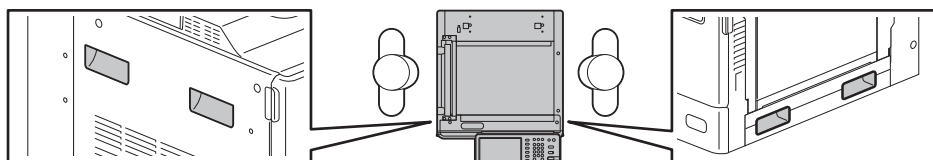
■ Setting Date and Time

<ol style="list-style-type: none"> 1. Press the [ON/OFF] button. 2. Press [USER FUNCTIONS]. 3. Press [ADMIN], and then [PASSWORD]. Enter the administrator password [123456] (default), and then press [OK]. 4. Press [GENERAL], [CLOCK] and [DATE/TIME]. 5. Enter the values for year, month, date, hour and minute, and then press [OK]. 6. Shut down the equipment by pressing the [ON/OFF] button until you hear a sound. 7. Turn the main power switch OFF.

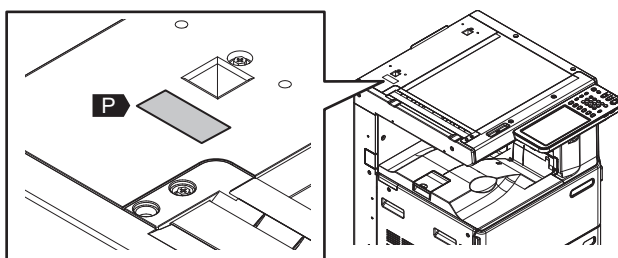
セットアップ説明書

警告・注意

- 開梱および設置は資格をもったサービス技術者が行ってください。
- 製品の装着・設置を実施する際、機体の電源プラグはコンセントから必ず抜いてください。
- 電源プラグを抜いた後にアース線ははずしてください。また、電源プラグを接続する前に必ずアース線を接続してください。
- 機体はコンセントの近くに設置してください。その際、人が容易に電源プラグをコンセントから抜くことができ、かつ人が電源プラグおよび電源ケーブルに引っかかることのないよう配慮し、配線してください。
- 適用される機体のモデルによって、イラストと外観が異なることがあります。
- 機体に大容量給紙装置 (LCF)、多段給紙装置 (PFP) を組み合わせる場合は、必ずアジャスターで固定してください。その際、キャスターが浮いていることを確認してください。
- シール、部品を貼り付ける場合は、必ず貼り付け面を脱脂してください。
- 機体を持ち上げる場合は、必ず2人以上作業で行い、図の取っ手を持ってください。



- プラテンスイッチレバーを止めているテープは、指示があるまで取り外さないでください。



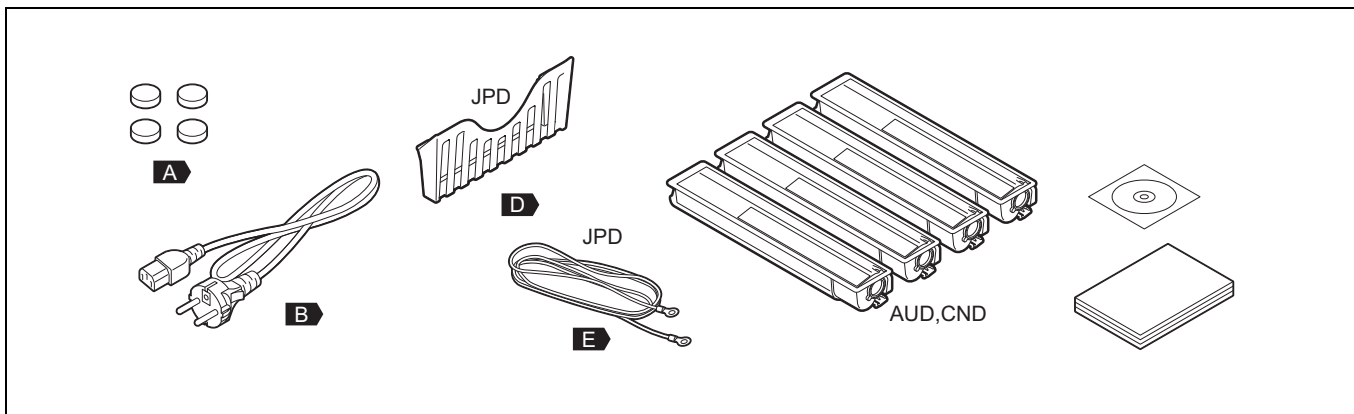
- 現像剤 : D-FC30-Y / D-FC30-M / D-FC30-C / D-FC30-K

COMPONENTS:

Iron oxide(1309-37-1), Manganese oxide(1344-43-0), Magnesium oxide(1309-48-4), Polyester resin, Organic pigment, Carbon black(only D-FC30-K)

- 現像剤を吸入したり、目に入らないよう注意してください。
- 吸入した場合、咳などの症状が出るようであれば、医師の診察を受けてください。
- 目に入った場合、直ちに流水でよく洗い、刺激が残るようであれば医師の診察を受けてください。

■ 付属品

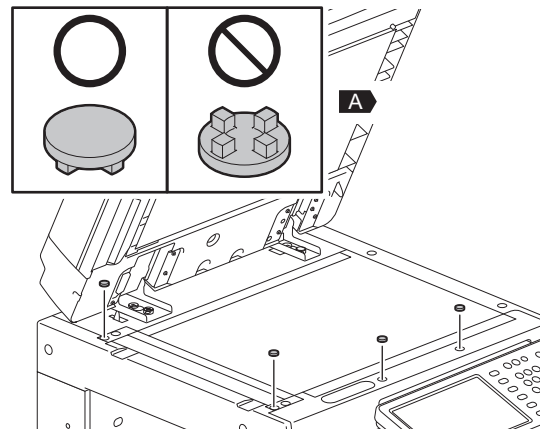


■ セットアップ

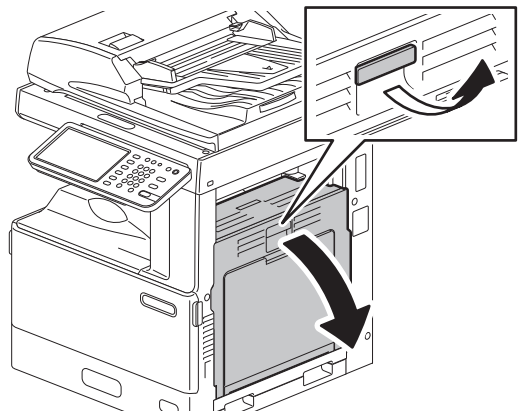
<p>1. 保護材を取り外します。</p>	
<p>2. 付属品を取り出します。</p>	
<p>3. [F] を取り外します。 ・ F: 2本</p>	<p>The diagram shows a close-up of the device's front panel being removed. A screwdriver is used to remove two screws labeled [F] from the panel.</p>
<p>4. [G] または [H] を取り付けます。 ・ G: MR-3024 ・ H: KA-1640PC * [G], [H] のセットアップ説明書を参照してください。</p>	<p>The diagram shows two optional components, [G] and [H], being installed onto the device. Component [G] is a vertical unit, and component [H] is a horizontal unit. They are shown being placed into the device's chassis.</p>
<p>5. [P] を取り外し、捨てます。</p>	<p>The diagram shows component [P] being removed from the device. An arrow points from the component to a trash can, indicating that it should be discarded.</p>

6. [A] を取り付けます。

- A: 4 個

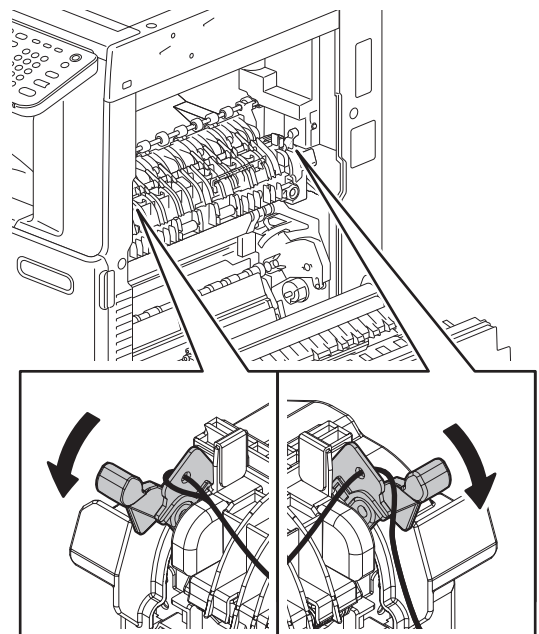


7. カバーを開けます。



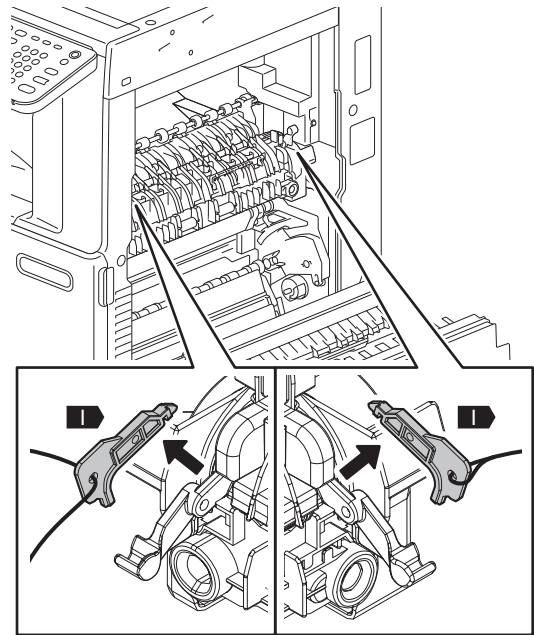
8. [I] を取り外します。

- 1) レバー (2箇所) を下げます。

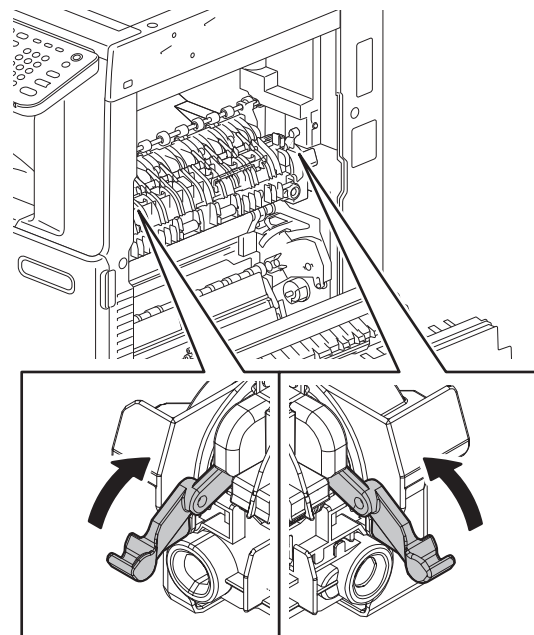


2) [I] を取り外します。

- I: 2 個

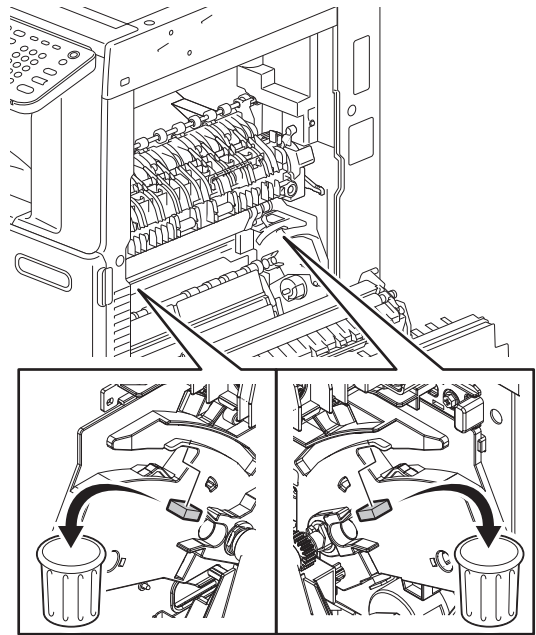


3) レバーを上げます。

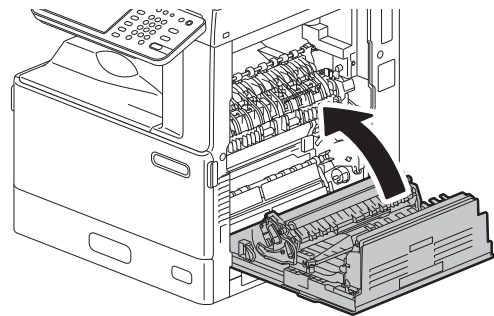


9. 保護材 [J] を取り外し、捨てます。

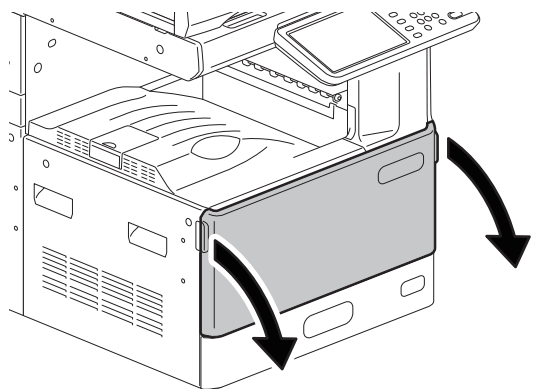
- J: 2 個



10. カバーを閉めます。

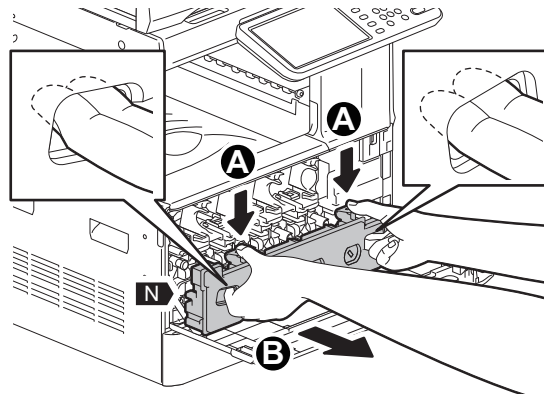


11. カバーを開けます。

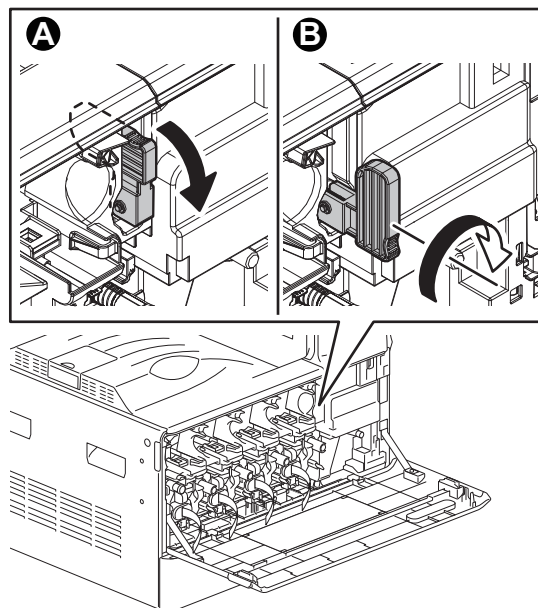


12. 現像器の保護材 [L] とクリーナユニットの保護材 [R] を取り外します。

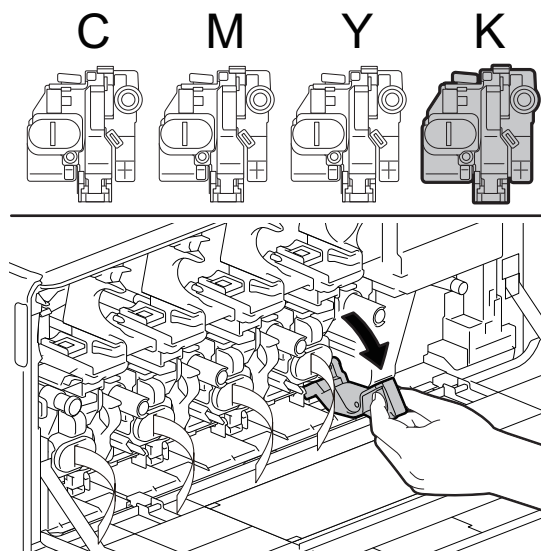
- 1) [N] を取り外します。
図のように (A) 2箇所をつまみながら、(B) の方向に取り外します。



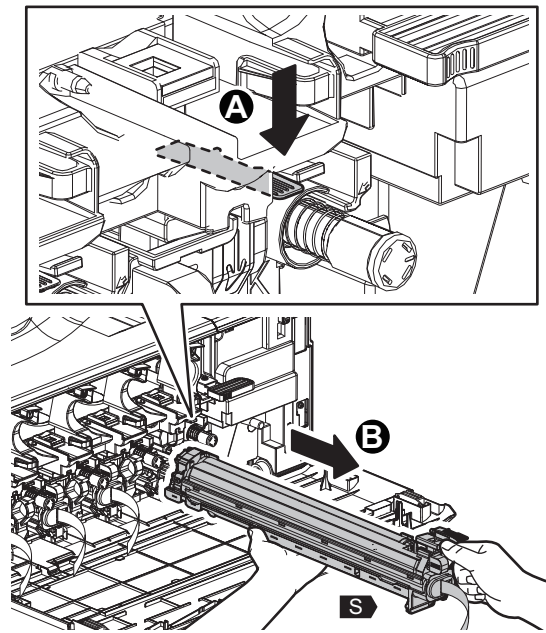
- 2) レバーを下げて、回します。
図のように (A)、(B) の順に行います。



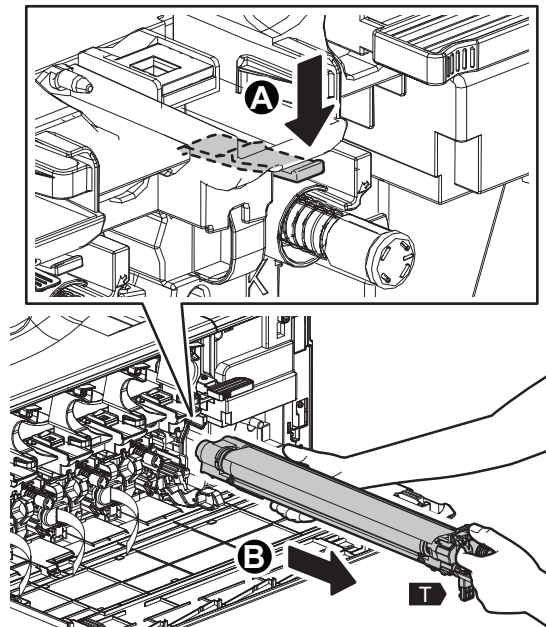
- 3) レバーを下げます。
* Kのみ



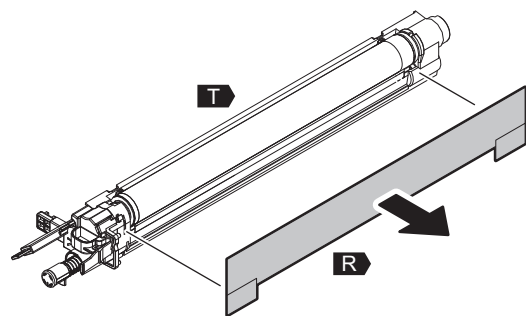
- 4) [S] を取り外します。
 図のように (A) を押しながら、(B) の方向に
 取り外します。
 * Kのみ



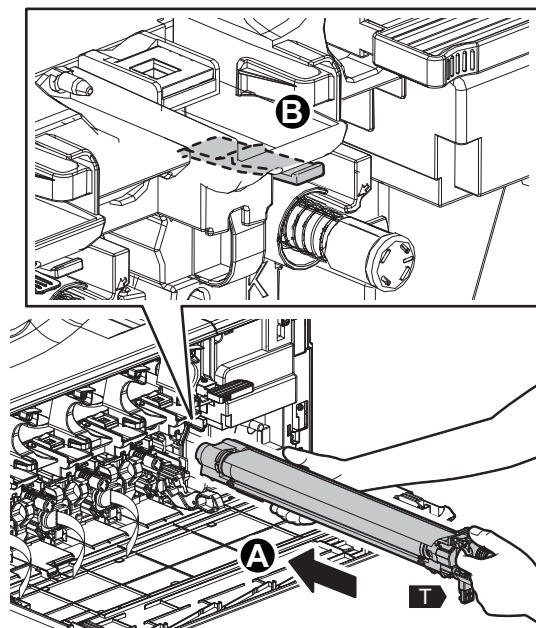
- 5) [T] を取り外します。
 図のように (A)、(B) をつまみながら手前に
 取り外します。
 * Kのみ
 * ドラムに触ったり、傷をつけないように注
 意してください。



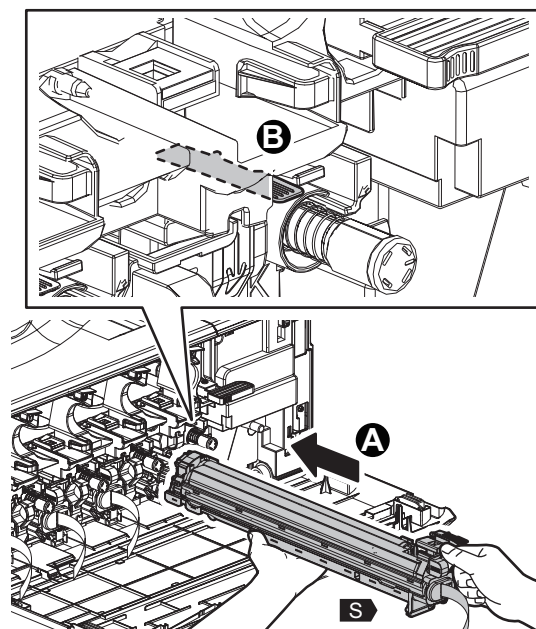
- 6) 保護材 [R] を取り外します。
 Kのクリーナユニットの保護材 [R] を取り
 外してください。



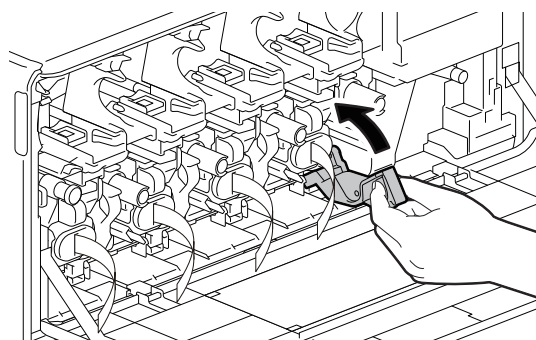
- 7) [T] を取り付けます。
"カチッ"と音がするまで押し込んでください。
* Kのみ



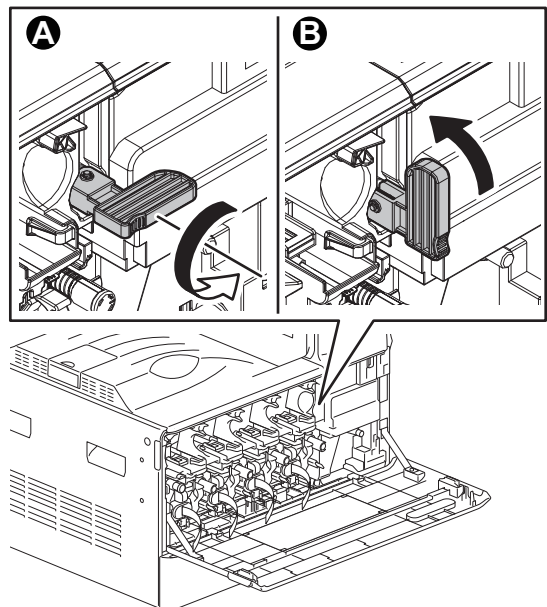
- 8) [S] を取り付けます。
"カチッ"と音がするまで押し込んでください。
* Kのみ



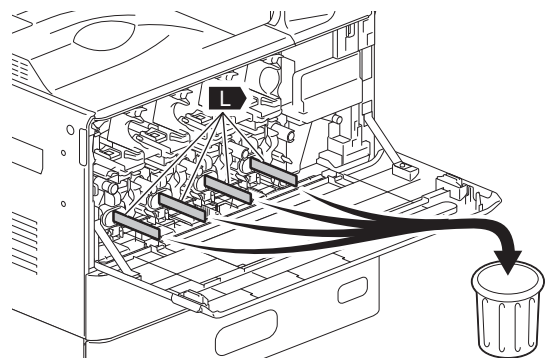
- 9) レバーを上げます。
* Kのみ



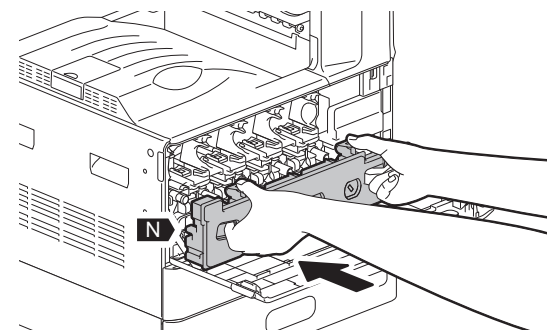
10) レバーを回して、上げます。
図のように (A)、(B) の順に行います。



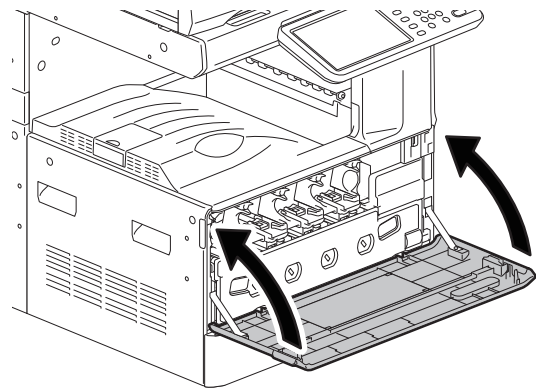
11) 保護材 [L] を引き抜き、捨てます。
Y/M/C/Kの現像器の保護材 [L] を取り外してください。



12) [N] を取り付けます。

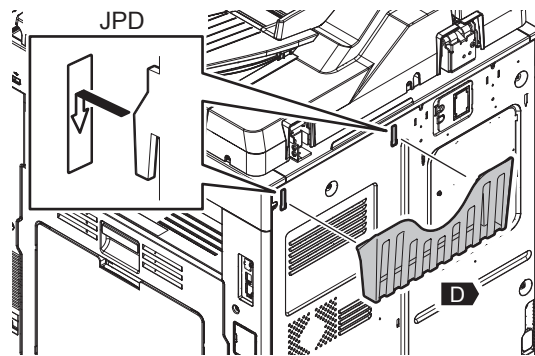


13. カバーを閉めます。



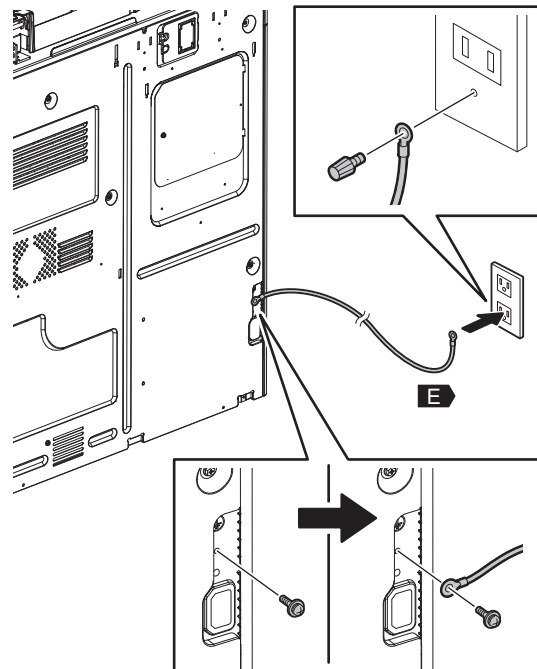
14. [D] を取り付けます。

* JPD 仕向けのみ



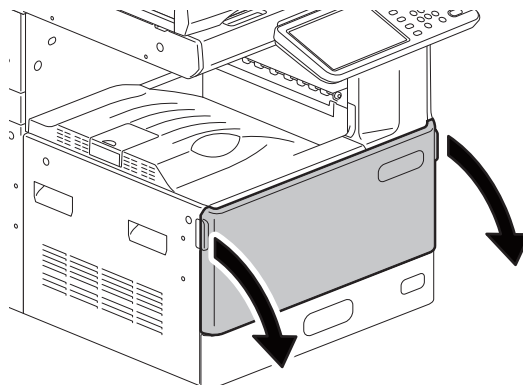
15. 図のように [E] を取り付けます。

* JPD 仕向けのみ



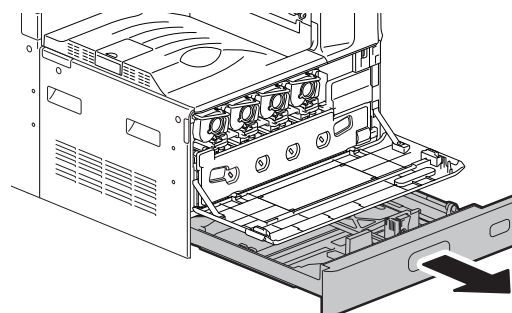
16. カバーを開けます。

- * JPD, ASD, ARD, AUD, TWD, CND 仕向けのみ



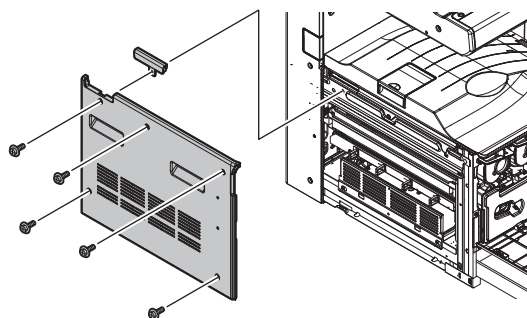
17. カセットを取り出します。

- * JPD, ASD, ARD, AUD, TWD, CND 仕向けのみ



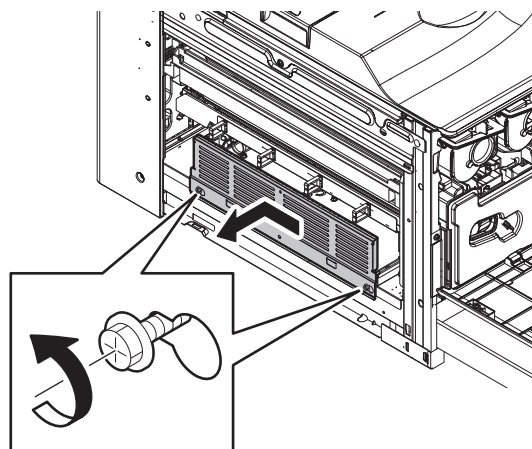
18. ネジを取り外し、カバーを取り外します。

- ネジ：5本
- * JPD, ASD, ARD, AUD, TWD, CND 仕向けのみ



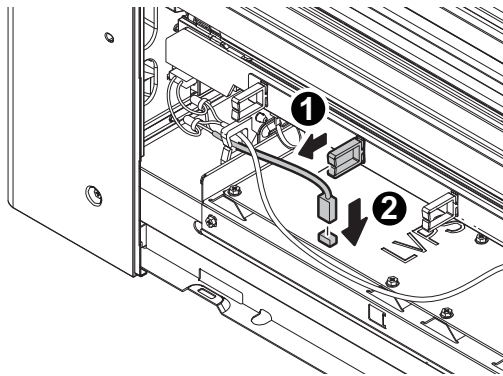
19. ネジをゆるめて、カバーを取り外します。

- ネジ：2本
- * JPD, ASD, ARD, AUD, TWD, CND 仕向けのみ



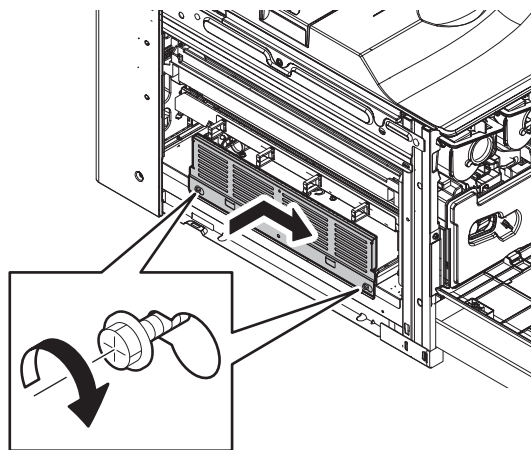
20. 図のようにケーブルを取り外し、コネクタを接続します。

* JPD, ASD, ARD, AUD, TWD, CND 仕向けのみ



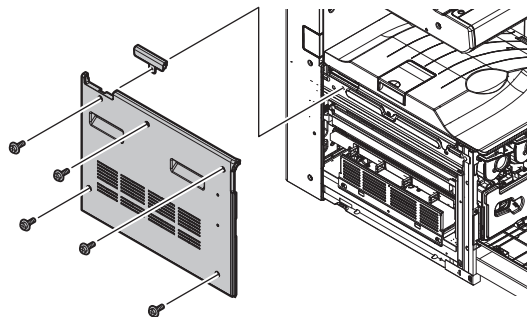
21. カバーを取り付け、ネジを締めます。

• ネジ：2本
* JPD, ASD, ARD, AUD, TWD, CND 仕向けのみ



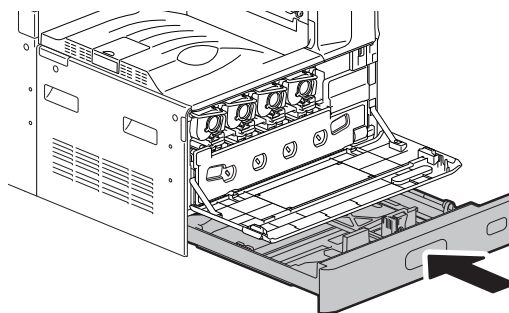
22. ネジでカバーを取り付けます。

• ネジ：5本
* JPD, ASD, ARD, AUD, TWD, CND 仕向けのみ

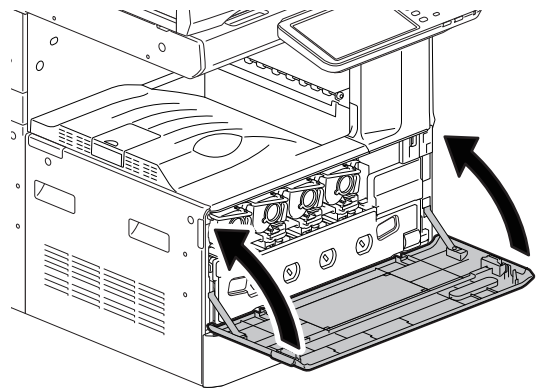


23. カセットをセットします。

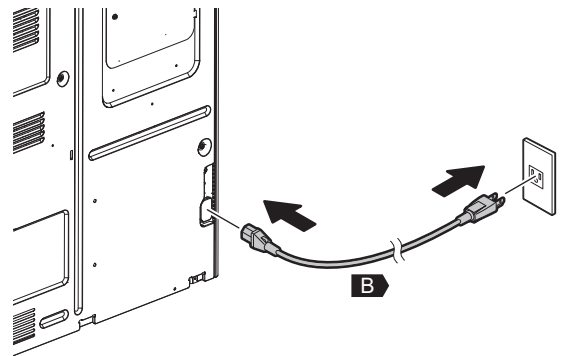
* JPD, ASD, ARD, AUD, TWD, CND 仕向けのみ



24. カバーを閉じます。
* JPD, ASD, ARD, AUD, TWD, CND 仕向けのみ

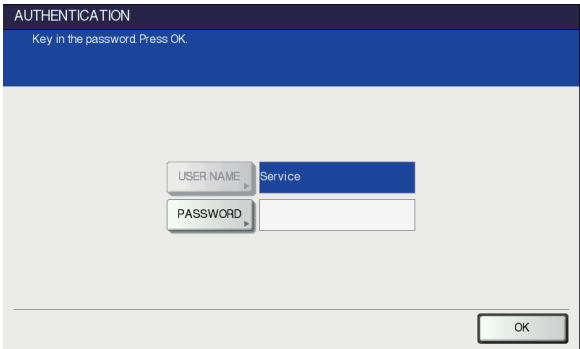
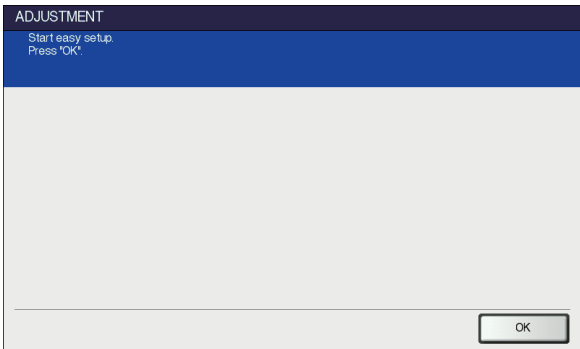
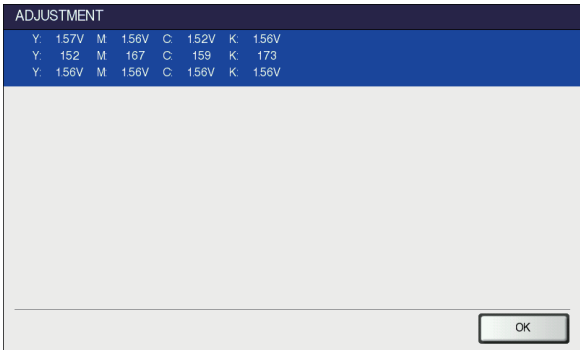
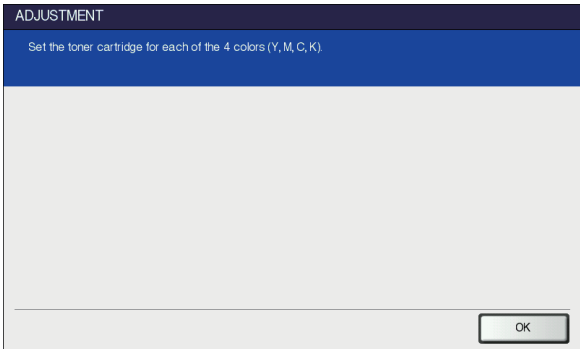


25. [B] を取り付けます。



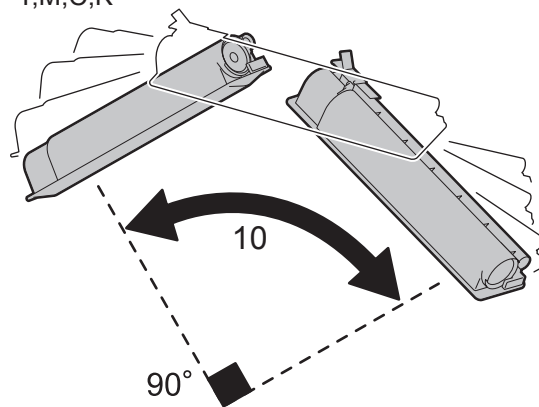
■ 自動調整

自動調整が完了するまで、電源をオフにしないでください。

<p>1. 主電源をオンにします。</p>																									
<p>2. 「認証方式」画面で [OK] を押します。 * パスワードは不要です。</p>	 <p>The image shows the 'AUTHENTICATION' screen. At the top, it says 'AUTHENTICATION' and 'Key in the password. Press OK.' Below this, there are two input fields: 'USER NAME' with 'Service' entered and 'PASSWORD' which is empty. An 'OK' button is located at the bottom right.</p>																								
<p>3. 右の画面が表示されたら、[OK] を押します。</p>	 <p>The image shows the 'ADJUSTMENT' screen. At the top, it says 'ADJUSTMENT' and 'Start easy set up. Press *OK*'. The rest of the screen is blank. An 'OK' button is located at the bottom right.</p>																								
<p>4. 右の画面の状態になったら、[OK] を押します。 電圧値 (V) の中段に数値が表示されたら、 [OK] を押します。</p>	 <p>The image shows the 'ADJUSTMENT' screen with a table of voltage values. At the top, it says 'ADJUSTMENT'. Below that is a table with three rows of data. An 'OK' button is located at the bottom right.</p> <table border="1"><tr><td>Y.</td><td>157V</td><td>M.</td><td>156V</td><td>C.</td><td>152V</td><td>K.</td><td>158V</td></tr><tr><td>Y.</td><td>152</td><td>M.</td><td>167</td><td>C.</td><td>159</td><td>K.</td><td>173</td></tr><tr><td>Y.</td><td>156V</td><td>M.</td><td>156V</td><td>C.</td><td>156V</td><td>K.</td><td>156V</td></tr></table>	Y.	157V	M.	156V	C.	152V	K.	158V	Y.	152	M.	167	C.	159	K.	173	Y.	156V	M.	156V	C.	156V	K.	156V
Y.	157V	M.	156V	C.	152V	K.	158V																		
Y.	152	M.	167	C.	159	K.	173																		
Y.	156V	M.	156V	C.	156V	K.	156V																		
<p>5. トナーカートリッジをセットします。</p>	 <p>The image shows the 'ADJUSTMENT' screen with the instruction 'Set the toner cartridge for each of the 4 colors (Y, M, C, K)'. An 'OK' button is located at the bottom right.</p>																								

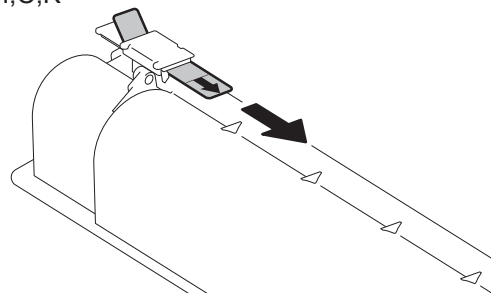
1) トナーカートリッジをよく振ります。

Y,M,C,K

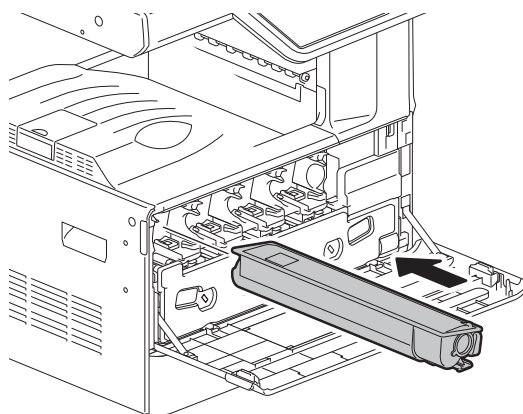
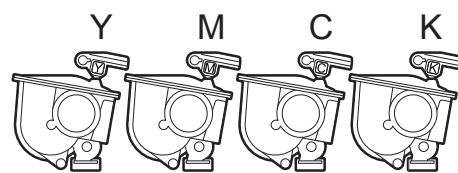


2) イラストの向きにして、シールを引き抜きます。

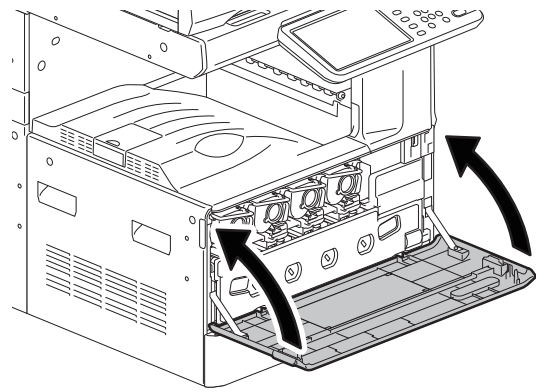
Y,M,C,K



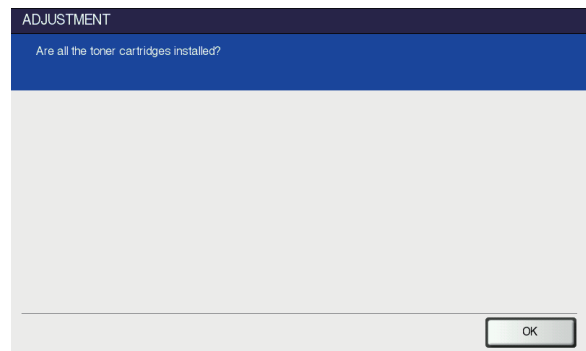
3) トナーカートリッジを現像器の色に合わせてセットします。
* “カチッ”と音がするまで押し込んでください。



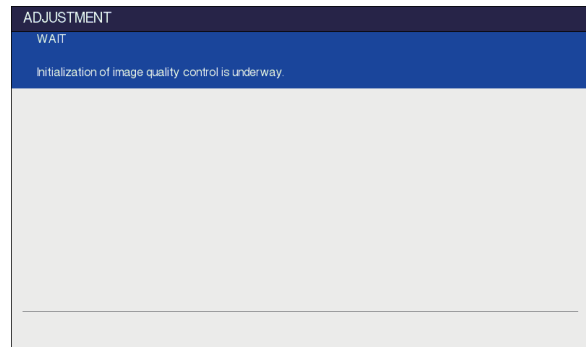
4) 前面カバーを閉めます。



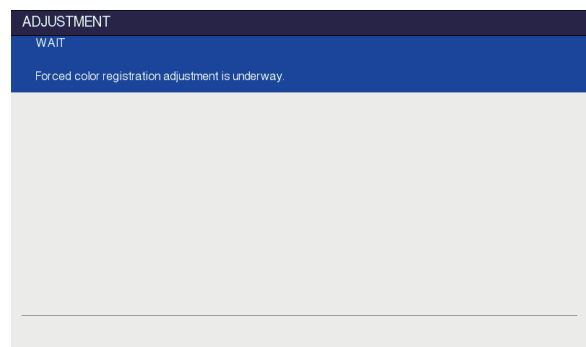
5) 右の画面が表示されたら、[OK] を押します。
[OK] を押すと画質維持制御調整を開始します。



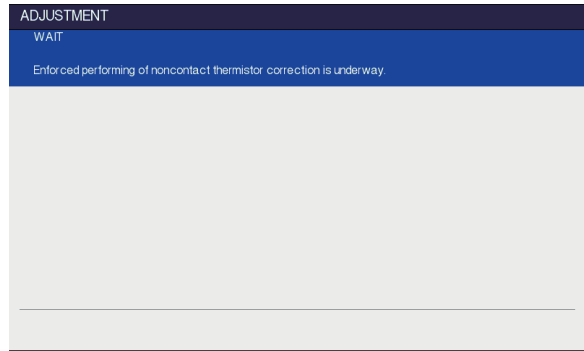
6. 画質維持制御調整を行います。
調整実行中は右の画面が表示されます。
画質維持制御調整が完了すると、位置合わせ調整を行います。



7. 位置合わせ制御の調整を行います。
調整実行中は右の画面が表示されます。

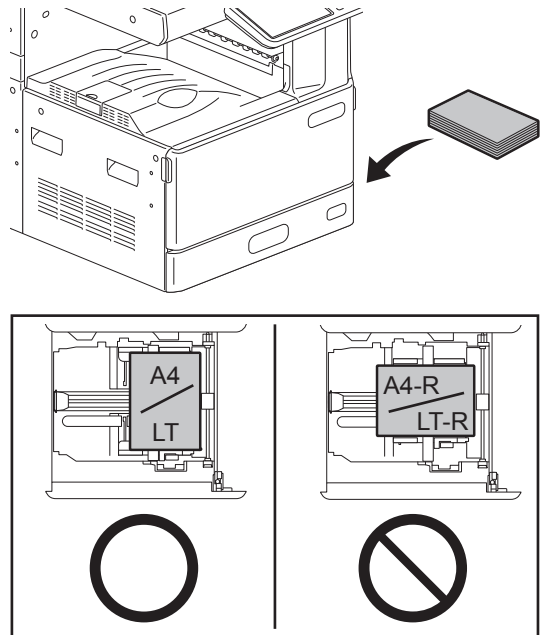


8. 定着サーミスタ補正を行います。
調整実行中は右の画面が表示されます。

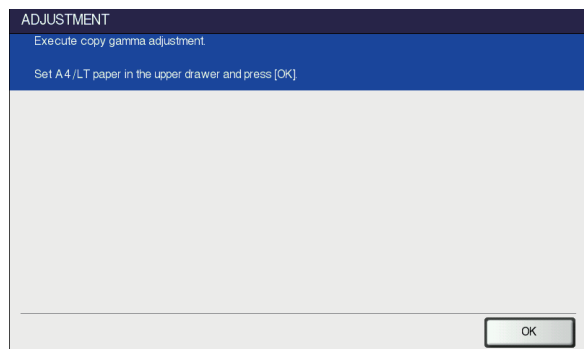


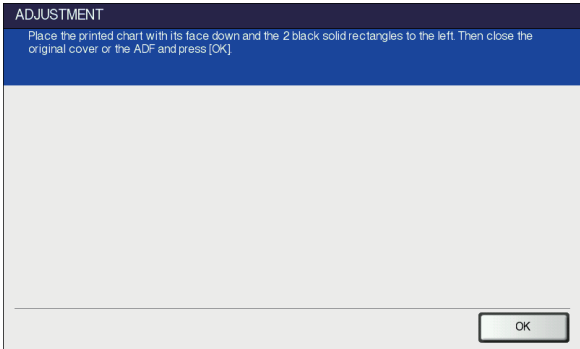
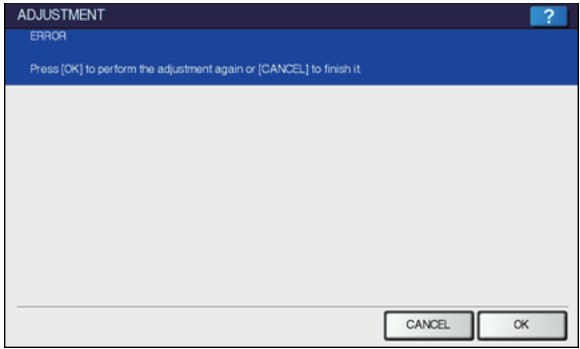
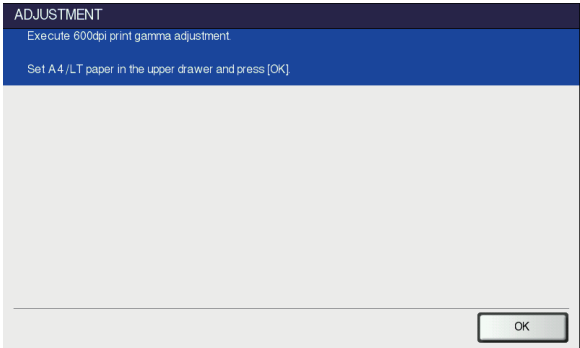
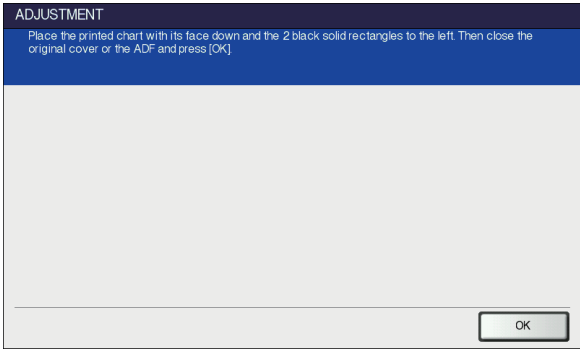
9. ガンマ自動調整 コピー用を行います。

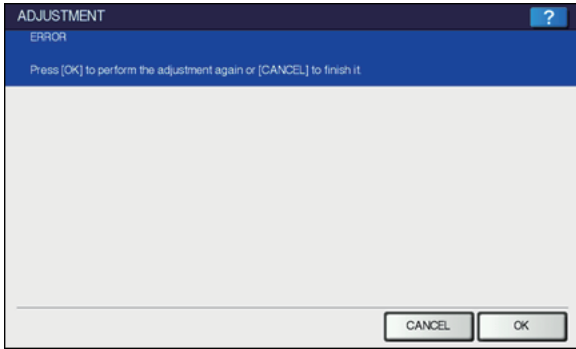
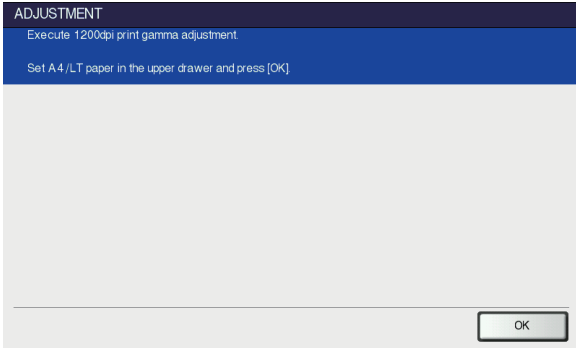
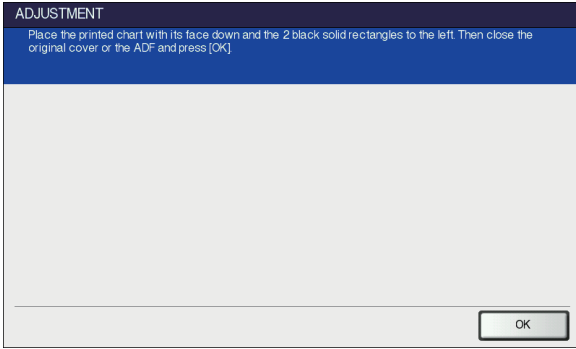
- 1) カセットに A4 または LT サイズの用紙を
セットします。

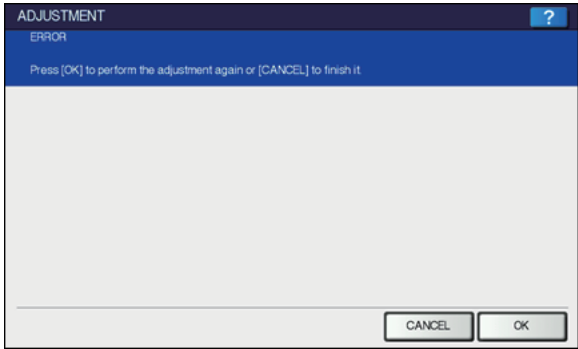
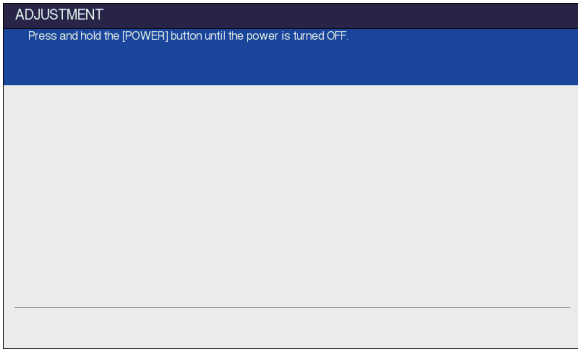


- 2) [OK] を押します。
調整用のテストチャートが出力されます。



<p>3) 原稿ガラスにテストチャートをセットして、[OK] を押します。 スキャナが原稿を読み取り、自動的に調整を行います。</p>	
<p>4) 調整が完了したことを確認して、原稿ガラスのテストチャートを取り去ります。 * 調整に失敗した場合は、右の画面が表示されます。テストチャートの位置がずれた可能性があるため、もう一度正しくテストチャートをセットして調整を行ってください。</p>	
<p>10. ガンマ自動調整 600dpi プリント用を行います。</p>	
<p>1) カセットに A4 または LT サイズの用紙をセットします。</p>	
<p>2) [OK] を押します。 調整用のテストチャートが出力されます。</p>	
<p>3) 原稿ガラスにテストチャートをセットして、[OK] を押します。 スキャナが原稿を読み取り、自動的に調整を行います。</p>	

<p>4) 調整が完了したことを確認して、原稿ガラスのテストチャートを取り去ります。</p> <p>* 調整に失敗した場合は、右の画面が表示されます。テストチャートの位置がずれた可能性があるため、もう一度正しくテストチャートをセットして調整を行ってください。</p>	
<p>11. ガンマ自動調整 1200dpi プリンタ用を行います。</p> <p>* e-STUDIO2050C/2550C のみ</p>	
<p>1) カセットに A4 または LT サイズの用紙をセットします。</p>	
<p>2) [OK] を押します。 調整用のテストチャートが出力されます。</p>	
<p>3) 原稿ガラスにテストチャートをセットして、[OK] を押します。 スキャナが原稿を読み取り、自動的に調整を行います。</p>	

<p>4) 調整が完了したことを確認して、原稿ガラスのテストチャートを取り去ります。</p> <p>* 調整に失敗した場合は、右の画面が表示されます。テストチャートの位置がずれた可能性があるため、もう一度正しくテストチャートをセットして調整を行ってください。</p>	
<p>12. すべての調整が正しく完了したことを確認します。</p> <p>調整が正しく完了している場合は、右の画面が表示されます。</p>	
<p>13. 操作パネルの【電源】ボタンを画面が消えるまで押し続けます。</p>	
<p>以上で、自動調整は終了です。</p>	

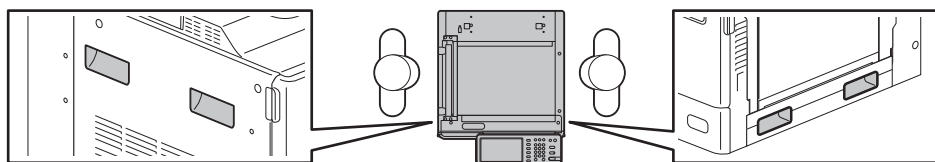
■ 日付と時刻合わせ

<ol style="list-style-type: none"> 1. 【電源】ボタンを押します。 2. 【設定 / 登録】ボタンを押します。 3. 【管理者設定】ボタンを押し、「パスワード」ボタンを押します。 管理者パスワード [123456]（初期値）を入力してから、【OK】ボタンを押します。 4. 【機器設定】、【日時】、【日付 / 時刻】ボタンを押します。 5. 西暦、月、日、時、分の数値を入力し、【OK】ボタンを押します。 6. 【電源】ボタンを音がするまで押し続け、シャットダウンします。 7. 主電源スイッチをオフにします。
--

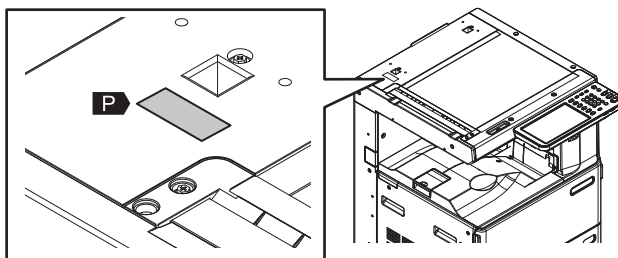
GUIDE D'INSTALLATION

Avertissements et mises en garde

- Le déballage et l'installation ne doivent être effectués que par un technicien qualifié.
- Débranchez toujours le cordon d'alimentation de l'appareil avant d'installer et d'assembler le produit.
- Débranchez le fil de terre après avoir débranché le cordon d'alimentation. De plus, n'oubliez pas de rebrancher le fil de terre avant de brancher le cordon d'alimentation.
- Installez l'appareil près d'une prise de courant. Branchez bien le cordon d'alimentation, de façon à ce qu'il ne puisse pas être débranché accidentellement, et de ne pas trébucher.
- Selon le modèle de l'appareil, les illustrations peuvent être différentes.
- Attachez toujours fermement le Magasin grande capacité (LCF) ou le Meuble cassette (PFP) avec les ajusteurs et vérifiez que les roulettes ne touche pas le sol.
- Nettoyez toujours la surface adhérente de l'appareil avant d'attacher un joint ou une pièce.
- Pour soulever l'appareil, il faut toujours au moins deux personnes utilisant les poignées indiquées sur la figure.



- N'enlevez le ruban de fixation du levier d'interruption de la plaque que lorsque cela vous est demandé.



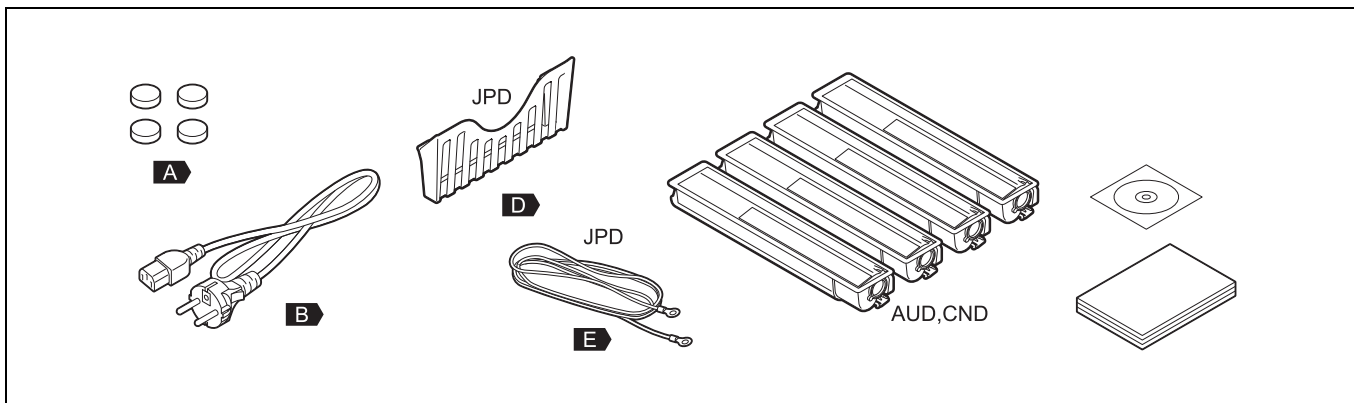
- Développeur : D-FC30-Y / D-FC30-M / D-FC30-C / D-FC30-K

COMPOSANTS :

Oxyde de fer (1309-37-1), oxyde de manganèse (1344-43-0), oxyde de magnésium (1309-48-4), Résine de polyester, pigment organique, carbone noir (seulement D-FC30-K)

- Faites attention de ne pas inhaler ou mettre le développeur dans vos yeux.
- Si vous commencez à tousser après l'inhalation du développeur, consultez un médecin.
- Si le développeur entre en contact avec vos yeux, rincez-les immédiatement et consultez un médecin si l'irritation persiste.

■ Accessoires

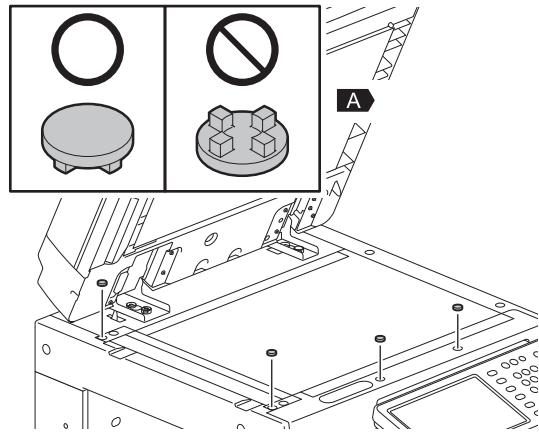


■ Installation

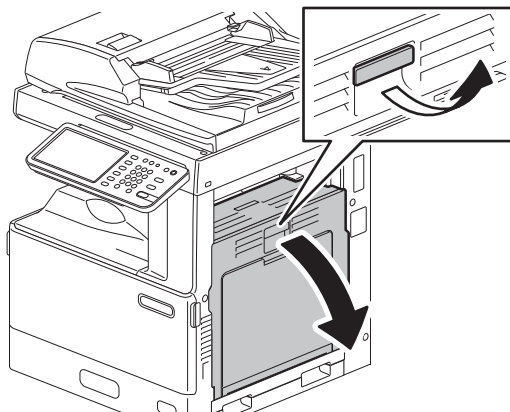
<p>1. Enlevez les matériaux d'emballage.</p>	
<p>2. Sortez les accessoires de la boîte.</p>	
<p>3. Retirez [F].</p> <ul style="list-style-type: none"> • F : 2 	<p>The diagram shows a screwdriver being used to remove a screw labeled 'F' from the device chassis.</p>
<p>4. Installez [G] ou [H].</p> <ul style="list-style-type: none"> • G : MR-3024 • H : KA-1640PC * Référez-vous au GUIDE D'INSTALLATION pour [G] ou [H]. 	<p>The diagram shows two components, labeled 'G' and 'H', being installed into the device chassis.</p>
<p>5. Enlevez [P] et jetez-le.</p>	<p>The diagram shows a component labeled 'P' being removed from the device chassis and placed into a trash bin.</p>

6. Attachez [A].

- A : 4

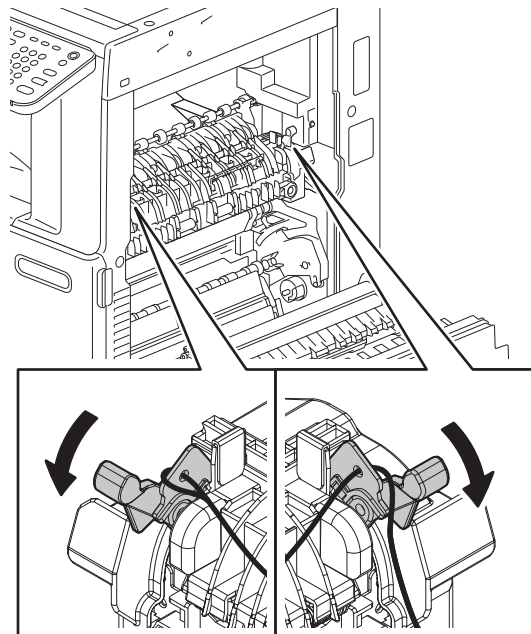


7. Ouvrez le couvercle.

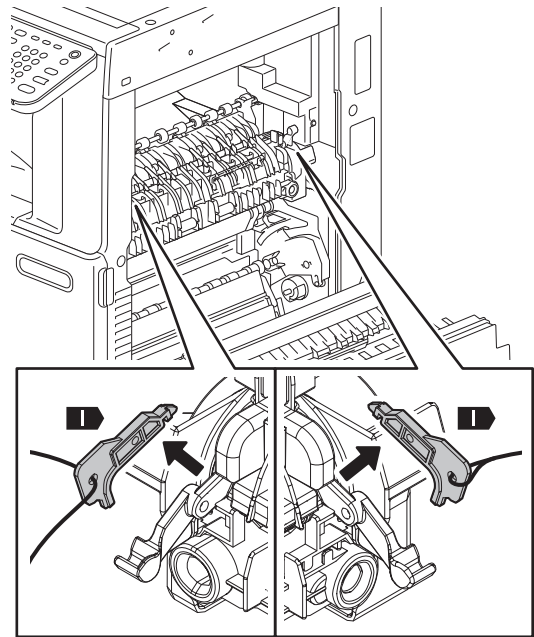


8. Retirez [I].

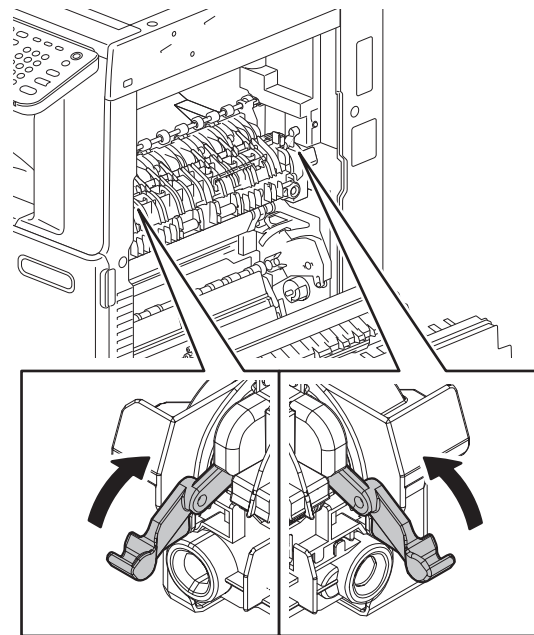
- 1) Abaissez les 2 leviers.



- 2) Retirez [I].
- 1:2

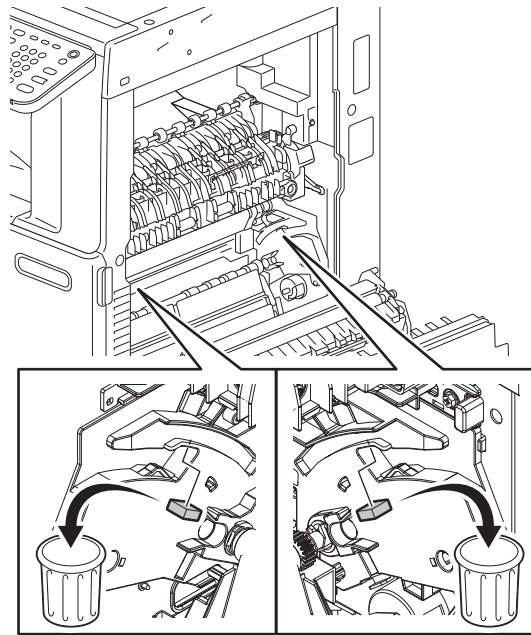


- 3) Soulevez les leviers.

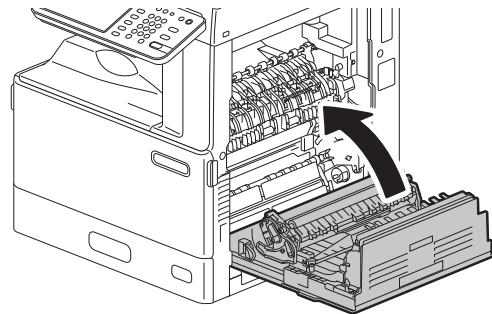


9. Enlevez les parties protectrices [J] et jetez-les.

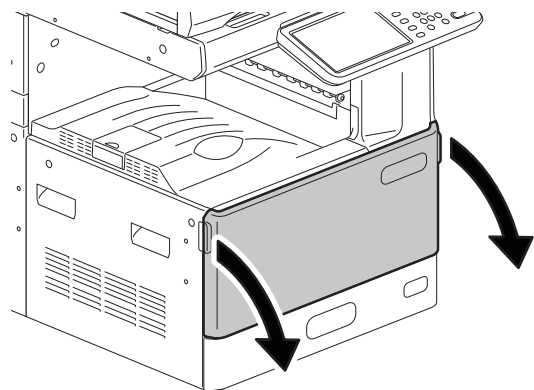
- J : 2



10. Fermez le couvercle.

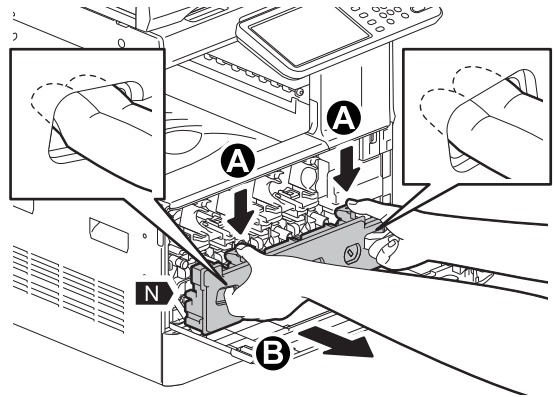


11. Ouvrez le couvercle.

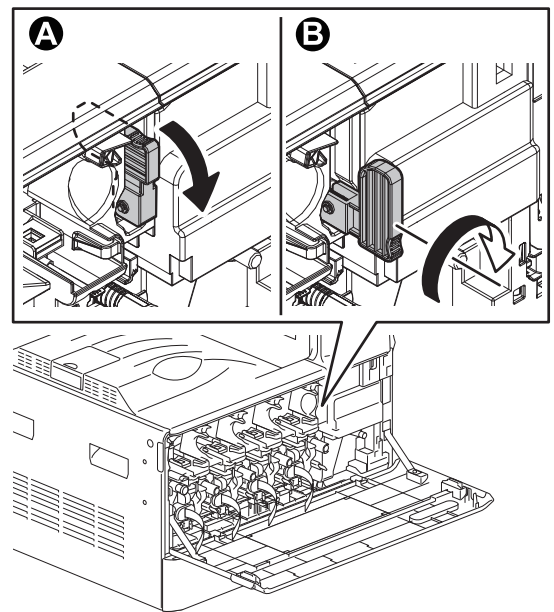


12. Enlevez la feuille protectrice [L] de l'unité du développeur et celle de l'unité du nettoyeur [R] et jetez-les.

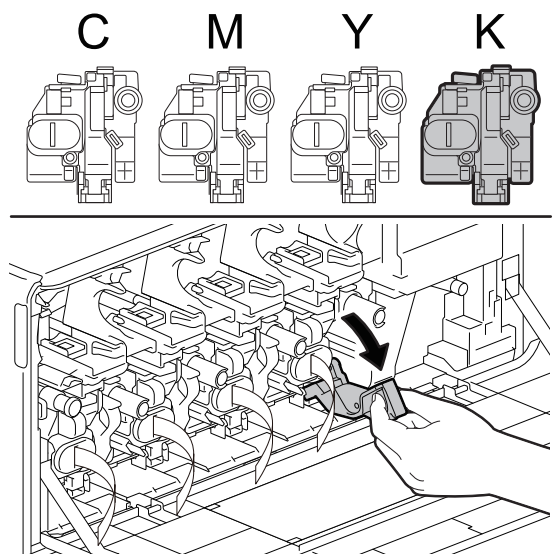
- 1) Enlevez [N].
En tenant A (2 endroits) comme indiqué sur l'illustration, enlevez dans le sens B.



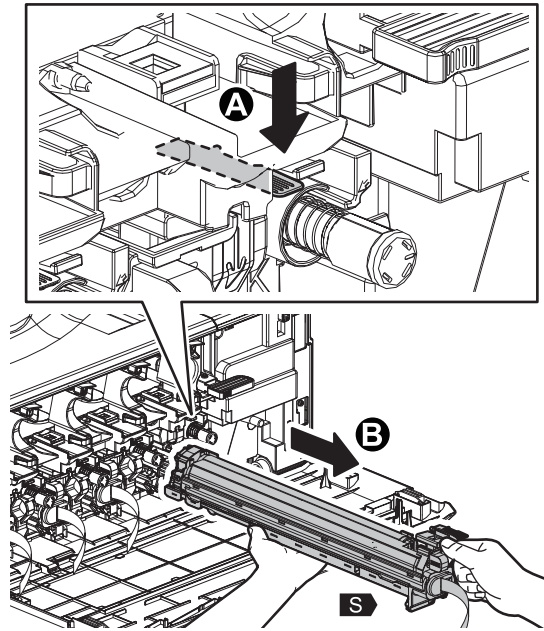
- 2) Abaissez puis tournez le levier.
Effectuez (A) puis (B) dans l'ordre, comme indiqué dans la figure.



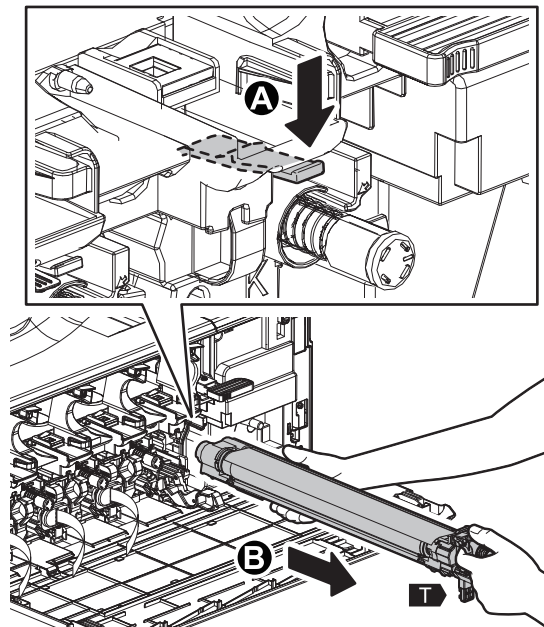
- 3) Abaissez le levier.
* Seulement pour K.



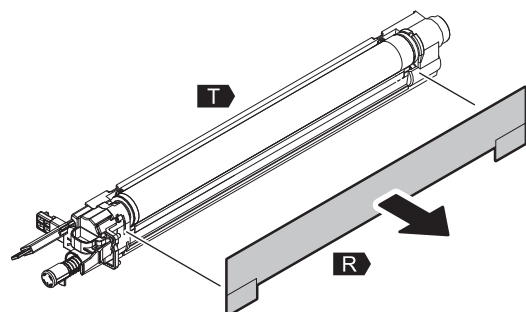
- 4) Retirez [S].
 En poussant A comme indiqué sur
 l'illustration, tirez dans le sens B.
 * Seulement pour K.



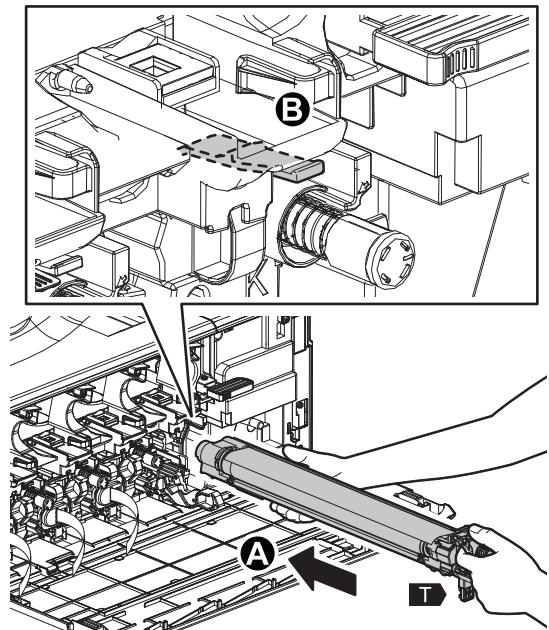
- 5) Retirez [T].
 En tenant (A) et (B) comme indiqué dans la
 figure, tirez.
 * Seulement pour K.
 * Faites attention de ne pas toucher ou
 endommager le tambour.



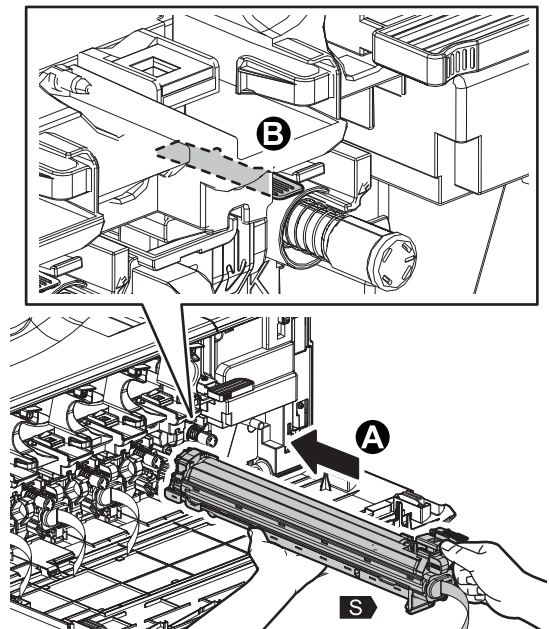
- 6) Retirez la feuille de protection [R].
 Retirez la feuille de protection [R] de l'unité
 de nettoyage K.



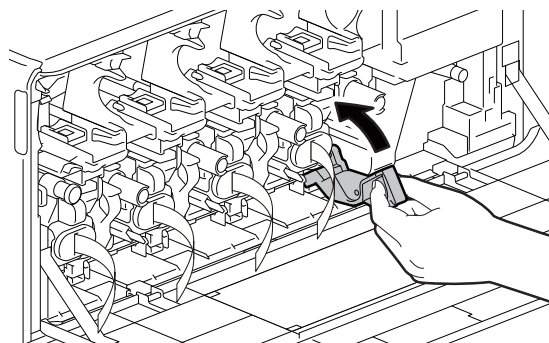
- 7) Insérez [T].
Enfoncez-la jusqu'au fond et que vous entendiez un 'clac'.
* Seulement pour K.



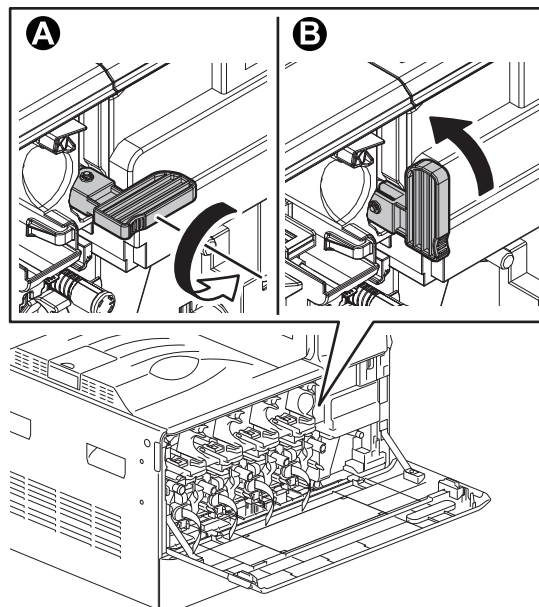
- 8) Insérez [S].
Enfoncez-la jusqu'au fond et que vous entendiez un 'clac'.
* Seulement pour K.



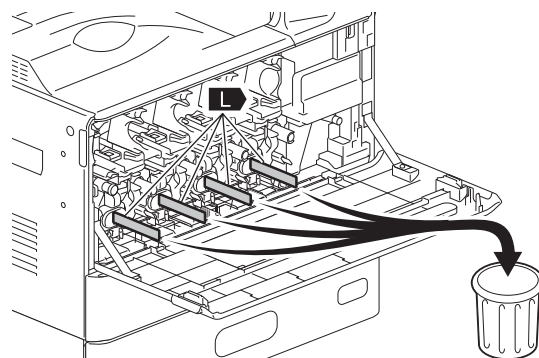
- 9) Soulevez le levier.
* Seulement pour K.



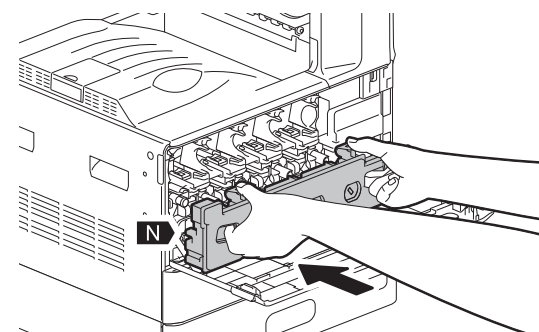
10) Abaissez puis relevez le levier.
Effectuez (A) puis (B) dans l'ordre, comme
indiqué dans la figure.



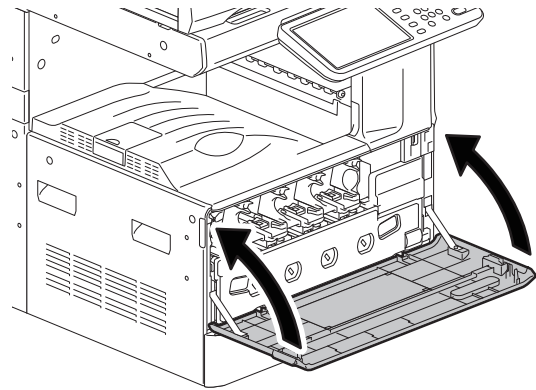
11) Sortez la feuille protectrice [L] et jetez-la.
Enlevez la feuille de protection [L] des unités
de développeur Y, M, C et K.



12) Attachez [N].

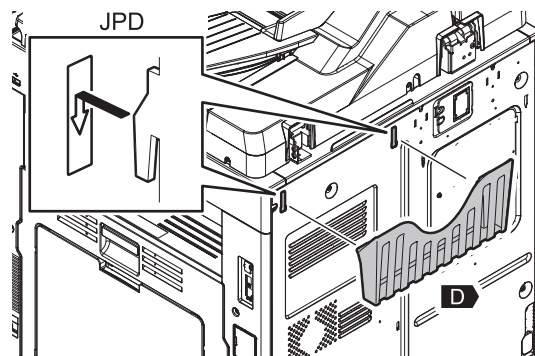


13. Fermez le couvercle.



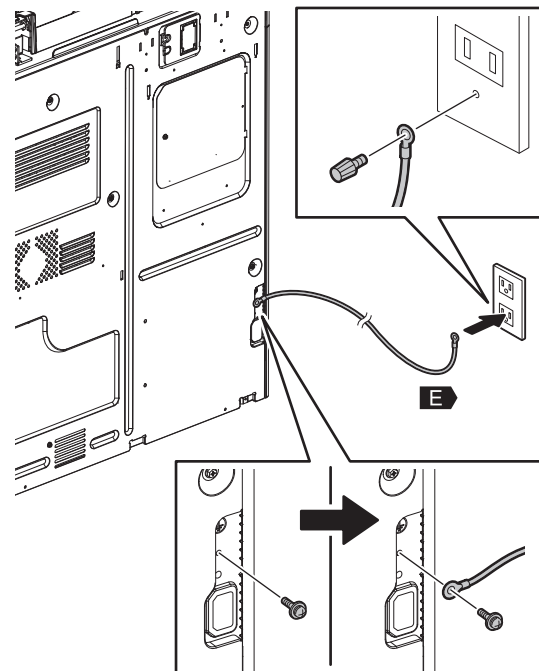
14. Attachez [D].

* Seulement pour JPD.



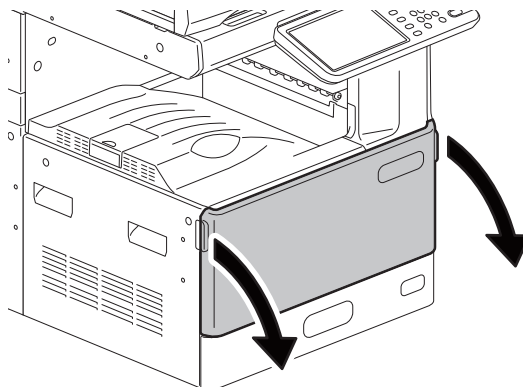
15. Connectez [E] comme indiqué sur l'illustration.

* Seulement pour JPD.



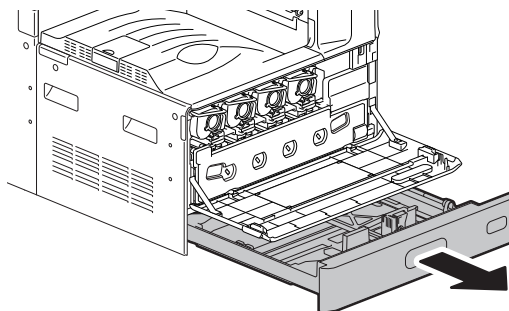
16. Ouvrez le couvercle.

- * Seulement pour JPD, ASD, ARD, AUD, TWD et CND.



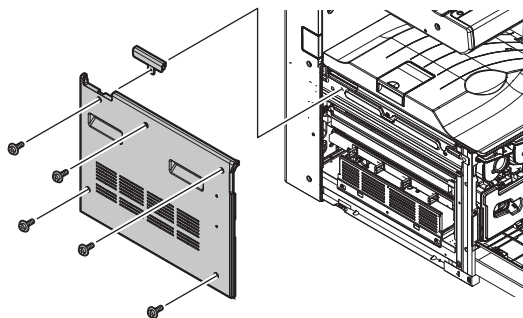
17. Ouvrez le tiroir du compartiment.

- * Seulement pour JPD, ASD, ARD, AUD, TWD et CND.



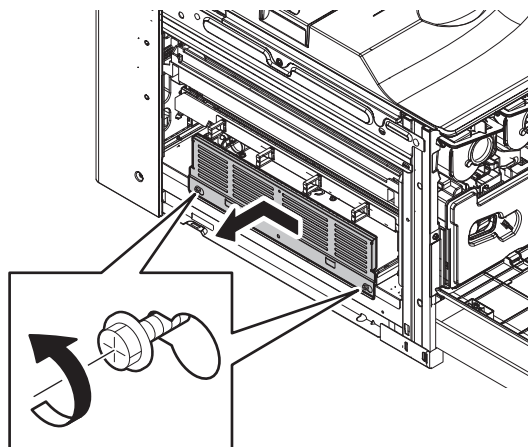
18. Dévissez les vis et retirez le couvercle.

- Vis : 5
- * Seulement pour JPD, ASD, ARD, AUD, TWD et CND.



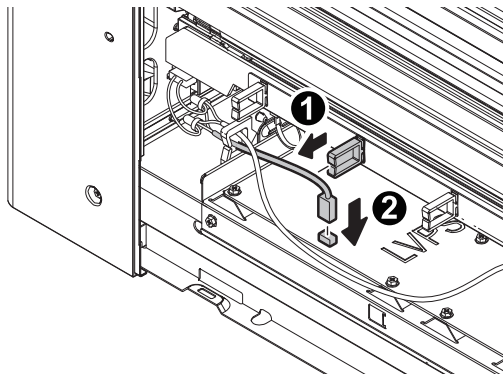
19. Dévissez les vis et retirez le couvercle.

- Vis : 2
- * Seulement pour JPD, ASD, ARD, AUD, TWD et CND.



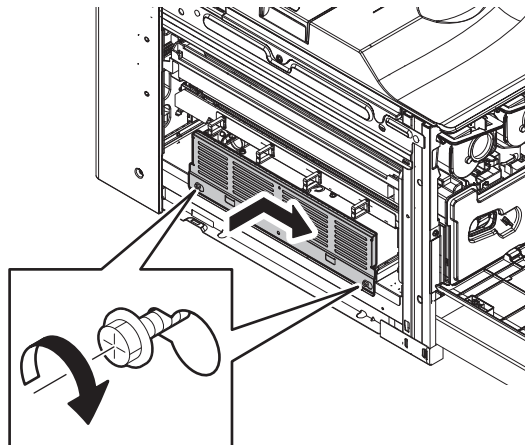
20. Faites passer le câble comme indiqué sur l'illustration et connectez le connecteur.

- * Seulement pour JPD, ASD, ARD, AUD, TWD et CND.



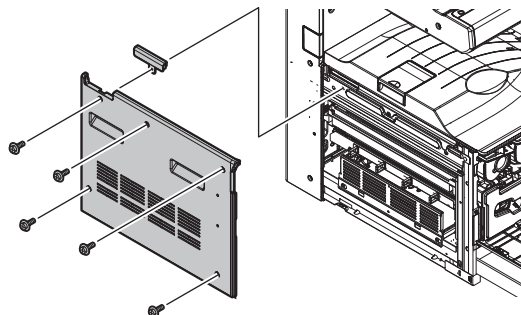
21. Attachez le couvercle et serrez les vis.

- Vis : 2
- * Seulement pour JPD, ASD, ARD, AUD, TWD et CND.



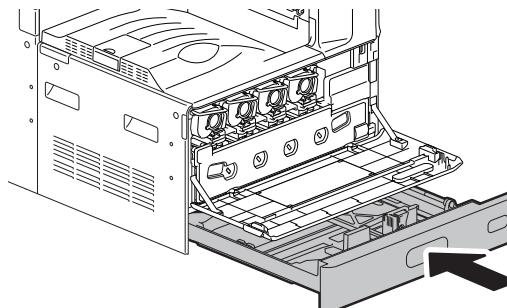
22. Attachez le couvercle avec les vis.

- Vis : 5
- * Seulement pour JPD, ASD, ARD, AUD, TWD et CND.



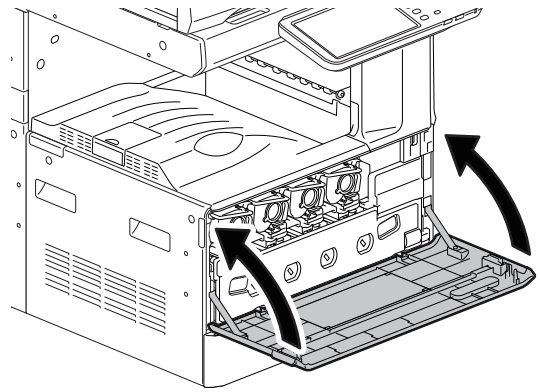
23. Installez le tiroir.

- * Seulement pour JPD, ASD, ARD, AUD, TWD et CND.

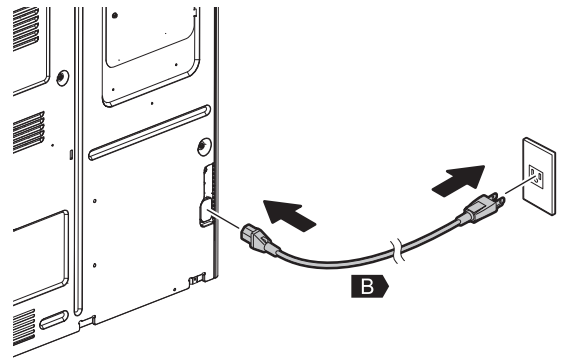


24. Fermez le couvercle.

* Seulement pour JPD, ASD, ARD, AUD, TWD et CND.

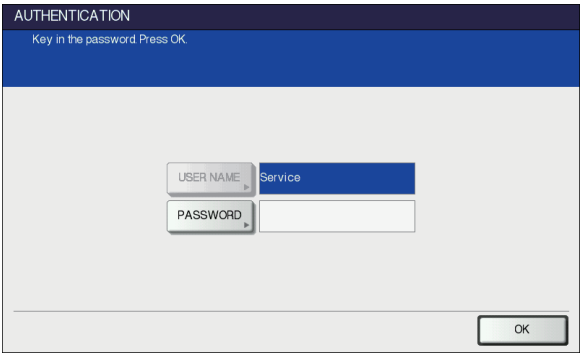
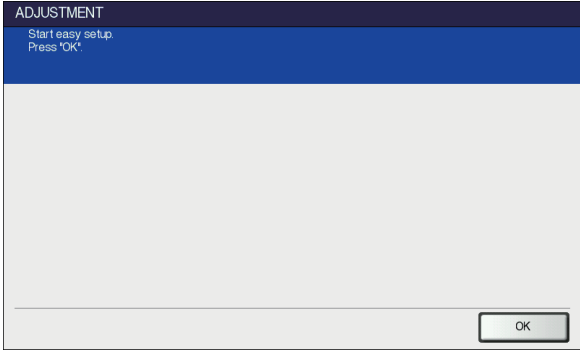
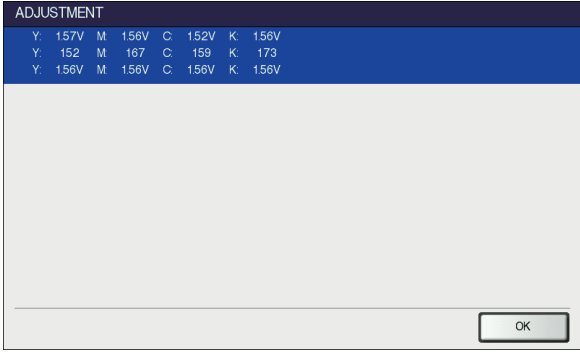
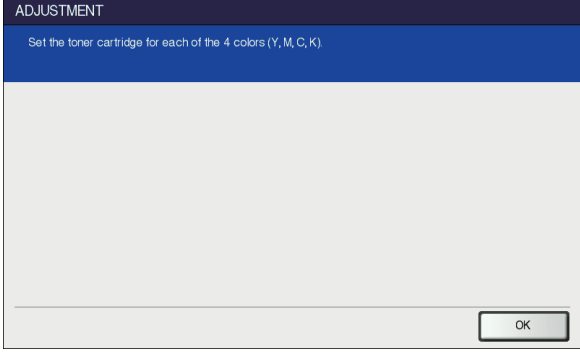


25. Branchez [B].

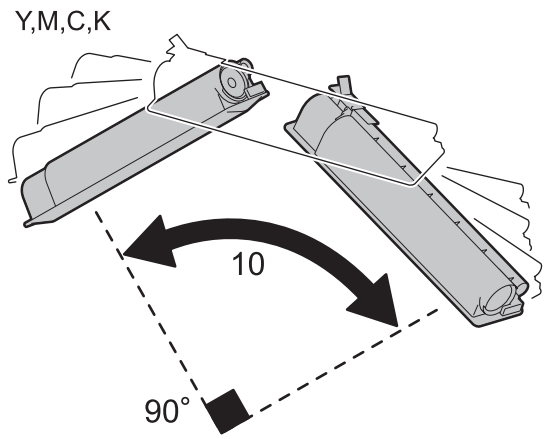


■ Configuration automatique

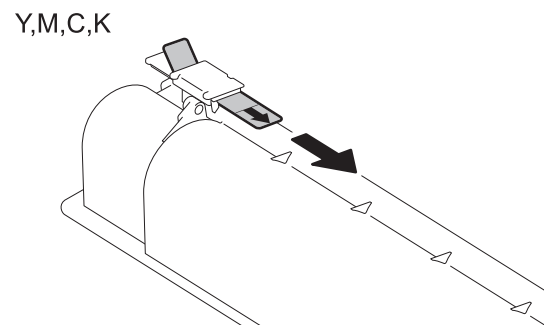
N'éteignez jamais l'alimentation avec le bouton principal d'alimentation avant que la configuration automatique ne soit terminée.

<p>1. Allumez l'alimentation avec le bouton principal d'alimentation.</p>	
<p>2. Appuyez sur [OK] dans l'écran AUTHENTICATION. * Aucun mot de passe n'est nécessaire.</p>	
<p>3. Lorsque l'écran indiqué sur l'illustration apparaît, appuyez sur [OK].</p>	
<p>4. Lorsque l'état de l'écran s'affiche comme celui indiqué sur l'illustration, appuyez sur [OK]. Lorsque la ligne au centre de l'écran avec des valeurs de tension (V) est remplie, appuyez sur [OK].</p>	
<p>5. Installez les cartouches du toner.</p>	

1) Secouez bien la cartouche du toner.

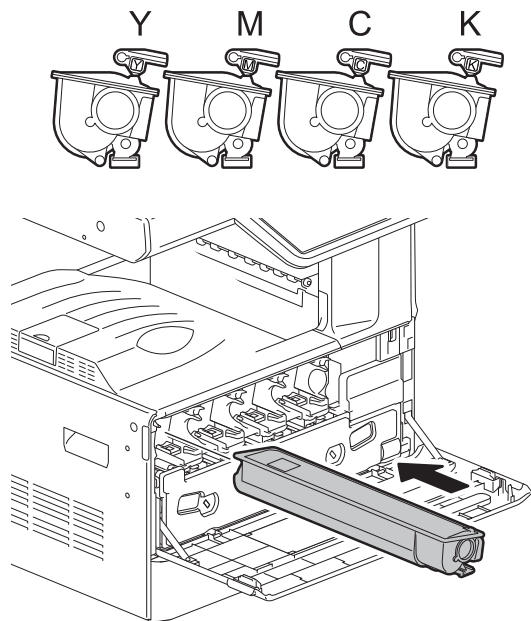


2) Tournez la cartouche du toner comme indiquée sur l'illustration et retirez le ruban protecteur.

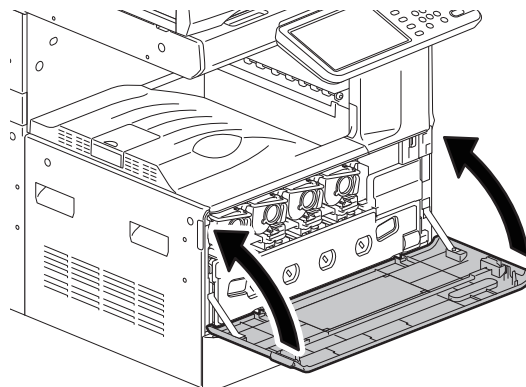


3) Installez la cartouche de toner correspondante à la couleur de l'unité du développeur.

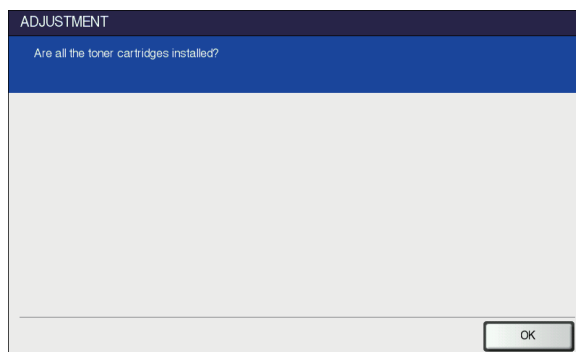
* Enfoncez-la jusqu'au fond et que vous entendiez un 'clic'.



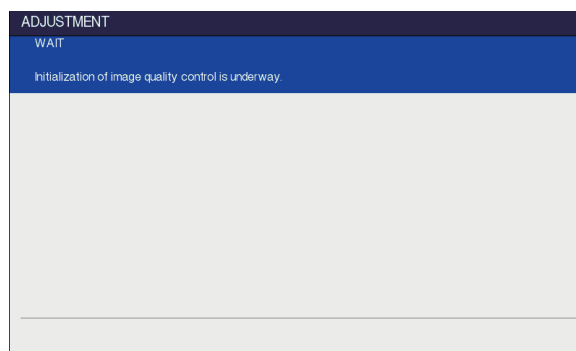
4) Fermez le couvercle frontal.



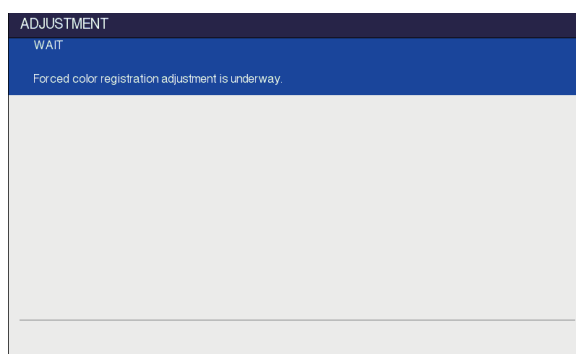
5) Lorsque l'écran indiqué sur l'illustration apparaît, appuyez sur [OK]. Puis l'ajustement du contrôle de la qualité de l'image démarrera.



6. **L'ajustement du contrôle de la qualité de l'image s'effectue.**
L'écran indiqué sur l'illustration s'affichera pendant le calibrage.
Une fois le réglage du contrôle de la qualité de l'image terminé, l'ajustement de l'enregistrement des couleurs démarre.

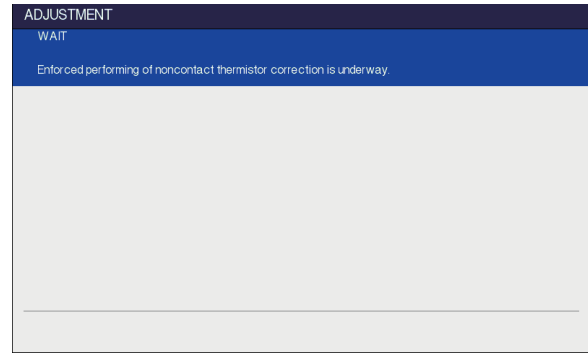


7. **L'ajustement de l'enregistrement des couleurs s'effectue.**
L'écran indiqué sur l'illustration s'affichera pendant le calibrage.



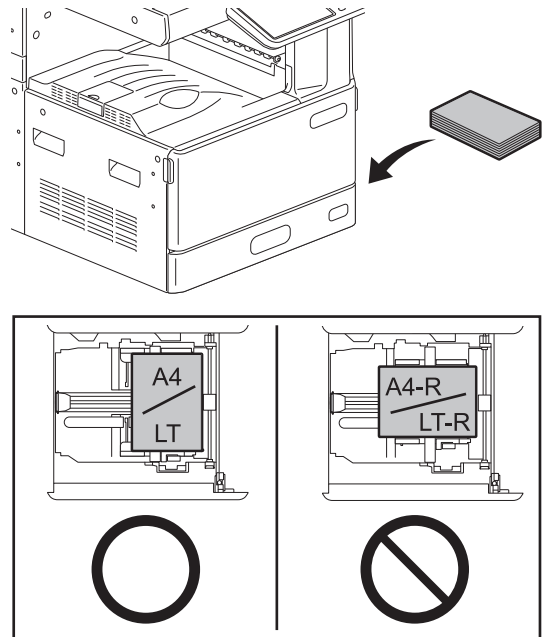
8. La correction du thermistor de l'unité de fusion s'effectue.

L'écran indiqué sur l'illustration s'affichera pendant le calibrage.

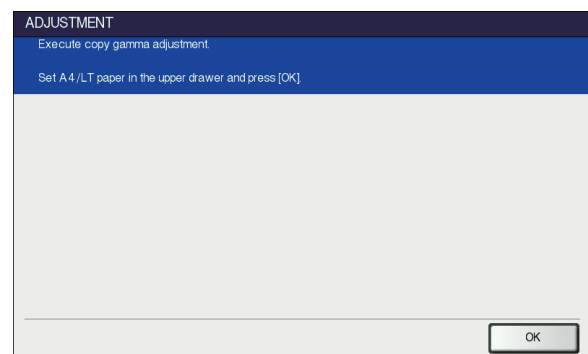


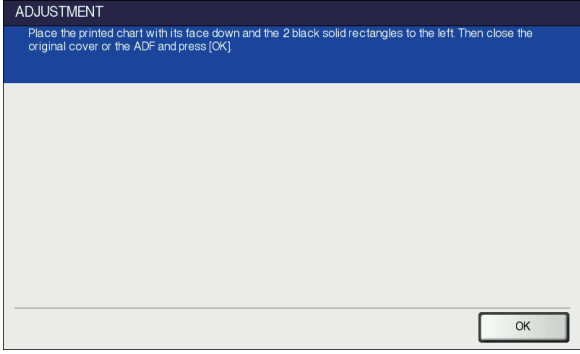
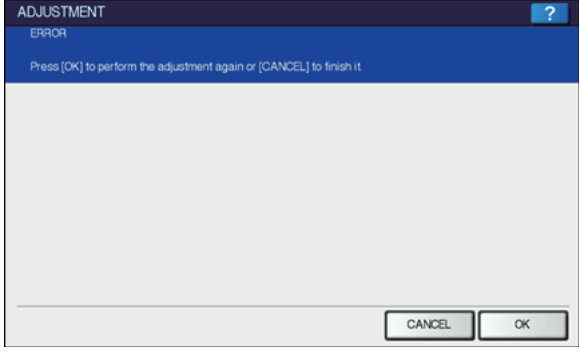
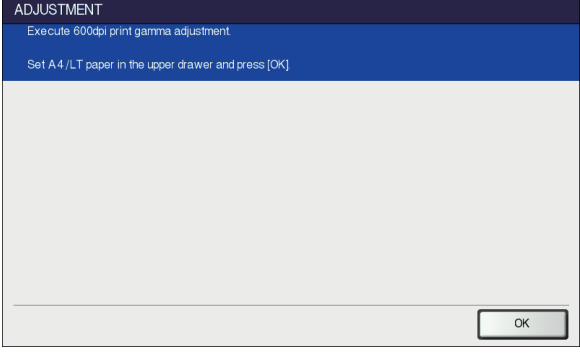
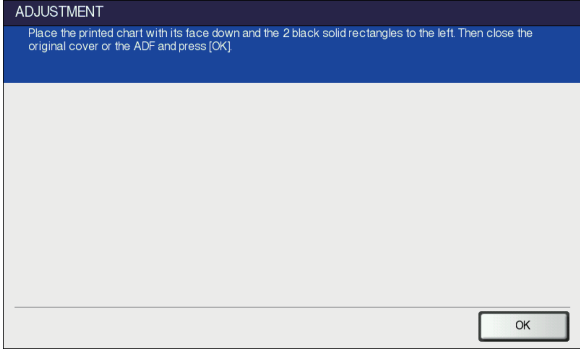
9. L'ajustement automatique du gamma pour la copie s'effectue.

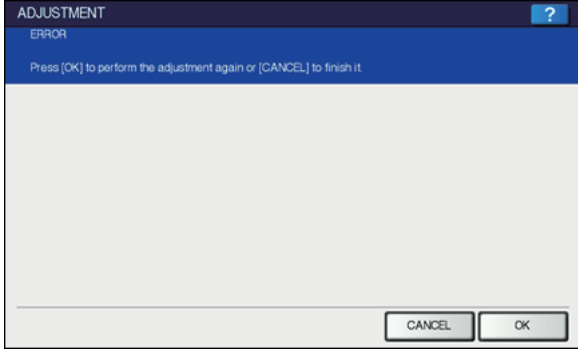
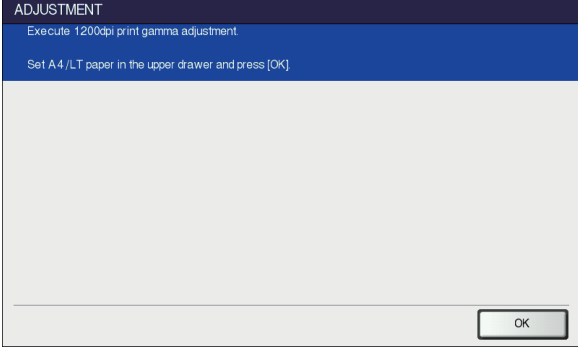
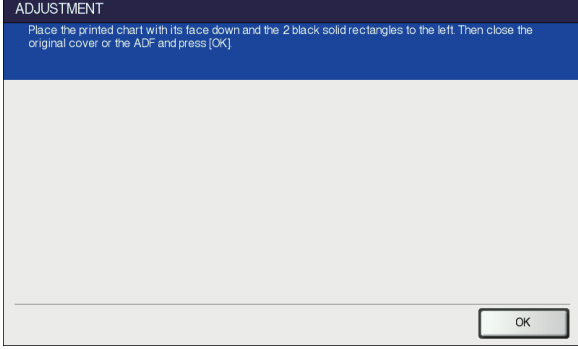
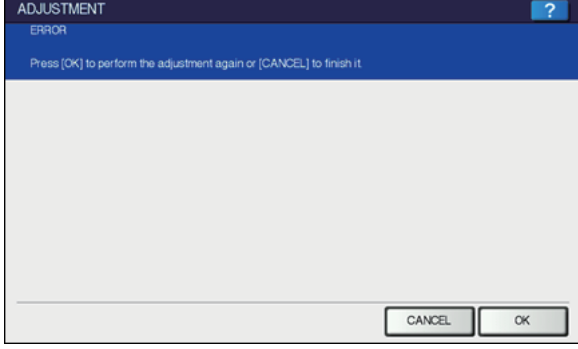
1) Placez du papier A4 ou LT dans le tiroir.

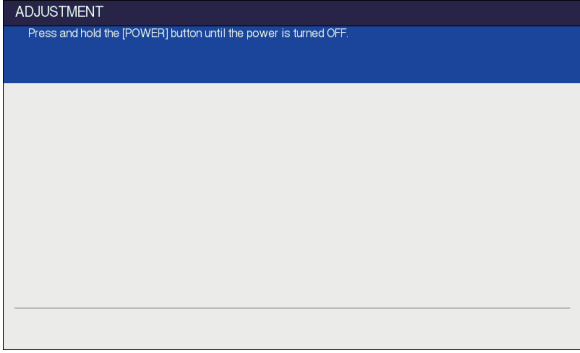


2) Appuyez sur [OK].
Le tableau de test pour le calibrage s'imprime.



<p>3) Mettez le tableau de test sur la vitre originale et appuyez sur [OK]. Le scanner lit l'original et le calibrage débute automatiquement.</p>	
<p>4) Vérifiez que le calibrage est terminé et enlevez le tableau de test de la vitre originale. * Lorsque le calibrage échoue, l'écran indiqué sur l'illustration s'affiche. Puisque le tableau de calibrage peut avoir bougé de la position appropriée, remettez-le correctement et refaites le calibrage.</p>	
<p>10. L'ajustement automatique du gamma pour l'imprimante 600 dpi s'effectue.</p>	
<p>1) Placez du papier A4 ou LT dans le tiroir.</p>	
<p>2) Appuyez sur [OK]. Le tableau de test pour le calibrage s'imprime.</p>	
<p>3) Mettez le tableau de test sur la vitre originale et appuyez sur [OK]. Le scanner lit l'original et le calibrage débute automatiquement.</p>	

<p>4) Vérifiez que le calibrage est terminé et enlevez le tableau de test de la vitre originale.</p> <p>* Lorsque le calibrage échoue, l'écran indiqué sur l'illustration s'affiche. Puisque le tableau de calibrage peut avoir bougé de la position appropriée, remettez-le correctement et refaites le calibrage.</p>	
<p>11. L'ajustement automatique du gamma pour l'imprimante 1200 dpi s'effectue.</p> <p>* Seulement pour e-STUDIO2050C/2550C.</p>	
<p>1) Placez du papier A4 ou LT dans le tiroir.</p>	
<p>2) Appuyez sur [OK]. Le tableau de test pour le calibrage s'imprime.</p>	
<p>3) Mettez le tableau de test sur la vitre originale et appuyez sur [OK]. Le scanner lit l'original et le calibrage débute automatiquement.</p>	
<p>4) Vérifiez que le calibrage est terminé et enlevez le tableau de test de la vitre originale.</p> <p>* Lorsque le calibrage échoue, l'écran indiqué sur l'illustration s'affiche. Puisque le tableau de calibrage peut avoir bougé de la position appropriée, remettez-le correctement et refaites le calibrage.</p>	

<p>12. Vérifiez que tous les calibrages sont correctement terminés. Lorsque tous les calibrages sont terminés, l'écran indiqué sur l'illustration apparaît.</p>	
<p>13. Appuyez sur le bouton [MARCHE/ARRÊT] du panneau de contrôle jusqu'à ce que l'écran s'éteigne.</p>	
<p>Le calibrage automatique est terminé.</p>	

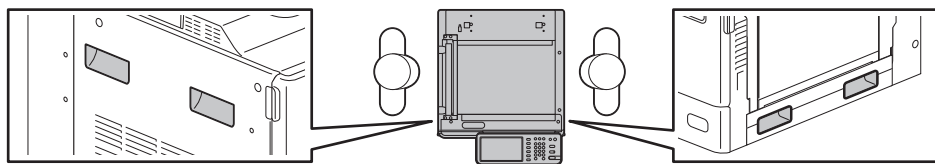
■ Réglage de la date et de l'heure

<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur le bouton [ON/OFF]. 2. Appuyez sur [USER FUNCTIONS]. 3. Appuyez sur [ADMIN], puis sur [PASSWORD]. Entrez le mot de passe de l'administrateur [123456] (défaut), et appuyez sur [OK]. 4. Appuyez sur [GENERAL], [CLOCK] et [DATE/TIME]. 5. Entrez les valeurs pour l'année, le mois, la date, l'heure et les minutes, puis appuyez sur [OK]. 6. Eteignez l'appareil en appuyant sur le bouton [ON/OFF] jusqu'à ce qu'il émette un son. 7. Eteignez l'alimentation avec le bouton principal d'alimentation.
--

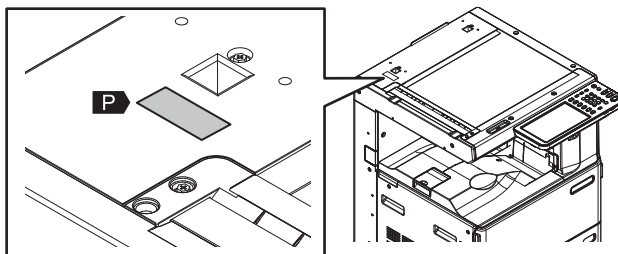
Einrichtungsanleitung

Warnungen und Vorsichtshinweise

- Das Gerät muss von einem qualifizierten Servicetechniker ausgepackt und eingerichtet werden.
- Achten Sie darauf, dass der Netzstecker nicht vor Abschluss der Aufstellung und Einrichtung eingesteckt wird.
- Trennen Sie das Erdungskabel, nachdem der Netzstecker gezogen wurde. Vergessen Sie nicht, das Erdungskabel vor Einstecken des Netzsteckers anzuschließen.
- Stellen Sie das Gerät in der Nähe einer Steckdose auf. Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel ordentlich verlegt wird: So, dass niemand darüber stolpern kann, aber der Netzstecker stets erreichbar bleibt.
- Die Illustrationen können je nach Modell etwas abweichen.
- Sichern Sie optionale Großraumkassetten (LCF) oder Papierunterschranke (PFP) mit den Einstellern, überzeugen Sie sich davon, dass die Rollen nicht auf dem Boden aufliegen.
- Reinigen Sie umliegende Flächen gründlich, bevor Sie Dichtungen oder andere Teile anbringen.
- Zum Anheben des Gerätes benötigen Sie zwei Personen; nutzen Sie dazu die in der Abbildung gezeigten Griffe.



- Entfernen Sie das Fixierband am Schalthebel erst dann, wenn Sie dazu aufgefordert werden.



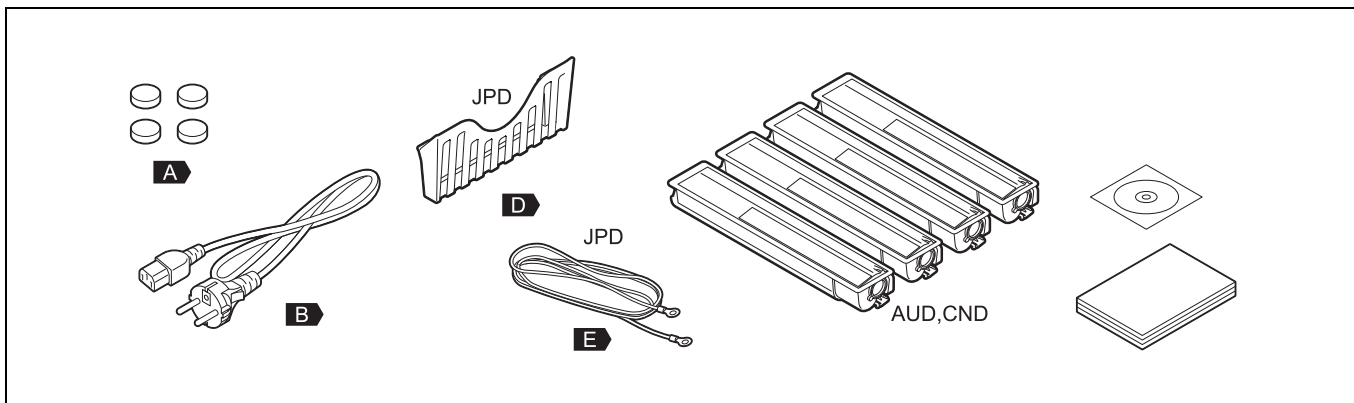
- Entwickler: D-FC30-Y / D-FC30-M / D-FC30-C / D-FC30-K

Komponenten:

Eisenoxid (1309-37-1), Manganoxid (1344-43-0), Magnesiumoxid (1309-48-4), Polyesterharz, organisches Pigment, Rußschwarz (nur D-FC30-K)

- Achten Sie darauf, den Entwickler nicht einzusatmen und nicht in die Augen gelangen zu lassen.
- Falls nach Einatmen des Entwicklers Husten auftreten sollte, suchen Sie einen Arzt auf.
- Falls Entwickler in Ihre Augen gelangt, sofort mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Reizungen Arzt aufsuchen.

Zubehör

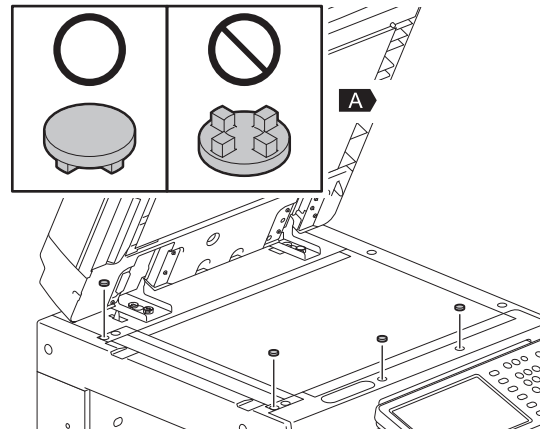


Einrichtung

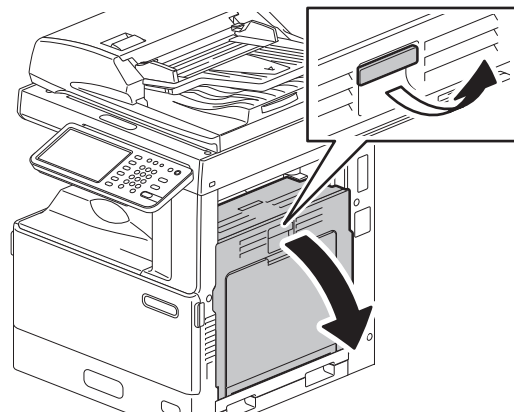
<p>1. Entfernen Sie das Verpackungsmaterial.</p>	
<p>2. Nehmen Sie das Zubehör heraus.</p>	
<p>3. Entfernen Sie [F].</p> <ul style="list-style-type: none"> • F: 2 	<p>The diagram shows a screwdriver being used to remove a screw labeled 'F' from the top cover of the device. An inset shows the device's internal components.</p>
<p>4. Installieren Sie [G] oder [H].</p> <ul style="list-style-type: none"> • G: MR-3024 • H: KA-1640PC * Hinweise zu [G] und [H] finden Sie in der Einrichtungsanleitung. 	<p>The diagram shows two options for installing a tray: 'G' (MR-3024) and 'H' (KA-1640PC). The trays are shown being inserted into the device's front-loading tray.</p>
<p>5. Entfernen und entsorgen Sie [P].</p>	<p>The diagram shows a component labeled 'P' being removed from the device and placed into a trash bin, indicating it should be disposed of.</p>

6. Bringen Sie [A] an.

- A: 4

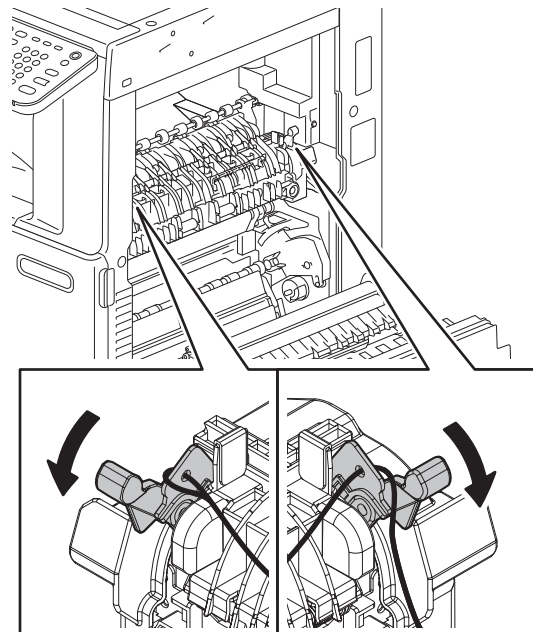


7. Öffnen Sie die Abdeckung.

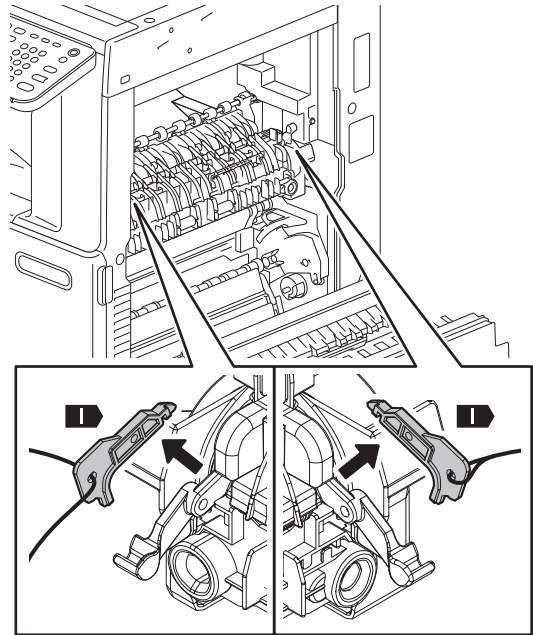


8. Entfernen Sie [I].

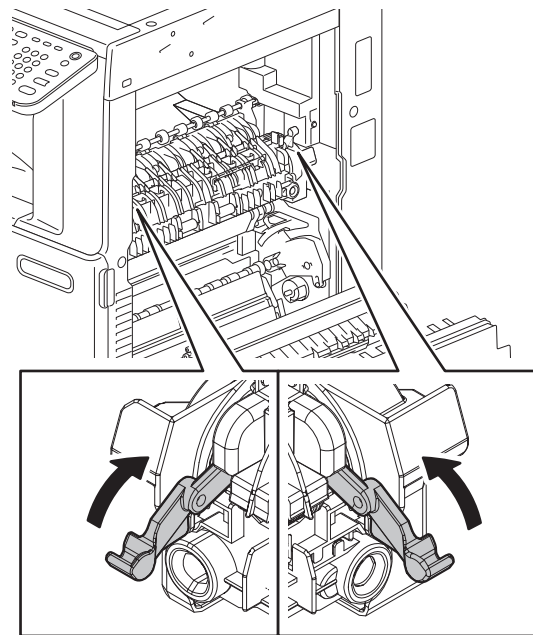
- 1) Drücken Sie die beiden Hebel nach unten.



- 2) Entfernen Sie [I].
- I: 2

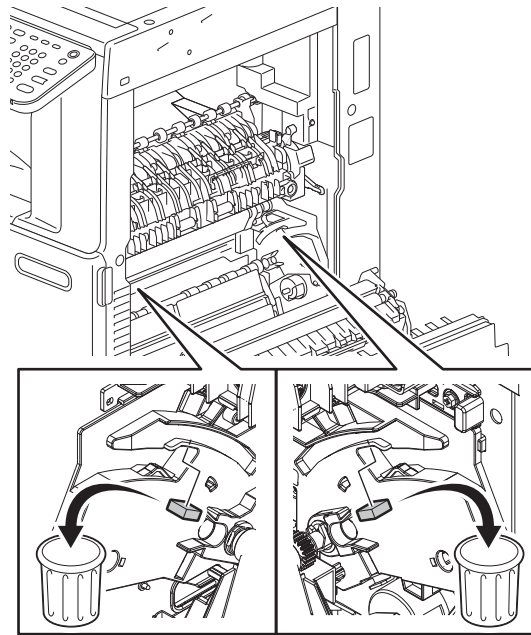


- 3) Drücken Sie die Hebel nach oben.

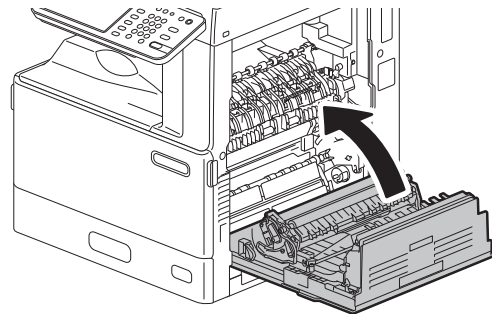


9. Entfernen und entsorgen Sie die Schutzelemente [J].

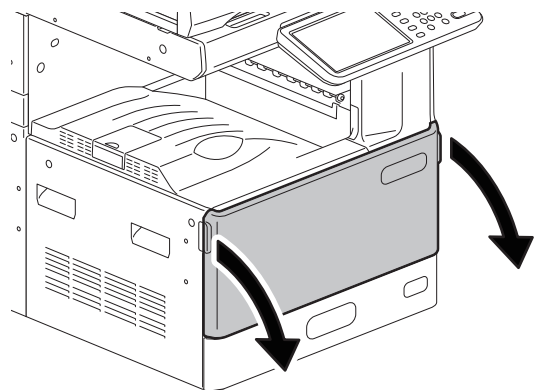
- J: 2



10. Schließen Sie die Abdeckung.

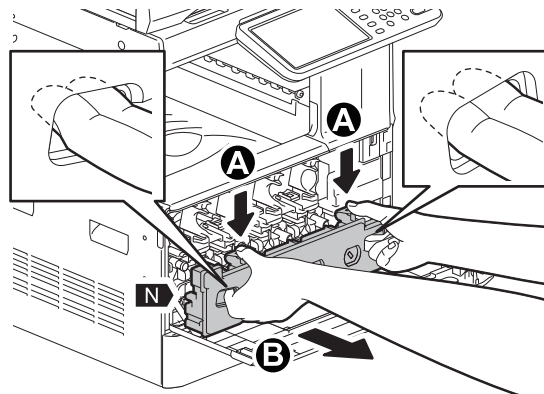


11. Öffnen Sie die Abdeckung.

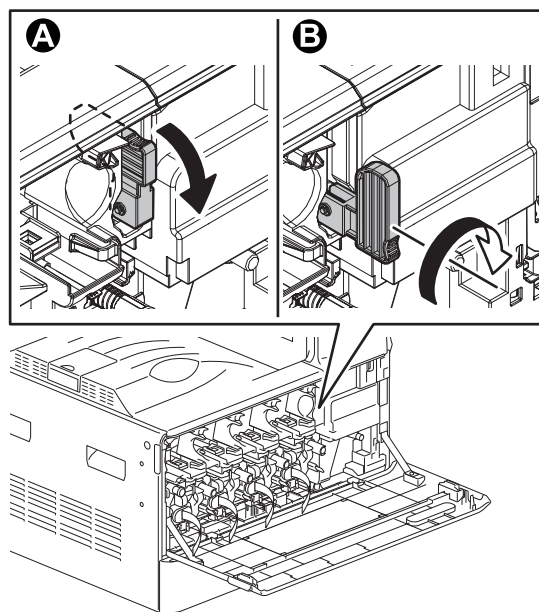


**12. Entfernen Sie die Schutzfolie [L] von
Entwicklereinheit und Reinigungseinheit [R],
entsorgen Sie beide Folien.**

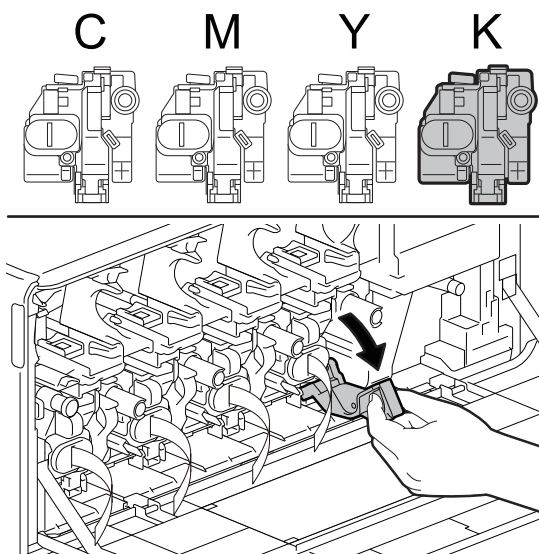
- 1) Entfernen Sie [N].
A wie in der Abbildung gezeigt an zwei
Stellen greifen, dann in Richtung B
entfernen.



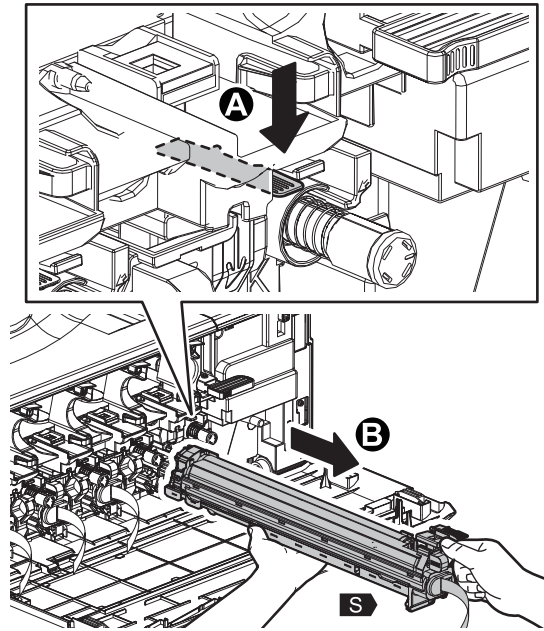
- 2) Absenken, anschließend Hebel betätigen.
(A) und (B) wie in der Abbildung gezeigt der
Reihe nach ausführen.



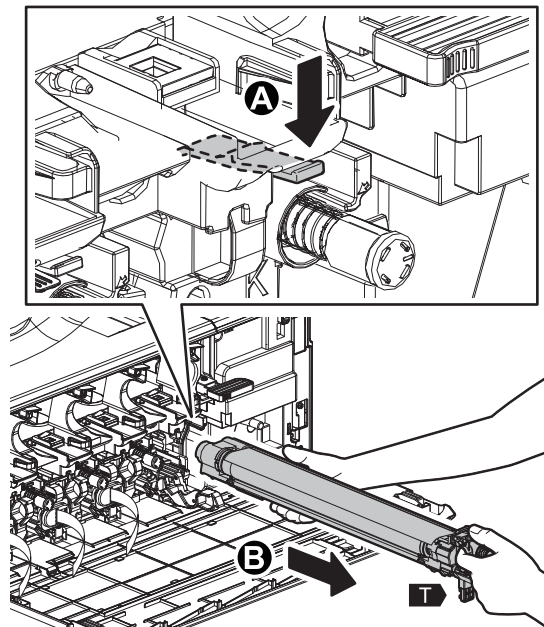
- 3) Senken Sie den Hebel.
* Nur bei K.



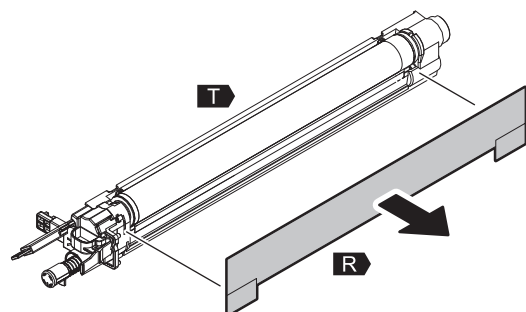
- 4) Nehmen Sie [S] ab.
 A wie in der Abbildung gezeigt drücken,
 dabei in Richtung B ziehen.
 * Nur bei K.



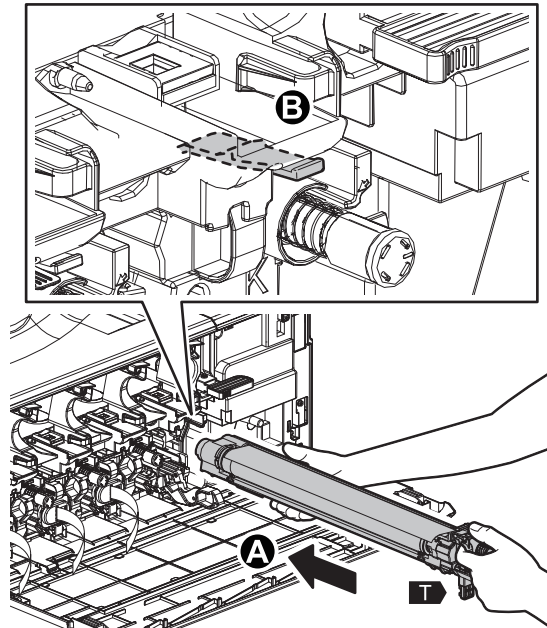
- 5) Nehmen Sie [T] ab.
 (A) und (B) wie in der Abbildung gezeigt
 halten, dabei herausziehen.
 * Nur bei K.
 * Achten Sie darauf, die Trommel weder zu
 berühren noch zu beschädigen.



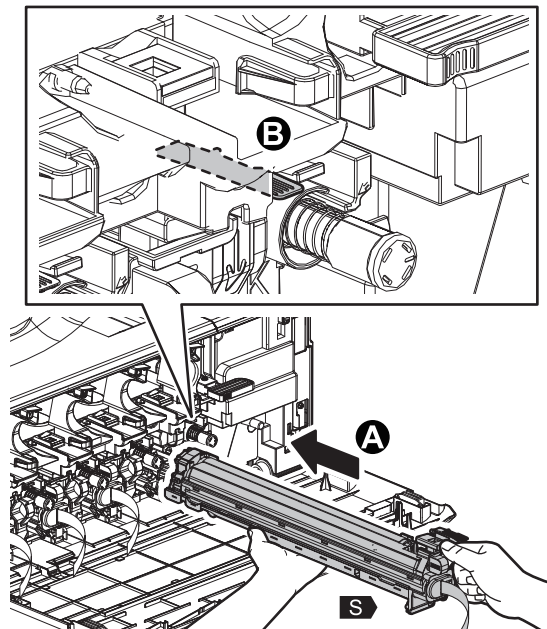
- 6) Entfernen Sie die Schutzfolie [R].
 Entfernen Sie die Schutzfolie [R] von der
 Reinigungseinheit K.



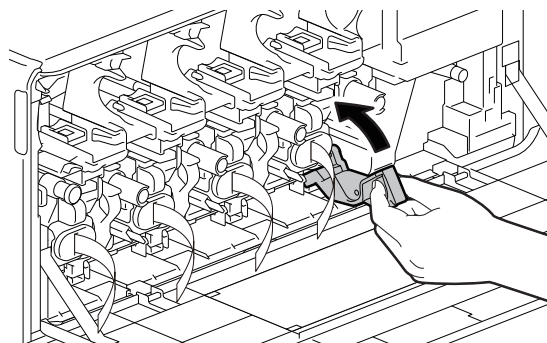
- 7) Setzen Sie [T] ein.
Einschieben, bis die Patrone mit einem
"Klicken" einrastet.
* Nur bei K.



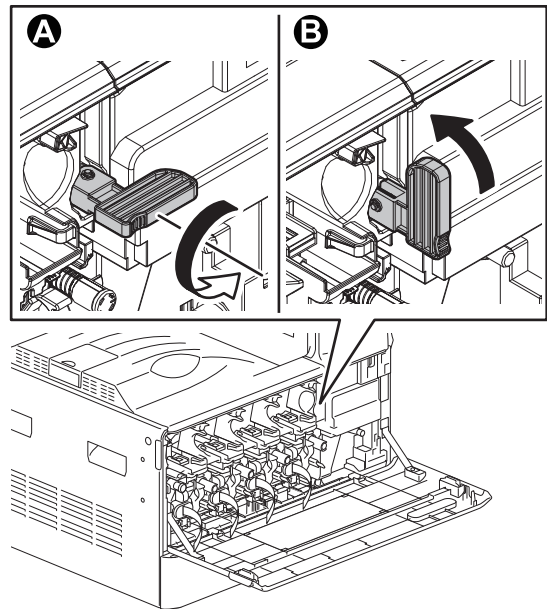
- 8) Setzen Sie [S] ein.
Einschieben, bis die Patrone mit einem
"Klicken" einrastet.
* Nur bei K.



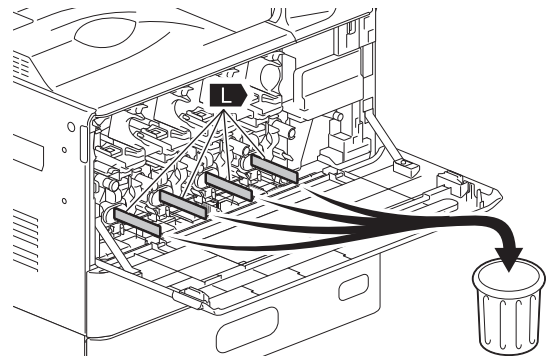
- 9) Ziehen Sie den Hebel nach oben.
* Nur bei K.



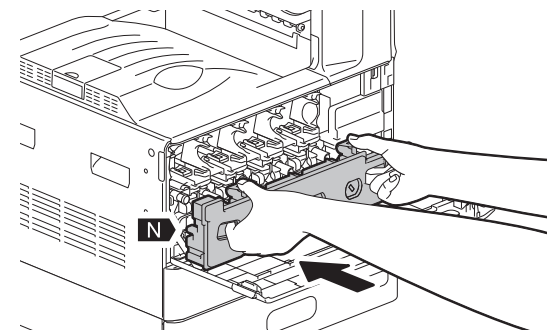
10) Drehen, anschließend Hebel anheben.
(A) und (B) wie in der Abbildung gezeigt der
Reihe nach ausführen.



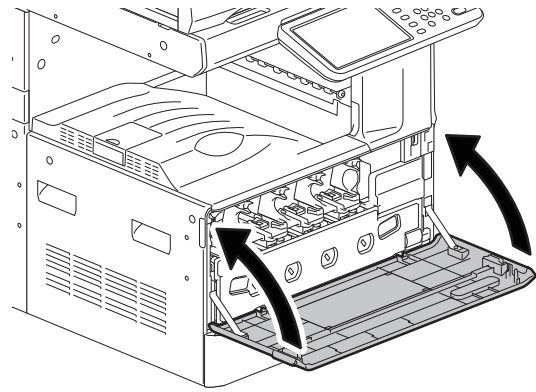
11) Ziehen Sie die Schutzstreifen [L] heraus,
entsorgen Sie die Streifen.
Entfernen Sie die Schutzfolie [L] aus den
Entwicklereinheiten Y, M, C und K.



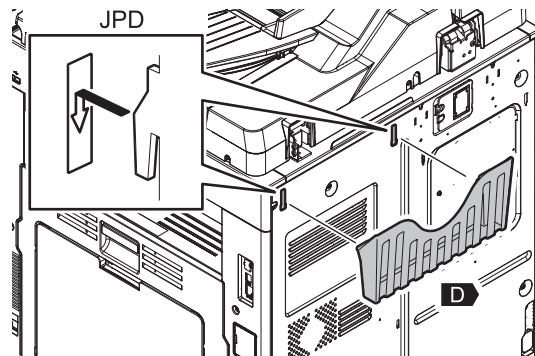
12) Bringen Sie [N] an.



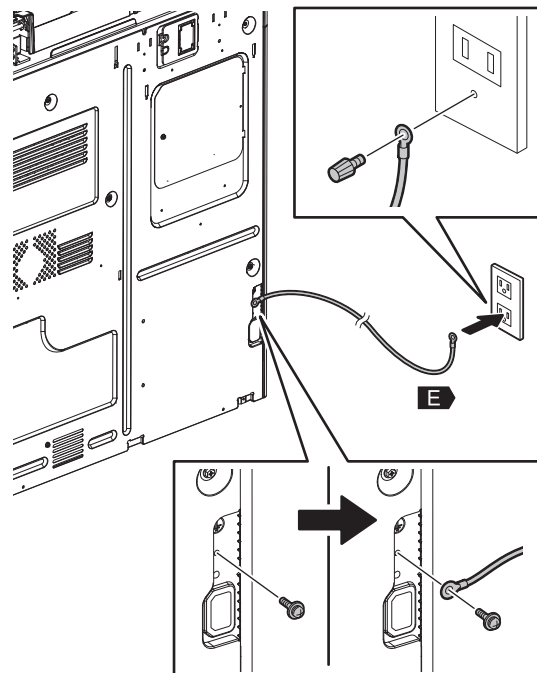
13. Schließen Sie die Abdeckung.



14. Bringen Sie [D] an.
* Nur bei JPD.

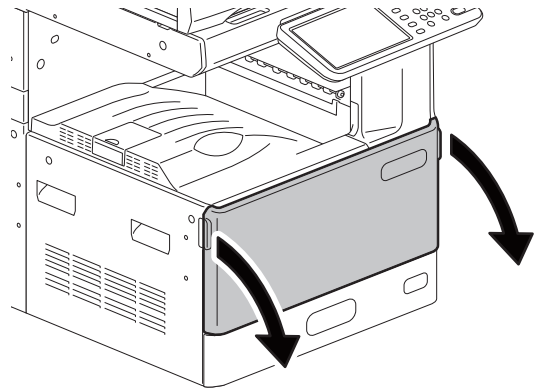


15. Schließen Sie [E] wie in der Abbildung gezeigt an.
* Nur bei JPD.



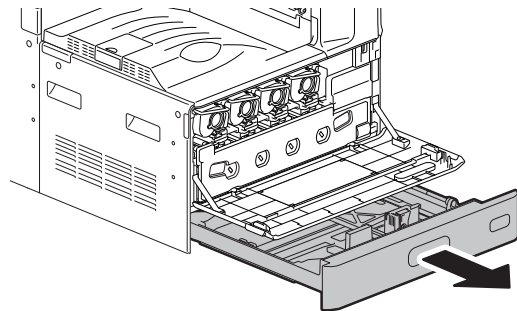
16. Öffnen Sie die Abdeckung.

- * Nur bei JPD, ASD, ARD, AUD, TWD und CND.



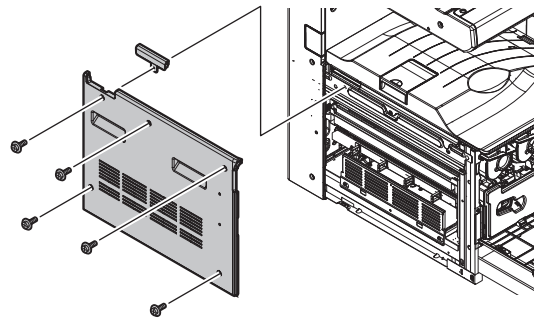
17. Ziehen Sie die Kassette heraus.

- * Nur bei JPD, ASD, ARD, AUD, TWD und CND.



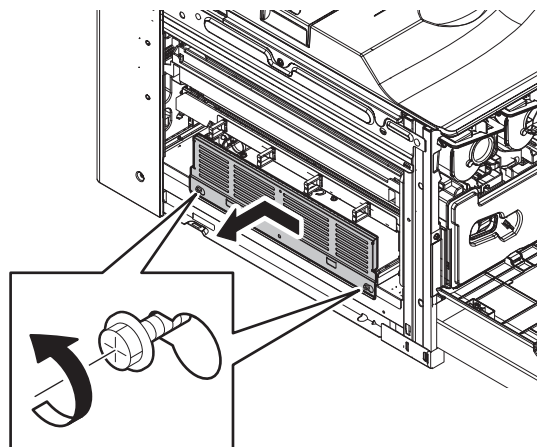
18. Drehen Sie die Schrauben heraus, nehmen Sie die Abdeckung ab.

- Schrauben: 5
- * Nur bei JPD, ASD, ARD, AUD, TWD und CND.



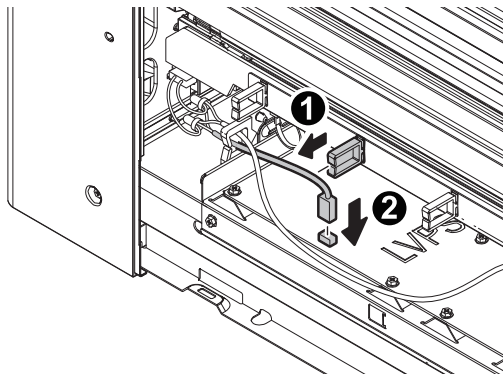
19. Lösen Sie die Schrauben, nehmen Sie die Abdeckung ab.

- Schrauben: 2
- * Nur bei JPD, ASD, ARD, AUD, TWD und CND.



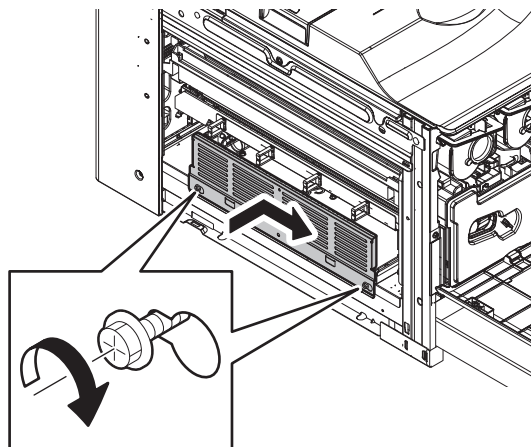
20. Entfernen Sie das Kabel wie in der Abbildung gezeigt, schließen Sie den Stecker an.

- * Nur bei JPD, ASD, ARD, AUD, TWD und CND.



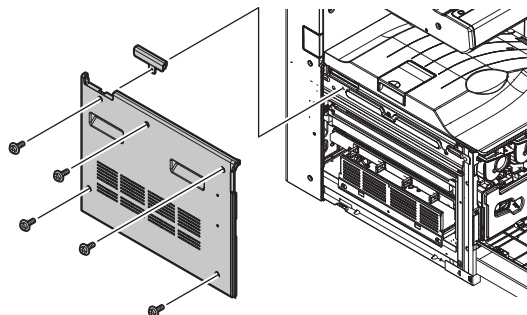
21. Bringen Sie die Abdeckung an, ziehen Sie die Schrauben fest.

- Schrauben: 2
- * Nur bei JPD, ASD, ARD, AUD, TWD und CND.



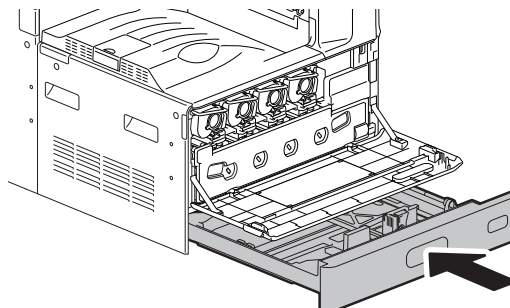
22. Fixieren Sie die Abdeckung mit den Schrauben.

- Schrauben: 5
- * Nur bei JPD, ASD, ARD, AUD, TWD und CND.



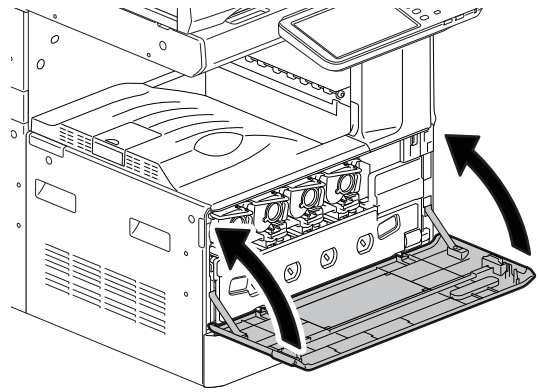
23. Schieben Sie die Kassette ein.

- * Nur bei JPD, ASD, ARD, AUD, TWD und CND.

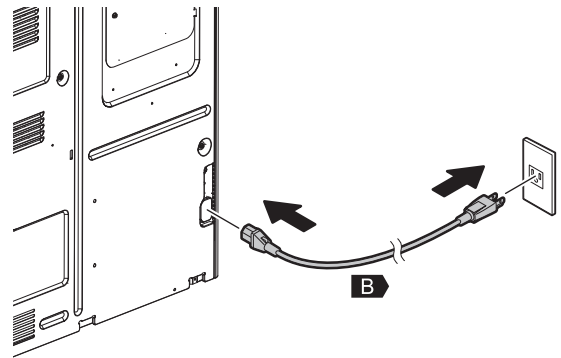


24. Schließen Sie die Abdeckung.

* Nur bei JPD, ASD, ARD, AUD, TWD und CND.

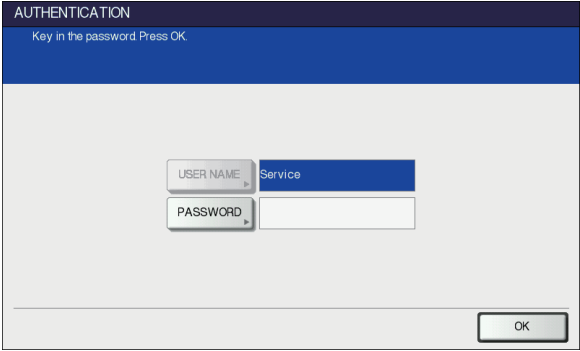
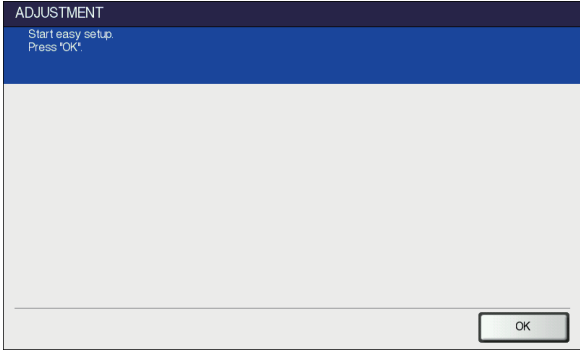
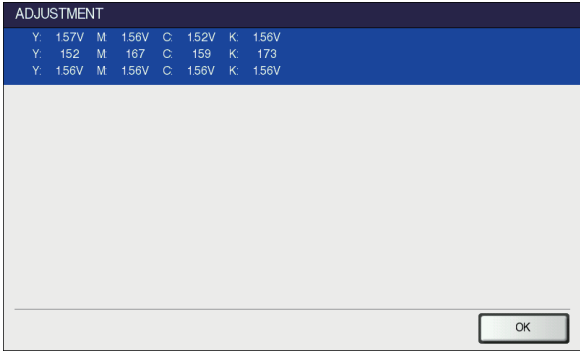
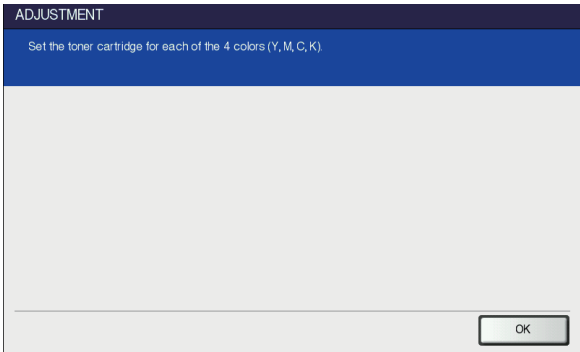


25. Stecken Sie [B] ein.

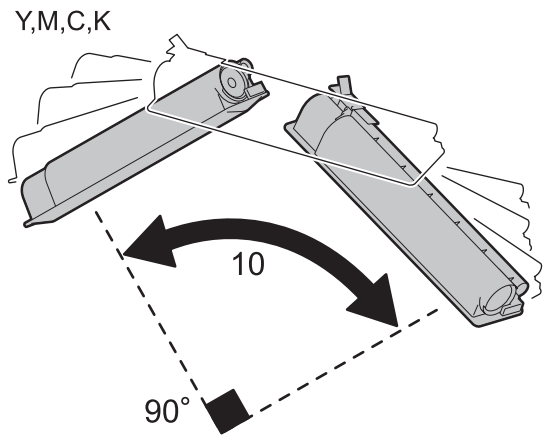


■ Automatische Einrichtung

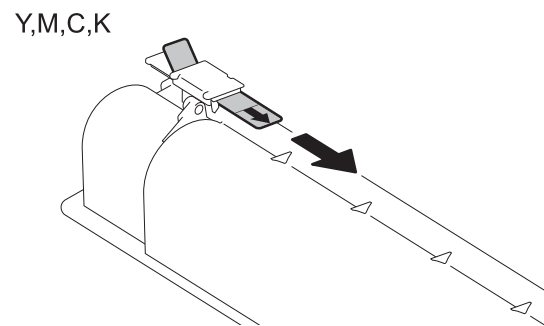
Schalten Sie das Gerät niemals über den Hauptschalter ab, während die automatische Einrichtung läuft.

<p>1. Schalten Sie das Gerät über den Hauptschalter ein.</p>	
<p>2. Drücken Sie im AUTHENTICATION-Bildschirm auf [OK]. * Ein Kennwort ist nicht nötig.</p>	
<p>3. Wenn der in der Abbildung gezeigte Bildschirm erscheint, drücken Sie [OK].</p>	
<p>4. Wenn der Bildschirm wie in der Abbildung aussieht, drücken Sie [OK]. Drücken Sie [OK], wenn in der Mitte des Bildschirms Spannungswerte (V) angezeigt werden.</p>	
<p>5. Installieren Sie die Tonerpatronen.</p>	

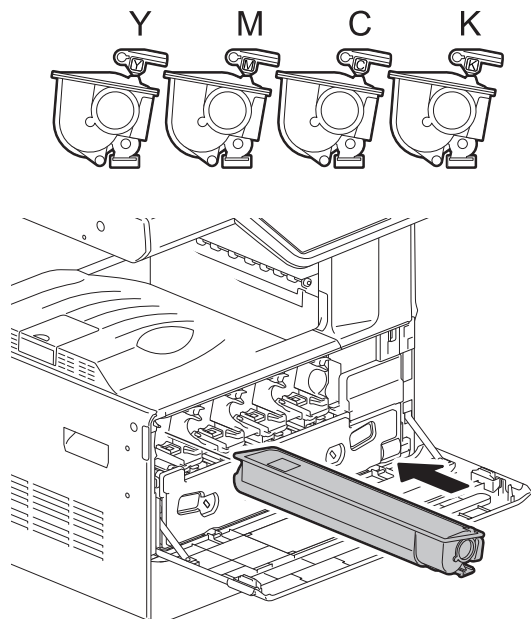
1) Schütteln Sie die Tonerpatrone gründlich.



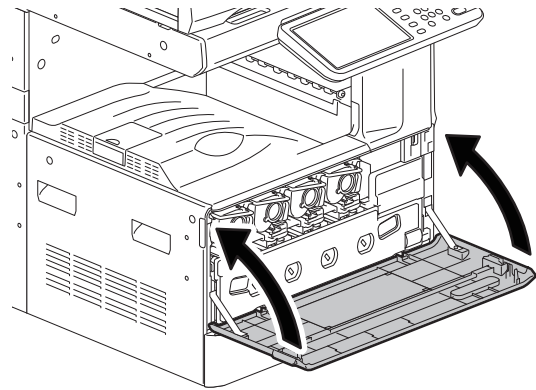
2) Drehen Sie die Tonerpatrone wie in der Abbildung gezeigt, ziehen Sie den Dichtungsstreifen ab.



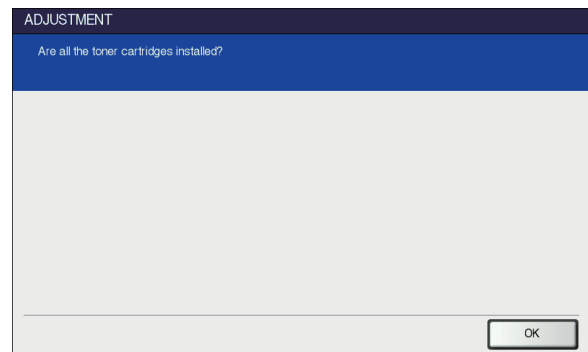
3) Installieren Sie die Tonerpatronen in der Entwicklereinheit der jeweiligen Farbe.
* Einschieben, bis die Patrone mit einem "Klicken" einrastet.



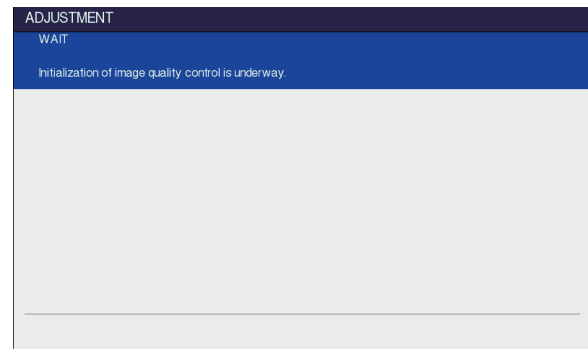
4) Schließen Sie die vordere Abdeckung.



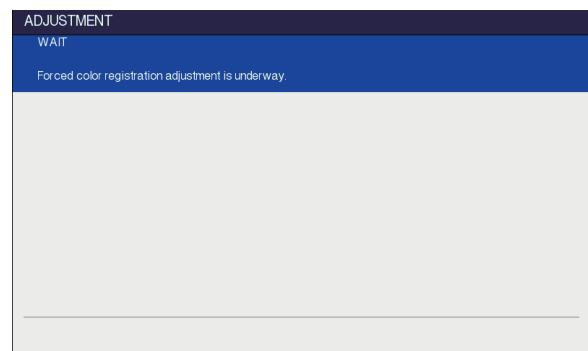
5) Wenn der in der Abbildung gezeigte Bildschirm erscheint, drücken Sie [OK]. Anschließend beginnt die Anpassung der Bildqualität.



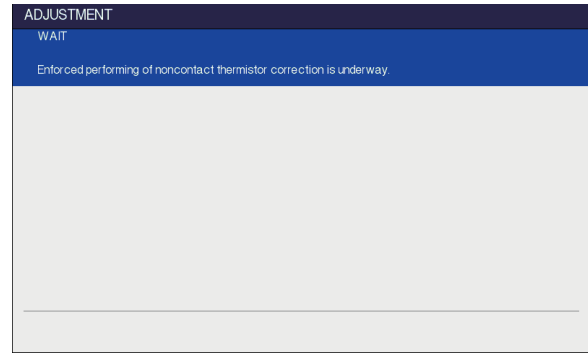
6. **Die Bildqualität wird angepasst.**
Während der Kalibrierung erscheint der in der Abbildung gezeigte Bildschirm.
Nach Abschluss der Bildqualitätsanpassung wechselt das Gerät zur Anpassung der Farbregistrierung.



7. **Die Farbregistrierung wird angepasst.**
Während der Kalibrierung erscheint der in der Abbildung gezeigte Bildschirm.

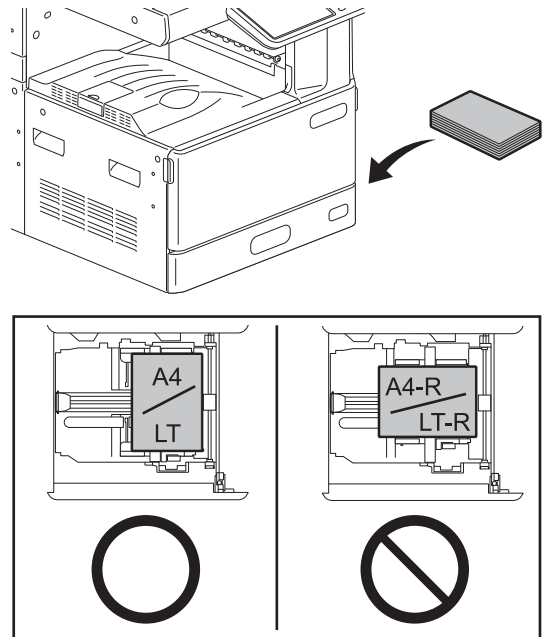


8. Der Thermistor der Fixiereinheit wird korrigiert.
 Während der Kalibrierung erscheint der in der Abbildung gezeigte Bildschirm.

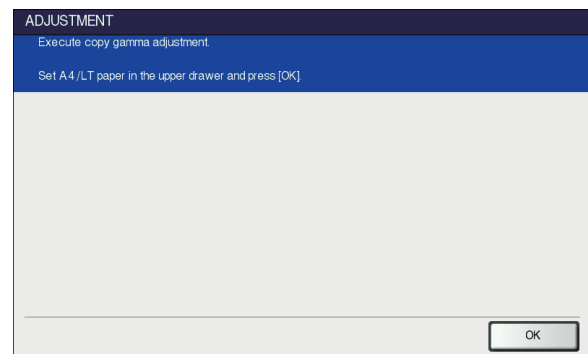


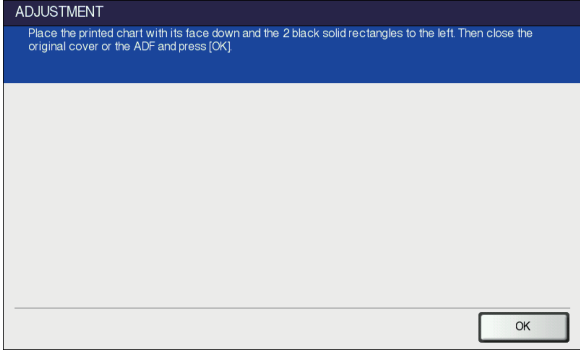
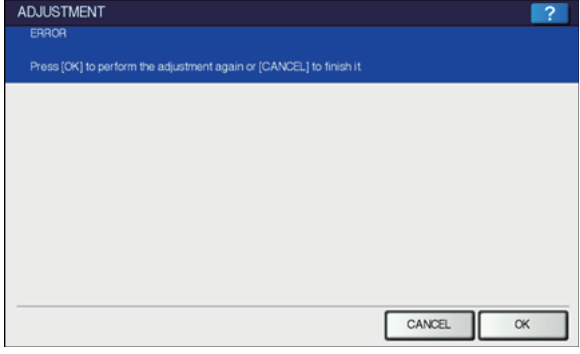
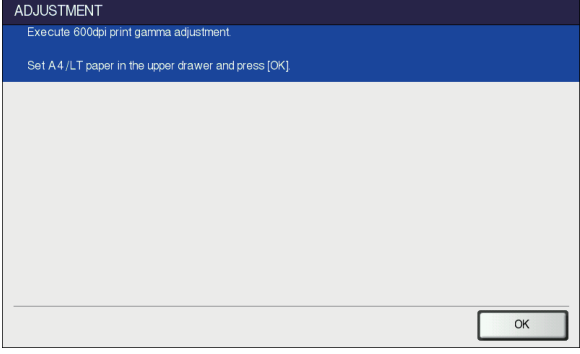
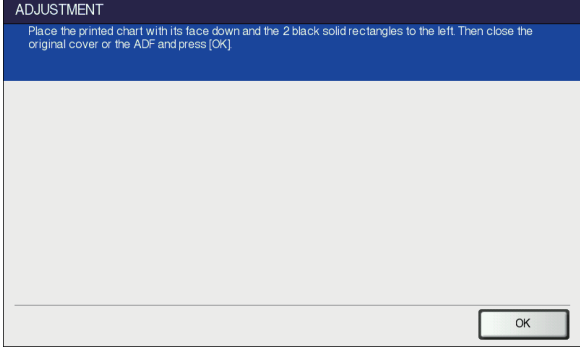
9. Die automatische Gammakorrektur für Kopien wird ausgeführt.

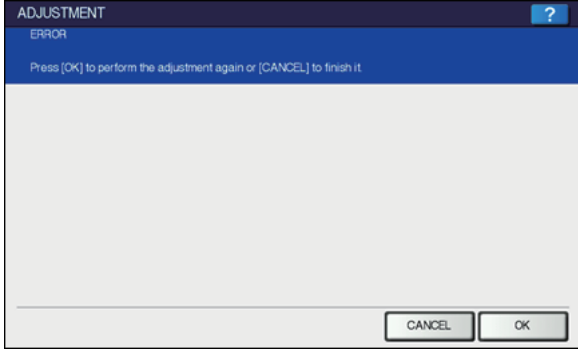
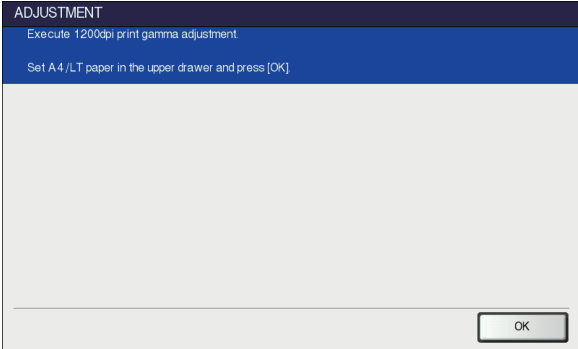
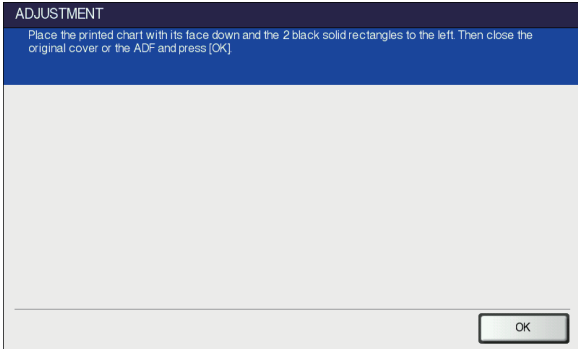
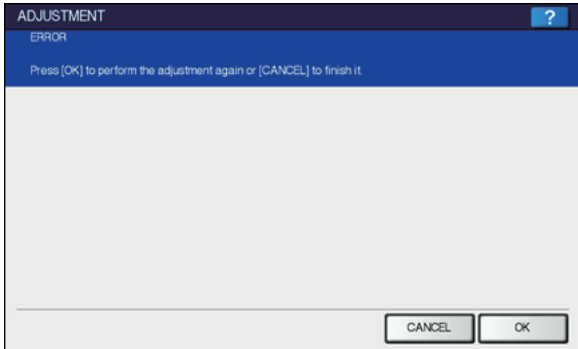
1) Legen Sie A4- oder LT-Papier in die Kassette.

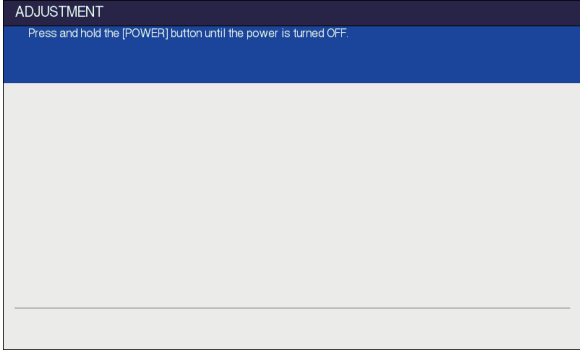


2) Drücken Sie [OK].
 Ein Testdruck zur Kalibrierung wird ausgegeben.



<p>3) Legen Sie den Testdruck auf das Vorlagenglas, drücken Sie [OK]. Der Scanner liest die Vorlage ein, die Kalibrierung beginnt automatisch.</p>	
<p>4) Nach Abschluss der Kalibrierung nehmen Sie den Testdruck wieder vom Vorlagenglas. * Falls die Kalibrierung fehlschlägt, erscheint der in der Abbildung gezeigte Bildschirm. Eventuell ist der Testdruck verrutscht; platzieren Sie den Testdruck richtig, führen Sie die Kalibrierung noch einmal aus.</p>	
<p>10. Die automatische Gammakorrektur für 600-DPI-Drucke wird ausgeführt.</p>	
<p>1) Legen Sie A4- oder LT-Papier in die Kassette.</p>	
<p>2) Drücken Sie [OK]. Ein Testdruck zur Kalibrierung wird ausgegeben.</p>	
<p>3) Legen Sie den Testdruck auf das Vorlagenglas, drücken Sie [OK]. Der Scanner liest die Vorlage ein, die Kalibrierung beginnt automatisch.</p>	

<p>4) Nach Abschluss der Kalibrierung nehmen Sie den Testdruck wieder vom Vorlagenglas.</p> <p>* Falls die Kalibrierung fehlschlägt, erscheint der in der Abbildung gezeigte Bildschirm. Eventuell ist der Testdruck verrutscht; platzieren Sie den Testdruck richtig, führen Sie die Kalibrierung noch einmal aus.</p>	
<p>11. Die automatische Gammakorrektur für 1200-DPI-Drucke wird ausgeführt.</p> <p>* Nur für e-STUDIO2050C/2550C.</p>	
<p>1) Legen Sie A4- oder LT-Papier in die Kassette.</p>	
<p>2) Drücken Sie [OK]. Ein Testdruck zur Kalibrierung wird ausgegeben.</p>	
<p>3) Legen Sie den Testdruck auf das Vorlagenglas, drücken Sie [OK]. Der Scanner liest die Vorlage ein, die Kalibrierung beginnt automatisch.</p>	
<p>4) Nach Abschluss der Kalibrierung nehmen Sie den Testdruck wieder vom Vorlagenglas.</p> <p>* Falls die Kalibrierung fehlschlägt, erscheint der in der Abbildung gezeigte Bildschirm. Eventuell ist der Testdruck verrutscht; platzieren Sie den Testdruck richtig, führen Sie die Kalibrierung noch einmal aus.</p>	

<p>12. Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Kalibrierungen richtig abgeschlossen wurden. Bei erfolgreichem Abschluss sämtlicher Kalibrierungen erscheint der in der Abbildung gezeigte Bildschirm.</p>	
<p>13. Halten Sie die [ON/OFF]-Taste am Bedienfeld gedrückt, bis der Bildschirm erlischt.</p>	
<p>Die automatische Kalibrierung ist nun abgeschlossen.</p>	

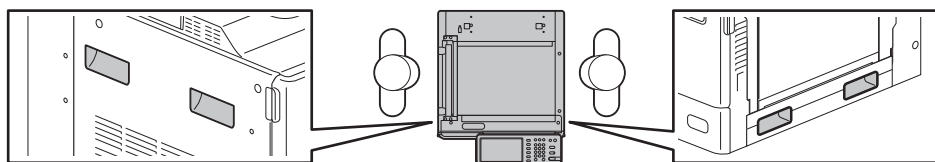
■ Datum und Uhrzeit einstellen

<ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie die [ON/OFF]-Taste. 2. Drücken Sie auf [USER FUNCTIONS]. 3. Drücken Sie auf [ADMIN], anschließend auf [PASSWORD]. Geben Sie das Administratorkennwort [123456] (Standardeinstellung) ein, drücken Sie dann auf [OK]. 4. Drücken Sie auf [GENERAL], [CLOCK] und [DATE/TIME]. 5. Geben Sie Jahr, Monat, Tag, Stunde und Minute ein, drücken Sie dann auf [OK]. 6. Schalten Sie das Gerät ab; dazu halten Sie die [ON/OFF]-Taste gedrückt, bis Sie einen Signalton hören. 7. Schalten Sie den Hauptschalter aus.
--

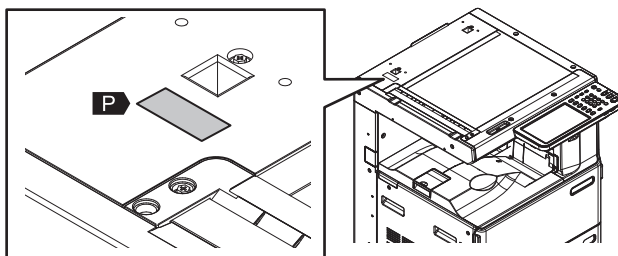
GUÍA DE INSTALACIÓN

Advertencias y precauciones

- Solicite a un técnico de mantenimiento debidamente formado que lleve a cabo el procedimiento de desembalaje e instalación.
- Asegúrese de desconectar el cable de alimentación del equipo antes de instalar el producto.
- Desconecte el cable de tierra después de desenchufar el cable de alimentación. Asegúrese del mismo modo de conectar el cable de tierra antes de conectar el cable de alimentación.
- Instale el equipo junto a un enchufe. Asegúrese de conectar el cable de alimentación de forma segura para poder desconectarlo fácilmente y no tropezar con él.
- En función del modelo del equipo, estas ilustraciones pueden no coincidir exactamente con el equipo.
- Asegúrese de fijar la posición de cualquier alimentador de gran capacidad (LCF) o pedestal de alimentación de papel (PFP) con los ajustadores y confirme que las ruedecitas no toquen el suelo.
- Asegúrese de limpiar la superficie adherente del equipo antes de instalar un sello o pieza.
- Para levantar el equipo, utilice los asideros indicados en la figura y pida ayuda a otra persona.



- No retire la cinta que fija la palanca de cambio de pletina hasta que se lo indiquen.

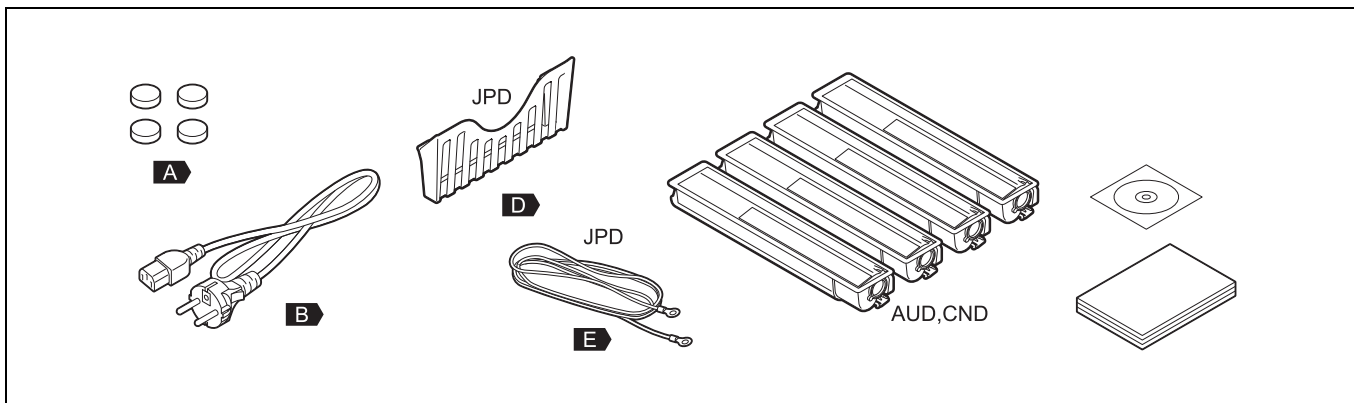


- Productos para revelado: D-FC30-Y / D-FC30-M / D-FC30-C / D-FC30-K
COMPONENTES:

Óxido de hierro (1309-37-1) y óxido de manganeso (1344-43-0), óxido de magnesio (1309-48-4), Resina de poliéster, pigmento orgánico y negro de carbón (sólo el modelo D-FC30-K)

- Tenga cuidado para no inhalar el producto para revelado y evite el contacto con los ojos.
- Si le entra tos después de inhalar el producto para revelado, acuda a un médico.
- Si le entra producto para revelado en los ojos, lávelos inmediatamente y acuda a un médico si la irritación no desaparece.

■ Accesorios

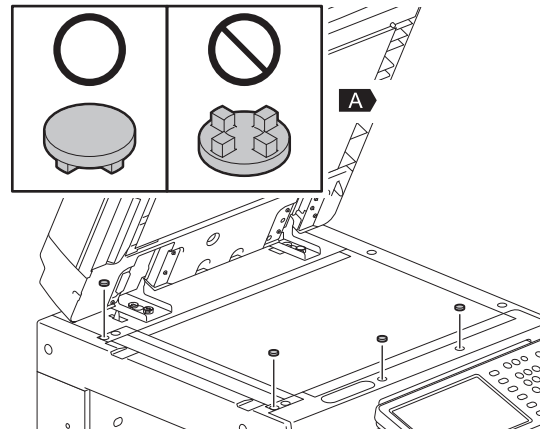


■ Instalación

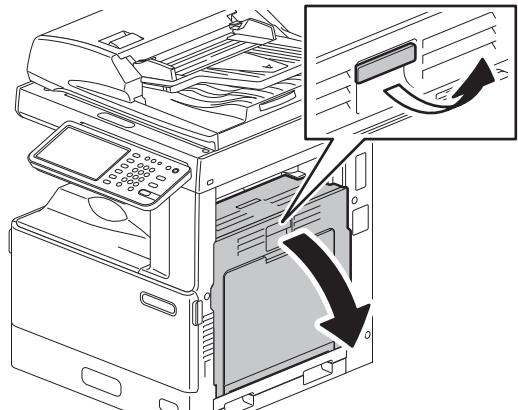
<p>1. Retire los materiales de embalaje.</p>	
<p>2. Saque los accesorios.</p>	
<p>3. Quite [F].</p> <ul style="list-style-type: none"> • F: 2 	<p>The diagram shows a screwdriver being used to remove a screw labeled 'F' from the front panel of the device.</p>
<p>4. Instale [G] o [H].</p> <ul style="list-style-type: none"> • G: MR-3024 • H: KA-1640PC * Consulte la GUÍA DE INSTALACIÓN para [G] o [H]. 	<p>The diagram shows two different front panels, labeled 'G' and 'H', being installed onto the front of the device.</p>
<p>5. Retire la pieza [P] y deséchela.</p>	<p>The diagram shows a small rectangular piece labeled 'P' being removed from the device and placed into a trash bin.</p>

6. Coloque [A].

- A: 4

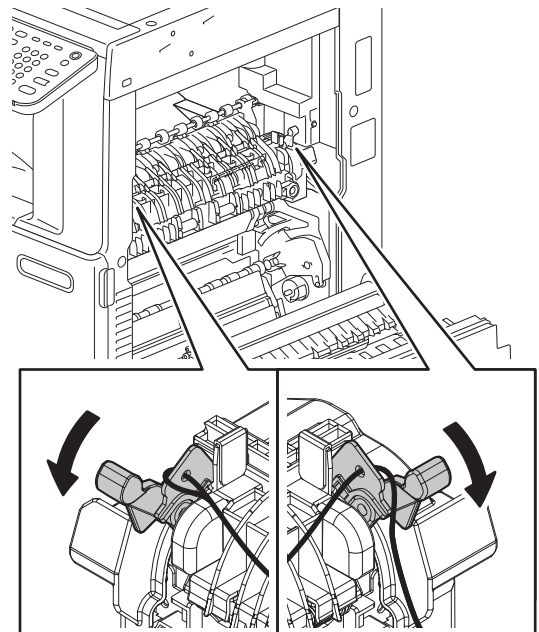


7. Abra la cubierta.

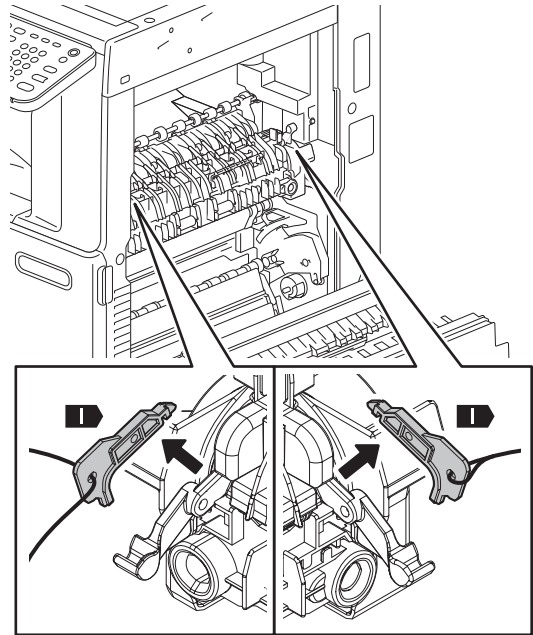


8. Retire [I].

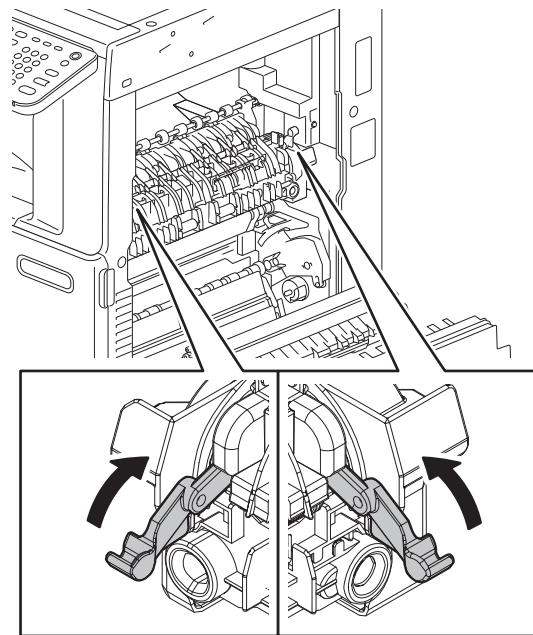
- 1) Baje las 2 palancas.



- 2) Retire [I].
- I: 2

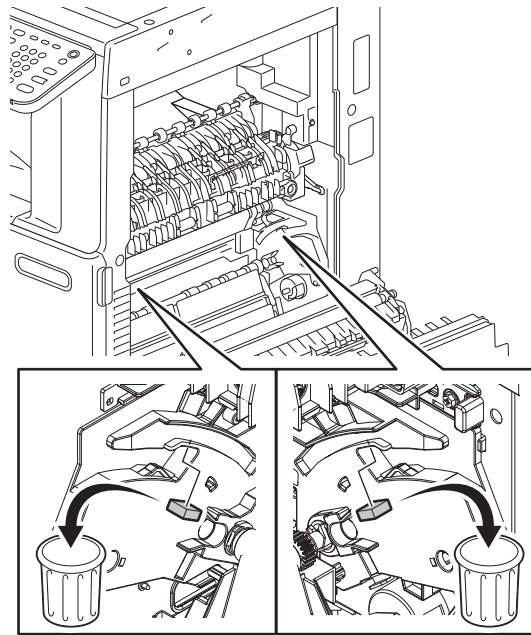


- 3) Suba las palancas.

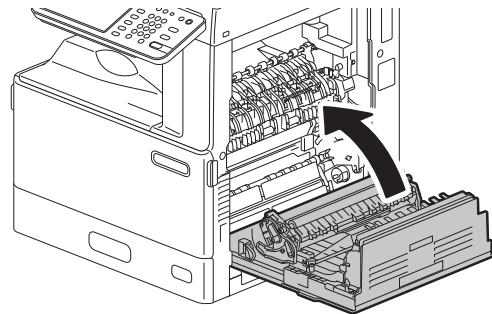


9. Quite los protectores [J] y deséchelos.

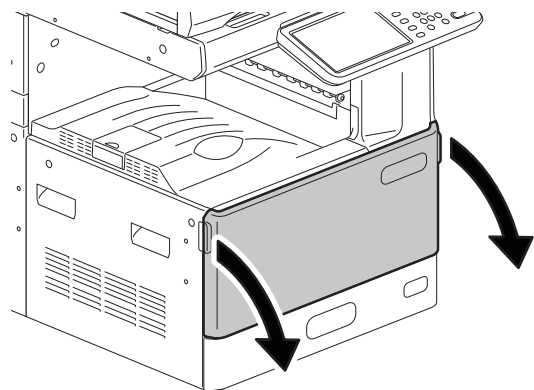
- J: 2



10. Cierre la cubierta.

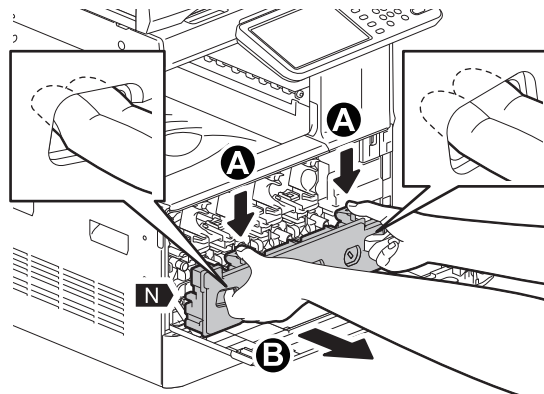


11. Abra la cubierta.

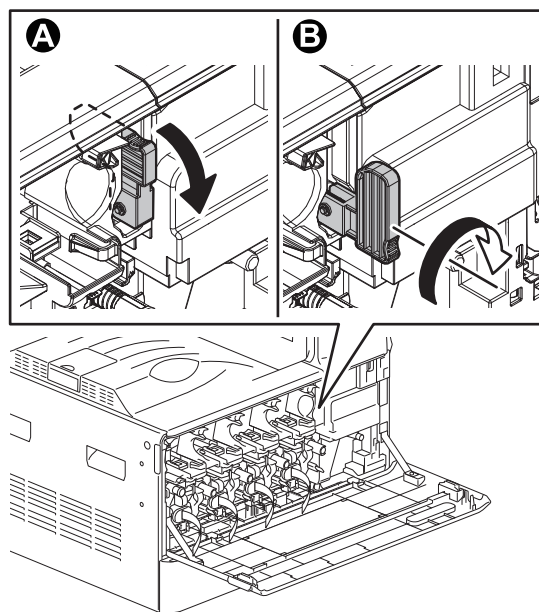


12. Quite la pantalla de protección [L] de la unidad de revelado y de la unidad del limpiador [R] y deshágase de ellas.

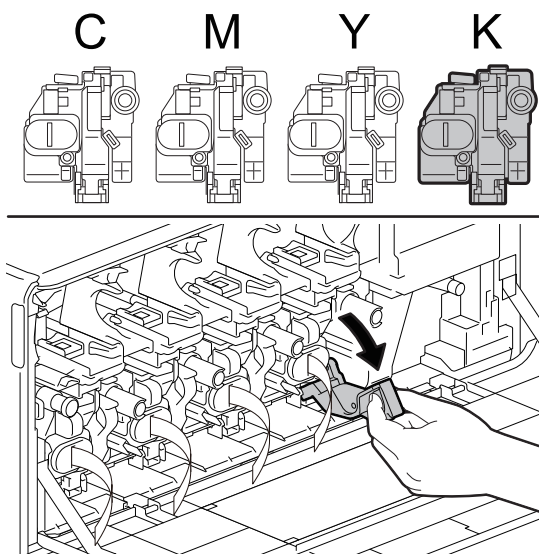
- 1) Retire la pieza [N].
Mientras sujeta A (por 2 sitios) tal y como se muestra en la figura, quítelo en la dirección B.



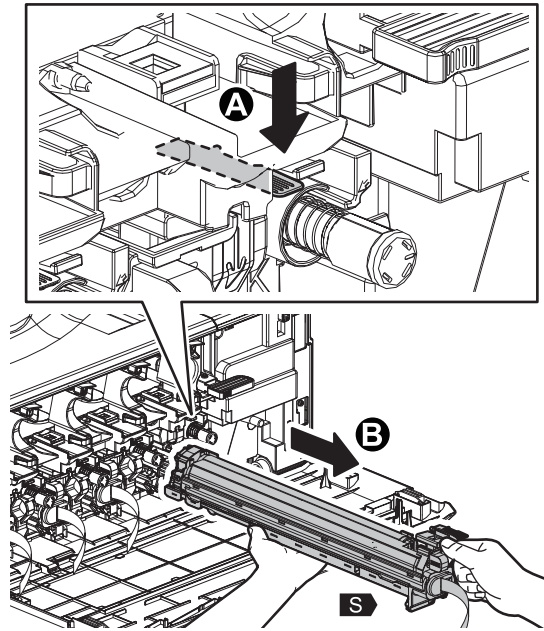
- 2) Baje y, continuación, gire la palanca.
Realice primero (A) y luego (B), en ese orden, tal y como se muestra en la figura.



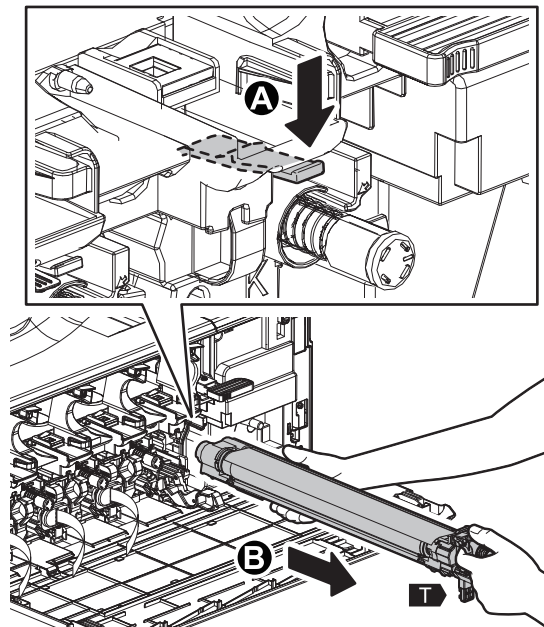
- 3) Baje la palanca.
* Sólo para K.



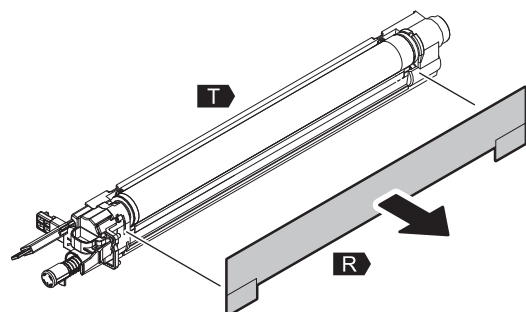
- 4) Retire [S].
Mientras sujeta A (por 2 sitios) tal y como se muestra en la figura, tire en la dirección B.
* Sólo para K.



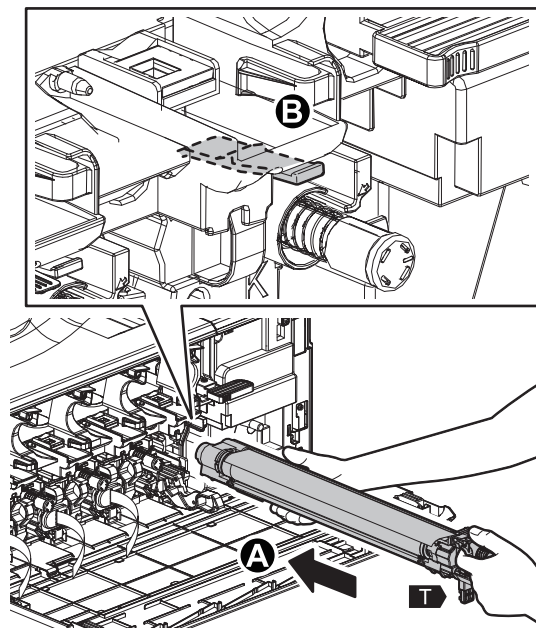
- 5) Retire [T].
Mientras sujeta (A) y (B) tal y como se muestra en la figura, sáquelo.
* Sólo para K.
* Tenga cuidado para no tocar o dañar el tambor.



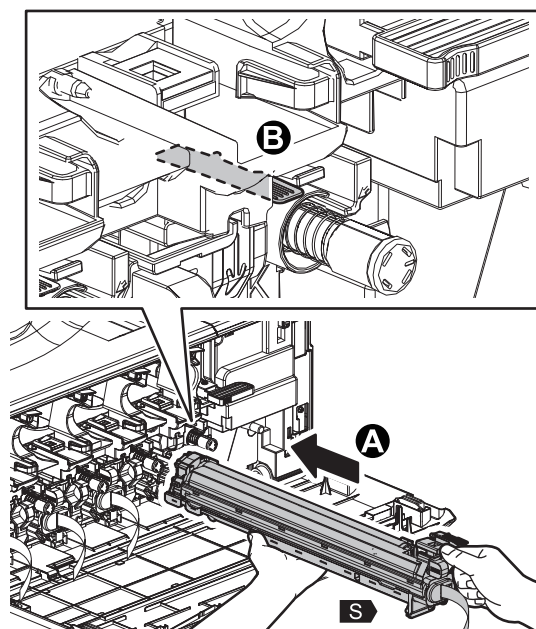
- 6) Quite la pantalla de protección [R].
Quite la pantalla de protección [R] de la unidad de limpieza K.



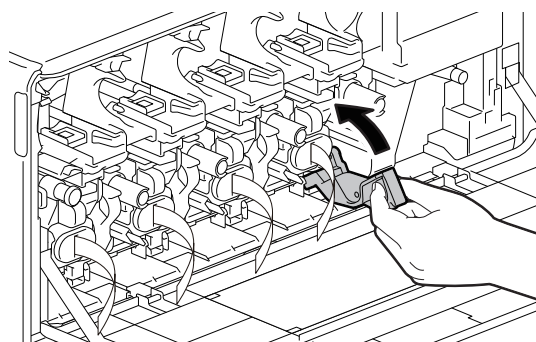
- 7) Inserte [T].
Presione hasta que llegue al tope y escuche un "clic".
* Sólo para K.



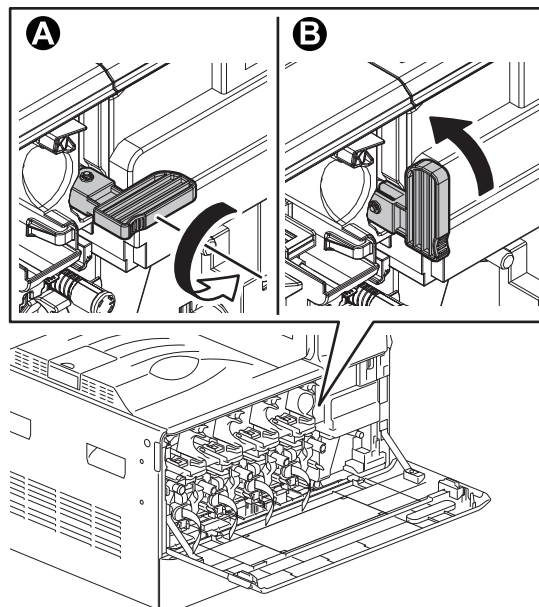
- 8) Inserte [S].
Presione hasta que llegue al tope y escuche un "clic".
* Sólo para K.



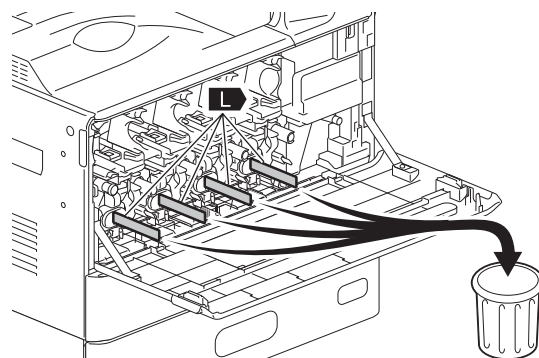
- 9) Suba la palanca.
* Sólo para K.



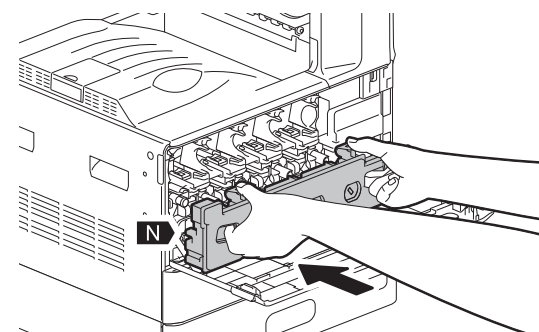
10) Gire y, continuación, levante la palanca.
Realice primero (A) y luego (B), en ese
orden, tal y como se muestra en la figura.



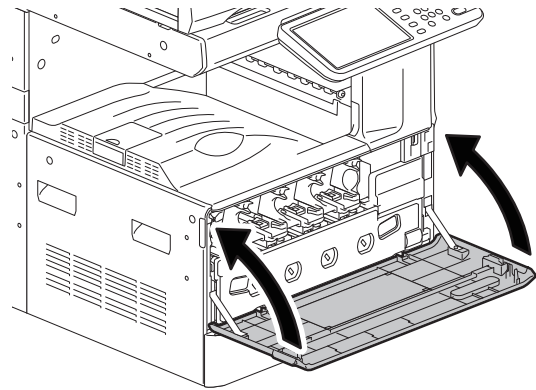
11) Saque la pantalla de protección [L] y
deséchela.
Retire la pantalla de protección [L] de las
unidades de revelado Y, M, C y K.



12) Instale [N].

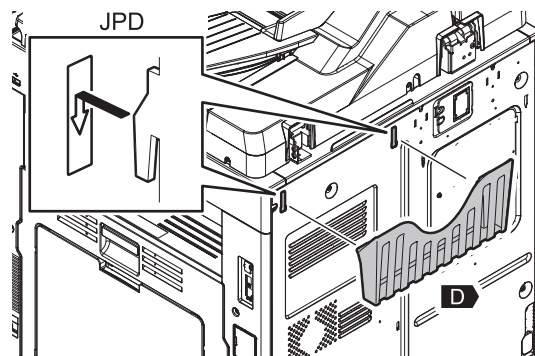


13. Cierre la cubierta.



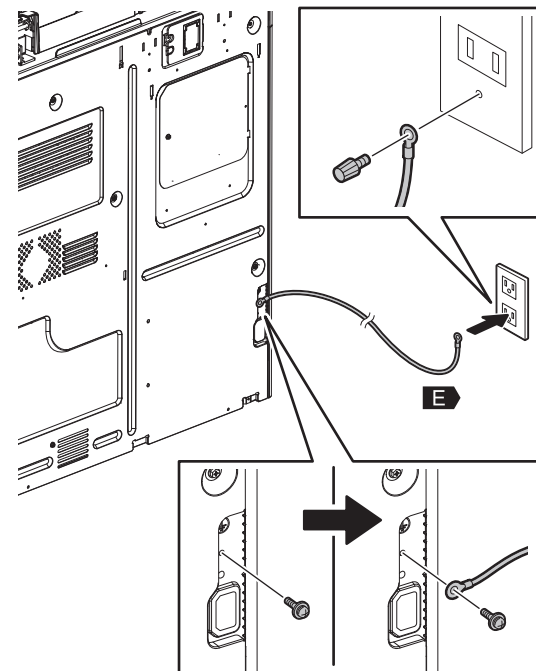
14. Instale [D].

* Solo para JPD.



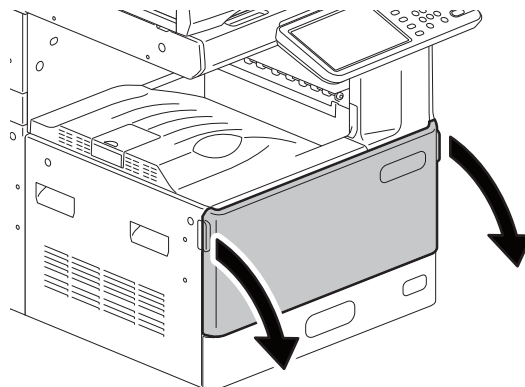
15. Conecte [E] como se indica en la figura.

* Solo para JPD.



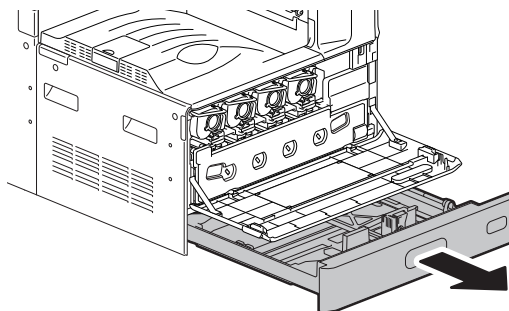
16. Abra la cubierta.

- * Sólo para JPD, ASD, ARD, AUD, TWD y CND.



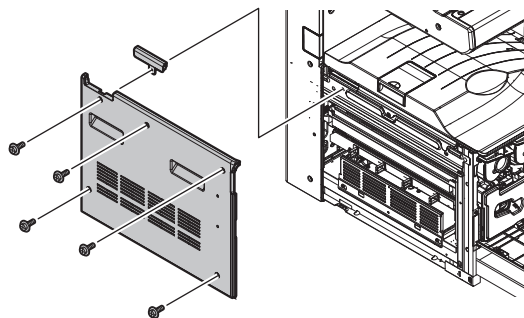
17. Saque el cajón.

- * Sólo para JPD, ASD, ARD, AUD, TWD y CND.



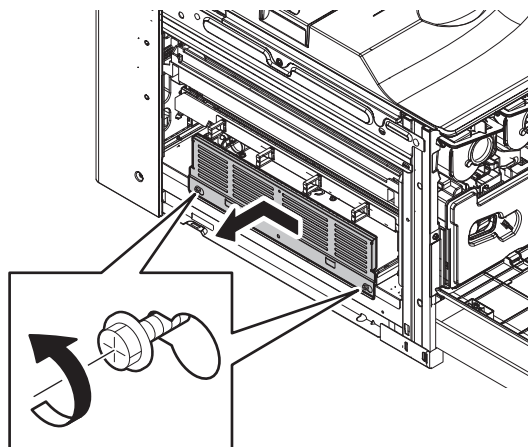
18. Quite los tornillos y retire la cubierta.

- Tornillos: 5
- * Sólo para JPD, ASD, ARD, AUD, TWD y CND.



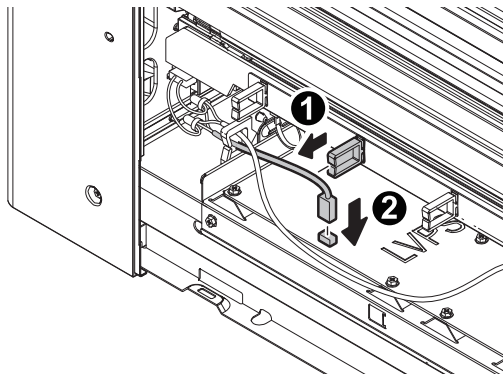
19. Afloje los tornillos y retire la cubierta.

- Tornillos: 2
- * Sólo para JPD, ASD, ARD, AUD, TWD y CND.



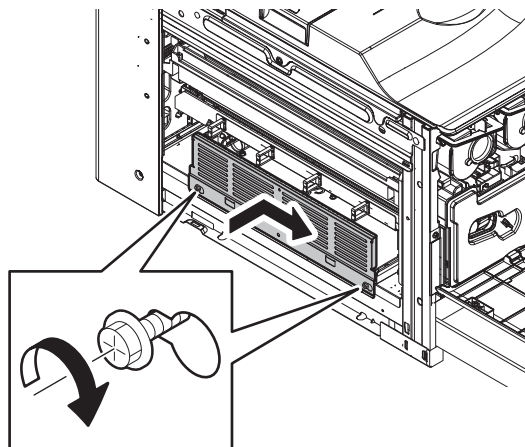
20. Quite los cables tal y como se muestra en la figura y enchufe el conector.

* Sólo para JPD, ASD, ARD, AUD, TWD y CND.



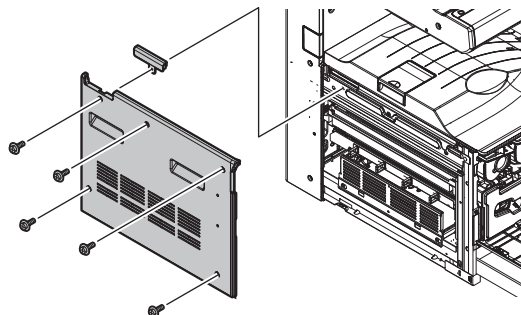
21. Fije la cubierta y apriete los tornillos.

• Tornillos: 2
* Sólo para JPD, ASD, ARD, AUD, TWD y CND.



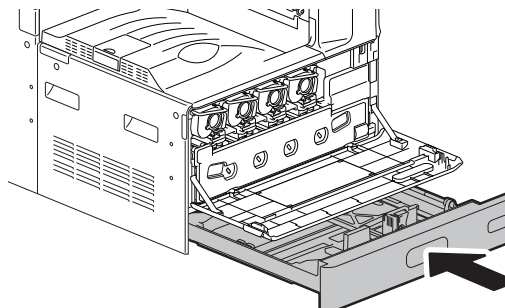
22. Fije la cubierta con los tornillos.

• Tornillos: 5
* Sólo para JPD, ASD, ARD, AUD, TWD y CND.



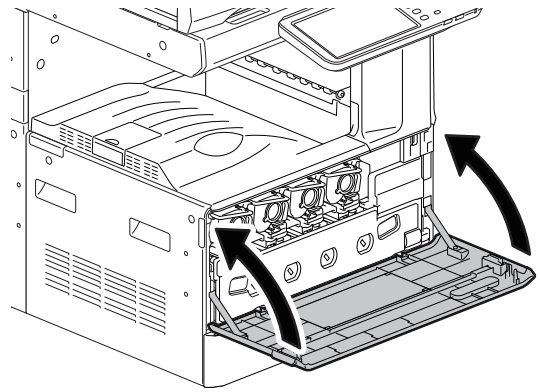
23. Instale el cajón.

* Sólo para JPD, ASD, ARD, AUD, TWD y CND.

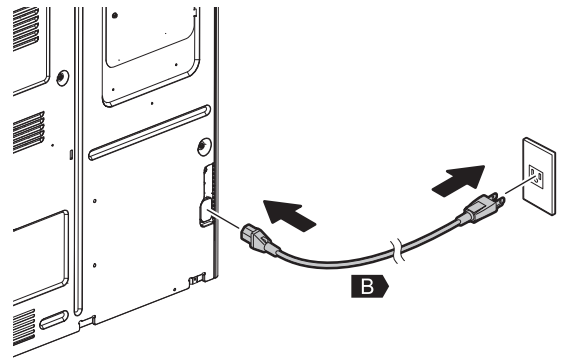


24. Cierre la cubierta.

* Sólo para JPD, ASD, ARD, AUD, TWD y CND.

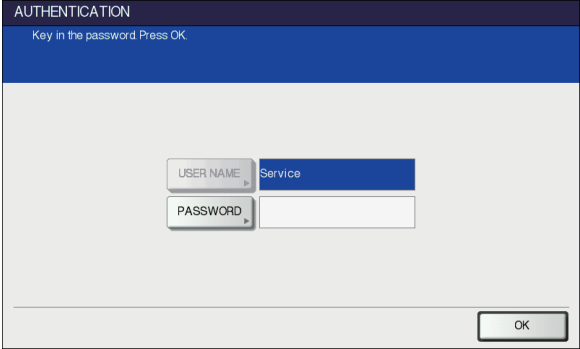
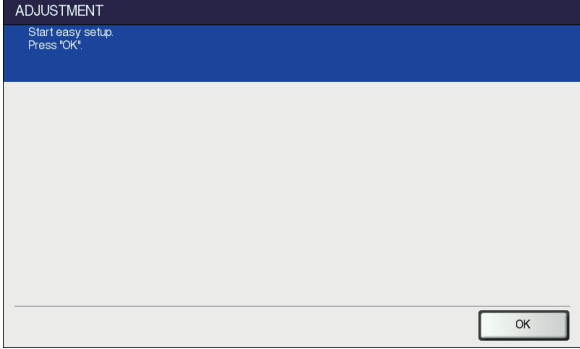
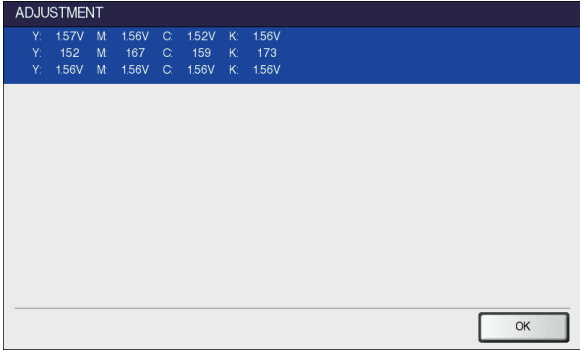
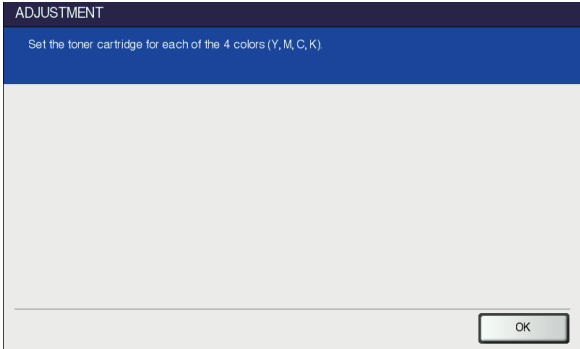


25. Enchufe [B].

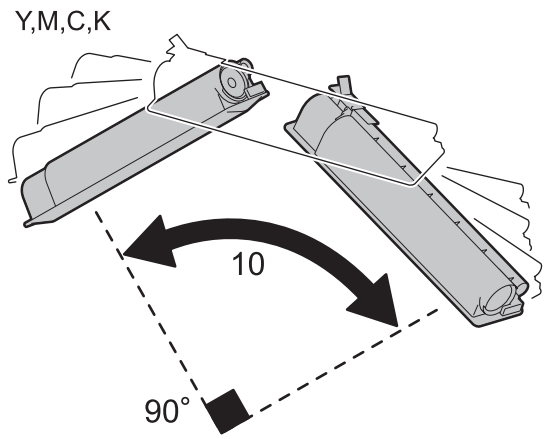


■ Instalación automática

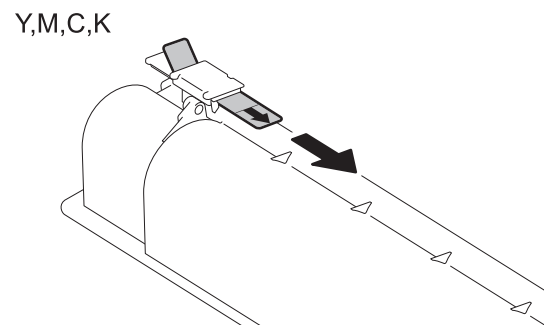
No APAGUE nunca la unidad con el interruptor de encendido hasta que se haya completado la instalación automática.

<p>1. ENCIENDA la unidad con el interruptor de encendido.</p>	
<p>2. Pulse [OK] en la pantalla AUTHENTICATION. * No se necesita contraseña.</p>	
<p>3. Cuando aparezca la pantalla de la figura, pulse [OK].</p>	
<p>4. Cuando el estado de la pantalla se parezca al mostrado en la figura, pulse [OK]. Cuando en la fila central de la pantalla aparezcan los valores de voltaje (V), pulse [OK].</p>	
<p>5. Instale los cartuchos de tóner.</p>	

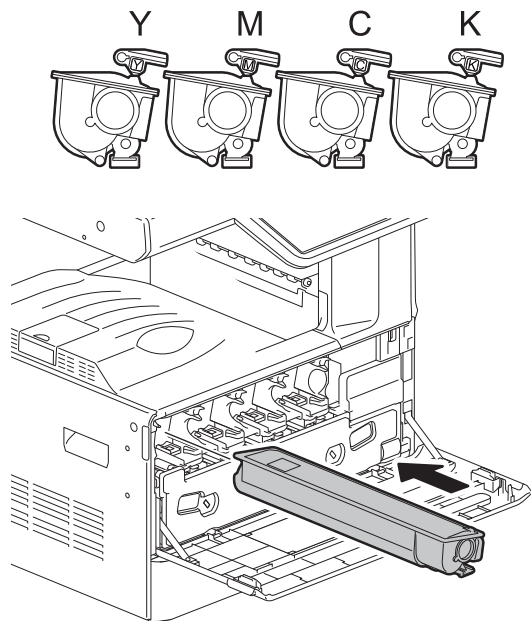
1) Agite con vigor el cartucho de tóner.



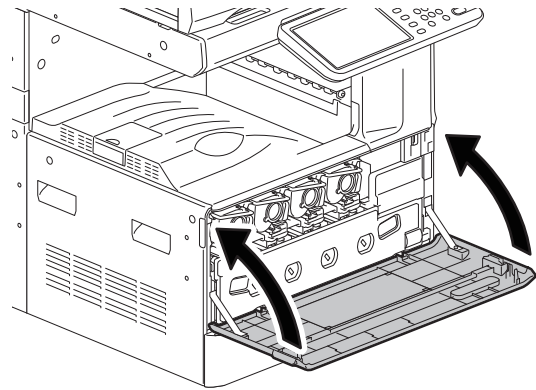
2) Gire el cartucho de tóner como se indica en la figura y extraiga el sello.



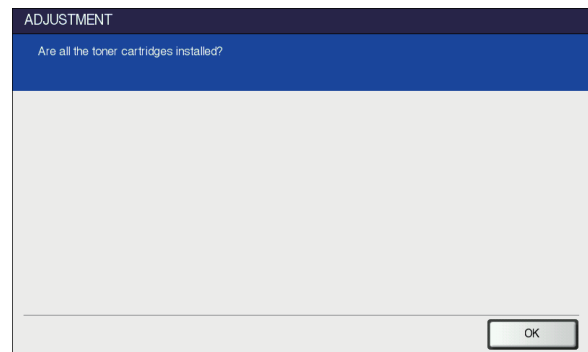
3) Instale el cartucho de tóner del color correspondiente en la unidad de revelado.
* Presione hasta que llegue al tope y escuche un "clic".



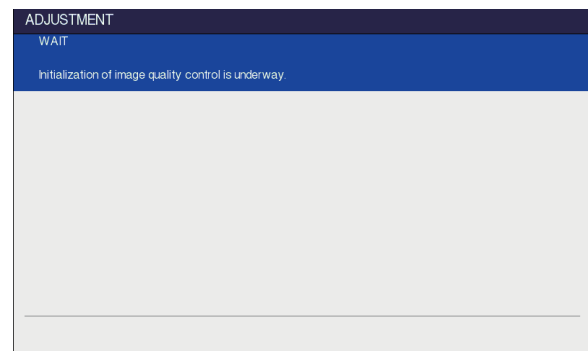
4) Cierre la cubierta delantera.



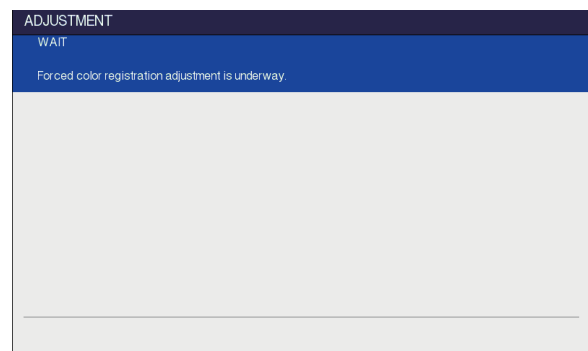
5) Cuando aparezca la pantalla de la figura, pulse [OK]. Comienza entonces el ajuste del control de calidad de la imagen.



6. **Se lleva a cabo el ajuste del control de calidad de la imagen.** Durante la calibración, aparecerá la pantalla mostrada en la figura. Cuando se completa el ajuste del control de calidad de la imagen, comienza el ajuste de registro de colores.

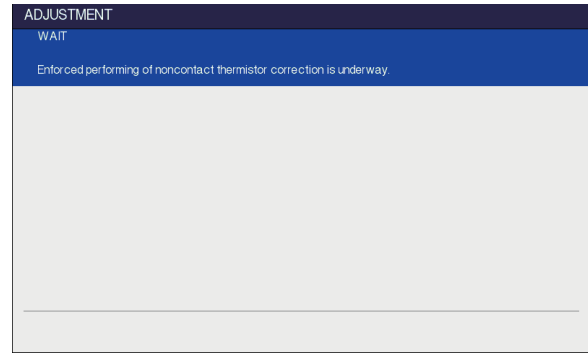


7. **Se lleva a cabo el ajuste de registro de colores.** Durante la calibración, aparecerá la pantalla mostrada en la figura.



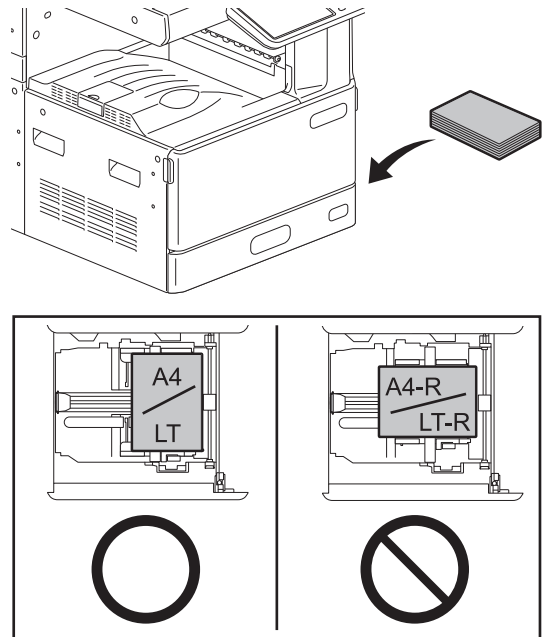
8. Se lleva a cabo la corrección del termistor de la unidad de fusión.

Durante la calibración, aparecerá la pantalla mostrada en la figura.

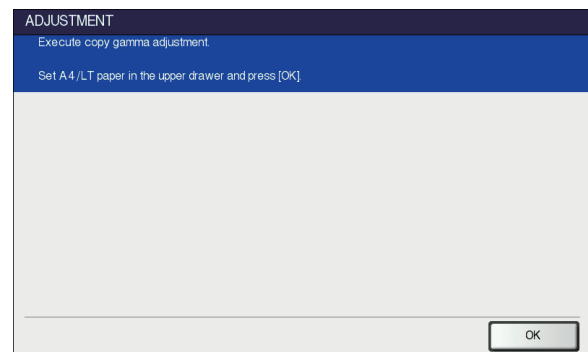


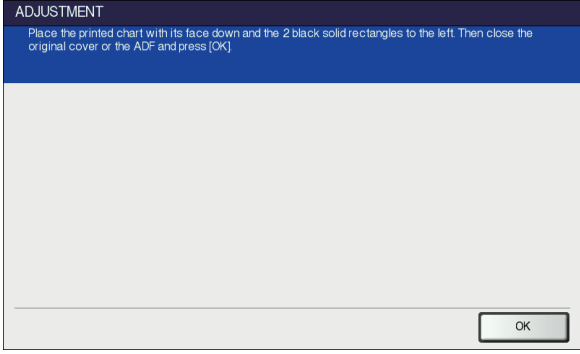
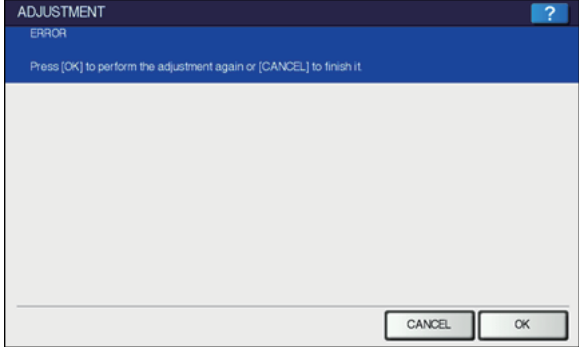
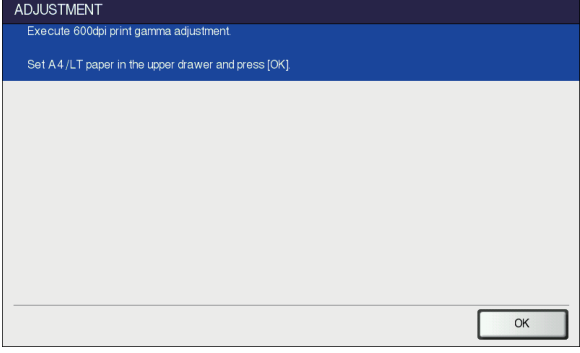
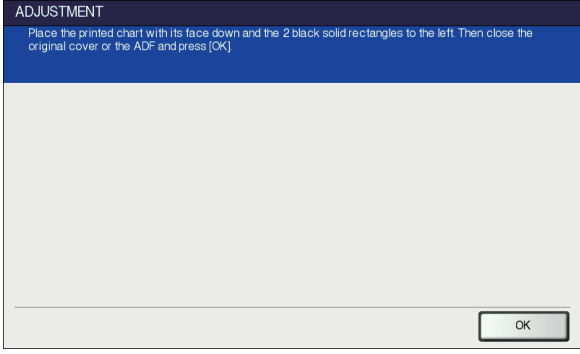
9. Se lleva a cabo el ajuste automático de gamma para copiar.

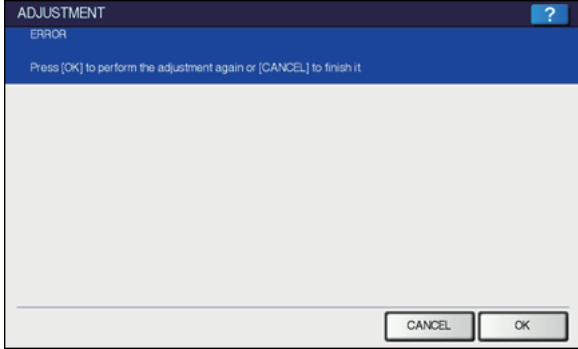
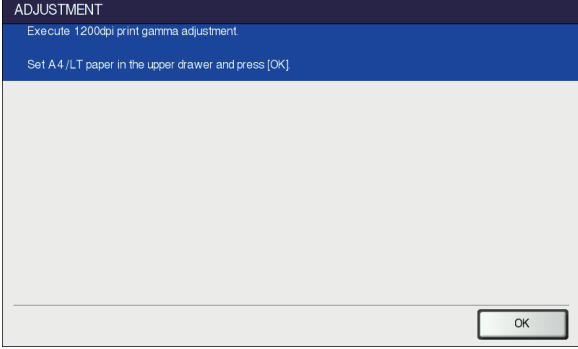
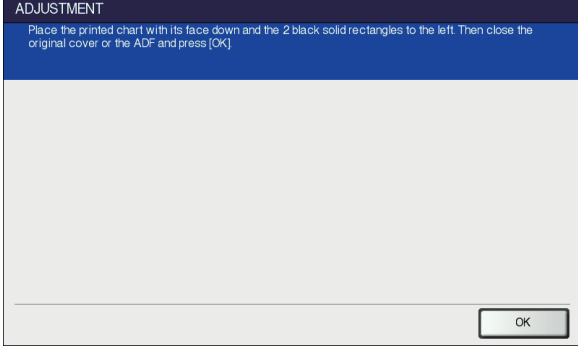
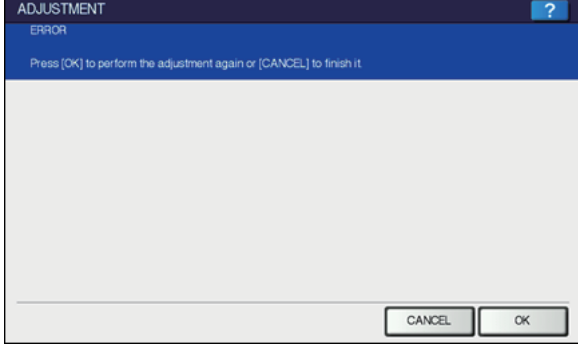
1) Coloque papel A4 o LT en el cajón.

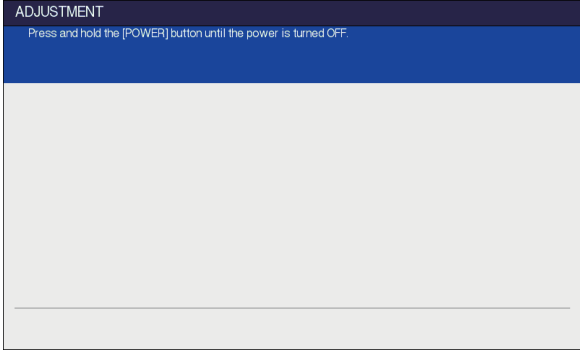


2) Pulse [OK].
Se imprime la plantilla de prueba de la calibración.



<p>3) Coloque la plantilla de prueba sobre el cristal de originales y pulse [OK]. El escáner lee el original y la calibración comienza automáticamente.</p>	
<p>4) Compruebe que la calibración haya finalizado y retire la plantilla de prueba del cristal de originales. * Si la calibración no se completa, aparece la pantalla mostrada en la figura. Como la plantilla de prueba puede haberse desviado de la posición adecuada, colóquela correctamente y vuelva a realizar la calibración.</p>	
<p>10. Se lleva a cabo el ajuste automático de gamma para impresora de 600 ppp.</p>	
<p>1) Coloque papel A4 o LT en el cajón.</p>	
<p>2) Pulse [OK]. Se imprime la plantilla de prueba de la calibración.</p>	
<p>3) Coloque la plantilla de prueba sobre el cristal de originales y pulse [OK]. El escáner lee el original y la calibración comienza automáticamente.</p>	

<p>4) Compruebe que la calibración haya finalizado y retire la plantilla de prueba del cristal de originales.</p> <p>* Si la calibración no se completa, aparece la pantalla mostrada en la figura. Como la plantilla de prueba puede haberse desviado de la posición adecuada, colóquela correctamente y vuelva a realizar la calibración.</p>	
<p>11. Se lleva a cabo el ajuste automático de gamma para impresora de 1200 ppp.</p> <p>* Sólo para e-STUDIO2050C/2550C.</p>	
<p>1) Coloque papel A4 o LT en el cajón.</p>	
<p>2) Pulse [OK]. Se imprime la plantilla de prueba de la calibración.</p>	
<p>3) Coloque la plantilla de prueba sobre el cristal de originales y pulse [OK]. El escáner lee el original y la calibración comienza automáticamente.</p>	
<p>4) Compruebe que la calibración haya finalizado y retire la plantilla de prueba del cristal de originales.</p> <p>* Si la calibración no se completa, aparece la pantalla mostrada en la figura. Como la plantilla de prueba puede haberse desviado de la posición adecuada, colóquela correctamente y vuelva a realizar la calibración.</p>	

<p>12. Compruebe que todas las calibraciones se completan correctamente. La pantalla mostrada en la figura aparece cuando se completan correctamente todas las calibraciones.</p>	
<p>13. Pulse el botón [ON/OFF] del panel de control hasta que la pantalla se apague.</p>	
<p>La calibración automática ha finalizado.</p>	

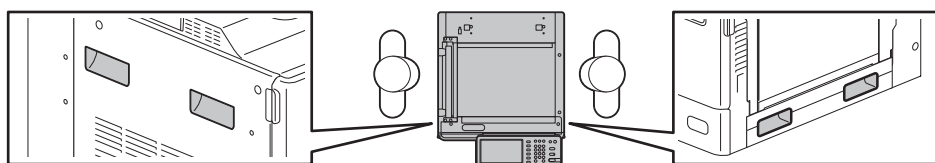
■ Establecer la fecha y hora

<ol style="list-style-type: none"> 1. Pulse el botón [ON/OFF]. 2. Pulse [USER FUNCTIONS]. 3. Pulse [ADMIN] y, a continuación, [PASSWORD]. Introduzca la contraseña de administrador [123456] (predeterminada) y, a continuación, pulse [OK]. 4. Pulse [GENERAL], [CLOCK] y [DATE/TIME]. 5. Introduzca los valores para año, mes, fecha, hora y minuto y, a continuación, pulse [OK]. 6. Apague el equipo manteniendo pulsado el botón [ON/OFF] hasta que escuche un sonido. 7. Apague el interruptor de encendido.

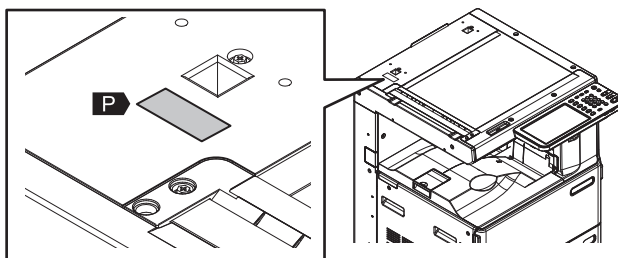
安装设置指南

警告和注意事项

- 开箱和装机工作应由有资质的技术服务人员来完成。
- 在安装和设置产品之前，务必拔掉设备的电源线。
- 在拔掉电源线后，断开接地线。此外，在插入电源线之前，务必先连接接地线。
- 将设备安装在电源插座旁边。务必安全布放电源线，确保其便于拔下并且不会绊倒人。
- 由于设备型号不同，这些插图可能存在差异。
- 务必用调节支脚固定选购的大容量供纸器 (LCF) 或供纸工作台 (PFP)，并确认脚轮不接触地板。
- 在粘贴封签或连接部件之前，务必清洁设备上的粘贴表面。
- 抬起设备时，务必由两个人握住图中所示的把手。



- 在未有指示前，请勿取下用于固定滚筒开关杆的胶带。



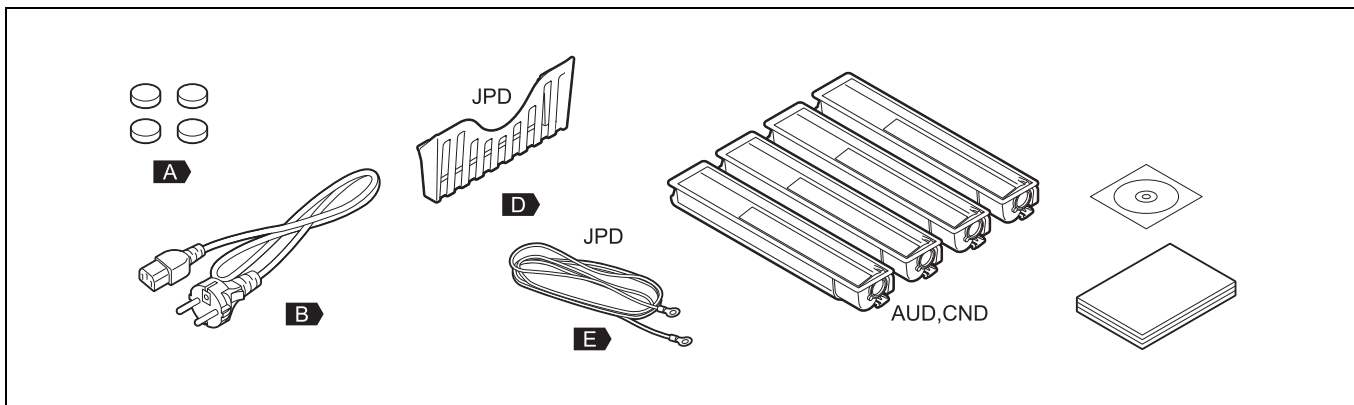
- 显影剂: D-FC30-Y / D-FC30-M / D-FC30-C / D-FC30-K

成份:

氧化铁 (1309-37-1)、氧化锰 (1344-43-0)、氧化镁 (1309-48-4)、
聚酯树脂、有机颜料、炭黑 (仅限 D-FC30-K)

- 注意不要吸入显影剂或让显影剂进入眼睛。
- 如果不慎吸入显影剂并造成咳嗽，请立即就医。
- 如果显影剂进入眼睛，应立即冲洗；如果刺痛感持续存在，应就医。

■ 附件

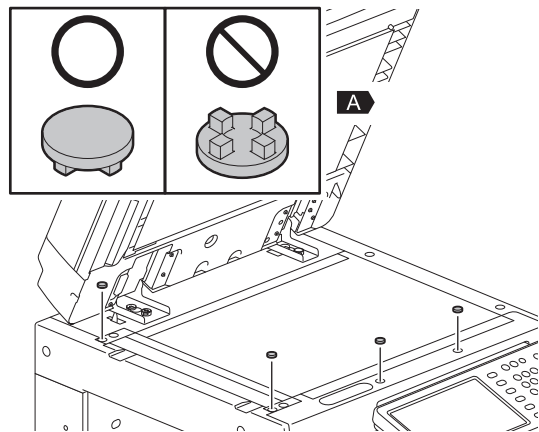


■ 安装设置

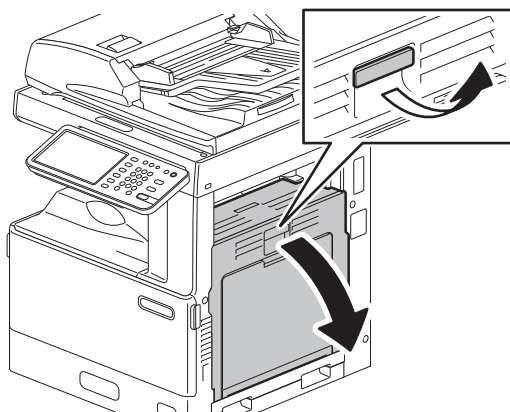
<p>1. 取下包装材料。</p>	
<p>2. 取出附件。</p>	
<p>3. 卸下 [F]。 • F: 2</p>	<p>The diagram shows a screwdriver being used to remove a screw labeled 'F' from the back of the device. An inset shows the device's internal structure.</p>
<p>4. 安装 [G] 或 [H]。 • G: MR-3024 • H: KA-1640PC * 参阅 [G] 或 [H] 的安装设置指南。</p>	<p>The diagram shows two components, 'G' and 'H', being installed onto the back of the device. Component 'G' is a larger unit, and 'H' is a smaller unit.</p>
<p>5. 卸下 [P], 并将其废弃。</p>	<p>The diagram shows component 'P' being removed from the device and placed into a trash can, indicating it should be discarded.</p>

6. 安装 [A]。

- A: 4

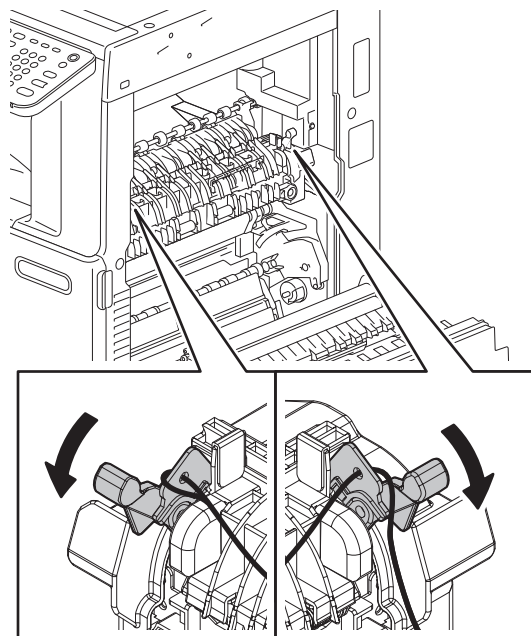


7. 打开盖板。



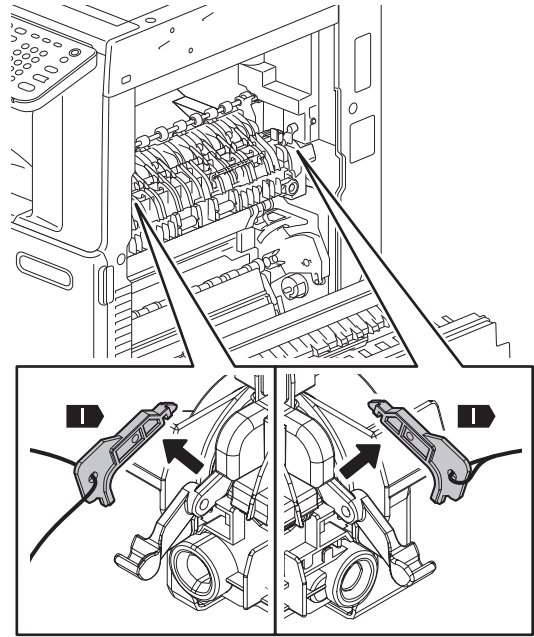
8. 卸下 [I]。

- 1) 拉低 2 个控制杆。

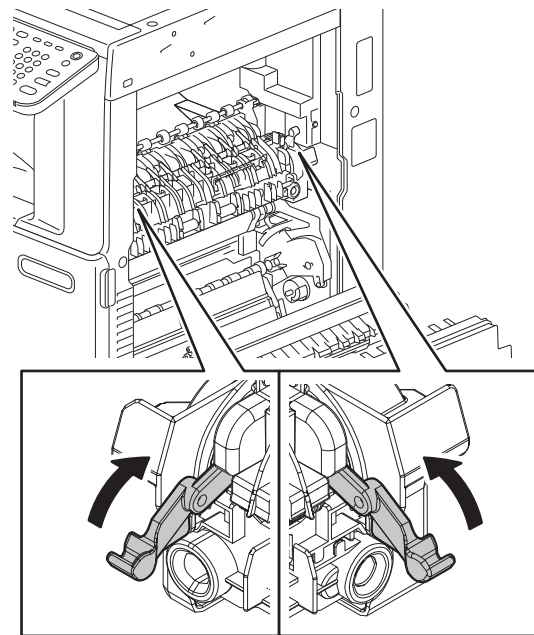


2) 卸下 [I]。

- I: 2

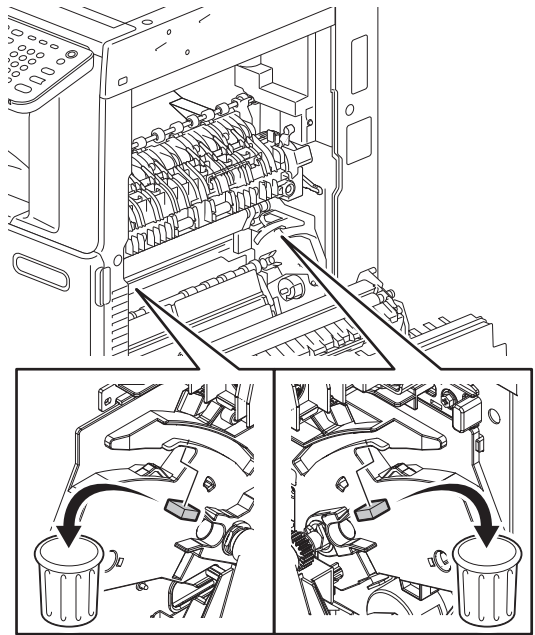


3) 抬起控制杆。

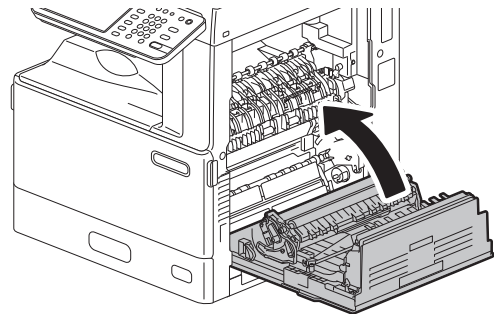


9. 卸下保护部件 [J], 并废弃它们。

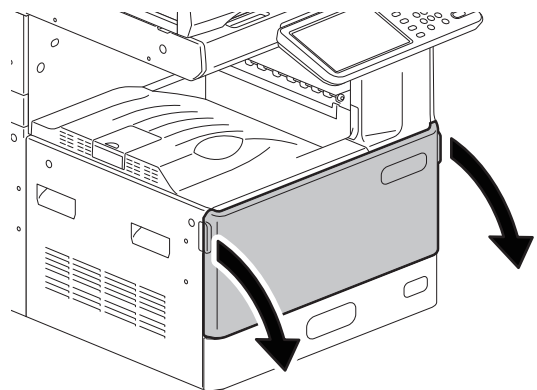
- J: 2



10. 关上盖板。

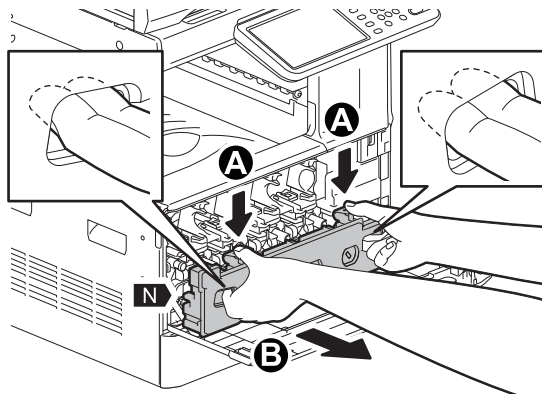


11. 打开盖板。

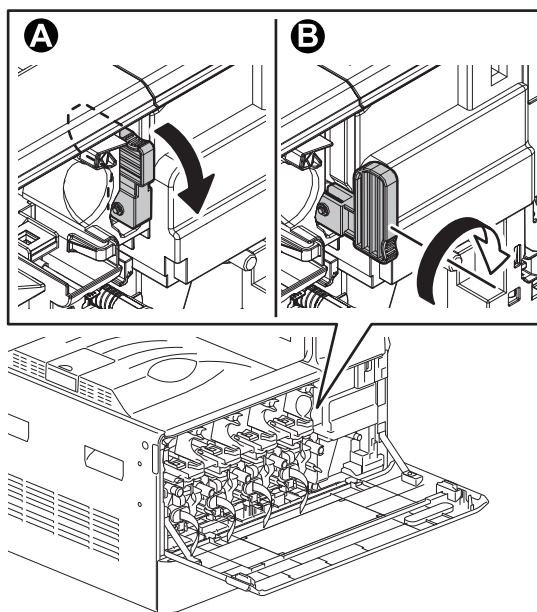


12. 卸下显影单元的保护片 [L] 和清扫单元的保护片 [R], 并废弃它们。

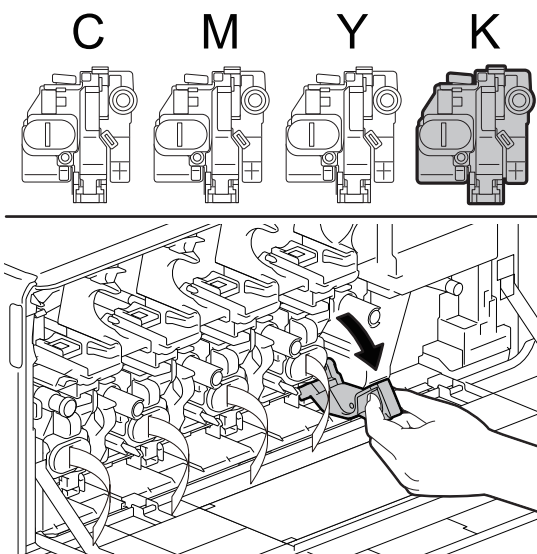
- 1) 卸下 [N]。
按照图中所示, 在握住 A (2 个位置) 的同时, 沿着 B 方向卸下。



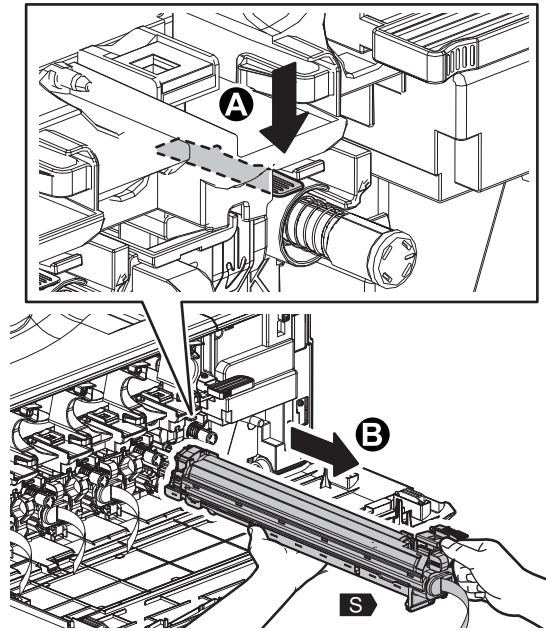
- 2) 扳下然后转动控制杆。
按顺序执行 (A) 和 (B), 如图所示。



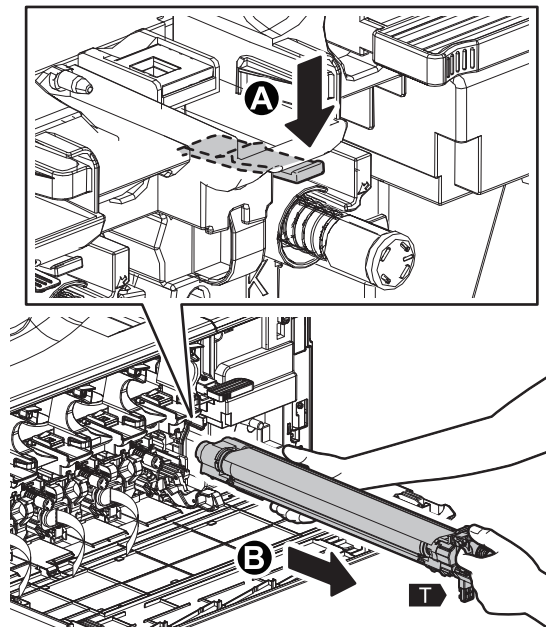
- 3) 扳下控制杆。
* 仅限 K。



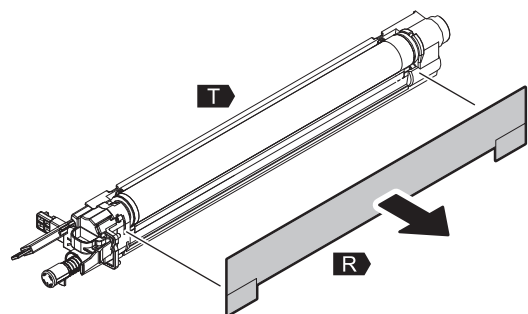
- 4) 取下 [S]。
按照图中所示推 A，沿着 B 方向拉出。
* 仅限 K。



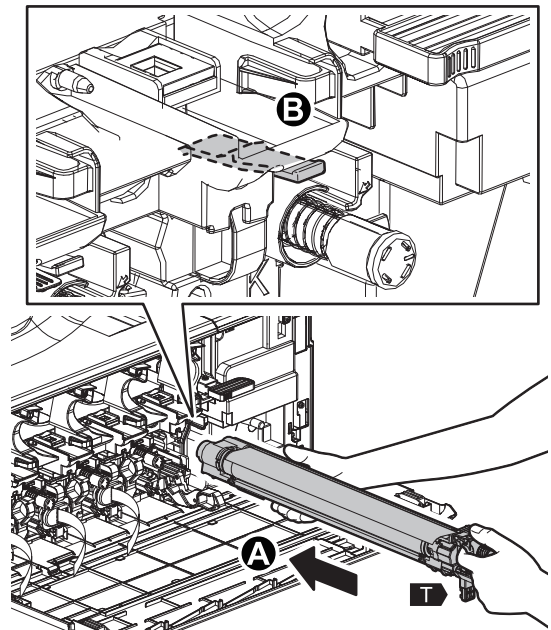
- 5) 取下 [T]。
在按照图中所示握住 (A) 和 (B) 的同时，拉出。
* 仅限 K。
* 注意不要触摸或损坏感光鼓。



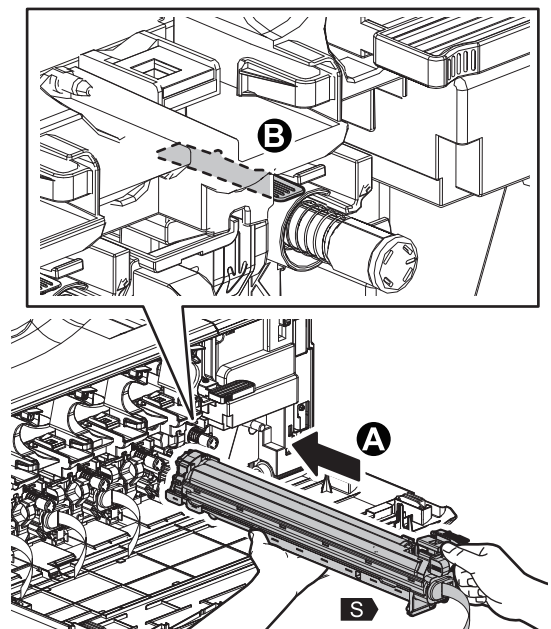
- 6) 卸下保护片 [R]。
卸下清扫单元 K 的保护片 [R]。



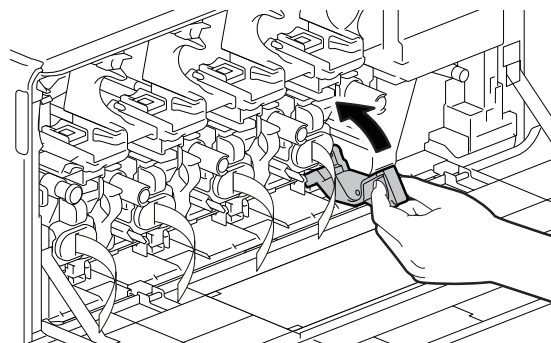
- 7) 插入 [T]。
 向里推，直至推不动为止，此时您会听到
 “咔嗒”一声。
 * 仅限 K。



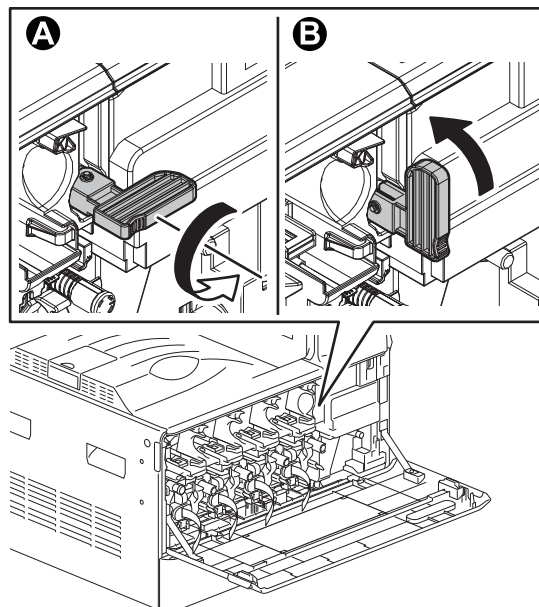
- 8) 插入 [S]。
 向里推，直至推不动为止，此时您会听到
 “咔嗒”一声。
 * 仅限 K。



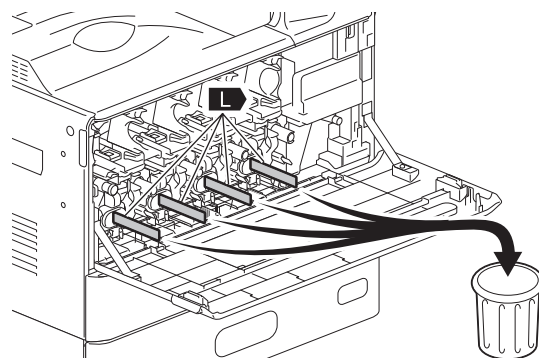
- 9) 抬起控制杆。
 * 仅限 K。



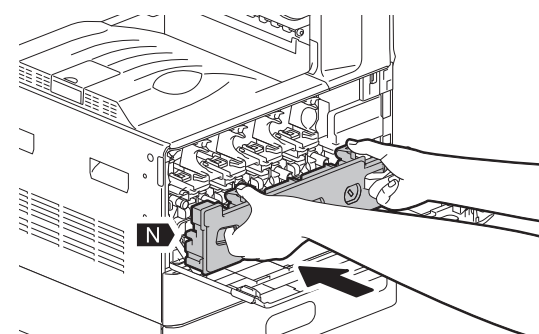
10) 转动然后抬起控制杆。
按顺序执行 (A) 和 (B)，如图所示。



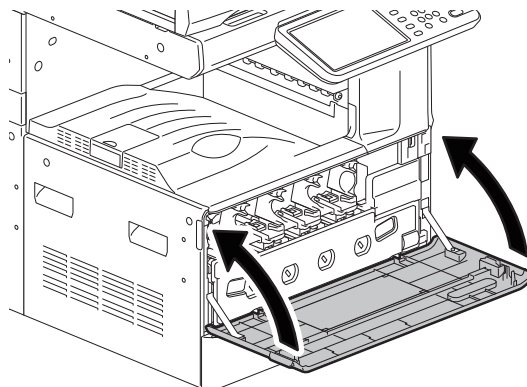
11) 拉出保护片 [L]，并将其废弃。
卸下显影单元 Y、M、C 和 K 的保护片 [L]。



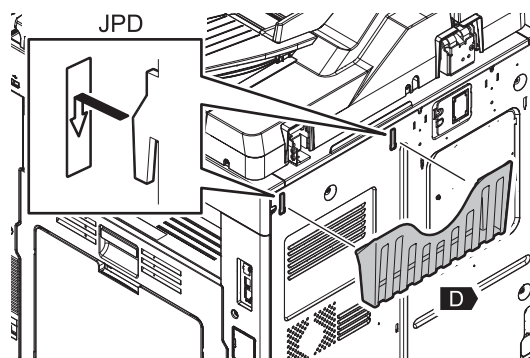
12) 装上 [N]。



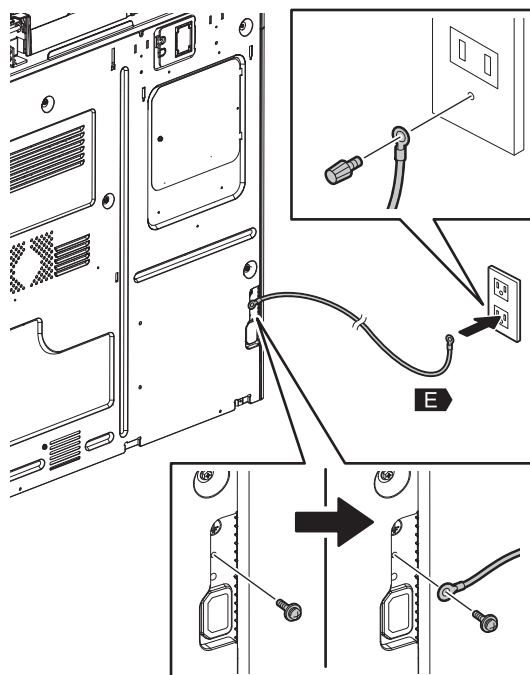
13. 关上盖板。



14. 安装 [D]。
* 仅适用于 JPD。

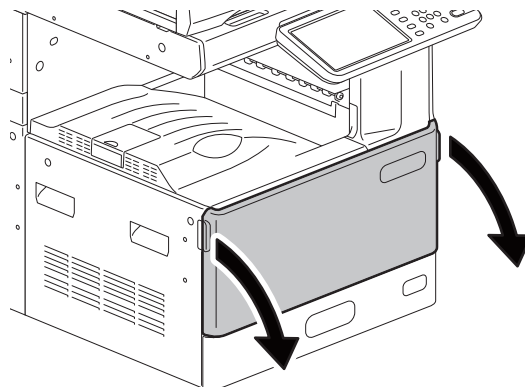


15. 按照图中所示连接 [E]。
* 仅适用于 JPD。



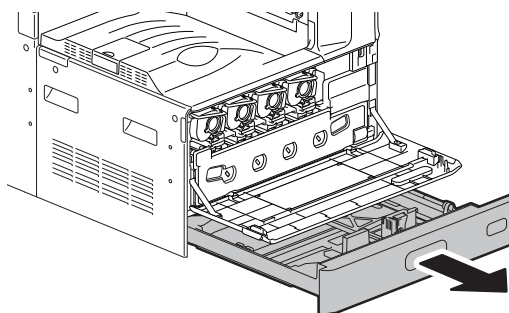
16. 打开盖板。

- * 仅限 JPD、ASD、ARD、AUD、TWD 和 CND。



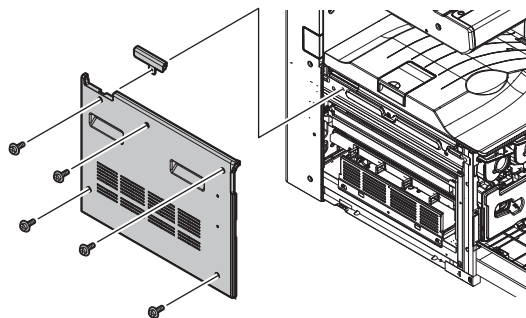
17. 拉出纸盒。

- * 仅限 JPD、ASD、ARD、AUD、TWD 和 CND。



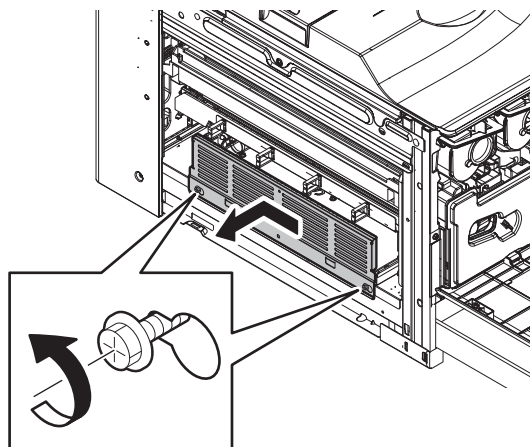
18. 卸下螺丝，取下盖板。

- 螺丝：5
- * 仅限 JPD、ASD、ARD、AUD、TWD 和 CND。

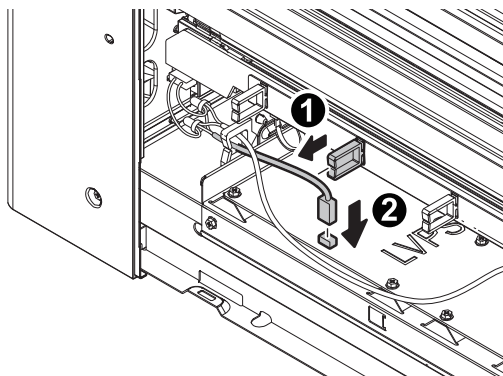


19. 拧松螺丝，取下盖板。

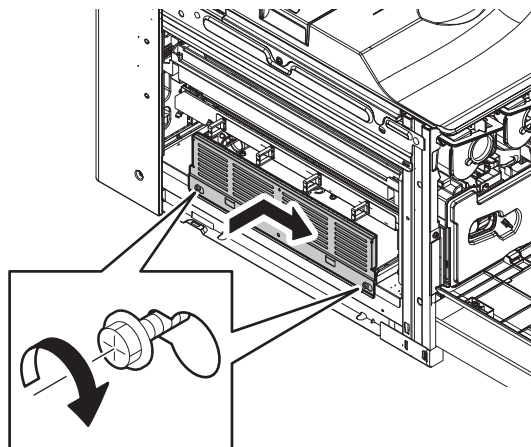
- 螺丝：2
- * 仅限 JPD、ASD、ARD、AUD、TWD 和 CND。



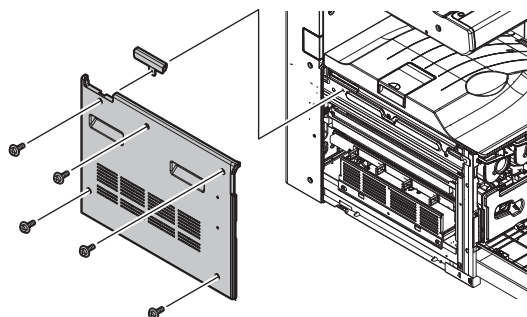
- 20. 按照图中所示取下线缆，连接接头。**
* 仅限 JPD、ASD、ARD、AUD、TWD 和 CND。



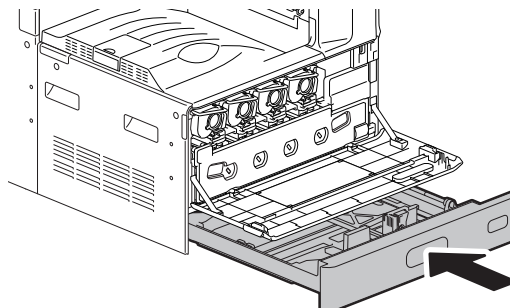
- 21. 装上盖板，拧紧螺丝。**
• 螺丝：2
* 仅限 JPD、ASD、ARD、AUD、TWD 和 CND。



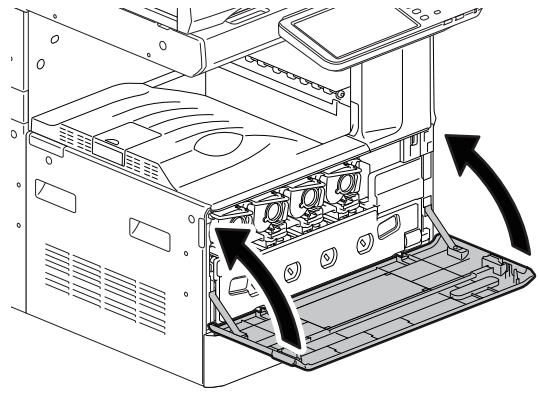
- 22. 装上盖板，拧上螺丝。**
• 螺丝：5
* 仅限 JPD、ASD、ARD、AUD、TWD 和 CND。



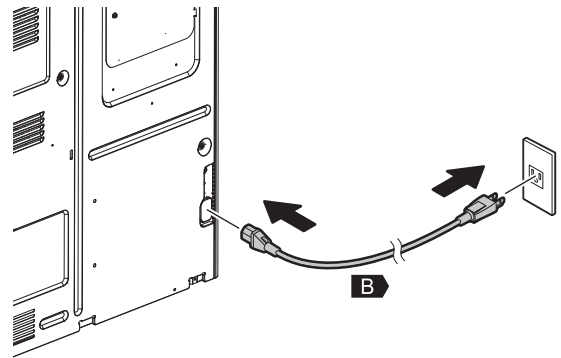
- 23. 装上纸盒。**
* 仅限 JPD、ASD、ARD、AUD、TWD 和 CND。



24. 关上盖板。
* 仅限 JPD、ASD、ARD、AUD、TWD 和
CND。

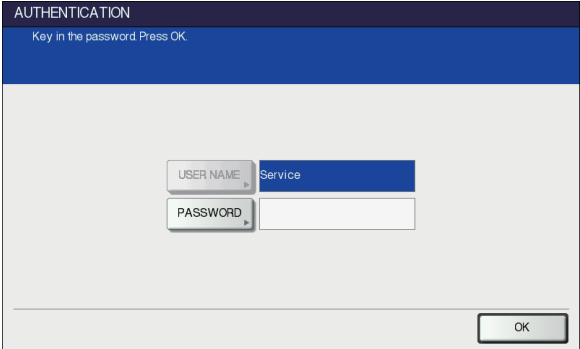
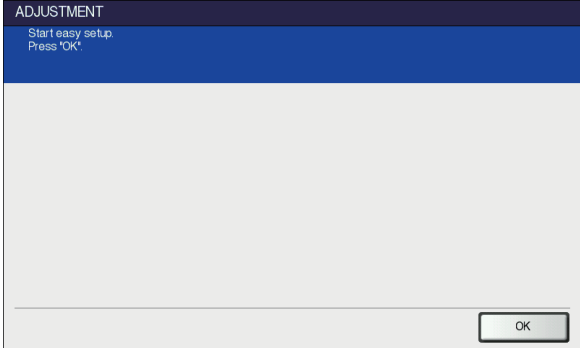
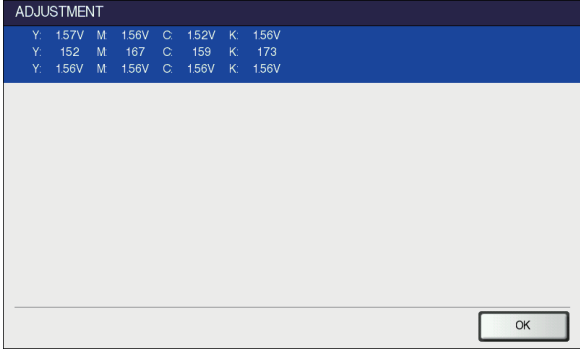



25. 插入 [B]。

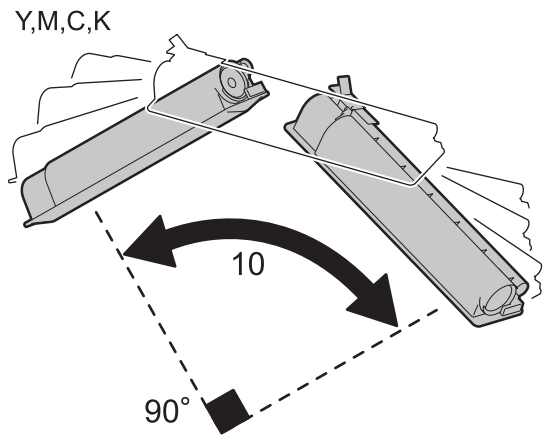


■ 自动设置

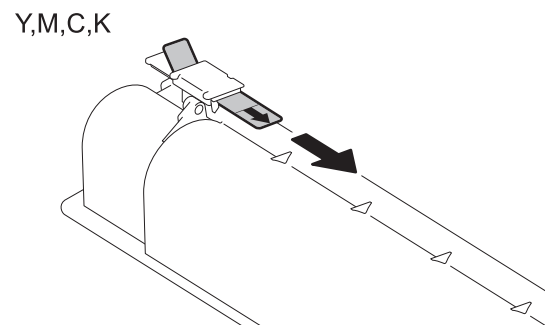
在自动设置完成之前，切勿按主电源开关关闭电源。

<p>1. 按主电源开关，打开电源。</p>																									
<p>2. 在 AUTHENTICATION 画面中，按 [OK]。 * 不需要输入密码。</p>																									
<p>3. 当显示图中所示的画面时，按 [OK]。</p>																									
<p>4. 当画面状态变得与图中所示相似时，按 [OK]。 当画面中间行填入了电压值 (V) 时，按 [OK]。</p>	 <table border="1"><tr><td>Y</td><td>157V</td><td>M</td><td>156V</td><td>C</td><td>152V</td><td>K</td><td>156V</td></tr><tr><td>Y</td><td>152</td><td>M</td><td>167</td><td>C</td><td>159</td><td>K</td><td>173</td></tr><tr><td>Y</td><td>156V</td><td>M</td><td>156V</td><td>C</td><td>156V</td><td>K</td><td>156V</td></tr></table>	Y	157V	M	156V	C	152V	K	156V	Y	152	M	167	C	159	K	173	Y	156V	M	156V	C	156V	K	156V
Y	157V	M	156V	C	152V	K	156V																		
Y	152	M	167	C	159	K	173																		
Y	156V	M	156V	C	156V	K	156V																		
<p>5. 安装墨粉盒。</p>																									

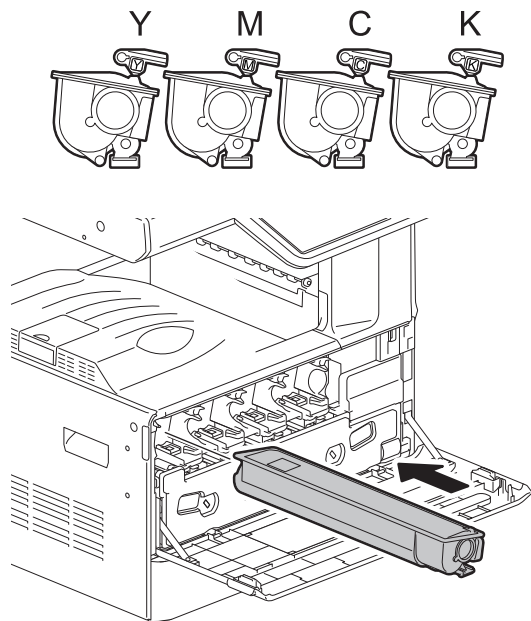
1) 正确摇动墨粉盒。



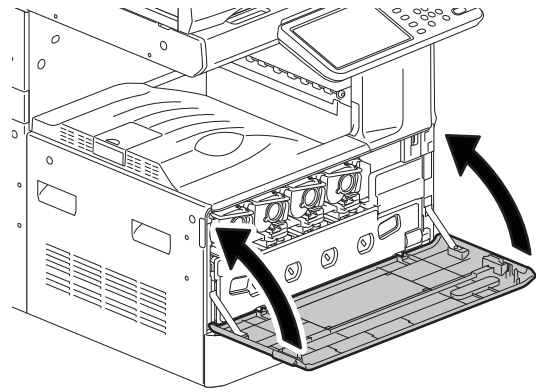
2) 按照图中所示放置墨粉盒，抽出封条。



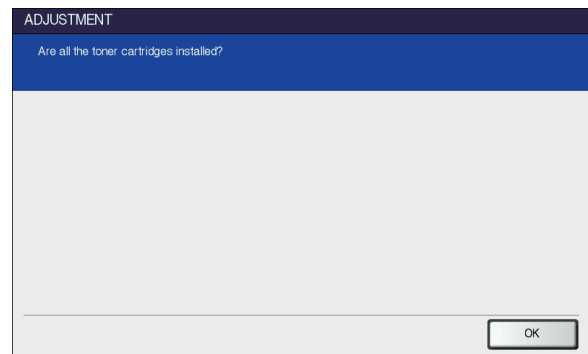
3) 将相应颜色的墨粉盒装入显影单元。
* 向里推，直至推不动为止，此时您会听到“咔嗒”一声。



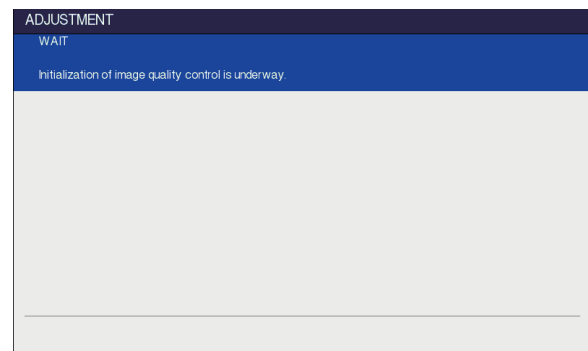
4) 关上前盖板。



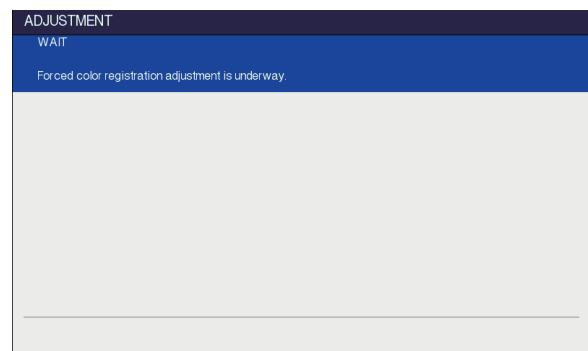
5) 当显示图中所示的画面时，按 [OK]。
接下来，开始执行图像质量控制调整。



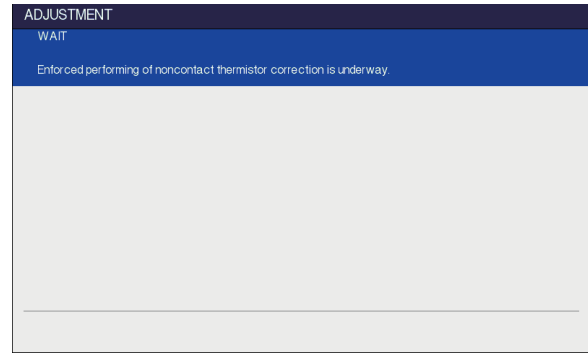
6. **执行图像质量控制调整。**
在校准过程中，显示图中所示的画面。
图像质量控制调整完毕时，开始执行颜色套准调整。



7. **执行颜色套准调整。**
在校准过程中，显示图中所示的画面。

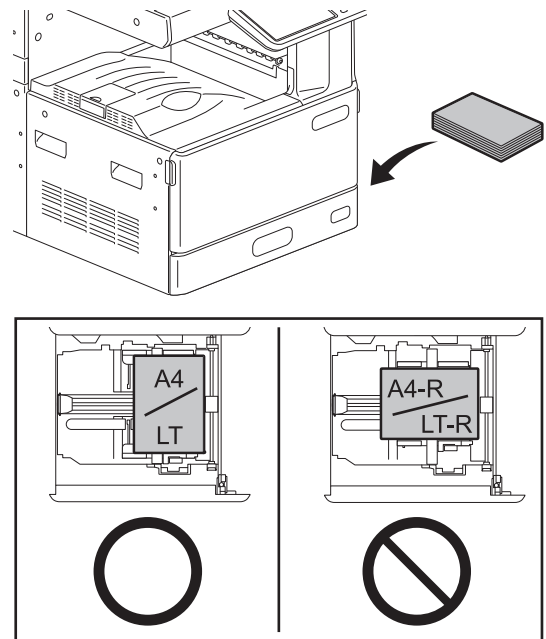


8. 执行定影单元热控管校正。
在校准过程中，显示图中所示的画面。

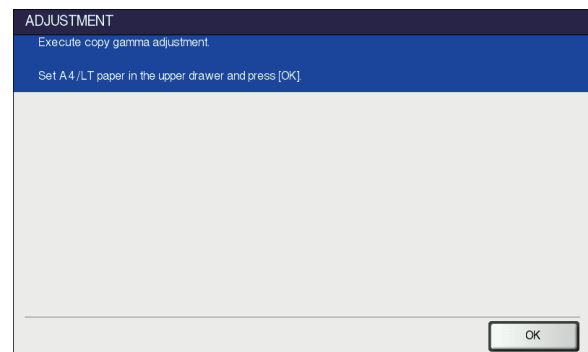


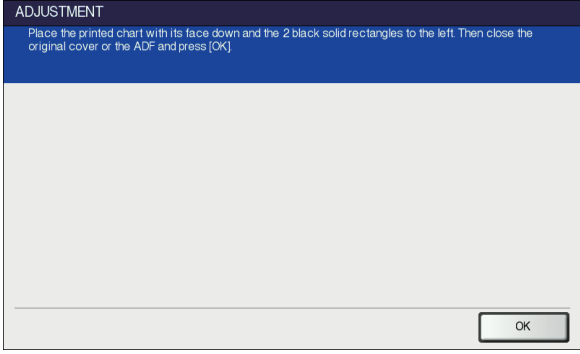
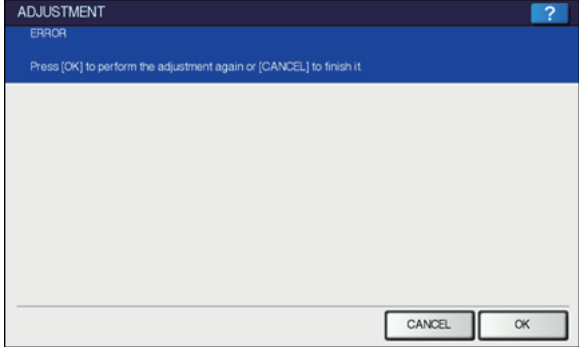
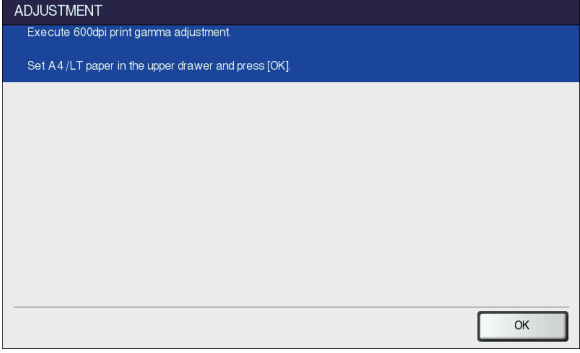
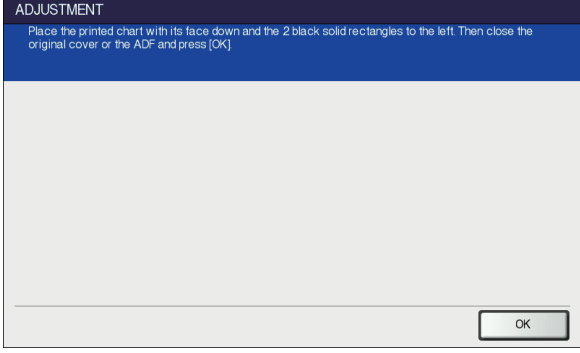
9. 执行自动 gamma 调整（针对复印）。

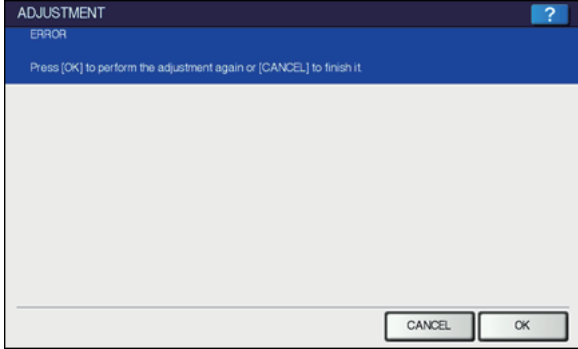
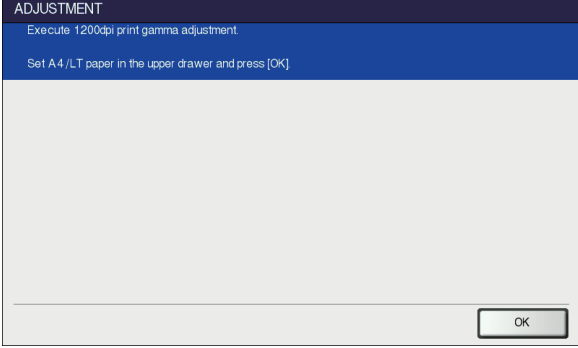
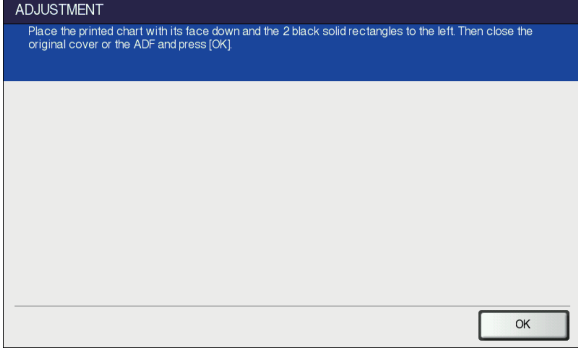
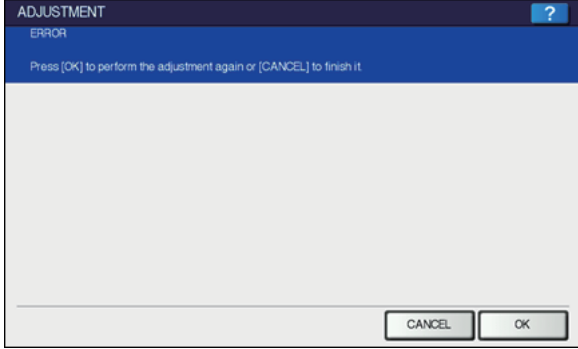
- 1) 在纸盒中放入 A4 或 LT 纸张。

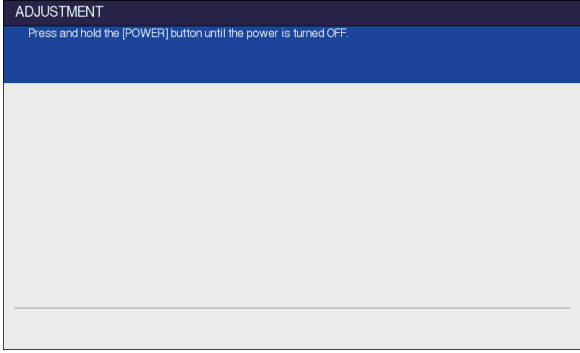


- 2) 按 [OK]。
输出校准用测试图。



<p>3) 将测试图放在原稿玻璃上，按 [OK]。 扫描仪读取原稿，校准自动开始。</p>	
<p>4) 确认校准完成后，从原稿玻璃上取下测试图。 * 若校准失败，会显示图中所示的画面。测试图可能偏离了正确位置，正确放置测试图，然后重新执行校准。</p>	
<p>10. 执行自动 gamma 调整（针对 600 dpi 打印机）。</p>	
<p>1) 在纸盒中放入 A4 或 LT 纸张。</p>	
<p>2) 按 [OK]。 输出校准用测试图。</p>	
<p>3) 将测试图放在原稿玻璃上，按 [OK]。 扫描仪读取原稿，校准自动开始。</p>	

<p>4) 确认校准完成后，从原稿玻璃上取下测试图。</p> <p>* 若校准失败，会显示图中所示的画面。测试图可能偏离了正确位置，正确放置测试图，然后重新执行校准。</p>	
<p>11. 执行自动 gamma 调整（针对 1200 dpi 打印机）。</p> <p>* 仅限 e-STUDIO2050C/2550C。</p>	
<p>1) 在纸盒中放入 A4 或 LT 纸张。</p>	
<p>2) 按 [OK]。 输出校准用测试图。</p>	
<p>3) 将测试图放在原稿玻璃上，按 [OK]。 扫描仪读取原稿，校准自动开始。</p>	
<p>4) 确认校准完成后，从原稿玻璃上取下测试图。</p> <p>* 若校准失败，会显示图中所示的画面。测试图可能偏离了正确位置，正确放置测试图，然后重新执行校准。</p>	

<p>12. 确认所有校准均正确完成。 当所有校准均正确完成时，显示图中所示的画面。</p>	
<p>13. 按住控制面板上的 [ON/OFF] 按钮，直至屏幕变暗。</p>	
<p>至此，自动校准执行完毕。</p>	

■ 设置日期和时间

<ol style="list-style-type: none"> 1. 按 [ON/OFF] 按钮。 2. 按 [USER FUNCTIONS]。 3. 按 [ADMIN]，然后按 [PASSWORD]。 输入管理员密码 [123456]（默认密码），然后按 [OK]。 4. 依次按 [GENERAL]、[CLOCK] 和 [DATE/TIME]。 5. 输入年、月、日、时、分的值，然后按 [OK]。 6. 关闭设备：按住 [ON/OFF] 按钮，直至您听到声音。 7. 关闭主电源开关。
