
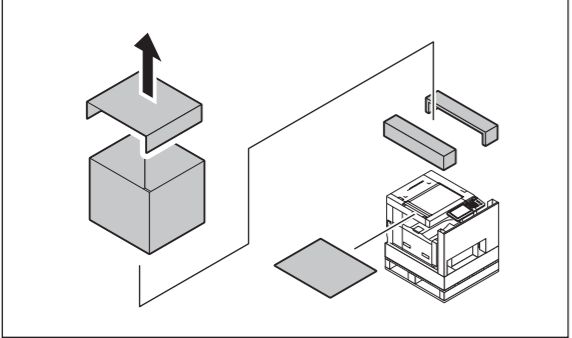
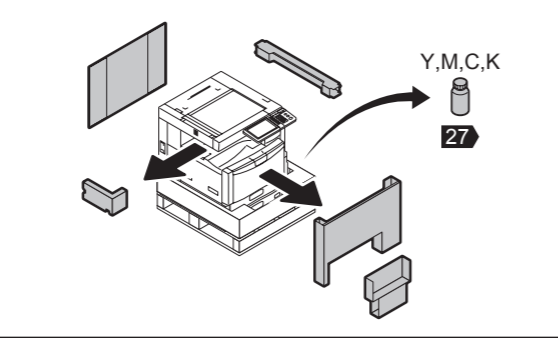
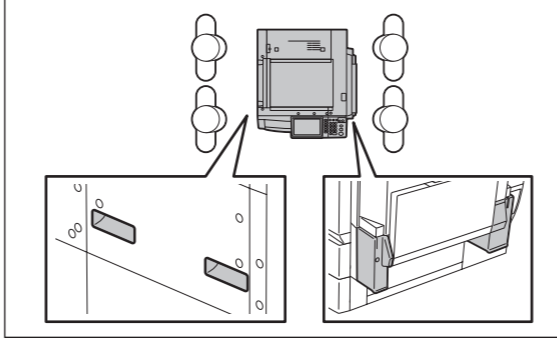
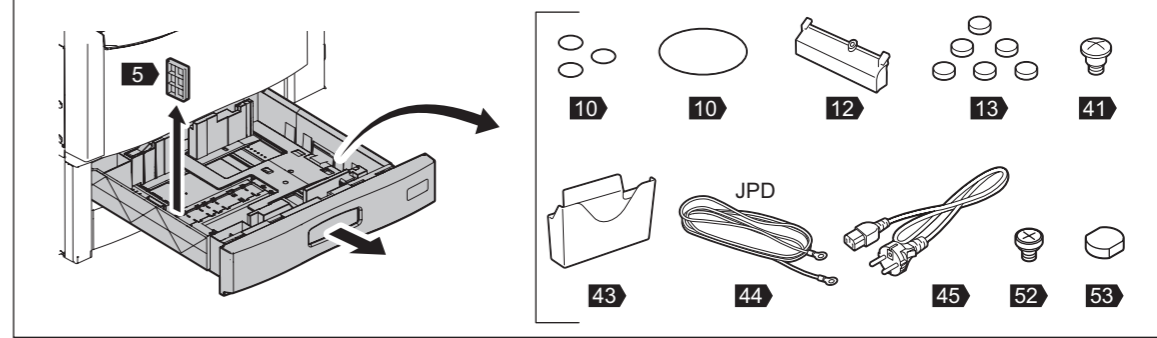
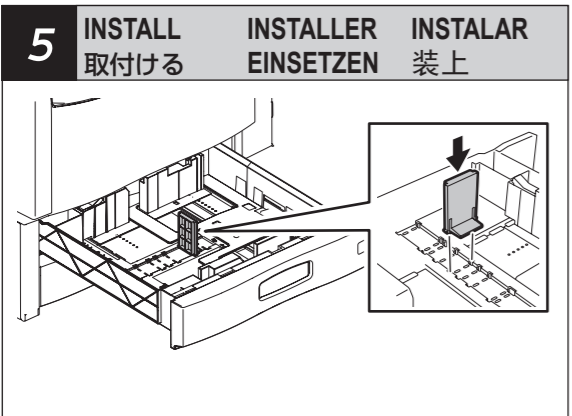
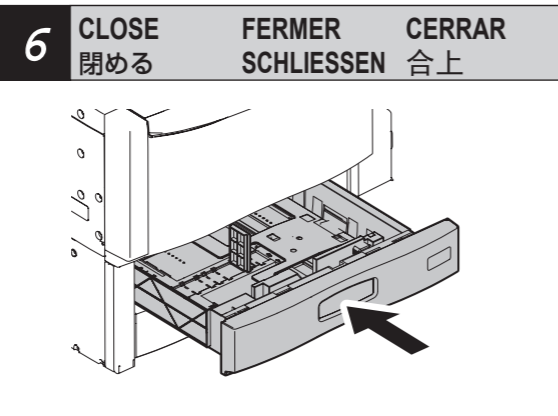
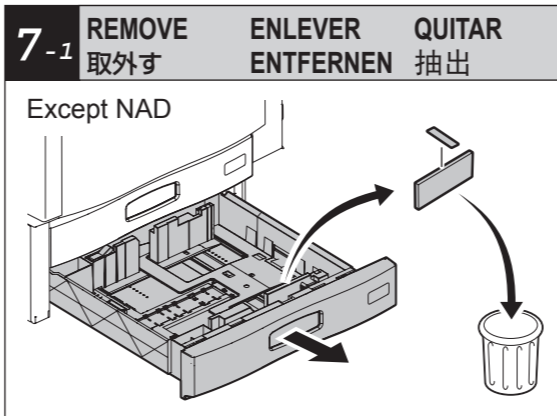
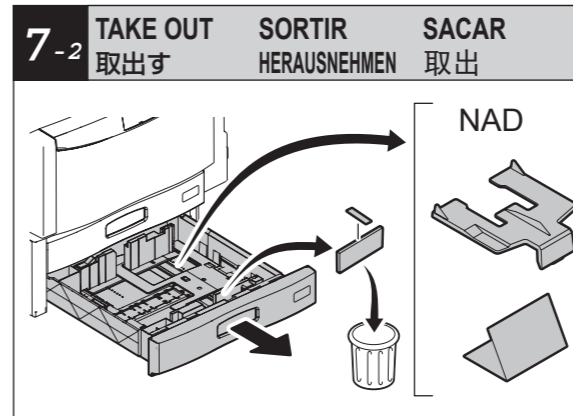
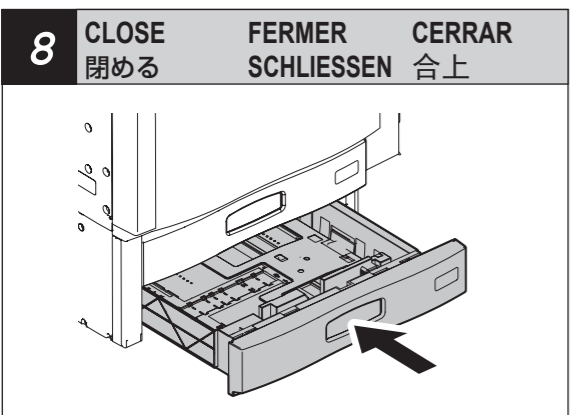
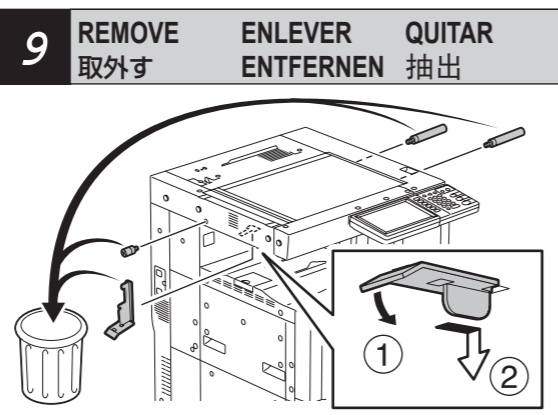
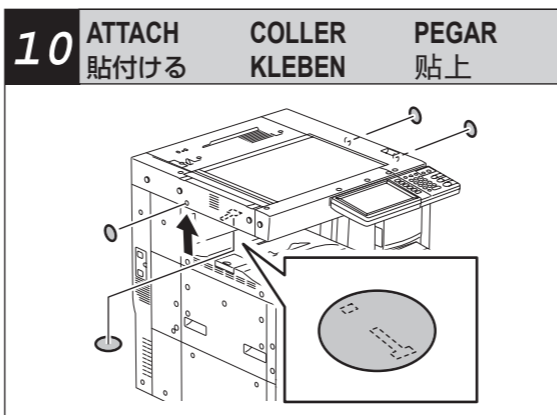
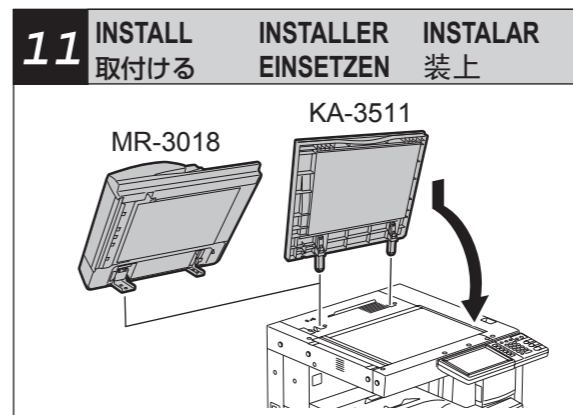


TOSHIBA

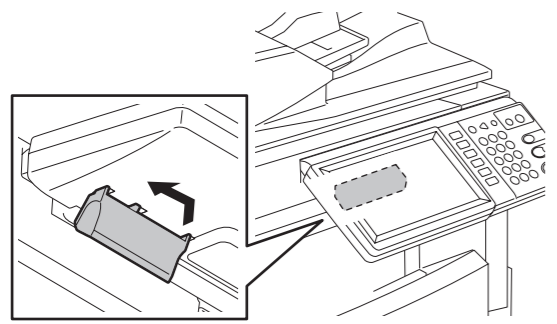
e-STUDIO2020c/2330c/2820c/2830c/ 3520c/3530c/4520c

 WARNING 警告	AVERTISSEMENT WARNUNG	ADVERTENCIA 警告	 CAUTION 注意	ATTENTION ACHTUNG	PRECAUCION 小心
<ul style="list-style-type: none"> 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. 開梱および設置は資格を持ったサービス技術者が行わなければならない。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くこと。電源プラグを抜いた後にアース線をはずすこと。また、電源プラグを接続する前に必ずアース線を接続すること。 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. 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. 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. 机器的開箱及安裝必須由專業人員負責。在安裝設置前，請務必拔出設備電纜。 			<ul style="list-style-type: none"> Install the equipment near the outlet. Be sure to wire the power cable securely so as to unplug it easily and not to trip over it. 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。 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. Das Gerät in der Nähe der Steckdose installieren. Das Netzkabel richtig befestigen, damit es leicht herauszuziehen ist und niemand darüber fällt. 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. 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。 		

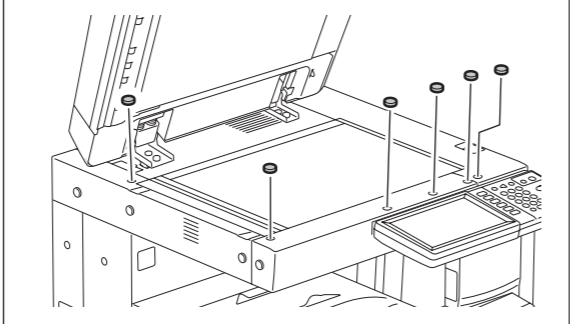
1 OPEN 開ける OUVRIR ÖFFNEN ABRIR 打开	2 TAKE OUT 取出す SORTIR HERAUSNEHMEN SACAR 取出	3 TAKE OUT 取出す SORTIR HERAUSNEHMEN SACAR 取出	4 TAKE OUT 取出す SORTIR HERAUSNEHMEN SACAR 取出		
					
5 INSTALL 取付ける INSTALLER EINSETZEN INSTALAR 装上	6 CLOSE 閉める FERMER SCHLIESSEN CERRAR 合上	7-1 REMOVE 取外す ENLEVER ENTFERNEN QUITAR 抽出 Except NAD	7-2 TAKE OUT 取出す SORTIR HERAUSNEHMEN SACAR 取出 NAD		
				<ul style="list-style-type: none"> For the installation method, see the instructions co-packed with COV-SUB-TRAY-380. COV-SUB-TRAY-380 を取り付ける方法については、COV-SUB-TRAY-380 に同梱の指示書をご覧ください。 Pour la méthode d'installation, se référer aux instructions fournies avec COV-SUB-TRAY-380. Siehe die Anleitungen, die mit COV-SUB-TRAY-380 mitgeliefert sind. Para el método de instalación, referirse a las instrucciones suministradas con COV-SUB-TRAY-380. 关于安装的方法，请参考 COV-SUB-TRAY-380 开箱说明。 	
8 CLOSE 閉める FERMER SCHLIESSEN CERRAR 合上	9 REMOVE 取外す ENLEVER ENTFERNEN QUITAR 抽出	10 ATTACH 貼付ける COLLER KLEBEN PEGAR 貼上	11 INSTALL 取付ける INSTALLER EINSETZEN INSTALAR 装上		
				<p>* MR-3018</p> <ul style="list-style-type: none"> The adjustment of MR-3018 should be performed after step *49 in the instructions. MR-3018 の調整は、本指示書ステップ*49 の後に実施してください。 Le réglage du MR-3018 doit être effectué après l'étape *49 dans les instructions. Die Justierung der MR-3018 muß nach Schritt *49 in den Anleitungen durchgeführt werden. El ajuste del MR-3018 debe efectuarse después del paso *49 en las instrucciones. 应在完成本说明书中步骤*49 的操作后，调整 MR-3018。 	

● According to the equipment model, these illustrations may differ from the appearances.
● 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。
● Selon le modèle, il est possible que ces illustrations changent.
● Je nach Modell können sich die Abbildungen ändern.
● Según el modelo, es posible que estas figuras cambien.
● 根据复印机的型号不同，其图解及外观会有所不同。

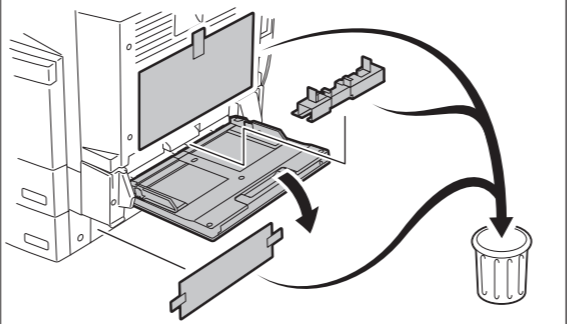
12 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN 装上
 INSTALAR 装上



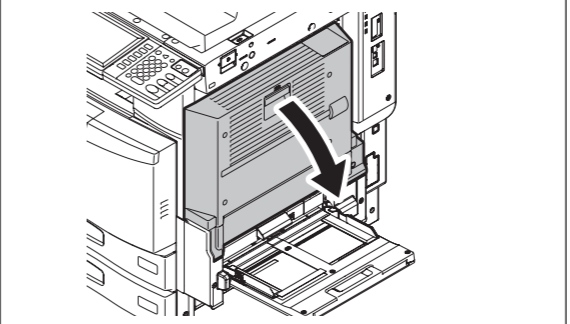
13 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN 装上
 INSTALAR 装上



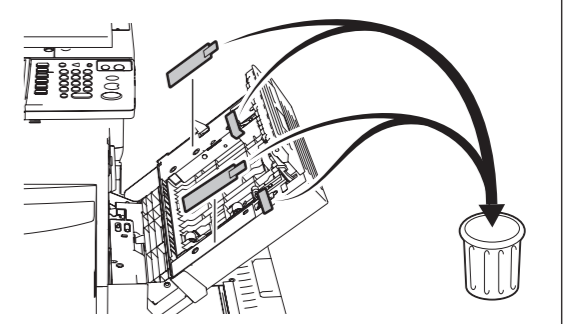
14 REMOVE 取外す
 ENLEVER ENTFERNEN 抽出
 QUITAR 抽出



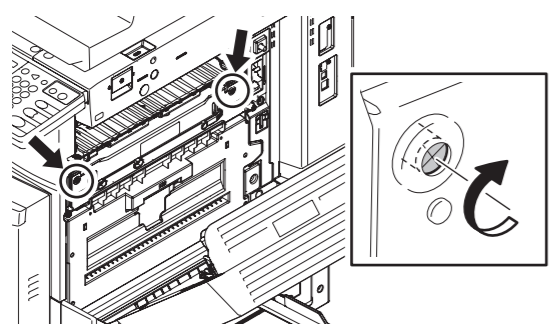
15 OPEN 開ける
 OUVRIR ÖFFNEN 打开
 ABRIR 打开



16 REMOVE 取外す
 ENLEVER ENTFERNEN 抽出
 QUITAR 抽出

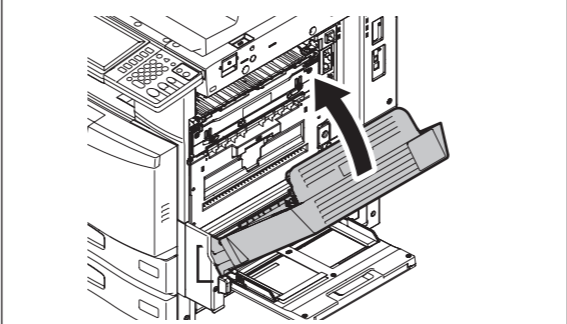


17 SCREW 締める
 VISSER SCHRAUBEN 对螺丝
 ATORNILLAR 对螺丝

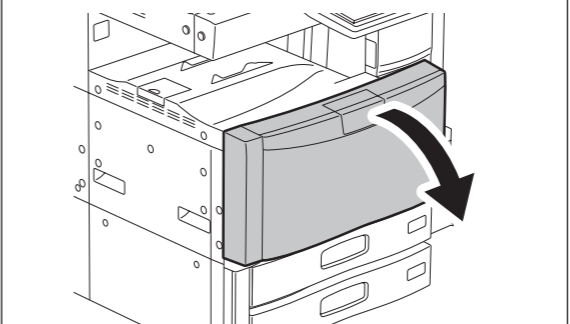


- Tighten the pressure screw until it ceases to turn.
- 加圧ネジは回転しなくなるまで締めてください。
- Serrer la vis de pression jusqu'à ce qu'elle ne puisse plus tourner.
- Die Druckschraube anziehen, bis sie sich nicht mehr dreht.
- Apretar el tornillo de presión hasta que no se pueda más girar.
- 加固压力螺丝，直至其停止转动。

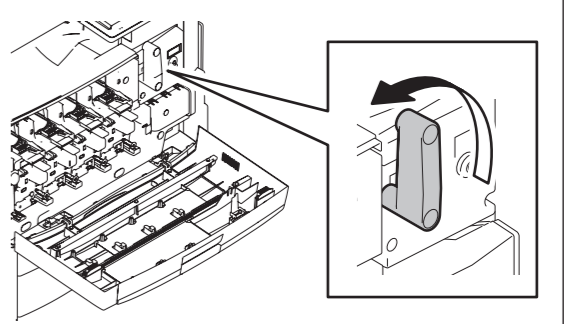
18 CLOSE 閉める
 FERMER SCHLIESSEN 合上
 CERRAR 合上



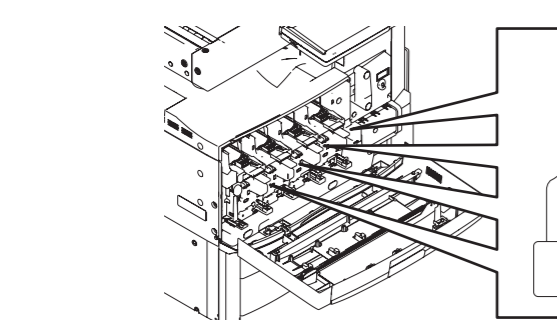
19 OPEN 開ける
 OUVRIR ÖFFNEN 打开
 ABRIR 打开



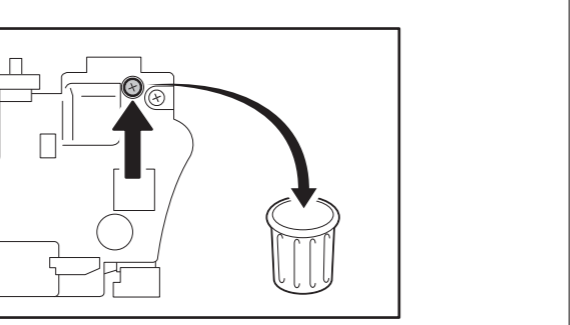
20 UNLOCK 解除する
 OUVRIR ENTSICHERN 解除
 DESTABAR 解除



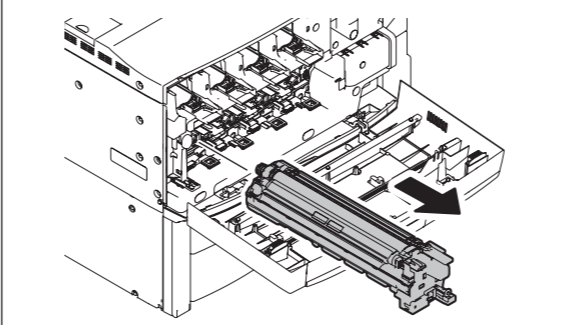
21 REMOVE 取外す
 ENLEVER ENTFERNEN 抽出
 QUITAR 抽出



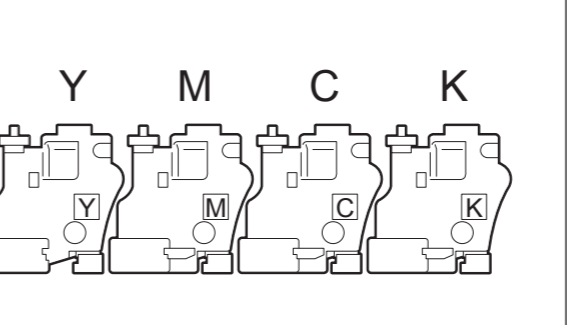
22 REMOVE 取外す
 ENLEVER ENTFERNEN 抽出
 QUITAR 抽出



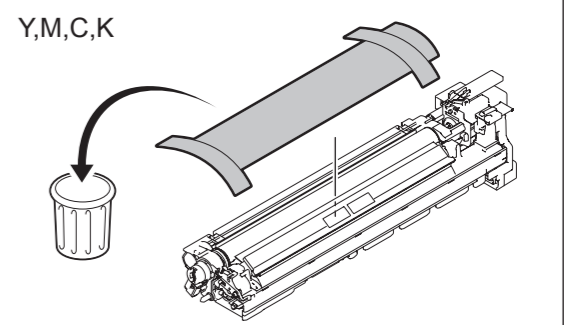
23 REMOVE 取外す
 ENLEVER ENTFERNEN 抽出
 QUITAR 抽出



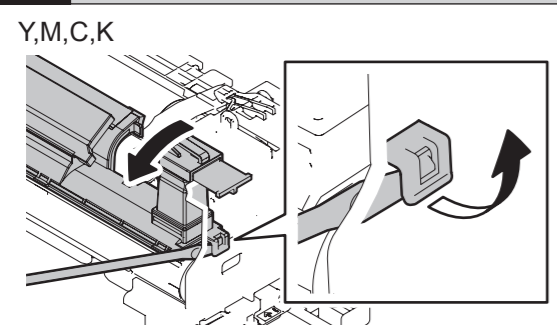
24 UNLOCK 解除する
 OUVRIR ENTSICHERN 解除
 DESTABAR 解除



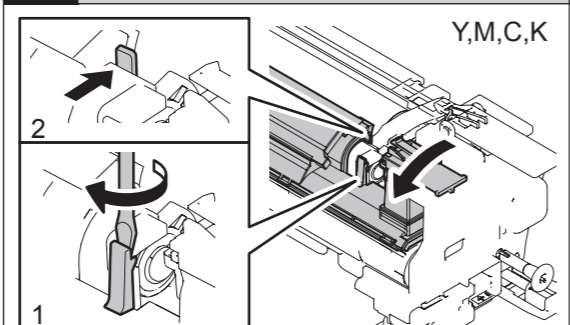
25 UNLOCK 解除する
 OUVRIR ENTSICHERN 解除
 DESTABAR 解除



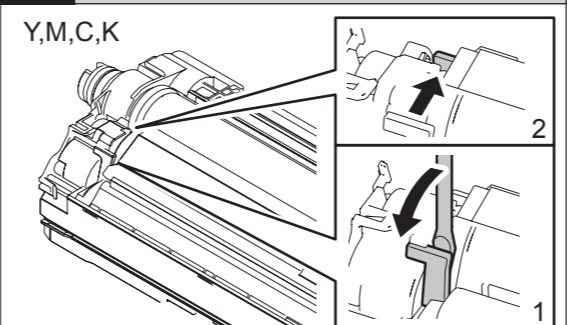
26 UNLOCK 解除する
 OUVRIR ENTSICHERN 解除
 DESTABAR 解除



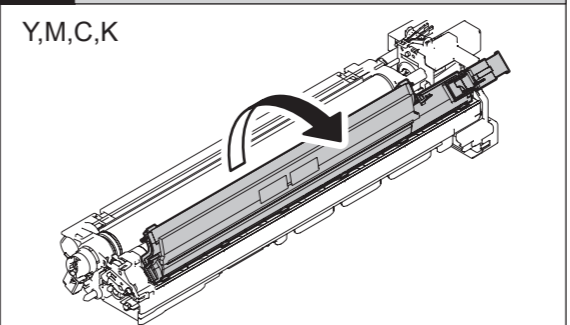
27 REMOVE 取外す
 ENLEVER ENTFERNEN 抽出
 QUITAR 抽出



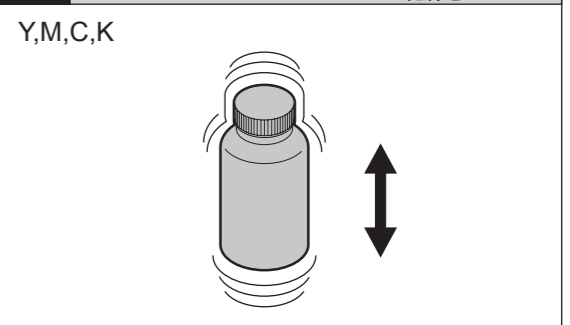
28 SHAKE 振る
 AGITER SCHÜTTELN 摇晃
 SACUDIR 摇晃



29 REMOVE 取外す
 ENLEVER ENTFERNEN 抽出
 QUITAR 抽出



30 UNLOCK 解除する
 OUVRIR ENTSICHERN 解除
 DESTABAR 解除



Y,M,C,K

29 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN 装上
 Y,M,C,K

30 FILL 入れる
 REEMPLIR FÜLLEN 放入
 Y,M,C,K

31 ROTATE 回す
 TOURNER DREHEN 转动
 Y,M,C,K

32 LEVEL ならす
 NIVELER EBENEN 平整
 Y,M,C,K

33 FILL 入れる
 REEMPLIR FÜLLEN 放入
 Y,M,C,K

34 CHECK 確認する
 VERIFIER PRÜFEN 検査
 Y,M,C,K

35 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN 装上
 Y,M,C,K

- Check that there is no developer adhering to the joint of the cover.
- 現像剤がカバー接合部に付着していないことを、確認してください。
- Vérifier que le révélateur ne colle pas au joint de la couverture.
- Aufpassen, dass der Entwickler nicht am Verbindungsstück der Abdeckung haftet.
- Verificar que el revelador no se pega a la junta de la cubierta.
- 请确认显影剂没有粘附在连接盖板上。

36 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN 装上
 Y,M,C,K

37 LOCK ロックする
 FERMER SICHERN 固定
 Y,M,C,K

38 LOCK ロックする
 FERMER SICHERN 固定
 Y,M,C,K

NOTE 注意
 NOTE HINWEIS
 NOTA 注意

- Never apply the patting powder to the drum of e-STUDIO2020C/2330C/2820C/2830C/3520C/3530C/4520C.
- e-STUDIO2330C/2820C/2830C/3520C/3530C/4520C のドラムには、絶対にパッティングパウダを塗布しないでください。
- Ne jamais appliquer de poudre antifriccionelle au tambour du e-STUDIO2020C/2330C/2820C/2830C/3520C/3530C/4520C.
- Niemals Gegenreibungs-Pulver auf der Trommel des e-STUDIO2020C/2330C/2820C/2830C/3520C/3530C/4520C auftragen.
- Nunca aplicar polvo antifriccional al tambor del e-STUDIO2020C/2330C/2820C/2830C/3520C/3530C/4520C.
- 请勿在 e-STUDIO2330C/2820C/2830C/3520C/3530C/4520C 的鼓上拍滑石粉。

39 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN 装上
 Y,M,C,K

40 LOCK ロックする
 FERMER SICHERN 固定
 Y,M,C,K

41 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN 装上
 Y,M,C,K

42 CLOSE 閉める
 FERMER SCHLIESSEN 合上
 Y M C K

40 LOCK ロックする
 FERMER SICHERN 固定
 Y,M,C,K

41 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN 装上
 Y,M,C,K

42 CLOSE 閉める
 FERMER SCHLIESSEN 合上
 Y,M,C,K

43 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN 装上
 INSTALAR 装上

44 CONNECT 接続する
 CONNECTER ANSCHLIESSEN 连接
 CONECTAR 连接

45 PLUG IN 接続する
 INSERER EINSTECKEN 连接
 INSERTAR 连接

46 ADJUST 調整する
 REGLER JUSTIEREN 调整
 AJUSTAR 调整

- See step *46.
- ステップ*46をご覧ください。
- Se référer au pas *46.
- Siehe Schritt *46.
- Referirse al paso *46.
- 请参考另纸说明 *46。

47-1 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN 装上
 INSTALAR 装上

- See step *47-1.
- ステップ*47-1をご覧ください。
- Se référer au pas *47-1.
- Siehe Schritt *47-1.
- Referirse al paso *47-1.
- 请参考另纸说明 *47-1。

47-2 SHAKE 振る
 AGITER SCHÜTTELN 摇晃
 SACUDIR 摇晃

Y,M,C,K

47-3 REMOVE 取外す
 ENLEVER ENTFERNEN 抽出
 QUITAR 抽出

Y,M,C,K

47-4 OPEN 開ける
 OUVRIR ÖFFNEN 打开
 ABRIR 打开

47-5 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN 装上
 INSTALAR 装上

Y M C K

47-6 CLOSE 閉める
 FERMER SCHLIESSEN 合上
 CERRAR 合上

48 PLACE 入れる
 PLACER EINLEGEN 投入
 COLOCAR 投入

49 ADJUST 調整する
 REGLER JUSTIEREN 调整
 AJUSTAR 调整

- See step *49.
- ステップ*49をご覧ください。
- Se référer au pas *49.
- Siehe Schritt *49.
- Referirse al paso *49.
- 请参考另纸说明 *49。

50 ADJUST 調整する
 REGLER JUSTIEREN 调整
 AJUSTAR 调整

MR-3018

- Perform *41 in the Unpacking Instructions for MR-3018.
- MR-3018 開梱指示書の*41を実施してください。
- Effectuer *41 dans les Instructions de Déballage pour MR-3018.
- *41 in den Auspackungsanleitungen für MR-3018 durchführen.
- Efectuar *41 en las Instrucciones de Desembalaje para MR-3018.
- 请执行 MR-3018 开箱说明中的步骤 *41。

51 REMOVE 取外す
 ENLEVER ENTFERNEN 抽出
 QUITAR 抽出

MR-3018

52 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN 装上
 INSTALAR 装上

MR-3018

53 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN 装上
 INSTALAR 装上

MR-3018

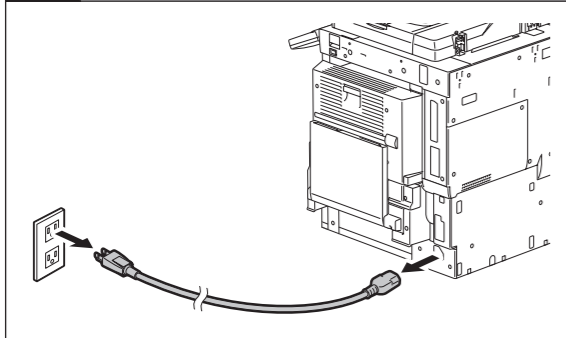
54

Except NAD, MJD

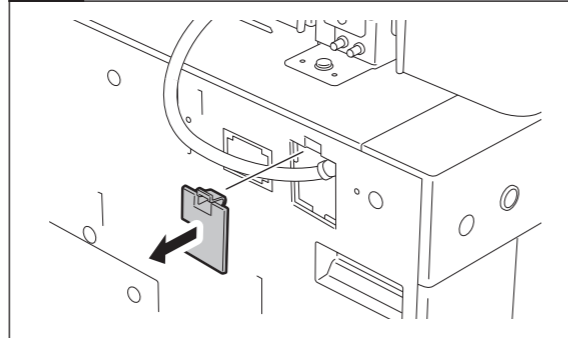
- Only if customers want to use the damp heater, perform steps *54-1 to *54-15.
- お客様がダンプヒータのご使用を希望される場合のみ、ステップ*54-1～*54-15を実施してください。
- Seulement si les clients désirent utiliser l'appareil de chauffage antihumidité, effectuer les pas *54-1 à *54-15.
- Die Schritte *54-1 bis *54-15 sind durchzuführen, nur wenn die Kunden das Gegenfeuchtigkeittheizgerät betätigen wollen.
- Efectuar los pasos *54-1 hasta *54-15 solamente si los clientes desean utilizar el calentador contra la humedad.
- 请仅在客户想要使用防潮加热器的情况下，执行步骤 *54-1 到 *54-15。

55 END FIN FIN 終了 ENDE 完了

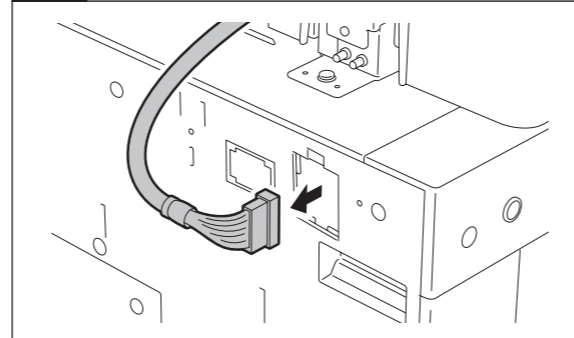
***54-1** UNPLUG 抜く DEBRANCHER HERAUSZIEHEN DESENCHUFAR 抜下



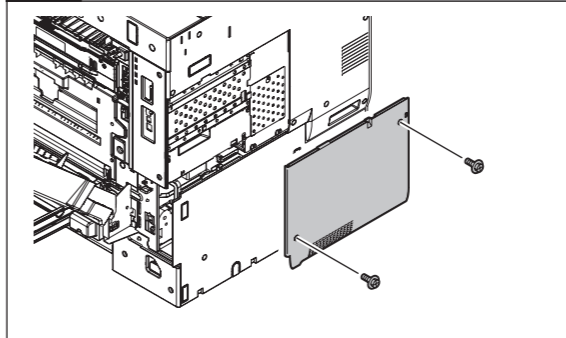
***54-2** REMOVE 取外す ENLEVER ENTFERNEN QUITAR 抽出



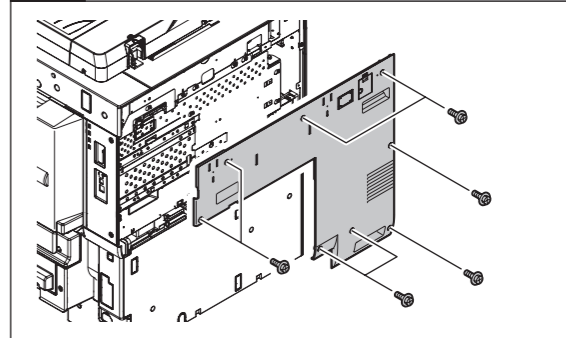
***54-3** DISCONNECT 抜く DECONNECTER TRENNEN DESCONECTAR 抜下



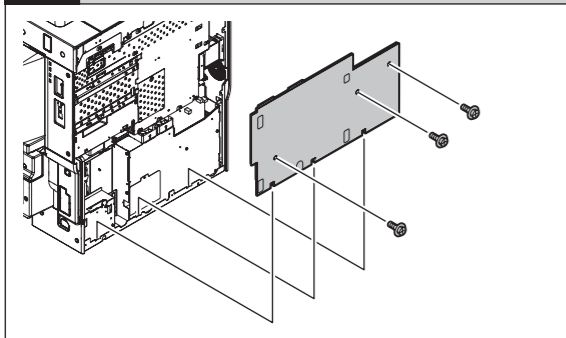
***54-4** REMOVE 取外す ENLEVER ENTFERNEN QUITAR 抽出



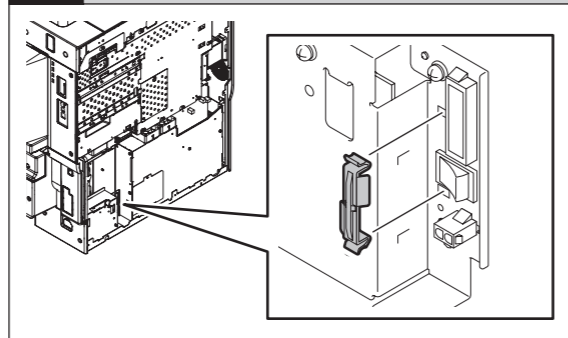
***54-5** REMOVE 取外す ENLEVER ENTFERNEN QUITAR 抽出



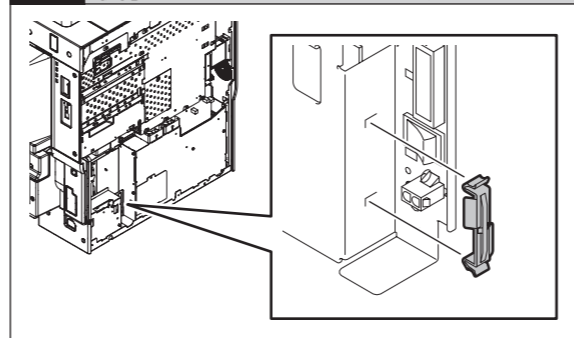
***54-6** REMOVE 取外す ENLEVER ENTFERNEN QUITAR 抽出



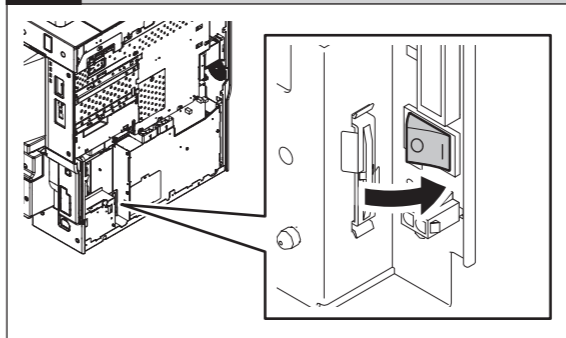
***54-7** REMOVE 取外す ENLEVER ENTFERNEN QUITAR 抽出



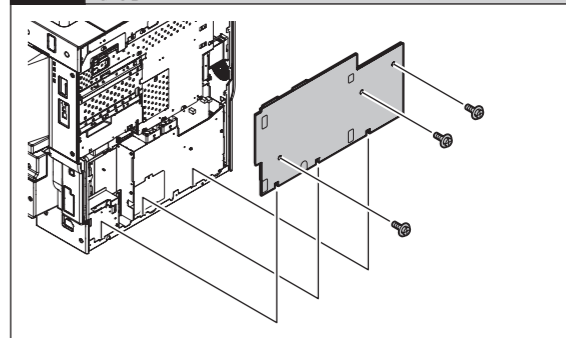
***54-8** INSTALL 取付ける INSTALLER EINSETZEN INSTALAR 装上



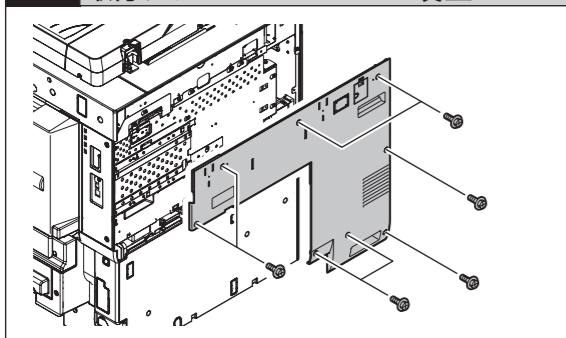
***54-9** TURN ON 電源入れる METTRE EN ROUTE ENCENDER EINSCHALTEN 开启电源



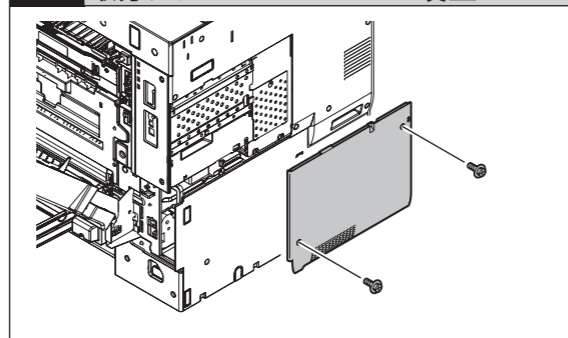
***54-10** INSTALL 取付ける INSTALLER EINSETZEN INSTALAR 装上



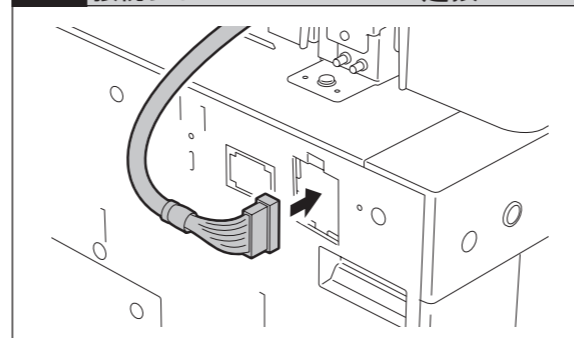
***54-11** INSTALL 取付ける INSTALLER EINSETZEN INSTALAR 装上



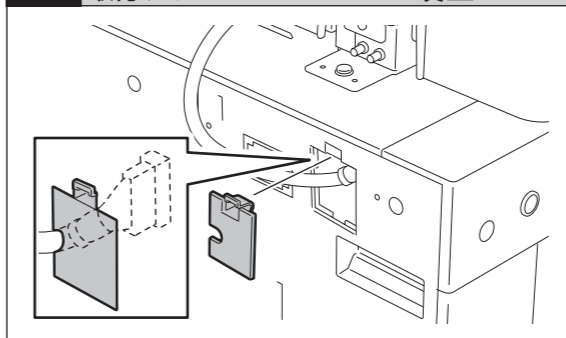
***54-12** INSTALL 取付ける INSTALLER EINSETZEN INSTALAR 装上



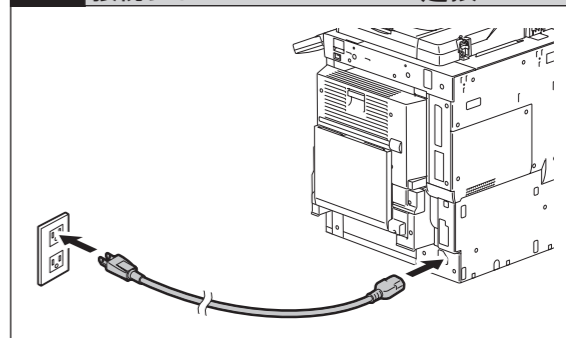
***54-13** CONNECT 接続する CONNECTER ANSCHLIESSEN CONECTAR 连接



***54-14** INSTALL 取付ける INSTALLER EINSETZEN INSTALAR 装上



***54-15** PLUG IN 接続する INSERER EINSTECKEN INSERTAR 连接



***46 ADJUST**

e-STUDIO2020C/2330C/2820C/2830C/3520C/3530C/4520C is an automatic setup machine. Finish the adjustment from step*46 to *49 following the procedure in these Unpacking & Installation Instructions. Only after this, will it be possible to turn the power OFF by means of the main power switch.

Initial Adjustment of the Auto-toner

1. Turn the power ON with the main power switch.
2. When the copier starts operating, the message "WAIT" appears.
3. When adjustment has been performed, the following message appears in a few minutes.

Upper: Current sensor voltage (V)
Middle: Adjustment value, Humidity (%)
Lower: Reference voltage for adjustment (V)

The current voltage (V) automatically changes to come close gradually to the reference voltage for the adjustment.

Y: 2.21V M: 0.16V C: 2.98V K: 3.14V
Y: ***** M: ***** C: ***** K: ***** 28%
Y: 1.61V M: 1.61V C: 1.61V K: 1.61V

4. The auto-toner output value is displayed in Middle, in a few minutes, then the adjustment completes.

e-STUDIO2020C/2330C/2820C/2830C/3520C/4520C

Y: 1.60V M: 1.66V C: 1.60V K: 1.65V
Y: 167 M: 117 C: 135 K: 131
Y: 1.61V M: 1.61V C: 1.61V K: 1.61V

e-STUDIO3530C

Y: *****V M: *****V C: *****V K: 1.60V
Y: ***** M: ***** C: ***** K: 135
Y: *****V M: *****V C: *****V K: 1.61V

5. Press the [ENTER] button.

Note:

The equipment activates in the setup mode automatically when the power is turned ON before step *46 is finished normally.

***47-1 INSTALL**

Installing Toner Cartridge (STEP 47-2 to 47-6)

1. Install the toner cartridge for each color (Y, M, C, K) based on the following message. See steps 47-2 to 47-6 for installing procedures.

Set the toner cartridge for each of the 4 colors (Y, M, C, K).

2. When the following message appears after installing the toner cartridge for each color (Y, M, C, K), press [OK] button.

Are all the toner cartridges installed?

***49 ADJUST**

The following adjustment should be performed according to the order to be completed correctly. If "Readjust from IQC-Adjustment.", "Readjust from Registration", or "Readjust from Gamma-Adjustment (*)" appears on the right side of the message "Adjustment step is not correct.", perform the adjustment again based on the message.

Note: (*)

- (1): Automatic Gamma Adjustment for Copy
- (2): Automatic Gamma Adjustment for Printer

Image Quality Control Adjustment

1. [396] → [START]

100% 396 LT
TEST MODE

2. When the copier starts operating, the message "WAIT" appears.

100% 396 LT
TEST MODE WAIT

3. The adjustment operation will be completed in a few minutes and there will be a return to the initial screen.

100% A LT
TEST MODE

Registration Adjustment

1. [4719] → [START]

100% 4719 LT
TEST MODE

2. When the copier starts operating, the message "WAIT" appears.

100% LT
TEST MODE WAIT

3. The adjustment operation will be completed in a few minutes and there will be a return to the initial screen.

100% A LT
TEST MODE

Automatic Gamma Adjustment for Copy

1. Select the drawer of A4 (or LT) sized paper. (If there is no A4 (or LT) sized paper in any drawer, be sure to set it.)

2. [4] → [FAX]
The test chart for the adjustment is output.

100% 4 LT

3. Set the chart, facing down on the glass, in order that the 2 black solid rectangles be placed at the left side. Be sure to set the chart aligned to the top left corner.

4. [1642] → [START]
The scanner automatically reads the original and carries out the calibration of gradation.

100% 1642 LT
TEST MODE

5. If the adjustment has failed in 4, "ERROR" appears. The original might be deviating from the appropriate setting position. Press the [CANCEL] button, reset the original, return to 3 and perform the operation again.

100% LT
TEST MODE ERROR

6. Press the [ENTER] button.

Automatic Gamma Adjustment for Printer

1. Select the drawer of A4 (or LT) sized paper. (If there is no A4 (or LT) sized paper in any drawer, be sure to set it.)

2. [70] → [FAX]
The test chart for the adjustment is output.

100% 70 LT

3. Set the chart, facing down on the glass, in order that 2 black solid rectangles be placed at the left side. Be sure to set the chart aligned to the top left corner.

4. [1008] → [START]
The scanner automatically reads the original and carries out the calibration of gradation.

100% 1008 LT
TEST MODE

5. If the adjustment has failed in 4, "ERROR" appears. The original might be deviating from the appropriate setting position. Press the [CANCEL] button, reset the original, return to 3 and perform the operation again.

100% LT
TEST MODE ERROR

6. Press the [ENTER] button.

100% LT
TEST MODE
Adjustment completed

7. Press [CLEAR] button to return to the initial screen.

100% A LT
TEST MODE

8. Shut down the equipment by pressing the [ON/OFF] button until a sound is audible.

Setting the Date and Time

1. Press the [ON/OFF] button.

2. Press the [USER FUNCTIONS] button.

3. Press the [ADMIN] button, press the [PASSWORD] button. Key in [123456] (Initial value) of the [Admin Password] and then press the [OK] button.

4. Press the [GENERAL], the [CLOCK] and the [DATE/TIME] button.

5. Enter values for the year, month, date, hour and minute, and press the [OK] button.

6. Shut down the equipment by pressing the [ON/OFF] button until a sound is audible.

7. Turn the power OFF by means of the main power switch.

Setting the Data Encryption Function

When the customers need to use the data encryption function, set it according to the following procedures.

1. Turn the power ON by means of the main power switch while pressing [0] and [8] simultaneously.

2. [9379] → [START]

3. Set the value of the data encryption. Giving priority to the security: [1] → [ENTER]
Giving priority to the performance: [2] → [ENTER]

- For further details, see chapter 4.2 in the Service Handbook for e-STUDIO2020C/2330C/2820C/2830C/3520C/3530C/4520C.

4. [690] → [START] → [2] → [ENTER]

- Never turn the power OFF while "SYSTEM MODE WAIT" is displayed.

5. Confirm that the message "REBOOT THE MACHINE" appears, and shut down the equipment by pressing the [ON/OFF] button until a sound is audible.

6. Turn the power OFF by means of the main power switch.

Note:

When the data encryption function is set, inform the customers of the following items.

- If the security is the priority, the processing speed such as for copying and printing may slow down.
- If the performance is the priority, the processing speed does not slow down more than above; however, the security level is lowered.
- If customers want to stop the data encryption function after starting to use it, or to add the function to current equipment, they should ask their service technician.

***46** 調整する

e-STUDIO2330C/2820C/2830C/3520C/3530C/4520C はオートセットアップ機です。本開梱指示書の手順に従い、ステップ*46～*49「ガンマ自動調整 プリンタ用」の調整を終了するまで、主電源スイッチをオフにしないでください。

オートトナーの初期化調整

- 主電源スイッチをオンにします。
- 機械が動作を開始すると「おまちください」というメッセージが表示されます。
- しばらくすると、以下の表示が現われます。
上段：現在のセンサ電圧値 (V)
中段：調整値湿度 (%)
下段：調整基準電圧の目標値 (V)
現在の電圧値 (V) が自動的に変化して、調整基準電圧値に徐々に近づいていきます。

Y: 2.21V M: 0.16V C: 2.98V K: 3.14V Y: ***** M: ***** C: ***** K: ***** 28% Y: 1.61V M: 1.61V C: 1.61V K: 1.61V

- しばらくすると、オートトナー出力値が中段に表示され、調整が終了します。

e-STUDIO2330C/2820C/2830C/3520C/4520C

Y: 1.60V M: 1.66V C: 1.60V K: 1.65V Y: 167 M: 117 C: 135 K: 131 Y: 1.61V M: 1.61V C: 1.61V K: 1.61V

e-STUDIO3530C

Y: *****V M: *****V C: *****V K: 1.60V Y: ***** M: ***** C: ***** K: 135 Y: *****V M: *****V C: *****V K: 1.61V

- [設定] ボタンを押します。

注意：
ステップ*46を正常終了するまで、電源をオンにすると自動的にセットアップモードで起動されます。

***47-1** 取付ける**トナーカートリッジの装着 (ステップ 47-2 ～ 47-6)**

- 以下の表示に従い、4色 (Y, M, C, K) のトナーカートリッジを装着します。装着手順はステップ 47-2 ～ 47-6 をご覧ください。

4色(Y, M, C, K)のトナーカートリッジをセットしてください。

- 4色 (Y, M, C, K) のトナーカートリッジを装着し、以下の表示が現われたら、[OK] ボタンを押します。

すべてのトナーカートリッジは入っていますか？

- しばらくすると、オートトナー出力値が中段に表示され、調整が終了します。

e-STUDIO2330C/2820C/2830C/3520C/4520C**e-STUDIO3530C****注意：**

ステップ*46を正常終了するまで、電源をオンにすると自動的にセットアップモードで起動されます。

***49** 調整する

以下の調整は、手順通りに実施しないと調整が正しく完了しません。「調整の順序が正しくありません」のメッセージの右側に「画質維持制御調整から再度行ってください」、「位置合わせ調整から再度行ってください」または「ガンマ自動調整(*)から再度行ってください」と表示されたら、メッセージに従って操作してください。

注記：(*)

- (1)：ガンマ自動調整 コピー用
- (2)：ガンマ自動調整 プリンタ用

画質維持制御調整

- [396] → [スタート]

100%	396	A4
テストモード		

- 機械が動作を開始すると「おまちください」というメッセージが表示されます。

100%	396	A4
テストモード		おまちください

- しばらくすると調整動作は終了し、最初の画面に戻ります。

100%	A	A4
テストモード		

位置合わせ調整

- [4719] → [スタート]

100%	4719	A4
テストモード		

- 機械が動作を開始すると「おまちください」というメッセージが表示されます。

100%	A4	
テストモード		おまちください

- しばらくすると調整動作は終了し、最初の画面に戻ります。

100%	A	A4
テストモード		

ガンマ自動調整 コピー用

- A4 または LT サイズの紙が収容されているカセットを選択します。(A4 または LT サイズ紙がない場合は、カセットに補充します)

- [4] → [ファクス]
調整用のテストチャートが出力されます。

100%	4	A4
------	---	----

- 印字面を下にして、黒い長方形 (2 個) が左側になるようにガラス面にセットします。チャート原稿は必ず左奥のコーナーに突き当てるようにセットします。

- [1642] → [スタート]
スキャナが自動的に原稿を読み取り、階調補正を実行します。

100%	1642	A4
テストモード		

- 4 で調整が失敗した場合は、「調整エラー」と表示されます。原稿の位置がずれた可能性があるので、[取消] ボタンを押して、もう一度正しく原稿をセットし直した後、3 に戻り操作します。

100%	A4	
テストモード		調整エラー

- [設定] ボタンを押します。

ガンマ自動調整 プリンタ用

- A4 または LT サイズの紙が収容されているカセットを選択します。(A4 または LT サイズ紙がない場合は、カセットに補充します)

- [70] → [ファクス]
調整用のテストチャートが出力されます。

100%	70	A4
------	----	----

- 印字面を下にして、黒い長方形 (2 個) が左側になるようにガラス面にセットします。チャート原稿は必ず左奥のコーナーに突き当てるようにセットします。

- [1008] → [スタート]
スキャナが自動的に原稿を読み取り、階調補正を実行します。

100%	1008	A4
テストモード		

- 4 で調整が失敗した場合は、「調整エラー」と表示されます。原稿の位置がずれた可能性があるので、[取消] ボタンを押して、もう一度正しく原稿をセットし直した後、3 に戻り操作します。

100%	A4	
テストモード		調整エラー

- [設定] ボタンを押します。

100%	A4	
テストモード		調整終了

- [クリア] ボタンを押すと、最初の画面に戻ります。

100%	A	A4
テストモード		

- [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。

日付と時刻合わせ

- [電源] ボタンを押します。
- [設定 / 登録] ボタンを押します。
- [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) を入力後、[OK] ボタンを押します。
- [機器設定]、[日時]、[日付/時刻] ボタンを押します。
- 西暦、月、日、時、分の数値を入力し、[OK] ボタンを押します。
- [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。
- 主電源スイッチをオフにします。

データ暗号化機能の設定

お客様がデータ暗号化機能の使用を希望される場合は、以下の手順に従い、データ暗号化機能の設定を行ってください。

- [0] と [8] を同時に押しながら、主電源スイッチをオンにします。
- [9379] → [スタート]
- データ暗号化の値を設定します。
セキュリティを優先する場合：[1] → [設定]
パフォーマンスを優先する場合：[2] → [設定]
 - データ暗号化機能の詳しい内容については、e-STUDIO2330C/2820C/2830C/3520C/3530C/4520C サービスハンドブック 4.2 章を参照してください。
- [690] → [スタート] → [2] → [設定]
 - [システムモード お待ちください] と表示されている間は、電源を切らないでください。
- [電源を入れ直してください] と表示されたのを確認し、[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。
- 主電源スイッチをオフにします。

注意：

データ暗号化機能を設定する際、以下の注意事項をお客様にお伝えください。

- セキュリティを優先した場合、コピー、プリントなどの処理速度が低下することがあります。
- パフォーマンスを優先した場合、セキュリティを優先した場合に比べ処理速度の低下は抑えられますが、セキュリティレベルは低下します。
- データ暗号化機能を使用開始後に停止する場合および、途中からの使用を希望される場合は、サービスエンジニアに相談してください。

***46** REGLER

e-STUDIO2020C/2330C/2820C/2830C/3520C/3530C/4520C est un appareil qui se configure automatiquement.

Il est possible de mettre l'appareil hors tension en utilisant l'interrupteur d'alimentation principal seulement après avoir fini le réglage dans les pas *46 à *49 en suivant la procédure dans ces Instructions de Déballage et Installation.

Réglage initial du système auto-toner

- Mettre l'appareil sous tension en utilisant l'interrupteur d'alimentation principal.
- Lorsque le copieur se met en marche, le message "WAIT" apparaît.
- Lorsque le réglage a été effectué, le message suivant apparaît après quelques minutes.

Haut: Tension du capteur actuelle (V)
Milieu: Valeur de réglage. Humidité (%)
Bas: Tension de référence pour le réglage (V)

La tension actuelle (V) change progressivement et se rapproche peu à peu de la tension de référence pour le réglage.

Y: 2.21V M: 0.16V C: 2.98V K: 3.14V
Y: ***** M: ***** C: ***** K: ***** 28%
Y: 1.61V M: 1.61V C: 1.61V K: 1.61V

- La valeur de sortie du capteur toner automatique sera indiquée dans Milieu après quelques minutes et puis le réglage est fini.

e-STUDIO2020C/2330C/2820C/2830C/3520C/4520C

Y: 1.60V M: 1.66V C: 1.60V K: 1.65V
Y: 167 M: 117 C: 135 K: 131
Y: 1.61V M: 1.61V C: 1.61V K: 1.61V

e-STUDIO3530C

Y: *****V M: *****V C: *****V K: 1.60V
Y: ***** M: ***** C: ***** K: 135
Y: *****V M: *****V C: *****V K: 1.61V

- Appuyer sur la touche [ENTER].

Note:

La machine s'active automatiquement dans le mode de configuration lorsque l'on la met sous tension avant de la fin normale du pas *46.

***47-1** INSTALLER**Installation des cartouches de toner (PAS 47-2 à 47-6)**

- Installer la cartouche toner pour chaque couleur (Y, M, C, K) selon le message suivant. Se référer aux pas 47-2 à 47-6 pour les procédures d'installation.

Set the toner cartridge for each of the 4 colors (Y, M, C, K).

- Lorsque le message suivant apparaît après l'installation de la cartouche toner pour chaque couleur (Y, M, C, K), appuyer sur la touche [OK].

Are all the toner cartridges installed?

***49** REGLER

Pour des résultats complètement corrects, le réglage suivant doit être effectué selon l'ordre prescrit. Si "Readjust from IQC-Adjustment", "Readjust from Registration" ou "Readjust from Gamma Adjustment" (*) apparaît au côté droit du message "Adjustment step is not correct", effectuer de nouveau le réglage selon le message.

Note: (*)

- Réglage automatique gamma pour le mode de copie
- Réglage automatique gamma pour l'imprimante

Réglage de contrôle de qualité d'image

- [396] → [START]

100% 396 A4
TEST MODE

- Lorsque le copieur se met en marche, le message "WAIT" apparaît.

100% 396 A4
TEST MODE WAIT

- Le réglage s'effectuera dans quelques minutes et l'écran initial réapparaît.

100% A A4
TEST MODE

Réglage d'enregistrement

- [4719] → [START]

100% 4719 A4
TEST MODE

- Lorsque le copieur se met en marche, le message "WAIT" apparaît.

100% A A4
TEST MODE

- Le réglage s'effectuera dans quelques minutes et l'écran initial réapparaît.

100% A A4
TEST MODE

Réglage automatique gamma pour le mode de copie

- Sélectionner la cassette de papier du format A4. (S'il n'y a pas de papier du format A4 dans aucune cassette, en mettre.)

- [4] → [FAX]

Le tableau d'essai pour le réglage sortira.

100% 4 A4

- Poser le tableau, face vers le bas, de manière que les deux rectangles noirs solides puissent être placés à gauche. Le tableau doit être aligné sur le coin supérieur à gauche.

- [1642] → [START]

Le scanneur lit automatiquement l'original et effectue le calibrage de gradation.

100% 1642 A4
TEST MODE

- Si le réglage dans 4 n'a pas été correctement effectué, ERROR apparaît. Il est possible que l'original ne se trouve pas dans la position appropriée. Appuyer sur la touche [CANCEL], remettre l'original en place, revenir à 3 et refaire l'opération.

100% A4
TEST MODE ERROR

- Appuyer sur la touche [ENTER].

Réglage automatique gamma pour l'imprimante

- Sélectionner la cassette de papier du format A4. (S'il n'y a pas de papier du format A4 dans aucune cassette, en mettre.)

- [70] → [FAX]

Le tableau d'essai pour le réglage sortira.

100% 70 A4

- Poser le tableau, face vers le bas, de manière que les deux rectangles noirs solides puissent être placés à gauche. Le tableau doit être aligné sur le coin supérieur à gauche.

- [1008] → [START]

Le scanneur lit automatiquement l'original et effectue le calibrage de gradation.

100% 1008 A4
TEST MODE

- Si le réglage dans 4 n'a pas été correctement effectué, "ERROR" apparaît. Il est possible que l'original ne se trouve pas dans la position appropriée. Appuyer sur la touche [CANCEL], remettre l'original en place, revenir à 3 et refaire l'opération.

100% A4
TEST MODE ERROR

- Appuyer sur la touche [ENTER].

100% A4
TEST MODE
Adjustment completed

- Appuyer sur la touche [CLEAR] pour retourner à l'écran initial.

100% A A4
TEST MODE

- Arrêter l'appareil en appuyant sur la touche [ON/OFF] jusqu'à ce qu'un son soit audible.

Réglage de la date et de l'heure

- Appuyer sur la touche [ON/OFF].

- Appuyer sur la touche [USER FUNCTIONS].

- Appuyer sur la touche [ADMIN]. Appuyer sur la touche [PASSWORD]. Programmer [123456] (valeur initiale) de l'Admin Password] et puis appuyer sur la touche [OK].

- Appuyer sur la touche [GENERAL], [CLOCK] et [DATE/TIME].

- Introduire les valeurs pour l'année, le mois, le jour, les heures et les minutes, puis appuyer sur la touche [OK].

- Arrêter l'appareil en appuyant sur la touche [ON/OFF] jusqu'à ce qu'un son soit audible.

- Mettre l'appareil hors tension en utilisant l'interrupteur d'alimentation principal.

Configuration de la fonction de sécurité de données

Lorsque les clients désirent utiliser la fonction de sécurité de données, effectuer la configuration de la fonction selon les procédures suivantes.

- Mettre l'appareil hors tension en utilisant l'interrupteur d'alimentation principal pendant que l'on appuie en même temps sur les touches [0] et [8].

- [9379] → [START]

- Régler la valeur de la fonction de sécurité de données.

En donnant la priorité à la sécurité:
[1] → [ENTER]
En donnant la priorité à la performance:
[2] → [ENTER]

- Pour plus de détails, se référer au Manuel de Service (Chapitre 4.2) pour e-STUDIO2020C/2330C/2820C/2830C/3520C/3530C/4520C.

- [690] → [START] → [2] → [ENTER]

- Ne jamais mettre la machine hors tension pendant que "SYSTEM MODE WAIT" est affiché.

- Vérifier que le message "REBOOT THE MACHINE" a été visualisé, et arrêter l'appareil en appuyant sur la touche [ON/OFF] jusqu'à ce qu'un son soit audible.

- Mettre l'appareil hors tension en utilisant l'interrupteur d'alimentation principal.

Note:

Lorsque la configuration de la fonction de sécurité de données a été effectuée, expliquer aux clients les points suivants.

- Si la sécurité est la priorité, la vitesse du travail, par exemple pour la copie et l'impression, pourrait devenir un peu plus lente.
- Si la performance est la priorité, la vitesse du travail ne devient pas lente, mais le niveau de la sécurité devient inférieur.
- Si les clients ne désirent plus utiliser la fonction de sécurité de données, ou l'ajouter à l'équipement actuel, ils doivent demander cela au technicien d'entretien.

***46 JUSTIEREN**

e-STUDIO2020C/2330C/2820C/2830C/3520C/3530C/4520C ist ein Gerät, das sich automatisch konfiguriert. Je nach dem Verfahren in diesen Auspackungs- und Installationsanleitungen die Schritte *46 bis *49 zuerst durchführen. Nur jetzt darf man das Gerät bei Verwendung des Hauptstromschalters abschalten.

Grundeinstellung der Auto-Toner-Funktion

- Durch Verwendung des Hauptstromschalters das Gerät einschalten.
- Wenn der Kopierer beginnt zu funktionieren, erscheint die Meldung "WAIT".
- Nach der Justierung wird die folgende Meldung nach einigen Minuten erscheinen.

Oben: Derzeitige Sensorspannung (V)
Mitte: Justierungswert. Luftfeuchtigkeit (%)
Unten: Bezugsspannung für die Justierung (V)

Die gegenwärtige Spannung (V) wird automatisch allmählich der Bezugsspannung für die Justierung angepaßt.

Y: 2.21V M: 0.16V C: 2.98V K: 3.14V
Y: ***** M: ***** C: ***** K: ***** 28%
Y: 1.61V M: 1.61V C: 1.61V K: 1.61V

- Der Ausgangswert des Auto-Toner-Sensors wird nach einigen Minuten in der Mitte erscheinen und dann ist die Justierung erledigt.

e-STUDIO2020C/2330C/2820C/2830C/3520C/4520C

Y: 1.60V M: 1.66V C: 1.60V K: 1.65V
Y: 167 M: 117 C: 135 K: 131
Y: 1.61V M: 1.61V C: 1.61V K: 1.61V

e-STUDIO3530C

Y: *****V M: *****V C: *****V K: 1.60V
Y: ***** M: ***** C: ***** K: 135
Y: *****V M: *****V C: *****V K: 1.61V

- Die Taste [ENTER] drücken.

Hinweis:
Die Maschine aktiviert sich automatisch im Konfigurationsmodus, wenn man sie vor dem normalen Ende des Schritts *46 ausschaltet.

***47-1 EINSETZEN**

Einsetzen der Toner-Patronen (SCHRITTE 47-2 bis 47-6)

- Je nach der folgenden Anzeige die Toner-Patrone für jede Farbe (Y, M, C, K) einsetzen. Siehe Schritte 47-2 bis 47-6 für die Installationsverfahren.

Set the toner cartridge for each of the 4 colors (Y, M, C, K).

- Wenn die folgende Anzeige nach dem Einsetzen der Toner-Patrone für jede Farbe (Y, M, C, K) erscheint, die Taste [OK] drücken.

Are all the toner cartridges installed?

***49 JUSTIEREN**

Die folgende Justierung ist der Reihenfolge nach durchzuführen, um sie richtig zu Ende bringen. Wenn "Readjust from IQC-Adjustment", "Readjust from Registration" oder "Readjust from Gamma-Adjustment" (*) in der rechten Seite der Anzeige "Adjustment step is not correct" erscheint, je nach der Anzeige die Justierung nochmals durchführen.

Hinweis: (*)
(1): Automatische Gamma-Einstellung für Kopierbetriebsart
(2): Automatische Gamma-Einstellung für Drucker

Justierung der Bildqualitätskontrolle

- [396] → [START]

100% 396 A4
TEST MODE

- Sobald der Kopierer den Betrieb startet, erscheint die Meldung "WAIT".

100% 396 A4
TEST MODE WAIT

- Der Einstellungsvorgang wird nach einigen Minuten beendet, wonach das Display wieder auf das zuerst angezeigte Bild wechselt.

100% A A4
TEST MODE

Registrationsjustierung

- [4719] → [START]

100% 4719 A4
TEST MODE

- Sobald der Kopierer den Betrieb startet, erscheint die Meldung "WAIT".

100% A4
TEST MODE WAIT

- Der Einstellungsvorgang wird nach einigen Minuten beendet, wonach das Display wieder auf das zuerst angezeigte Bild wechselt.

100% A A4
TEST MODE

Automatische Gamma-Einstellung für Kopierbetriebsart

- Die Kassette für DIN A4-Papier wählen. (Papier einlegen, falls in keiner der Kassetten DIN A4-Papier vorhanden ist.)
- [4] → [FAX]
Hiernach gibt der Kopierer das Testblatt für die Einstellung aus.

100% 4 A4

- Das Testblatt nach unten weisend auf die Glasplatte auflegen. Es muß so liegen, daß sich die 2 Tiefschwarz-Rechtecken an der linken Seite befinden. Das Blatt muß mit der oberen linken Ecke ausgerichtet werden.

- [1642] → [START]
Der Scanner liest automatisch das Original und die Gradationskalibrierung wird durchgeführt.

100% 1642 A4
TEST MODE

- Falls bei der Einstellung in 4 ein Fehler eintritt, erscheint die Meldung "ERROR". Möglicherweise ist das aufgelegte Original auf der Glasplatte verrutscht. Die Taste [CANCEL] drücken und das Original noch einmal neu auflegen und den Vorgang ab Schritt 3 wiederholen.

100% A4
TEST MODE ERROR

- Die Taste [ENTER] drücken.

Automatische Gamma-Einstellung für Drucker

- Die Kassette für DIN A4-Papier wählen. (Papier einlegen, falls in keiner der Kassetten DIN A4-Papier vorhanden ist.)
- [70] → [FAX]
Hiernach gibt das Gerät das Testblatt für die Einstellung aus.

100% 70 A4

- Das Testblatt nach unten weisend auf die Glasplatte auflegen. Es muß so liegen, daß sich die 2 Tiefschwarz-Rechtecken an der linken Seite befinden. Das Blatt muß mit der oberen linken Ecke ausgerichtet werden.

- [1008] → [START]
Der Scanner liest automatisch das Original und die Gradationskalibrierung wird durchgeführt.

100% 1008 A4
TEST MODE

- Falls bei der Einstellung in 4 ein Fehler eintritt, erscheint die Meldung "ERROR" Möglicherweise ist das Original auf der Glasplatte verrutscht. Die Taste [CANCEL] drücken und das Original noch einmal neu auflegen und den Vorgang ab Schritt 3 wiederholen.

100% A4
TEST MODE ERROR

- Die Taste [ENTER] drücken.

100% A4
TEST MODE
Adjustment completed

- Die Taste [CLEAR] drücken, um auf das zuerst angezeigte Bild zurückzutreten.

100% A A4
TEST MODE

- Durch Drücken der Taste [ON/OFF] bis ein Geräusch hörbar ist, das Gerät abschalten.

Einstellung von Datum und Uhrzeit

- Die Taste [ON/OFF] drücken.
- Die Taste [USER FUNCTIONS] drücken.
- Die Taste [ADMIN] drücken. Die Taste [PASSWORD] drücken. [123456] (Anfangswert) des [Admin Password] eingeben und dann die Taste [OK] drücken.
- Die Taste [GENERAL], [CLOCK] et [DATE/TIME] drücken.
- Das Jahr, den Monat, das Datum, die Stunde und die Minute einstellen und die Taste [OK] drücken.
- Durch Drücken der Taste [ON/OFF] bis ein Geräusch hörbar ist, das Gerät abschalten.
- Bei Verwendung des Hauptstromschalters den Strom abschalten.

Einstellung der Datensicherheitsfunktion

Wenn die Kunden die Datensicherheitsfunktion betätigen wollen, ist die Funktion je nach dem folgenden Verfahren einzustellen.

- Während Sie zur gleichen Zeit die Tasten [0] und [8] drücken, schalten Sie den Strom ab bei Verwendung des Hauptstromschalters.
- [9379] → [START]
- Den Wert der Datensicherheitsfunktion einstellen.
Der Sicherheit Priorität geben: [1] → [ENTER]
Der Leistung Priorität geben: [2] → [ENTER]
 - Für weitere Einzelheiten, im Service-Handbuch (Kapitel 4.2) für e-STUDIO2020C/2330C/2820C/2830C/3520C/3530C/4520C nachschauen.
- [690] → [START] → [2] → [ENTER]
 - Niemals das Gerät ausschalten, während "SYSTEM MODE WAIT" angezeigt ist.
- Prüfen, dass die Anzeige "REBOOT THE MACHINE" erscheint, und durch Drücken der Taste [ON/OFF] bis ein Geräusch hörbar ist, das Gerät abschalten.
- Bei Verwendung des Hauptstromschalters den Strom abschalten.

Hinweis:
Wenn die Datensicherheitsfunktion eingestellt ist, sind den Kunden die folgenden Sachen zu erklären.

- Wenn die Sicherheit die Priorität hat, kann es sein, dass die Arbeitsgeschwindigkeit, sowie für Kopieren und Drucken, etwas langsamer wird.
- Wenn die Leistung die Priorität hat, wird die Arbeitsgeschwindigkeit nicht langsamer, aber die Sicherheitsqualität wird verhältnismäßig minderwertig.
- Wenn die Kunden die Datensicherheitsfunktion nicht mehr benutzen wollen, oder im jeweiligen Gerät einbauen lassen möchten, müssen sie sich mit dem Service-Techniker in Kontakt stellen.

***46 AJUSTAR**

e-STUDIO2020C/2330C/2820C/2830C/3520C/3530C/4520C es una máquina que se configura automáticamente.
Es posible apagar la máquina mediante el interruptor de energía principal solamente después de acabarse el procedimiento de los pasos *46 hasta *49 en estas Instrucciones de Desembalaje e Instalación.

Ajuste inicial del sistema tóner automático

- Encender la máquina utilizando el interruptor de energía principal.
- Al comenzar a funcionar la copiadora, el mensaje "WAIT" aparece.
- Después de efectuarse el ajuste, dentro de unos minutos aparecerá el mensaje siguiente.

Superior: Voltaje de sensor actual (V)
Medio: Valor de ajuste, Humedad (%)
Inferior: Voltaje de referencia para el ajuste (V)

El voltaje actual cambia automáticamente poco a poco hasta aproximarse el voltaje de referencia para el ajuste.

Y: 2.21V M: 0.16V C: 2.98V K: 3.14V
Y: ***** M: ***** C: ***** K: ***** 28%
Y: 1.61V M: 1.61V C: 1.61V K: 1.61V

- El valor de salida del sensor tóner automático se indica en el medio en pocos minutos y después el ajuste se ha acabado.

e-STUDIO2020C/2330C/2820C/2830C/3520C/4520C

Y: 1.60V M: 1.66V C: 1.60V K: 1.65V
Y: 167 M: 117 C: 135 K: 131
Y: 1.61V M: 1.61V C: 1.61V K: 1.61V

e-STUDIO3530C

Y: *****V M: *****V C: *****V K: 1.60V
Y: ***** M: ***** C: ***** K: 135
Y: *****V M: *****V C: *****V K: 1.61V

- Presionar la tecla [ENTER].

Nota:

La máquina se activa automáticamente en el modo de configuración si se la enciende antes del fin normal del paso *46.

47-1 INSTALAR*Instalación de los cartuchos de tóner (PASOS 47-2 hasta 47-6)**

- Instalar el cartucho tóner para cada color (Y, M, C, K) según el mensaje siguiente. Referirse a los pasos 47-2 a 47-6 para los procedimientos de instalación.

Set the toner cartridge for each of the 4 colors (Y, M, C, K).

- Al aparecer el mensaje siguiente después de la instalación del cartucho tóner para cada color (Y, M, C, K), presionar la tecla [OK].

Are all the toner cartridges installed?

***49 AJUSTAR**

Para obtener resultados completamente correctos, es necesario que se efectúe el ajuste siguiente según el orden dado. Si "Readjust from IQC-Adjustment", "Readjust from Registration" o "Readjust from Gamma-Registration" (*) aparece en el lado derecho del mensaje "Adjustment step is not correct", volver a efectuar el ajuste según el mensaje.

Nota: (*)

- Ajuste automático gama para el modo de copiado
- Ajuste automático gama para la impresora

Ajuste de control de calidad de imagen

- [396] → [START]

100% 396 A4
TEST MODE

- Al comenzar a funcionar la copiadora, aparecerá el mensaje "WAIT".

100% 396 A4
TEST MODE WAIT

- La ejecución del ajuste se completará en unos minutos y la máquina volverá a la pantalla inicial.

100% A A4
TEST MODE

Ajuste de la registración

- [4719] → [START]

100% 4719 A4
TEST MODE

- Al comenzar a funcionar la copiadora, aparecerá el mensaje "WAIT".

100% A4
TEST MODE WAIT

- La ejecución del ajuste se completará en unos minutos y la máquina volverá a la pantalla inicial.

100% A A4
TEST MODE

Ajuste automático gama para el modo de copiado

- Seleccionar la cassette del tamaño de papel A4. (Si no hay papel del tamaño A4 en ninguna de las cassettes, es necesario ponerlo.)
- [4] → [FAX]
La gráfica de prueba saldrá.

100% 4 A4

- Colocar la gráfica, cara hacia abajo, en el cristal de forma que los dos rectángulos negros sólidos se puedan poner al lado izquierdo. La gráfica debe alinearse con el rincón superior de la izquierda.

- [1642] → [START]
El escáner lee automáticamente el original y efectúa la calibración de gradación.

100% 1642 A4
TEST MODE

- Si el ajuste no se ha ejecutado correctamente en 4, aparece "ERROR". Es posible que el original no se haya colocado apropiadamente. Presionar la tecla [CANCEL], volver a colocar el original, retornar a 3 y realizar la operación otra vez.

100% A4
TEST MODE ERROR

- Presionar la tecla [ENTER].

Ajuste automático gama para la impresora

- Seleccionar la cassette del tamaño de papel A4. (Si no hay papel del tamaño A4 en ninguna de las cassettes, es necesario ponerlo.)
- [70] → [FAX]
La gráfica para el ajuste saldrá.

100% 70 A4

- Colocar la gráfica, cara hacia abajo, en el cristal de forma que los dos rectángulos negros sólidos se puedan poner al lado izquierdo. La gráfica debe alinearse con el rincón superior de la izquierda.

- [1008] → [START]
El escáner lee automáticamente el original y efectúa la calibración de gradación.

100% 1008 A4
TEST MODE

- Si el ajuste no se ha ejecutado correctamente en 4, aparece "ERROR". Es posible que el original no se haya colocado apropiadamente. Presionar la tecla [CANCEL], volver a colocar el original, retornar a 3 y realizar la operación otra vez.

100% A4
TEST MODE ERROR

- Presionar la tecla [ENTER].

100% A4
TEST MODE
Adjustment completed

- Presionar la tecla [CLEAR] para volver a la pantalla inicial.

100% A A4
TEST MODE

- Apagar la máquina presionando la tecla [ON/OFF] hasta que se escuche un ruido.

Puesta de la fecha y la hora

- Presionar la tecla [ON/OFF].
- Presionar la tecla [USER FUNCTIONS].
- Presionar la tecla [ADMIN], presionar la tecla [PASSWORD]. Teclear [123456] (valor inicial) de la [Admin Password] y después presionar la tecla [OK].
- Presionar la tecla [GENERAL], [CLOCK] y [DATE/TIME].
- Introducir los datos del año, mes, día, hora y minutos y presionar la tecla [OK].
- Apagar la máquina presionando la tecla [ON/OFF] hasta que se escuche un ruido.
- Desconectar la alimentación utilizando el interruptor de energía principal.

Configuración de la función de seguridad de datos

Cuando los clientes deseen utilizar la función de seguridad de datos, efectuar la configuración de la función según los procedimientos siguientes.

- Mientras que se presionan al mismo tiempo las teclas [0] y [8], desconectar la alimentación utilizando el interruptor de energía principal.

- [9379] → [START]

- Poner el valor de la función de seguridad de datos.

Dando prioridad a la seguridad: [1] → [ENTER]
Dando prioridad al rendimiento: [2] → [ENTER]

- Para más detalles, referirse al Manual de Servicio (Capítulo 4.2) para e-STUDIO2020C/2330C/2820C/2830C/3520C/3530C/4520C.
- [690] → [START] → [2] → [ENTER]
 - Nunca apagar la máquina mientras que se visualiza "SYSTEM MODE WAIT".
 - Verificar que se visualiza el mensaje "REBOOT THE MACHINE", y apagar la máquina presionando la tecla [ON/OFF] hasta que se escuche un ruido.

- Desconectar la alimentación utilizando el interruptor de energía principal.

Nota:

Cuando se haya efectuado la función de seguridad de datos, explicar a los clientes los puntos siguientes.

- Si se ha dado prioridad a la seguridad, es posible que la rapidez de algunos trabajos, tales como el copiado y la impresión, pueda hacerse más lenta.
- Si se ha dado prioridad al rendimiento, la rapidez no se hace lenta; sin embargo, el nivel de seguridad se hace inferior.
- Si los clientes no desean más utilizar la función de seguridad de datos, o añadir la función a una máquina actual, deben pedir esto al técnico de servicio.

***46 调整**

e-STUDI02330C/2820C/2830C/3520C/3530C/4520C 可进行自动设置。
请根据拆卸和安装说明中的步骤 *46 到 *49 进行调整。只有在调整之后，才可使用主电源开关来关闭电源。

自动墨粉控制的初始调整

1. 请使用主电源开关来打开电源。
2. 复印机开始运行后，屏幕显示“Wait”字样。
3. 调节完成以后，屏幕上将显示以下的信息（约几分钟）。
屏幕上方：当前传感器电压 (V)
屏幕中部：湿度调整值 (%)
屏幕下方：调节基准电压 (V)
当前电压 (V) 将自动逐渐接近调节基准电压 (V)。

Y: 2.21V M: 0.16V C: 2.98V K: 3.14V
Y: ***** M: ***** C: ***** K: ***** 28%
Y: 1.61V M: 1.61V C: 1.61V K: 1.61V

4. 自动墨粉输出值显示在中间位置，数分钟之后，调整结束。

e-STUDI02330C/2820C/2830C/3520C/4520C

Y: 1.60V M: 1.66V C: 1.60V K: 1.65V
Y: 167 M: 117 C: 135 K: 131
Y: 1.61V M: 1.61V C: 1.61V K: 1.61V

e-STUDI03530C

Y: ***** M: ***** C: ***** K: 1.60V
Y: ***** M: ***** C: ***** K: 135
Y: ***** M: ***** C: ***** K: 1.61V

5. 按下 [ENTER] 键。

注意

开启电源后，在设置模式下步骤 *46 正常结束之前机器开始运行。

47-1 装上*安装墨粉盒（步骤 47-2 到 47-6）**

1. 根据下列信息安装各个颜色的墨粉盒 (Y, M, C, K)。安装步骤请参见 47-2 至 47-6。

Set the toner cartridge for each of the 4 colors (Y, M, C, K).

2. 当安装完各个颜色的墨粉盒 (Y, M, C, K) 出现下列信息之后，按 [OK] 键。

Are all the toner cartridges installed?

***49 调整**

请按次序正确执行下列调整。如果在“Adjustment step is not correct.”信息右侧出现“Readjust from IQC-Adjustment.”，“Readjust from Registration”或“Readjust from Gamma-Adjustment (*).”，请根据相应信息重新进行调整。

注意：(*)

- (1): 复印自动伽马调整
- (2): 打印自动伽马调整

图像质量控制调整

1. [396] → [START]

100% 396 A4
TEST MODE

2. 复印机开始运行后，屏幕显示“WAIT”字样。

100% 396 A4
TEST MODE WAIT

3. 完成调整需要几分钟的时间，然后屏幕显示返回到 1 的状态。

100% A A4
TEST MODE

定位调整

1. [4719] → [START]

100% 4719 A4
TEST MODE

2. 复印机开始运行后，屏幕显示“WAIT”字样。

100% A4
TEST MODE WAIT

3. 完成调整需要几分钟的时间，然后屏幕显示返回到 1 的状态。

100% A A4
TEST MODE

复印自动伽马调整

1. 选择 A4 (或 LT) 尺寸纸盒。(若纸盒中无 A4 (或 LT) 尺寸纸，请加入。)

2. [4] → [FAX]
输出调整用的测试图案。

100% 4 A4

3. 将测试图案面朝下放置在稿台玻璃上，为保证 2 个黑色矩形位于左侧。务必将测试图案对准左上角。

4. [1642] → [START]

扫描器会自动读取原稿，进行灰度校准。

100% 1642 A4
TEST MODE

5. 如果步骤 4 调节未完成，将显示“ERROR”。原稿可能偏离了适当的位置。按 [CANCEL]，重新放置原稿，返回步骤 3，并再次执行操作。

100% A4
TEST MODE ERROR

6. 按下 [ENTER] 键。

打印自动伽马调整

1. 选择 A4 (或 LT) 尺寸纸盒。(若纸盒中无 A4 (或 LT) 尺寸纸，请加入。)

2. [70] → [FAX]

输出调整用的测试图案。
如果复印机还在预热状态，会显示“WAIT WARMING UP”信息，需等待约几分钟。

100% 70 A4

3. 将测试图案面朝下放置在稿台玻璃上，为保证 2 个黑色矩形位于左侧。务必将测试图案对准左上角。

4. [1008] → [START]

扫描器会自动读取原稿，进行灰度校准。

100% 1008 A4
TEST MODE

5. 如果步骤 4 调节未完成，将显示“ERROR”。原稿可能偏离了适当的位置。按 [CANCEL]，重新放置原稿，返回步骤 3，并再次执行操作。

100% A4
TEST MODE ERROR

6. 按下 [ENTER] 键。

100% A4
TEST MODE
Adjustment completed

7. 按下 [CLEAR] 键返回至初始屏幕。

100% A A4
TEST MODE

8. 请按 [ON/OFF] 键来关闭设备，直到听到声音。

设定时间和日期

1. 请按 [ON/OFF] 键。

2. 按 [USER FUNCTIONS] 键。

3. 按 [ADMIN] 键、按 [PASSWORD]。
在 [Admin Password] 处输入 [123456] (初始值) 后，按 [OK] 键。

4. 按 [GENERAL]，[CLOCK] 和 [DATE/TIME] 键。

5. 输入年份，月份，日期，小时和分钟的数值，然后按 [OK] 键。

6. 请按 [ON/OFF] 键来关闭设备，直到听到声音。

7. 请使用主电源开关来关闭电源。

设置数据加密功能

当用户需要使用数据加密功能时，请根据以下步骤进行设置。

1. 请在按住 [0] 和 [8] 的同时，使用主电源开关来打开电源。

2. [9379] → [START]

3. 设置数据加密的值。

将安全性设置为优先级: [1] → [ENTER]
将性能设置为优先级: [2] → [ENTER]

- 有关详情，请参见 e-STUDI02330C/2820C/2830C/3520C/3530C/4520C 的《服务维修手册》第 4.2 章。

4. [690] → [START] → [2] → [ENTER]

- 当显示“SYSTEM MODE WAIT”时，请不要关闭电源。

5. 请确认显示信息“REBOOT THE MACHINE”，并按 [ON/OFF] 键来关闭设备，直到听到声音。

6. 请使用主电源开关来关闭电源。

注意：

当设置数据加密功能时，请告知用户下列信息。

- 如果安全性为优先级，复印和打印等的处理速度可能有所下降。
- 如果性能为优先级别，处理速度较先前不会下降；但是，安全等级会下降。
- 如果用户在启用后要停止数据加密功能，或者要在设备上新添加该功能，请联系技术维修人员。