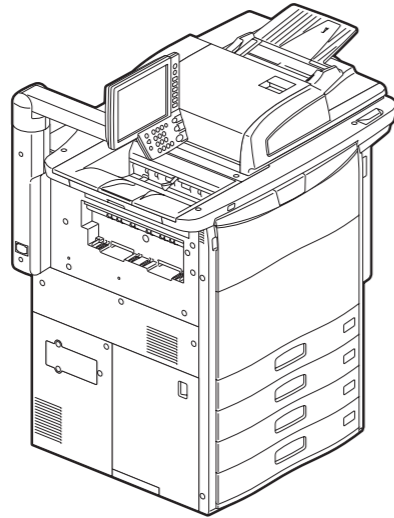


e-STUDIO5520c/6520c/6530c



WARNING AVERTISSEMENT ADVERTENCIA
警告 WARNUNG 警告

- The unpacking and setup procedure shall be done by a qualified service technician.
- 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りません。
アース線は必ず事前に必ず電源プラグを抜いてください。
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。
- La procédure de déballage et de mise en route doit être exécutée par un technicien d'entretien qualifié.
- Die Auspacken- und Installationsprozedur muß von einem qualifizierten Service-Techniker durchgeführt werden.
- El procedimiento de desembalaje e instalación debe ser realizado por un técnico de servicio cualificado.
- 机器的開箱及安裝必須由專業人員負責。

CAUTION ATTENTION PRECAUCION
注意 ACHTUNG 小心

- The socket outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
- 機体はコンセントの近くに設置し、かつ人が容易に電源プラグをコンセントから抜けるように据付けてください。
- Placer le système près d'une prise de courant facile d'accès.
- Die Steckdose sollte sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zu erreichen sein.
- La toma de alimentación debe hallarse cerca del equipo y el acceso a la misma debe ser sencillo.
- 电源插座应该位于设备附近，易于电源连接。

CAUTION ATTENTION PRECAUCION
注意 ACHTUNG 小心

- Be sure to fix and plug the power cable securely after the installation so that no one trips over it.
- 設置後、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、配慮して配線しておくこと。
- S'assurer de fixer et brancher bien le câble d'alimentation après l'installation, de manière que personne ne trébuche sur le câble.
- Nach der Installation das Netzkabel befestigen und richtig anschließen, damit niemand über das Kabel fällt.
- Asegurarse de que se fije y se enchufe bien el cable de alimentación, de manera que nadie se tropezce con el cable.
- 在安裝完成后，請務必安全固定連接電纜確保不會因此而絆倒。

1 TAKE OUT SORTIR SACAR
取出す HERAUSNEHMEN 取出

2 OPEN OUVRIER ABRIR
開ける ÖFFNEN 打开

3 TAKE OUT SORTIR SACAR
取出す HERAUSNEHMEN 取出

4 TAKE OUT SORTIR SACAR
取出す HERAUSNEHMEN 取出

5 TAKE OUT SORTIR SACAR
取出す HERAUSNEHMEN 取出

6 REMOVE ENLEVER QUITAR
取外す ENTFERNEN 抽出

7 REMOVE ENLEVER QUITAR
取外す ENTFERNEN 抽出

8 INSTALL INSTALLER INSTALAR
取付ける EINSETZEN 装上

9 UNLOAD DESCENDRE DESCARGAR
降ろす ABLADEN 放下

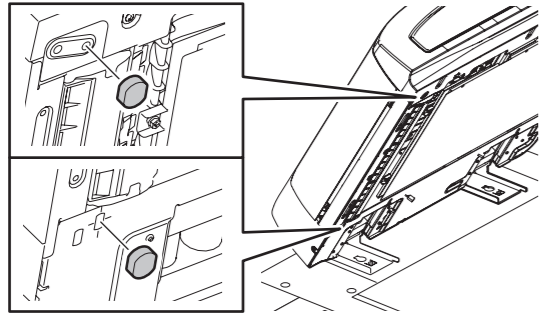
10 REMOVE ENLEVER QUITAR
取外す ENTFERNEN 抽出

11 INSTALL INSTALLER INSTALAR
取付ける EINSETZEN 装上

12 INSTALL INSTALLER INSTALAR
取付ける EINSETZEN 装上

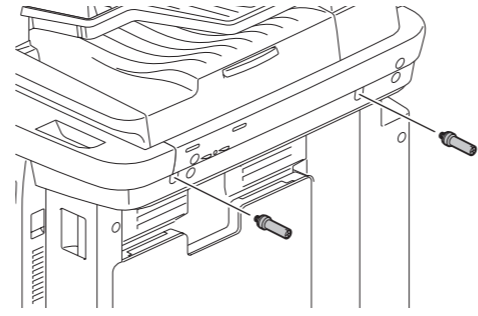
● According to the equipment model, these illustrations may differ from the appearances.
● 適用される機体のモデルによって、イラストと外観が異なることがあります。
● Selon le modèle, il est possible que ces illustrations changent.
● Je nach Modell können sich die Abbildungen ändern.
● Según el modelo, es posible que estas figuras cambien.
● 根据复印机的型号不同，其图解及外观会有所不同。

13 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN
 INSTALAR 装上

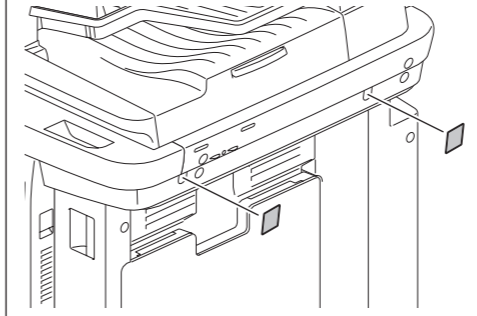


- Install the grounding cushions on the rear side aligning them with the reference line.
- リア側のグラウンディングクッションは、基準線に合わせて、貼付けてください。
- Installer les coussins à la terre sur le côté arrière en les alignant sur la ligne de repère.
- Die Erdungskissen an der hinteren Seite mit der bestimmten Linie ausrichten, um sie einzusetzen.
- Instalar las almohadillas de toma de tierra en el lado trasero alineándolas con la línea de referencia.
- 将接地垫与基准线对齐，安装在后侧。

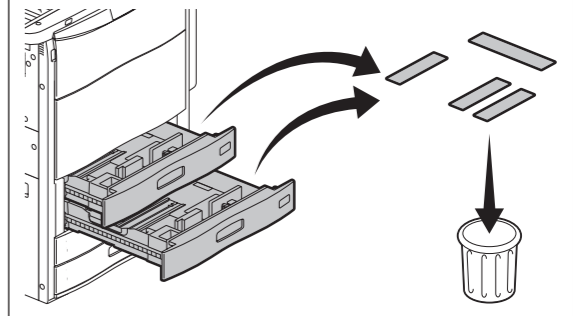
14 REMOVE 取外す
 ENLEVER ENTFERNEN
 QUITAR 抽出



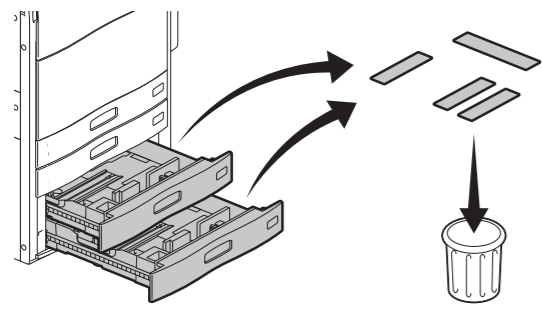
15 ATTACH 貼付ける
 COLLER KLEBEN
 PEGAR 貼上



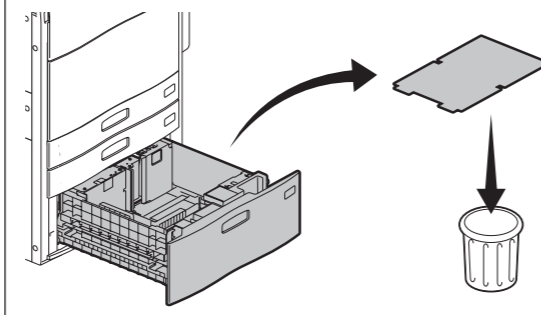
16 TAKE OUT 取出す
 SORTIR HERAUSNEHMEN
 SACAR 取出



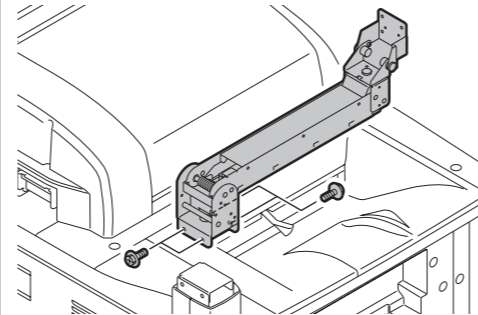
17-1 TAKE OUT 取出す
 SORTIR HERAUSNEHMEN
 SACAR 取出



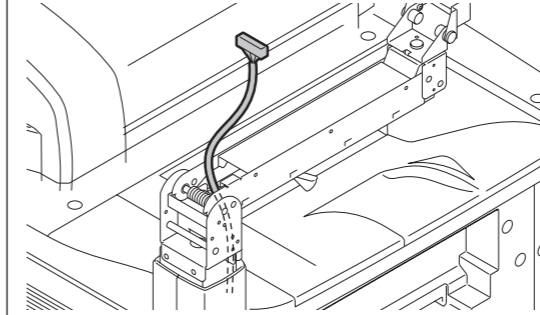
17-2 TAKE OUT 取出す
 SORTIR HERAUSNEHMEN
 SACAR 取出



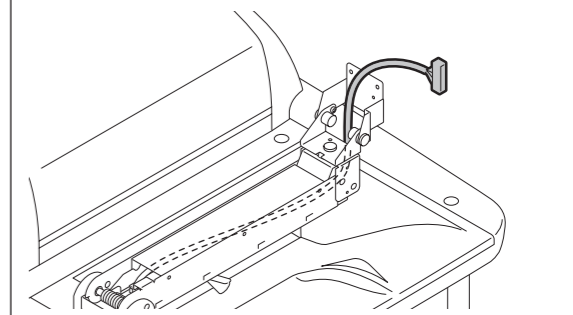
18 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN
 INSTALAR 装上



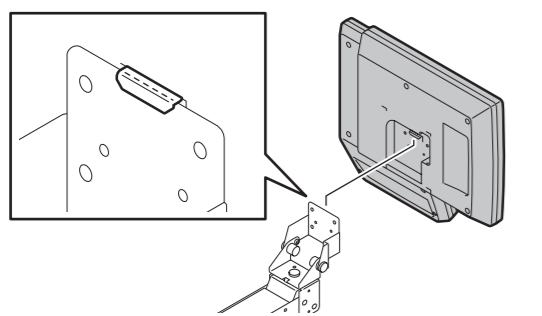
19 WIRE 配線する
 BRANCHER ANSCHLIESSEN
 CONECTAR 配线



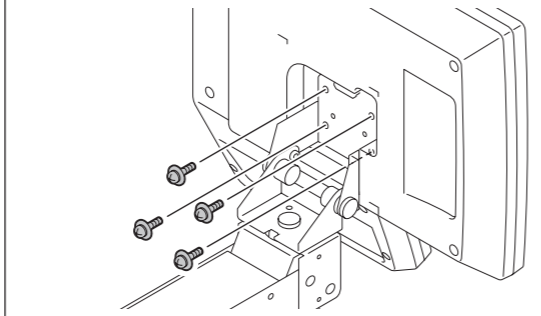
20 WIRE 配線する
 BRANCHER ANSCHLIESSEN
 CONECTAR 配线



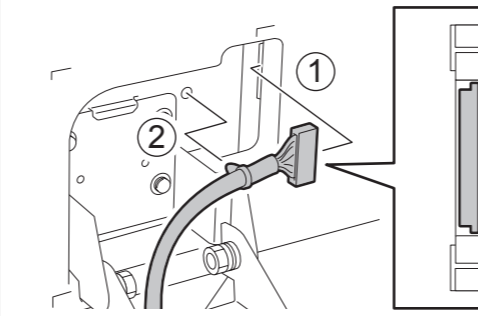
21 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN
 INSTALAR 装上



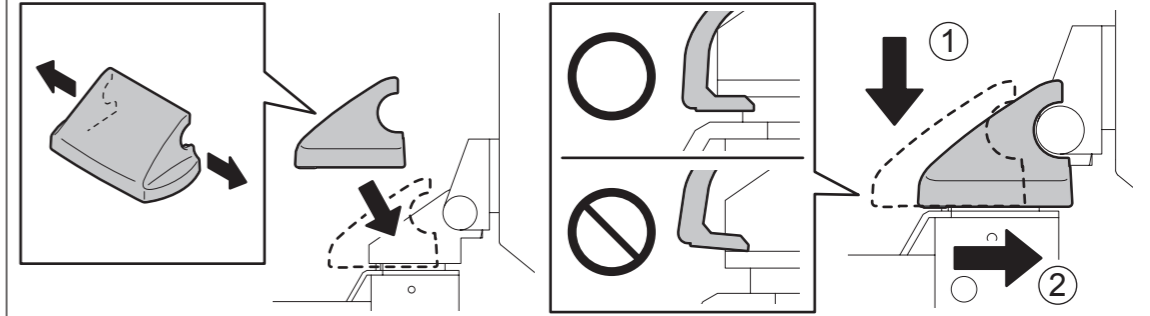
22 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN
 INSTALAR 装上



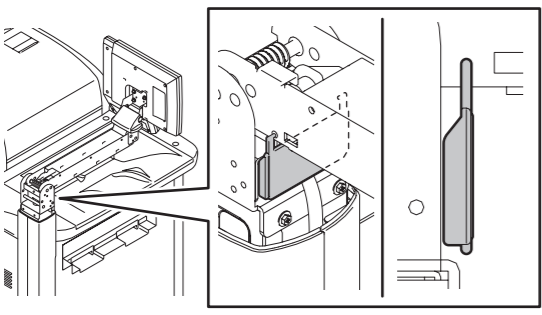
23 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN
 INSTALAR 装上



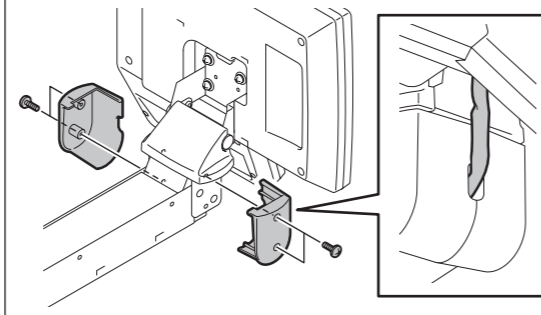
24 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN
 INSTALAR 装上



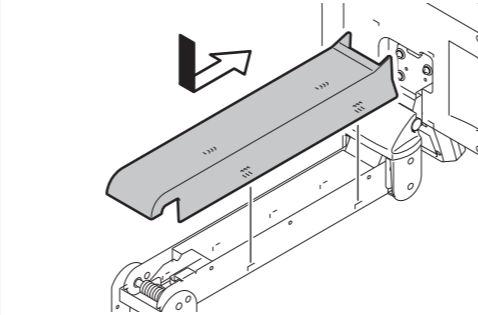
25 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN
 INSTALAR 装上



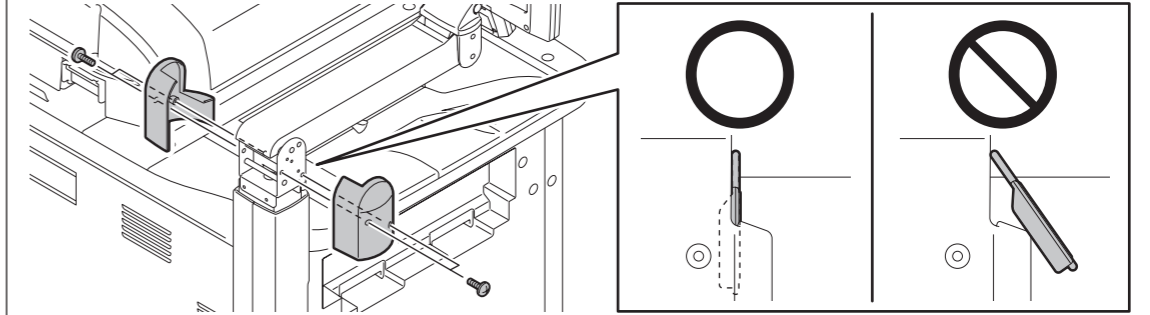
26 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN
 INSTALAR 装上



27 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN
 INSTALAR 装上



28 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN
 INSTALAR 装上



29 INSTALL
取付ける
INSTALLER
EINSETZEN
INSTALAR
装上

30 OPEN
開ける
OUVRIR
ÖFFNEN
ABRIR
打开

31 REMOVE
取外す
ENLEVER
ENTFERNEN
QUITAR
抽出

32 REMOVE
取外す
ENLEVER
ENTFERNEN
QUITAR
抽出

33 CLOSE
閉める
FERMER
SCHLIESSEN
CERRAR
合上

34 REMOVE
取外す
ENLEVER
ENTFERNEN
QUITAR
抽出

35 UNLOCK
解除する
OUVRIR
ENTSICHERN
DESTRABAR
解除

36 UNLOCK
解除する
OUVRIR
ENTSICHERN
DESTRABAR
解除

37 PULL OUT
引出す
TIRER
HERAUSZIEHEN
TIRAR
拉出

38 CLOSE
閉める
FERMER
SCHLIESSEN
CERRAR
合上

39 REMOVE
取外す
ENLEVER
ENTFERNEN
QUITAR
抽出

40 REMOVE
取外す
ENLEVER
ENTFERNEN
QUITAR
抽出

41 REMOVE
取外す
ENLEVER
ENTFERNEN
QUITAR
抽出

42 INSTALL
取付ける
INSTALLER
EINSETZEN
INSTALAR
装上

43 LOCK FERMER TRABAR
 ロックする SICHERN 固定

44 LOCK FERMER TRABAR
 ロックする SICHERN 固定

45 LOCK FERMER TRABAR
 ロックする SICHERN 固定

46 SHAKE AGITER SACUDIR
 振る SCHÜTTELN 摇晃

47 REMOVE ENLEVER QUITAR
 取外す ENTFERNEN 抽出

48 INSTALL INSTALLER INSTALAR
 取付ける EINSETZEN 装上

49 CONNECT CONNECTER CONECTAR
 接続する ANSCHLIESSEN 连接

50 PLUG IN INSERER INSERTAR
 接続する EINSTECKEN 连接

51 ADJUST REGLER AJUSTAR
 調整する JUSTIEREN 调整

- See step *51.
- ステップ*51をご覧ください。
- Se référer au pas *51.
- Siehe Schritt *51.
- Referirse al paso *51.
- 请参考另纸说明 *51。

52 UNPLUG DEBRANCHER DEENCHUFAR
 抜く HERAUSZIEHEN 拔下

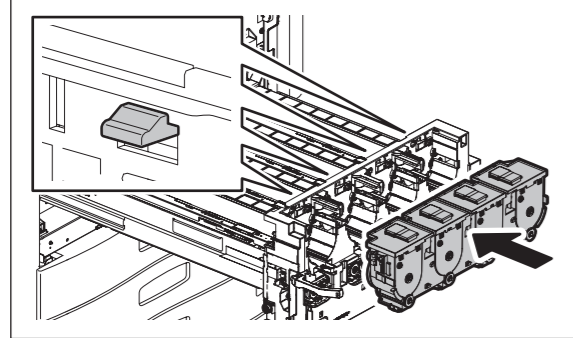
53 UNLOCK OUVRIR DESTABAR
 解除する ENTSICHERN 解除

54 UNLOCK OUVRIR DESTABAR
 解除する ENTSICHERN 解除

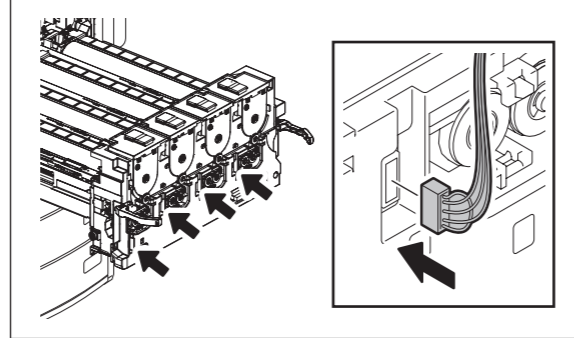
55 REMOVE ENLEVER QUITAR
 取外す ENTFERNEN 抽出

56 PULL OUT TIRER TIRAR
 引出す HERAUSZIEHEN 拉出

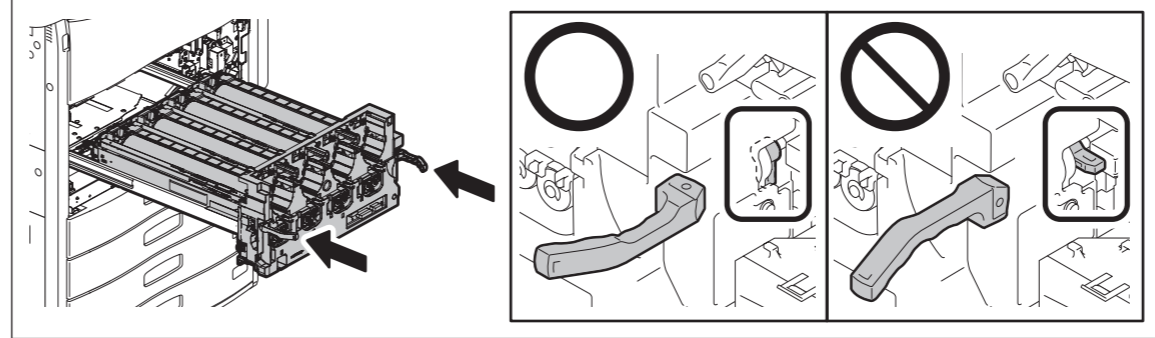
57 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN
 INSTALAR 装上



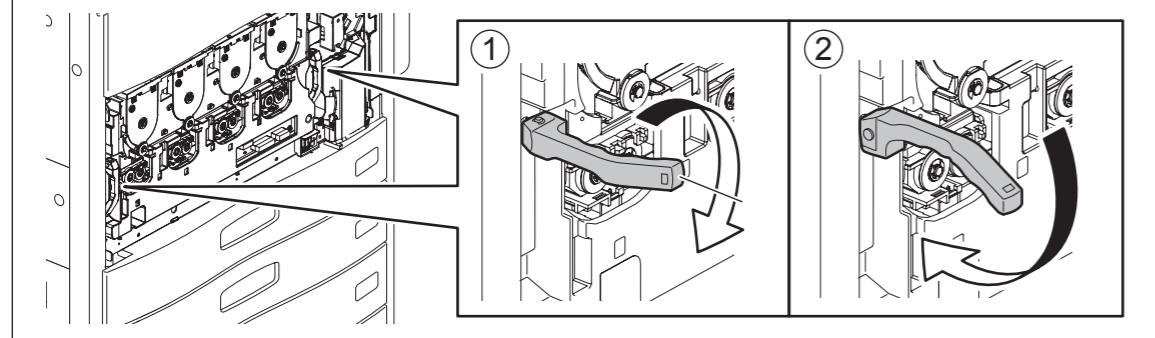
58 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN
 INSTALAR 装上



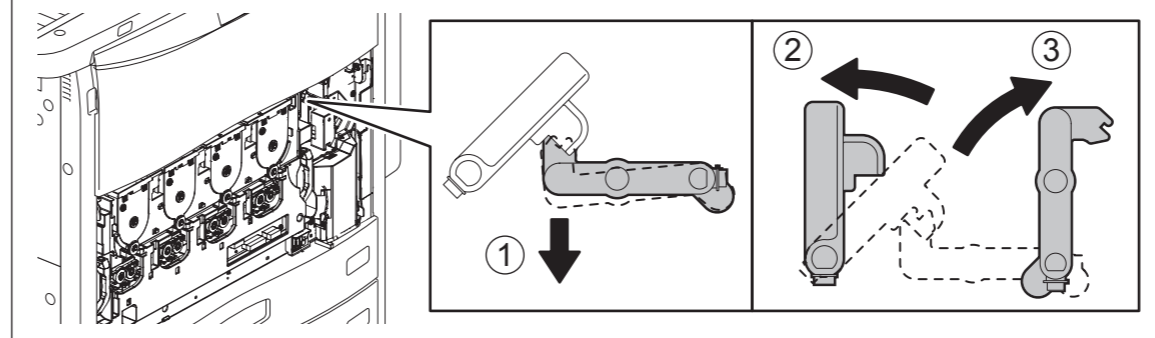
59 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN
 INSTALAR 装上



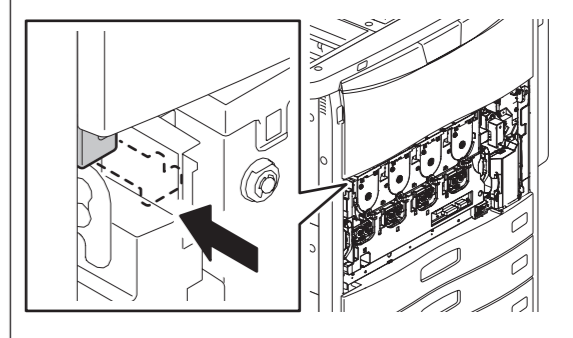
60 LOCK ロックする
 FERMER SICHERN
 TRABAR 固定



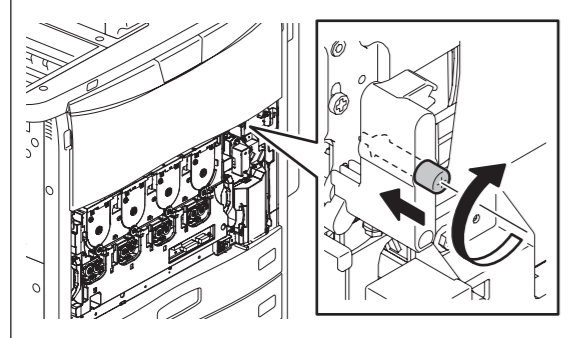
61 LOCK ロックする
 FERMER SICHERN
 TRABAR 固定



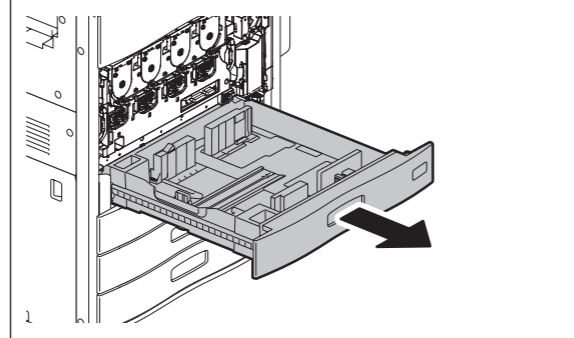
62 LOCK ロックする
 FERMER SICHERN
 TRABAR 固定



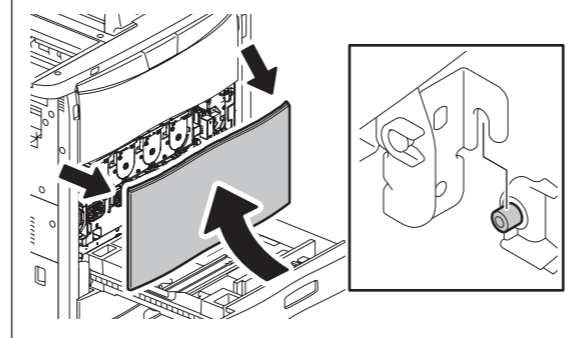
63 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN
 INSTALAR 装上



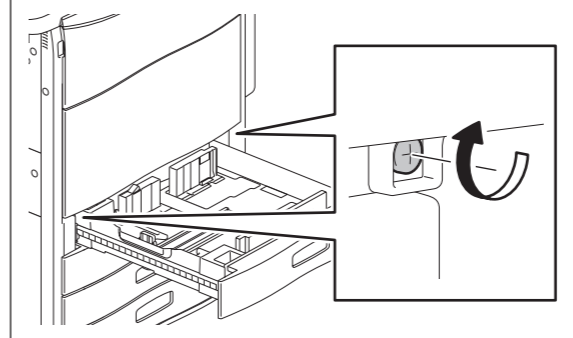
64 OPEN 開ける
 OUVRIR ÖFFNEN
 ABRIR 打开



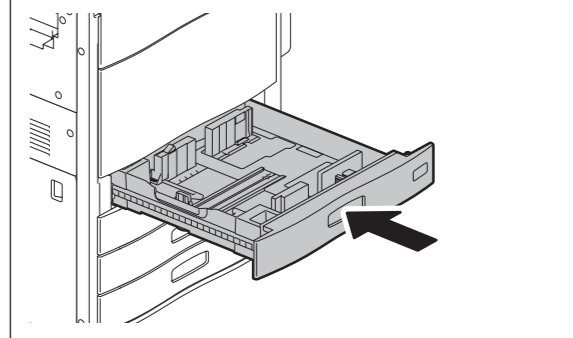
65 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN
 INSTALAR 装上



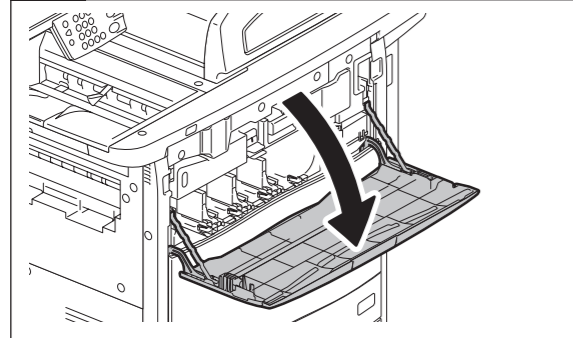
66 INSTALL 取付ける
 INSTALLER EINSETZEN
 INSTALAR 装上



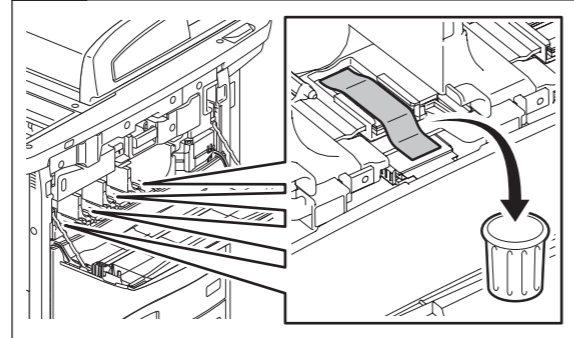
67 CLOSE 閉める
 FERMER SCHLIESSEN
 CERRAR 合上



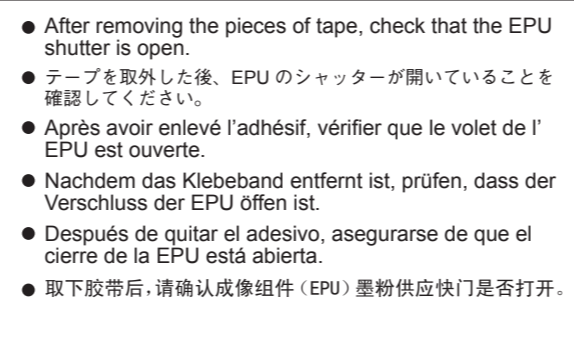
68 OPEN 開ける
 OUVRIR ÖFFNEN
 ABRIR 打开



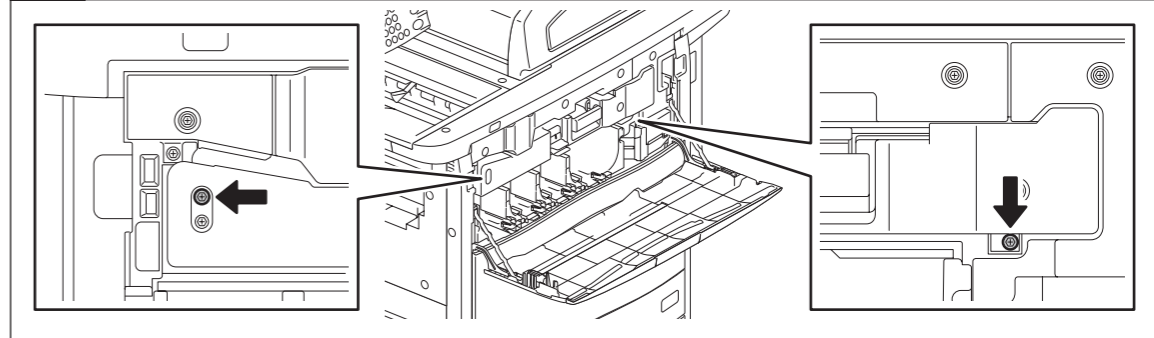
69 REMOVE 取外す
 ENLEVER ENTFERNEN
 QUITAR 抽出



70 REMOVE 取外す
 ENLEVER ENTFERNEN
 QUITAR 抽出



70 REMOVE 取外す
 ENLEVER ENTFERNEN
 QUITAR 抽出



- After removing the pieces of tape, check that the EPU shutter is open.
- テープを取外した後、EPUのシャッターが開いていることを確認してください。
- Après avoir enlevé l'adhésif, vérifier que le volet de l'EPU est ouverte.
- Nachdem das Klebeband entfernt ist, prüfen, dass der Verschluss der EPU offen ist.
- Después de quitar el adhesivo, asegurarse de que el cierre de la EPU está abierta.
- 取下胶带后,请确认成像组件(EPU)墨粉供应快门是否打开。

71 TAKE OUT SORTIR SACAR
 取出す HERAUSNEHMEN 取出

72 SHAKE AGITER SACUDIR
 振る AGITER SCHÜTTELN 摇晃

73 REMOVE ENLEVER QUITAR
 取外す ENTFERNEN 抽出

74 INSTALL INSTALLER INSTALAR
 取付ける EINSETZEN 装上

75 CLOSE FERMER CERRAR
 閉める FERMER SCHLIESSEN 合上

76 PLACE PLACER COLOCAR
 入れる PLACER EINLEGEN 投入

77 ADJUST REGLER AJUSTAR
 調整する REGLER JUSTIEREN 調整

78 CHECK VERIFIER VERIFICAR
 確認する VERIFIER PRÜFEN 检查

79 INSTALL INSTALLER INSTALAR
 取付ける EINSETZEN 装上

80 INSTALL INSTALLER INSTALAR
 取付ける EINSETZEN 装上

81 ATTACH COLLER PEGAR
 貼付ける COLLER KLEBEN 貼上

82 PLUG IN INSERER INSERTAR
 接続する INSERER EINSTECKEN 连接

83 ADJUST REGLER AJUSTAR
 調整する REGLER JUSTIEREN 调整

- See step *83.
- ステップ*83をご覧ください。
- Se référer au pas *83.
- Siehe Schritt *83.
- Referirse al paso *83.
- 请参考另纸说明 *83。

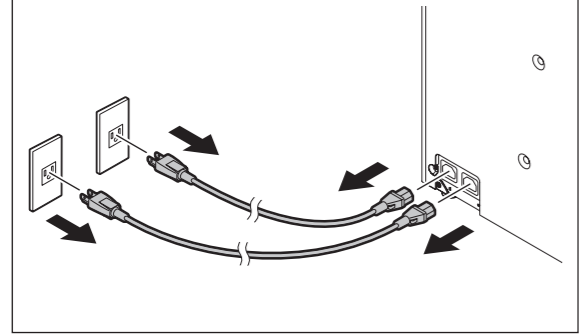
84

JPC, SAD, ASD, ARD, AUC, AUD, CND

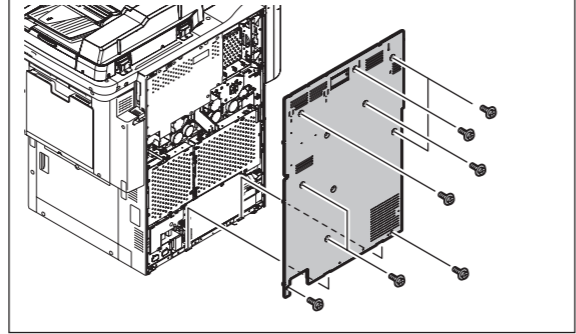
- Only if customers want to use the damp heater, perform steps *84-1 to *84-6.
- お客様がダンプヒータのご使用を希望される場合のみ、ステップ*84-1～*84-6を実施してください。
- Seulement si les clients désirent utiliser l'appareil de chauffage antihumidité, effectuer les pas *84-1 à *84-6.
- Die Schritte *84-1 bis *84-6 sind durchzuführen, nur wenn die Kunden das Gegenfeuchtigkeitheizgerät betätigen wollen.
- Efectuar los pasos *84-1 hasta *84-6 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 *84-1 到 *84-6。

85 END FIN FIN
 終了 ENDE 完了

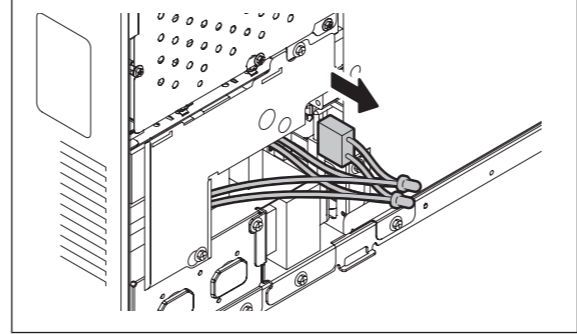
***84-1** UNPLUG DEBRANCHER DESECHUFAR
 抜く HERAUSZIEHEN 拔下



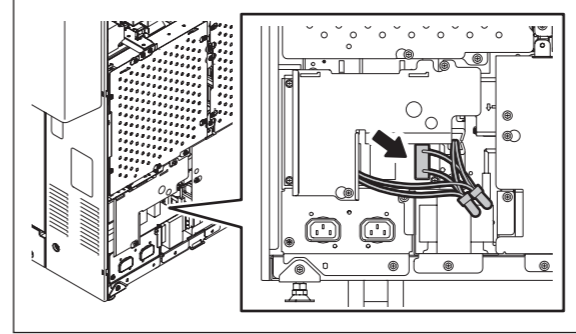
***84-2** REMOVE ENLEVER QUITAR
 取外す ENTFERNEN 抽出



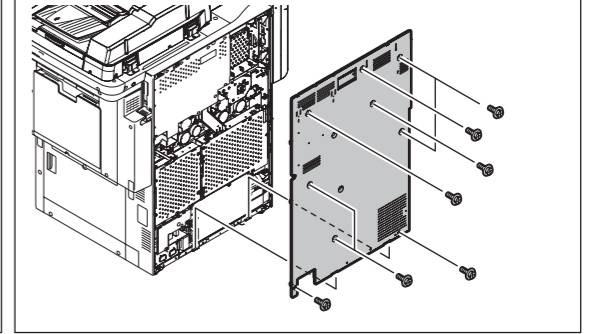
***84-3** PULL OUT TIRER TIRAR
 引出す HERAUSZIEHEN 拉出



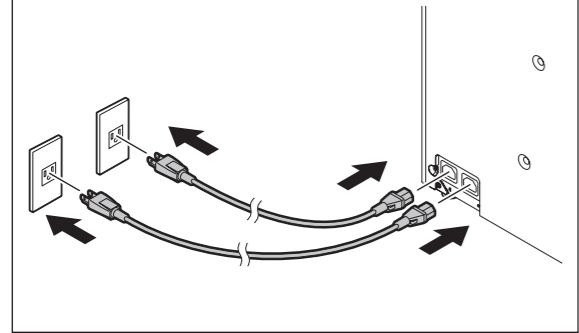
***84-4** CONNECT CONNECTER CONECTAR
 接続する ANSCHLIESSEN 连接



***84-5** INSTALL INSTALLER INSTALAR
 取付ける EINSETZEN 装上



***84-6** PLUG IN INSERER INSERTAR
 接続する EINSTECKEN 连接



***51 ADJUST**

Note:
e-STUDIO5520C/6520C/6530C is equipped with the auto setup function.
Unless steps *51 and 83 are completed correctly, the equipment will start in the setup mode automatically when the power is turned ON.

Automatic Developer Supply

- Turn the power ON by means of the main power switch.
- When the message "Has developer in the developer unit run out?" appears, press [YES].
If [NO] is pressed, reboot this equipment.
Shut down the equipment by pressing the [ON/OFF] button on the control panel until a sound is heard, and then press the [ON/OFF] button again to turn the power ON.
- When the message "Have the YMCK developer cartridges been installed?" appears, confirm that they are installed correctly and then press [YES].
- The equipment starts supplying the developer automatically and the message "WAIT" appears. Automatic developer supply is completed after a short while. Then initial adjustment of auto-toner starts.

Initial Adjustment of the Auto-toner

- When automatic developer supply is completed, the following display appears.
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: 2.38V M: 2.40V C: 2.42V K: 2.42V

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

Y: 2.40V M: 2.40V C: 2.46V K: 2.38V
Y: 139 M: 130 C: 133 K: 142
Y: 2.38V M: 2.40V C: 2.42V K: 2.42V

- Press [ENTER].
- If the following message appears, shut down the equipment by pressing the [ON/OFF] button until a sound is audible.

Turn the power off and set the sub-hopper & YMCK toner cartridges.

- Turn the power OFF with the main power switch.

***83 ADJUST**

Confirmation of toner cartridges

- Turn the power ON by means of the main power switch.
- After "Are all the toner cartridges installed?" appears, confirm that the toner cartridges are correctly installed, and then press [OK].

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: (*)

- Automatic Gamma Adjustment for Copy
- Automatic Gamma Adjustment for Printer 600 dpi
- Automatic Gamma Adjustment for Printer 1200 dpi

Image Quality Control Adjustment

- [396] → [START] button

100% 396 LT
TEST MODE

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

100% 396 LT
TEST MODE WAIT

- 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

- [4719] → [START] button

100% 4719 LT
TEST MODE

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

100% LT
TEST MODE WAIT

- 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

- 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.)
- [4] → [FAX] button
The test chart for the adjustment is output.

100% 4 LT

- 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.

- [1642] → [START] button

The scanner automatically reads the original and carries out the calibration of gradation.

100% 1642 LT
TEST MODE

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

100% LT
TEST MODE ERROR

- Press [ENTER].

Automatic Gamma Adjustment for Printer 600 dpi

- 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.)
- [70] → [FAX] button
The test chart for the adjustment is output.

100% 70 LT

- 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.

- [1008] → [START] button

The scanner automatically reads the original and carries out the calibration of gradation.

100% 1008 LT
TEST MODE

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

100% LT
TEST MODE ERROR

- Press [ENTER].

Automatic Gamma Adjustment for Printer 1200 dpi

- 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.)
- [230] → [FAX] button
The test chart for the adjustment is output.

100% 230 LT

- 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.

- [1009] → [START] button

The scanner automatically reads the original and carries out the calibration of gradation.

100% 1009 LT
TEST MODE

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

100% LT
TEST MODE ERROR

- Press [ENTER].

100% LT
TEST MODE Adjustment completed

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

100% A LT
TEST MODE

- Press the [ON/OFF] button to shut down the equipment until you hear a sound.

Setting the Date and Time

- Press the [ON/OFF] button.
- Press the [USER FUNCTIONS] button.
- Press [ADMIN], press [PASSWORD]. Key in [123456] (Initial value) of the [Admin Password] and then press [OK].
- Press [GENERAL], [CLOCK] and [DATE/TIME].
- Enter values for the year, month, date, hour and minute, and press [OK].
- Press the [ON/OFF] button to shut down the equipment until you hear a sound.
- Turn the power OFF with 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.

- Turn the power ON with the main power switch while pressing [0] and [8] simultaneously.
- [9379] → [START] button
- 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-STUDIO5520C/6520C/6530C.

- [690] → [START] button → [2] → [ENTER]
- Never turn the power OFF while "SYSTEM MODE WAIT" is displayed.
- Confirm that the message "REBOOT THE MACHINE" appears, and then press the [ON/OFF] button to shut down the equipment until you hear a sound.
- Turn the power OFF with 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.

***51** 調整する

注意：
e-STUDIO5520C/6520C/6530C はオートセットアップ機です。

ステップ *51、*83 を正常終了するまで、本機の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。

現像剤の自動充填

- 主電源スイッチをオンにします。
- 「現像器内の現像剤は空ですか？」というメッセージが表示されたら [YES] を押します。
[NO] を押した場合は、本機を再起動してください。
コントロールパネルの [電源] ボタンを音がるまで押し続け、シャットダウンした後、再度 [電源] ボタンを押して本機の電源をオンにします。
- 「4色 (Y,M,C,K) の現像剤カートリッジは装着されていますか？」というメッセージが表示されたら、現像剤が正しく装着されていることを確認し、[YES] を押します。
- 機械が現像剤の自動充填を開始し「おまちください」というメッセージが表示されます。しばらくすると現像剤の自動充填が終了し、引き続きオートトナーの初期化調整が開始されます。

オートトナーの初期化調整

- 現像剤の自動充填が終了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: 2.38V M: 2.40V C: 2.42V K: 2.42V
- 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。
Y: 2.40V M: 2.40V C: 2.46V K: 2.38V
Y: 139 M: 130 C: 133 K: 142
Y: 2.38V M: 2.40V C: 2.42V K: 2.42V
- [設定] を押します。
- 以下の表示が現れたら、[電源] ボタンを音がるまで押し続け、シャットダウンします。
電源をオフしてサブホッパーと4色のトナーカートリッジをセットしてください
- 主電源スイッチをオフにします。

***83** 調整する**トナーカートリッジの確認**

- 主電源スイッチをオンにします。
- 「すべてのトナーカートリッジは入っていますか？」というメッセージが表示されたら、トナーカートリッジが正しく装着されていることを確認し、[OK] を押します。

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 600dpi
- (3): ガンマ自動調整 プリンタ用 1200dpi

画質維持制御調整

- [396] → [スタート] ボタン

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] ボタン

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] ボタン
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] ボタン
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] 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] を押します。

ガンマ自動調整 プリンタ用 600dpi

- 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] ボタン
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] ボタン
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] 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] を押します。

ガンマ自動調整 プリンタ用 1200dpi

- 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)
- [230] → [ファクス] ボタン
調整用のテストチャートが出力されます。

100%	230	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。

- [1009] → [スタート] ボタン
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%	1009	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] 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] 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] を押し、「パスワード」を押します。管理者パスワード [123456] (初期値) を入力後、[OK] を押します。
- [機器設定]、[日時]、[日付 / 時刻] を押します。
- 西暦、月、日、時、分の数値を入力し、[OK] を押します。
- [電源] ボタンを音がるまで押し続け、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] ボタン
- 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細内容については、e-STUDIO5520C/6520C/6530C 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] ボタン → [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。

***51 REGLER**

Note:
e-STUDIO5520C/6520C/6530C est équipé d'une fonction de configuration automatique.
Jusqu'à ce que les pas *51 à 83 soient achevés correctement, l'appareil commencera automatiquement en mode de configuration lorsque l'on le met sous tension.

Alimentation automatique de révélateur

- En utilisant l'interrupteur d'énergie principal, mettre l'appareil sous tension.
- Lorsque le message suivant apparaît: "Has developer in the developer unit run out?", appuyer sur [YES]. Si l'on appuie sur [NO], il faut relancer l'appareil. Arrêter l'appareil en appuyant sur la touche [ON/OFF] sur le panneau de commande jusqu'à ce qu'un son soit audible, et puis appuyer de nouveau sur la touche [ON/OFF] pour mettre l'appareil sous tension.
- Lorsque le message suivant apparaît: "Have the YMCK developer cartridges been installed?", vérifier que les cartouches ont été correctement installées et puis appuyer sur [YES].
- L'appareil commence à alimenter automatiquement du révélateur et le message "WAIT" apparaît. L'alimentation automatique de révélateur est terminée au bout de quelques moments et le réglage initial de toner automatique commencera.

Réglage initial du système auto-toner

- Lorsque l'alimentation automatique de révélateur est terminée, la visualisation suivante apparaît.

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: 2.38V	M: 2.40V	C: 2.42V	K: 2.42V

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

Y: 2.40V	M: 2.40V	C: 2.46V	K: 2.38V
Y: 139	M: 130	C: 133	K: 142
Y: 2.38V	M: 2.40V	C: 2.42V	K: 2.42V

- Appuyer sur [ENTER].

- Si le message suivant apparaît, arrêter l'appareil en appuyant sur la touche [ON/OFF] jusqu'à ce qu'un son soit audible.

Turn the power off and set the sub-hopper & YMCK toner cartridges.
--

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

83 REGLER*Vérification des cartouches de toner**

- En utilisant l'interrupteur d'énergie principal, mettre l'appareil sous tension.
- Après la visualisation du message suivant: "Are all the toner cartridges installed?", vérifier que les cartouches de toner sont correctement installées, et puis appuyer sur [OK].

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 600dpi
- Réglage automatique gamma pour l'imprimante 1200dpi

Réglage de contrôle de qualité d'image

- [396] → touche [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] → touche [START]

100%	4719	A4
TEST MODE		

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

100%	A4	
TEST MODE		WAIT

- 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] → touche [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] → touche [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 [CANCEL], remettre l'original en place, revenir à 3 et refaire l'opération.

100%	A4	
TEST MODE		ERROR

- Appuyer sur [ENTER].

Réglage automatique gamma pour l'imprimante 600dpi

- 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] → touche [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] → touche [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 [CANCEL], remettre l'original en place, revenir à 3 et refaire l'opération.

100%	A4	
TEST MODE		ERROR

- Appuyer sur [ENTER].

Réglage automatique gamma pour l'imprimante 1200dpi

- Sélectionner la cassette de papier du format A4. (S'il n'y a pas de papier du format A4 dans aucune cassette, en mettre.)
- [230] → touche [FAX]
Le tableau d'essai pour le réglage sortira.

100%	230	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.

- [1009] → touche [START]
Le scanneur lit automatiquement l'original et effectue le calibrage de gradation.

100%	1009	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 [CANCEL], remettre l'original en place, revenir à 3 et refaire l'opération.

100%	A4	
TEST MODE		ERROR

- Appuyer sur [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 [ADMIN]. Appuyer sur [PASSWORD]. Programmer [123456] (valeur initiale) de l' [Admin Password] et puis appuyer sur [OK].
- Appuyer sur [GENERAL], [CLOCK] et [DATE/TIME].
- Introduire les valeurs pour l'année, le mois, le jour, les heures et les minutes, puis appuyer sur [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] → touche [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-STUDIO5520C/6520C/6530C.

- [690] → touche [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.

51 JUSTIEREN*Hinweis:**

Das Gerät e-STUDIO5520C/6520C/6530C ist mit einer automatischen Konfigurationsfunktion ausgestattet. Bis die Schritte *51 und 83 richtig durchgeführt sind, wird das Gerät beim Einschalten der Stromversorgung automatisch in den Konfigurations-Modus eintreten.

Automatische Entwicklerversorgung

- Bei Verwendung des Hauptschalters das Gerät einschalten.
- Beim Erscheinen der folgenden Anzeige: "Has developer in the developer unit run out?", [YES] drücken. Wenn [NO] gedrückt wird, ist das Gerät neu zu starten.
Durch Drücken der Taste [ON/OFF] im Bedienungsfeld, bis ein Geräusch hörbar ist, das Gerät abschalten, und dann die Taste [ON/OFF] nochmals drücken, um das Gerät wieder einzuschalten.
- Wenn die folgende Anzeige erscheint: "Have the YMCK developer cartridges been installed?", prüfen, dass die Patronen richtig eingestellt sind und dann [YES] drücken.
- Das Gerät beginnt automatisch Entwickler zuzuführen und die Anzeige "WAIT" erscheint. Die automatische Tonerversorgung ist nach einer kurzen Zeit zu Ende und danach fängt die automatische Tonerjustierung an.

Grundeinstellung der Auto-Toner-Funktion

- Nachdem die automatische Tonerversorgung zu Ende ist, erscheint die folgende Anzeige.

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: 2.38V M: 2.40V C: 2.42V K: 2.42V

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

Y: 2.40V M: 2.40V C: 2.46V K: 2.38V
Y: 139 M: 130 C: 133 K: 142
Y: 2.38V M: 2.40V C: 2.42V K: 2.42V

- [ENTER] drücken.
- Wenn die folgende Anzeige erscheint, durch Drücken der Taste [ON/OFF] bis ein Geräusch hörbar ist, das Gerät abschalten.

Turn the power off and set the sub-hopper & YMCK toner cartridges.

- Bei Verwendung des Hauptschalters den Strom abschalten.

83 JUSTIEREN*Prüfung der Tonerpatronen**

- Bei Verwendung des Hauptschalters das Gerät einschalten.
- Nachdem "Are all toner cartridges installed?" erscheint, prüfen, dass alle Tonerpatronen richtig eingestellt sind, und dann [OK] drücken.

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: (*)

- Automatische Gamma-Einstellung für Kopierbetriebsart
- Automatische Gamma-Einstellung für Drucker 600dpi
- Automatische Gamma-Einstellung für Drucker 1200dpi

Justierung der Bildqualitätskontrolle

- [396] → [START] – Taste

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] – Taste

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] – Taste

Hiernach gibt der Kopierer das Testblatt für die Einstellung aus.

100% 4 A4
TEST MODE

- 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] – Taste

Der Scanner ließt 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. [CANCEL] drücken und das Original noch einmal neu auflegen und den Vorgang ab Schritt 3 wiederholen.

100% A4
TEST MODE ERROR

- [ENTER] drücken.

Automatische Gamma-Einstellung für Drucker 600dpi

- Die Kassette für DIN A4-Papier wählen. (Papier einlegen, falls in keiner der Kassetten DIN A4-Papier vorhanden ist.)
- [70] → [FAX] – Taste

Hiernach gibt das Gerät das Testblatt für die Einstellung aus.

100% 70 A4
TEST MODE

- 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] – Taste

Der Scanner ließt 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. [CANCEL] drücken und das Original noch einmal neu auflegen und den Vorgang ab Schritt 3 wiederholen.

100% A4
TEST MODE ERROR

- [ENTER] drücken.

Automatische Gamma-Einstellung für Drucker 1200dpi

- Die Kassette für DIN A4-Papier wählen. (Papier einlegen, falls in keiner der Kassetten DIN A4-Papier vorhanden ist.)
- [230] → [FAX] – Taste

Hiernach gibt das Gerät das Testblatt für die Einstellung aus.

100% 230 A4
TEST MODE

- 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.

- [1009] → [START] – Taste

Der Scanner ließt automatisch das Original und die Gradationskalibrierung wird durchgeführt.

100% 1009 A4
TEST MODE

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

100% A4
TEST MODE ERROR

- [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.
- [ADMIN] drücken. [PASSWORD] drücken. [123456] (Anfangswert) des [Admin Password] eingeben und dann [OK] drücken.
- [GENERAL], [CLOCK] und [DATE/TIME] drücken.
- Das Jahr, den Monat, das Datum, die Stunde und die Minute einstellen und [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] – Taste
- 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-STUDIO5520C/6520C/6530C nachschauen.
- [690] → [START] – Taste → [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.

51 AJUSTAR*Nota:**

La máquina e-STUDIO5520C/6520C/6530C posee una función de configuración automática.

Hasta que se hayan efectuado correctamente los pasos *51 y 83, al encenderse la máquina, comenzará automáticamente en el modo de configuración.

Suministro de Revelador Automático

- Encender la máquina mediante el interruptor de energía principal.
- Al aparecer el mensaje siguiente: "Has developer in the developer unit run out?", presionar [YES]. Si se presiona [NO], reiniciar la máquina.

Apagar la máquina presionando la tecla [ON/OFF] hasta que se escuche un ruido, y pues volver a presionar la tecla [ON/OFF] para encender la máquina.

- Al aparecer el mensaje siguiente: "Have the YMCK developer cartridges been installed?", verificar que los cartuchos estén correctamente instalados y después presionar [YES].
- La máquina comenzará automáticamente a suministrar revelador y el mensaje "WAIT" aparecerá. El suministro automático de revelador se acaba al cabo de un rato corto y después el ajuste automático de tóner inicial comenzará.

Ajuste inicial del sistema toner automático

- Al acabarse el suministro automático de revelador, la visualización siguiente aparece.

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: 2.38V M: 2.40V C: 2.42V K: 2.42V

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

Y: 2.40V M: 2.40V C: 2.46V K: 2.38V
Y: 139 M: 130 C: 133 K: 142
Y: 2.38V M: 2.40V C: 2.42V K: 2.42V

- Presionar [ENTER].

- Si el mensaje siguiente aparece, apagar la máquina presionando la tecla [ON/OFF] hasta que se escuche un ruido.

Turn the power off and set the sub-hopper & YMCK toner cartridges.
--

- Desconectar la alimentación utilizando el interruptor de energía principal.

83 AJUSTAR*Verificación de los cartuchos de tóner**

- Encender la máquina mediante el interruptor de energía principal.
- Al aparecer el mensaje siguiente: "Are all toner cartridges installed?", verificar que los cartuchos de tóner están correctamente instalados y después presionar [OK].

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 600dpi
- Ajuste automático gama para la impresora 1200dpi

Ajuste de control de calidad de imagen

- [396] → tecla [START]

100%	396	A4
TEST MODE		

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

100%	396	A4	WAIT
TEST MODE			

- 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] → tecla [START]

100%	4719	A4
TEST MODE		

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

100%	A4	WAIT
TEST MODE		

- 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] → tecla [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] → tecla [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 [CANCEL], volver a colocar el original, retornar a 3 y realizar la operación otra vez.

100%	A4	ERROR
TEST MODE		

- Presionar [ENTER].

Ajuste automático gama para la Impresora 600dpi

- Seleccionar la cassette del tamaño de papel A4. (Si no hay papel del tamaño A4 en ninguna de las cassettes, es necesario ponerlo.)
- [70] → tecla [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] → tecla [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 [CANCEL], volver a colocar el original, retornar a 3 y realizar la operación otra vez.

100%	A4	ERROR
TEST MODE		

- Presionar [ENTER].

Ajuste automático gama para la Impresora 1200dpi

- Seleccionar la cassette del tamaño de papel A4. (Si no hay papel del tamaño A4 en ninguna de las cassettes, es necesario ponerlo.)
- [230] → tecla [FAX]

La gráfica para el ajuste saldrá.

100%	230	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.

- [1009] → tecla [START]

El escáner lee automáticamente el original y efectúa la calibración de gradación.

100%	1009	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 [CANCEL], volver a colocar el original, retornar a 3 y realizar la operación otra vez.

100%	A4	ERROR
TEST MODE		

- Presionar [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 [ADMIN], presionar [PASSWORD]. Teclear [123456] (valor inicial) de la [Admin Password] y después presionar [OK].
- Presionar [GENERAL], [CLOCK] y [DATE/TIME].
- Introducir los datos del año, mes, día, hora y minutos y presionar [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] → tecla [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-STUDIO5520C/6520C/6530C.

- [690] → tecla [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.

***51** 调整

注意：
e-STUDI05520C/6520C/6530C 配备自动设置功能。
打开电源后，设备将在设置模式下自动启动，直到正确完成步骤 *51 和 *83。

显影剂自动填充

1. 使用主电源开关来打开电源。
2. 当显示信息“Has developer in the developer unit run out?”时，请按 [YES] 键。
如果按下 [NO] 键，则重启设备。
按控制面板上的 [ON/OFF] 键来关机，直到听到声音，然后再次按 [ON/OFF] 键来打开电源。
3. 当显示信息“Have the YMCK developer cartridges been installed?”时，请确认正确安装，然后按 [YES] 键。
4. 设备开始自动填充显影剂，并显示信息“WAIT”。稍候，显影剂自动填充完成。然后开始初始自动墨粉调整。

自动墨粉控制的初始调整

1. 当显影剂完成自动填充后，会显示以下内容。
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: 2.38V M: 2.40V C: 2.42V K: 2.42V
2. 自动墨粉输出值显示在中间位置。数分钟之后，调整结束。

Y: 2.40V M: 2.40V C: 2.46V K: 2.38V
Y: 139 M: 130 C: 133 K: 142
Y: 2.38V M: 2.40V C: 2.42V K: 2.42V
3. 按下 [ENTER] 键。
4. 如果显示以下信息，请按 [ON/OFF] 键来关机，直到听到声音。

Turn the power off and set the sub-hopper & YMCK toner cartridges.
--
5. 请使用主电源开关关闭电源。

***83** 调整

墨粉盒确认

1. 使用主电源开关来打开电源。
2. 在显示“Are all the toner cartridges installed?”的信息后，确认是否正确安装了墨粉盒，然后按下 [OK] 键。

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 600dpi
- (3): 打印自动伽马调整 1200dpi

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 600dpi

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。

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。

打印自动伽马调整 1200dpi

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. [230] → [FAX]
输出调整用的测试图案。

100%	230	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. [1009] → [START]
扫描器会自动读取原稿，进行灰度校准。

100%	1009	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 600dpi

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。

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-STUDI05520C/6520C/6530C 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。