

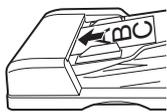
Panasonic®

Digital Imaging Systems Quick Guide (For Copy Function)

Model No. **DP-1520P/1820P/1820E**

Table of Contents

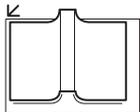
Useful Office Functions	2	Operation Chart	10
Multi-Tasking Job Table	2	■ Quick Operation Chart	10
Precautions	3	● Adding Paper	10
■ For Your Safety	4	Problem Solving	11
■ Supplies	7	■ Replacing Toner Bottle/ Toner Waste Container	12
■ Installation	7	■ Removing Misfed Paper	12
■ Illegal Copies	7	■ User Error Codes (U Code)	16
■ Ventilation	8	■ Jam Error Codes (J Code)	17
■ Handling	9		



Place original(s) on the ADF/
i-ADF



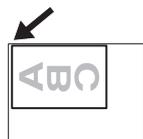
Press any Hard Key on the
Control Panel



Place original on the Platen
(Book)



Go to next step



Place original on the Platen
(Sheet)



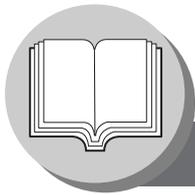
Go to next step (below)

WORKIO™

Before operating this equipment, please read these instructions completely and keep these operating instructions for future reference.

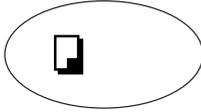
NOTE: The reference page numbers shown in this Quick Guide, depict the page number(s) in the Operating Instructions included on the CD (For Copy & Network Scan Functions).

English



Getting To Know Your Machine

Useful Office Functions/Operating Instructions



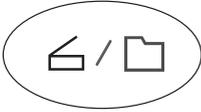
Copy

- Copy up to Ledger size originals.
- Capable of copying text/photos/halftone originals.



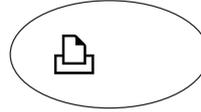
Fax/Email

- Plain Paper High-speed Super G3 compatible Fax with JBIG compression when optional Fax Communication Board (DA-FG180) is installed. (For DP-1820P/1820E only)
- Quick-Scan
- Quick Memory Transmission
- Email Function capability when optional Internet Fax/E-Mail Module (DA-NF180) is installed.



Scan/File

- Monochrome scanner capability when optional Network Scanner Module (DA-NS180) is installed. (For DP-1820P/1820E only)
- Scanning resolution up to: 600 dpi



Print

- Printer controller standard, printer resolution 300 or 600 dpi.



Application Software

- Document Manager, Document Viewer
- Network Scanner when optional Network Scanner Module is installed.
- Utilities (Network Status Monitor, Address Book Editor, Network Configuration Editor)
- Panafax Desktop when optional Fax Communication Board is installed.

■ The following operating instruction manuals are included on the CD for this machine; please use the correct manual when an operator intervention is necessary.

<Copy & Network Scan> Use the information provided on the enclosed CD whenever a Copy & Network Scan Function requires intervention.

For example: How to make copies, add paper, replace the toner bottle, etc.

<Print & Other Advanced Functions>

Use the information provided on the enclosed CD for an explanation of how to use as a Network Printer, Network Scanner, Edit Directory Dialling Feature, Device Settings, Network Status Monitor, and/or Document Management System.

Multi-Tasking Job Table

2nd Job \ Current Job	Copy	Network Scanning Internet Fax		GDI/PCL/PS Printing		Facsimile (Sending)		Facsimile (Receiving)		
		Storing Document	Transmission	Receiving Data	Printing Received Data	Storing Document	Memory Transmission	Memory Receiving	Printing Received Memory Data	
Copy										
Copy	—	—	●	●	△	—	●	●	△	
Network Scanning, Internet Fax										
Storing Document	—	—	●	●	●	—	●	●	●	
GDI/PCL/PS Printing										
Receiving Data	●	●	●	●*	●	●	●	●	●	
Printing Receive Document	☆	●	●	●	☆	●	●	●	☆	
Facsimile (Sending)										
Storing Document	—	—	●	●	●	—	●	●	●	
Memory Transmission	●	●	●	●	●	●	—	—	●	
Facsimile (Receiving)										
Memory Receiving	●	●	●	●	●	●	—	—	●	
Printing Received Memory Data	☆	●	●	●	☆	●	●	●	☆	

●: Accepts and executes the 2nd Job.

△: Accepts and executes the 2nd Job (Copy) only if the Current Job is interrupted.

☆: Accepts the 2nd Job and executes the 2nd Job after the Current Job is completed.

—: Not applicable.

NOTE

*: HDD (DA-HD18) and additional 16MB (minimum) Image memory are required.

Precautions

■ Laser Safety

LASER SAFETY

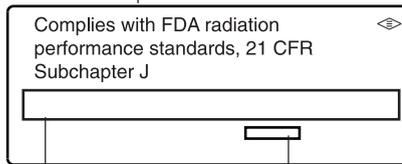
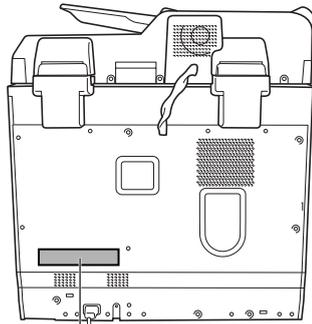
This unit employs a laser. Only qualified service personnel should attempt to service this device due to possible eye injury.

CAUTION:

USE OF CONTROLS, ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

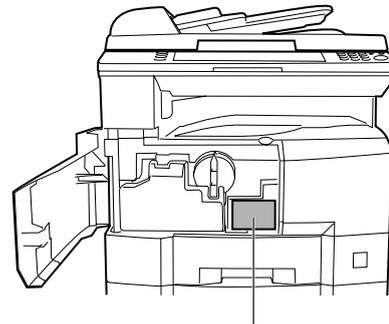


■ Caution Label



Manufacturer's Name
and Address

Factory ID



CAUTION: CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
ATTENTION: Rayonnement laser classe 3B invisible en cas d'ouverture et de défaut de sécurité.
 EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU.
Vorsicht: Um bei geöffnetem Deckel den Austritt von Klasse 3B unsichtbare Laserstrahlung zu verhindern, muss die Stromversorgung des Lasers unterbrochen werden.
PRECAUCIÓN: RADIACIÓN LASER DE CLASE 3B INVISIBLE CUANDO SE ABRE LA PUERTA CON EL BLOQUEO INVALIDADO.
 EVITE LA EXPOSICIÓN A LOS RAYOS.
VAROITUS: LUOKKA 3 B NÄKYMATONTÄ JA VAARALLISTA LASERSÄTEILYÄ. JOS LAITTEEN KANSI AVATAAN KESKEN SKANNAUKSEN JA SUOJALUKITUS OHITETAAN.
 VALTA SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
ADVARSEL: KLASSE 3B OSYNLIG LASERSTRÅLING NÅR ÅBEN OG SIKKERHEDSLÅS BRYDES. UNDGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
ADVARSEL: KLASSE 3B OSYNLIG LASERSTRÅLING NÅR MASKINEN ER ÅPEN OG SIKKERHEDSLÅS BRYTES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
WARNING: CLASS 3B OSYNLIG LASER ÖPPEN OCH NÅR SÄKERHETSSPARRAR ÄR URKOPPLADE. UNDVIK EXPONERING AV LASER
 FDB8902PU

■ Energy Star

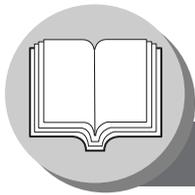


As an **ENERGY STAR**® Partner, Panasonic has determined that this product meets the **ENERGY STAR**® guidelines for energy efficiency.

This voluntary program specifies certain energy consumption and usage standards.

This product will automatically "power down" after a specified period of non-use. The use of this **ENERGY STAR**® compliant product will reduce energy consumption and ultimately benefit the environment.

The default functions can be adjusted depending on your office requirements. Please ask your authorized Panasonic dealer for more details.



Getting To Know Your Machine

Precautions

For Your Safety

To prevent severe injury and loss of life, read this section carefully before using the Panasonic DP-1520P/1820P/1820E to ensure proper and safe operation of your machine.

■ This section explains the graphic symbols used in this Operating Instructions manual.



WARNING:

Denotes a potential hazard that could result in serious injury or death.



CAUTION:

Denotes hazards that could result in minor injury or damage to the machine.

■ This section also explains the graphic symbols used in this Operating Instructions manual.



These symbols are used to alert operators to a specific operating procedure that must not be performed.



These symbols are used to alert operators to a specific operating procedure that must be emphasized in order to operate the machine safely.

Installation and Relocation Cautions



CAUTION



Do not place the machine near heaters or volatile, flammable, or combustible materials such as curtains that may catch fire.



Do not place the machine in a hot, humid, dusty or poorly ventilated environment. Prolonged exposure to these adverse conditions can cause fire or electric shocks.



Place the machine on a level and sturdy surface that can withstand a weight of 97 lb (44 kg). If tilted, the machine may tip-over and cause injuries.



When relocating the machine, contact your Service Provider.



When moving the machine, be sure to unplug the power cord from the outlet. If the machine is moved with the power cord attached, it can cause damage to the cord which could result in fire or electric shock.

Power and Ground Connection Cautions



WARNING



Ensure that the plug connection is free of dust. In a damp environment, a contaminated connector can draw a significant amount of current that can generate heat and eventually cause fire over an extended period of time.



Always use the power cord provided with your machine. When an extension power cord is required, always use a properly rated cord.

● 120 V/15 A

If you use a cord with an unspecified current rating, the machine or plug may emit smoke or become hot to the touch externally.



Do not attempt to rework, pull, bend, chafe or otherwise damage the power cord. Do not place a heavy object on the cord. A damaged cord can cause fire or electric shocks.

-  Never touch a power cord with wet hands. Danger of electric shock exists.
-  If the power cord is broken or insulated wires are exposed, contact your Service Provider for a replacement. Using a damaged cord can cause fire or electric shocks.
-  Stop operation immediately if your machine produces smoke, excessive heat, unusual noise, or smell, or if water is spilled onto the machine. These conditions can cause fire. Immediately switch Off and unplug the machine, and contact your Service Provider.
-  Do not disconnect or reconnect the machine while it is on. Disconnecting a live connector can deform the plug and cause fire.
-  When disconnecting the machine, grasp the plug instead of the cord. Forcibly pulling on a cord can damage it and cause fire or electric shock.
-  When the machine is not used over an extended period of time, switch it Off and unplug it. If an unused machine is left connected to a power source for a long period, degraded insulation can cause electric shocks, current leakage or fire.
-  Be sure to switch Off and unplug the machine before accessing the interior of the machine for cleaning, maintenance or fault clearance. Access to a live machine's interior can cause electric shock.
-  Be sure to switch Off and unplug the machine before accessing the interior of the machine for accessing interface cables, maintenance or fault clearance. Access to a live machine's interior can cause electric shock.
-  Once a month, unplug the machine and check the power cord for the following. If you notice any unusual condition, contact your Service Provider.
 - The power cord is plugged firmly into the receptacle.
 - The plug is not excessively heated, rusted, or bent.
 - The plug and receptacle are free of dust.
 - The cord is not cracked or frayed.

Others

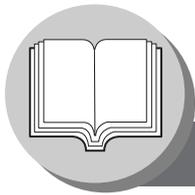
- The machine has a built-in circuit for protection against lightning-induced surge current. If lightning strikes in your neighborhood, switch Off the machine. Disconnect the power cord from the machine and reconnect only when the lightning has stopped.
- If you notice flickering or distorted images or noises on your audio-visual units, your machine may be causing radio interference. Switch it Off and if the interference disappears, the machine is the cause of the radio interference. Perform the following procedure until the interference is corrected.
 - Move the machine and the TV and/or radio away from each other.
 - Reposition or reorient the machine and the TV and/or radio.
 - Unplug the machine, TV and/or radio, and replug them into outlets that operate on different circuits.
 - Reorient the TV and/or radio antennas and cables until the interference stops. For an outdoor antenna, ask your local electrician for support.
 - Use a coaxial cable antenna.

Operating Safeguards



WARNING

-  Do not touch areas where these caution labels are attached to, the surface may be very hot and may cause severe burns.
-  Do not place any liquid container such as a vase or coffee cup on the machine. Spilt water can cause fire or shock hazard.
-  Do not place any metal parts such as staples or clips on the machine. If metal and flammable parts get into the machine, they can short-circuit internal components, and cause fire or electric shocks.
-  If debris (metal or liquid) gets into the machine, switch Off and unplug the machine. Contact your Service Provider. Operating a debris-contaminated machine can cause fire or electric shock.
-  Never open or remove machine covers that are secured with screws unless specifically instructed in the "Operating Instructions". A high-voltage component can cause electric shocks.
-  Do not try to alter the machine configuration or modify any parts. An unauthorized modification can cause smoke or fire.



Getting To Know Your Machine

Precautions



CAUTION



Do not place a magnet near the safety switch of the machine. A magnet can activate the machine accidentally, resulting in injuries.



Do not use a highly flammable spray or solvent near the machine. It can cause fire.



When copying a thick document, do not use excessive force to press it against the document glass. The glass may break and cause injuries.



Never touch a labelled area found on or near the heat roller. You can get burnt. If a sheet of paper is wrapped around the heat roller, do not try to remove it yourself to avoid injuries or burns. Switch Off the machine immediately, and contact your Service Provider.



Do not use conductive paper, e.g. folding paper, carbonic paper and coated paper. When a paper jam occurs, they can cause a short circuit and fire.



Do not place any heavy object on the machine. An off-balance machine can tip-over or the heavy object can fall, causing damage and/or injuries.



Keep the room ventilated when using the machine for an extended period of time to minimize the ozone density in the air.



When copying with the document cover open, do not look directly at the exposure lamp. Direct eye exposure can cause eye fatigue or damage.



Pull out paper trays slowly to prevent injuries.



When removing jammed paper, make sure that no pieces of torn paper are left in the machine. A piece of paper remaining in the machine can cause fire. If a sheet of paper is wrapped around the heat roller, or when clearing a jammed paper that is difficult or impossible to see, do not try to remove it by yourself. Doing so can cause injuries or burns. Switch Off the machine immediately, and contact your Service Provider.

Others

- When clearing a paper jam or other fault, follow the appropriate procedure given in the Operating Instructions.

Consumable Safeguards



WARNING



Never throw a toner cartridge into an open flame. Toner remaining in the cartridge can cause an explosion and you can get burnt.



Never throw toner or a waste toner container or a toner cartridge into an open flame. It can cause an explosion and you can get burnt.



Keep button batteries out of the reach of children. If a button battery is swallowed accidentally, get medical treatment immediately.



CAUTION



Never heat the drum cartridge, or scratch its surface. A heated or scratched drum can be hazardous to your health.



Do not mix new and old batteries together. Otherwise, batteries can burst or leak, causing fire or injuries.



Be sure to use the specified type of batteries only.



Ensure that batteries are installed with correct polarity. Incorrectly installed batteries can burst or leak, resulting in spillage or injuries.

For Your Safety

- The maximum power consumption is 1.3 kW.
A properly wired (grounded), dedicated, 15A, 120V AC outlet is required. Do not use an extension cord.
The power cord on this machine must be used to disconnect the main power.
Please ensure that the machine is installed near a wall outlet and is easily accessible.

Caution Note: Unplug the power cord from the wall outlet before removing covers.

Supplies

- Store the Toner Bottle and paper in cool areas with low humidity.
 - Use high quality 16 - 24 lb (Sheet Bypass: 15 - 35 lb) paper.
 - For optimum performance, it is recommended that only Panasonic Brand supplies are used in the machine.
 - Certain types of transparency film may not be compatible and may damage your machine.
Consult with an authorized Panasonic dealer for advice regarding non-standard paper types.
(Panasonic has tested "3M PP2500" transparency film and found it to be compatible.)
 - Panasonic recommends using high quality 15 - 35 lb paper, using an inferior paper may cause excessive paper curl, requiring you to empty out the Output Tray more often to avoid paper jams.

Installation

- The machine should not be installed in areas with the following conditions:
 - Extremely high or low temperature and humidity.
Ambient conditions Temperature: 50 – 86 °F
Relative humidity: 30 – 80 %
 - Where temperature and humidity can change rapidly, causing condensation.
 - Direct exposure to sunlight.
 - In areas of high dust concentration.
 - In areas with chemical fume concentration.
 - With unstable or uneven conditions (floors, etc.).
 - Directly in the air conditioning flow.
 - In areas of poor ventilation.
 - In areas with extreme vibration.

Illegal Copies

It is unlawful to make copies of certain documents.

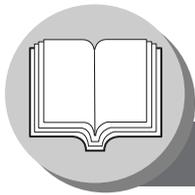
Copying certain documents may be illegal in your country. Penalties of fines and/or imprisonment may be imposed on those found guilty. The following are examples of items that may be illegal to copy in your country.

- Currency
- Bank notes and checks
- Bank and government bonds and securities
- Passports and identification cards
- Copyright material or trademarks without the consent of the owner
- Postage stamps and other negotiable instruments

**This list is not inclusive and no liability is assumed for either its completeness or accuracy.
In case of doubt, contact your legal counsel.**

Notice:

Install your machine near a supervised area to prevent illegal copies from being made.



Getting To Know Your Machine

Precautions

Ventilation

- The machine should be installed in a well-ventilated area to minimize the ozone density in the air.

WARNING For USA Users

FCC WARNING:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his/her own expense.

The user could lose the authority to operate this equipment if any unauthorized changes or modifications are made to this equipment.

This product has a fluorescent lamp that contains a small amount of mercury. It also contains lead in some components. Disposal of these materials may be regulated in your community due to environmental considerations.

For disposal or recycling information please contact your local authorities, or the Electronics Industries Alliance: <<http://www.eiae.org>>.

Handling

- Do not turn the Power Switch Off or open the Front Cover during copying.
- Energy Save Mode Notice
 - The following function, will not work if the Energy Saver Mode setting is set to the Shutdown mode.
When using any of the following functions, we recommend that you leave the Energy Saver Mode in the initial factory default setting (Sleep). (See page 46)
 - Printer Function (Local USB and Network Connections)
 - Internet Fax/Email Function
 - Facsimile FunctionWhen the LAN cable is not connected and DHCP DEFAULT is "VALID" (See page 47).

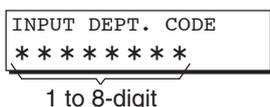
Handling

■ Key Operator Password

- The Initial Machine Modes can be checked or changed with the Function Modes, however, these modes require the Key Operator Password.

For Key Operator : When setting up this machine, please consult with the authorized service provider, and decide on the Key Operator Password together, then record it and keep it in a safe place for future reference.

■ Dept. (Departmental) Code



When the Department Counter function is set up, the Dept. (Departmental) Code input screen is displayed on the Display. A registered departmental code (1 to 8-digit) is required to gain access to each secured function, or the secured Copy/Fax/Scanner function(s) cannot be used. Please consult with the key operator regarding the Departmental Code(s) for the desired function.

Procedures :

- ① Input a registered departmental code (1 to 8-digit).
- ② Press the SET Key or START Key.

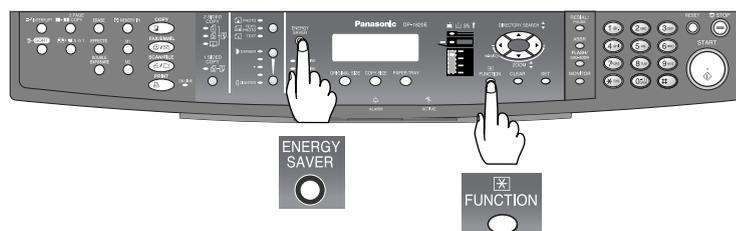
■ Total Counter View Mode on the LCD

The Total Counter can be displayed on the Panel Display by pressing "COPY SIZE" and "PAPER TRAY" keys simultaneously in Standby mode for quick reference.



■ Power Switch

If the Hard Disk Drive Unit (DA-HD18) is installed, to prevent a Scan Disk Function from being performed (similar to Windows OS when the power is abruptly interrupted), it is important to follow the step sequence below when turning OFF the Power Switch on the machine.



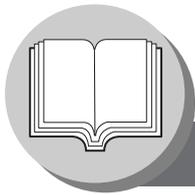
1. If the machine is in the "ENERGY SAVER (Shutdown Mode)" you may turn the Power Switch on the Right Side of the machine to the OFF position. If it is not in the "ENERGY SAVER (Shutdown Mode)", continue to step 2 below.
2. Press "FUNCTION" and "ENERGY SAVER" keys simultaneously first. The Energy Saver Key will light.
3. Turn the Power Switch on the Right Side of the machine to the OFF position.

■ Maximum Copies Limitation

After setting the maximum allowed number of copies for each department (see page 56), consult with your Key Operator when the total copy count reaches the designated limit and the "DEPT.MAXIMUM COPIES HAS BEEN REACHED" message appears on the LCD.

■ Printing Speed Reduction

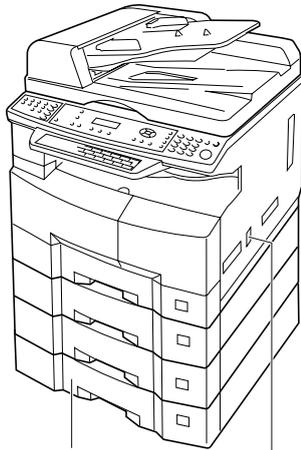
Printing speed will be reduced when printing large, multi-copy jobs. This is considered normal in order to maintain optimum print quality.



Getting To Know Your Machine

Operation Chart

■ Quick Operation Chart

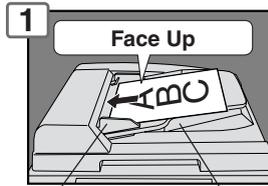


Adding Paper

Turn the Power Switch to the ON position



From ADF/i-ADF (Option)

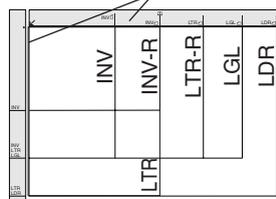


Original Guides* Tray

Adjust to the original's width (Max. 50 Letter size originals)

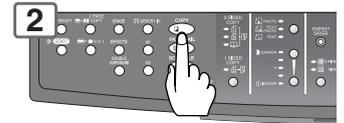
* Hold the guides by the center when adjusting the width

Original Guides



INV: Invoice, LTR: Letter
LGL: Legal, LDR: Ledger

From Platen



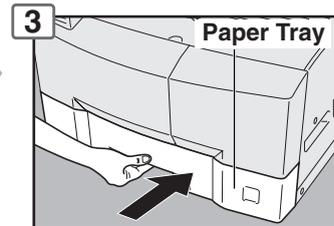
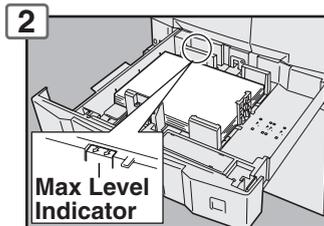
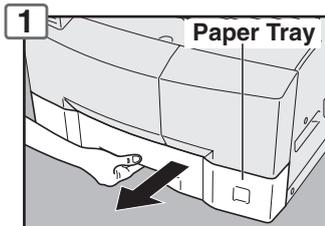
If set in other function mode (DP-1820P/1820E only)

Face Down

- If the original is not positioned properly, a portion of the original may not be copied.
- For originals smaller than Invoice size, position the original within the Invoice area and select Invoice.

● Adding Paper (Paper Tray)

The following steps are for Paper Tray-1, use the same procedures for other optional Paper Trays.



NOTE:

When changing the paper size, refer to page 54.

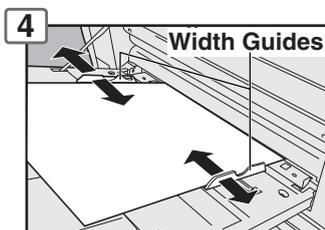
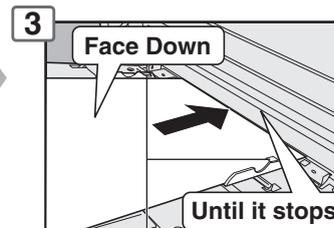
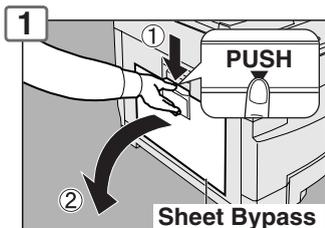
Load Paper: Face Up
Paper Weight: 16 - 24 lb
Paper Capacity: 550 Sheets (20 lb)

NOTE:

Make sure that the paper is set properly and that it does not exceed the Max. Level indicator.

● Adding Paper (Sheet Bypass)

Copying on Special Paper, etc.

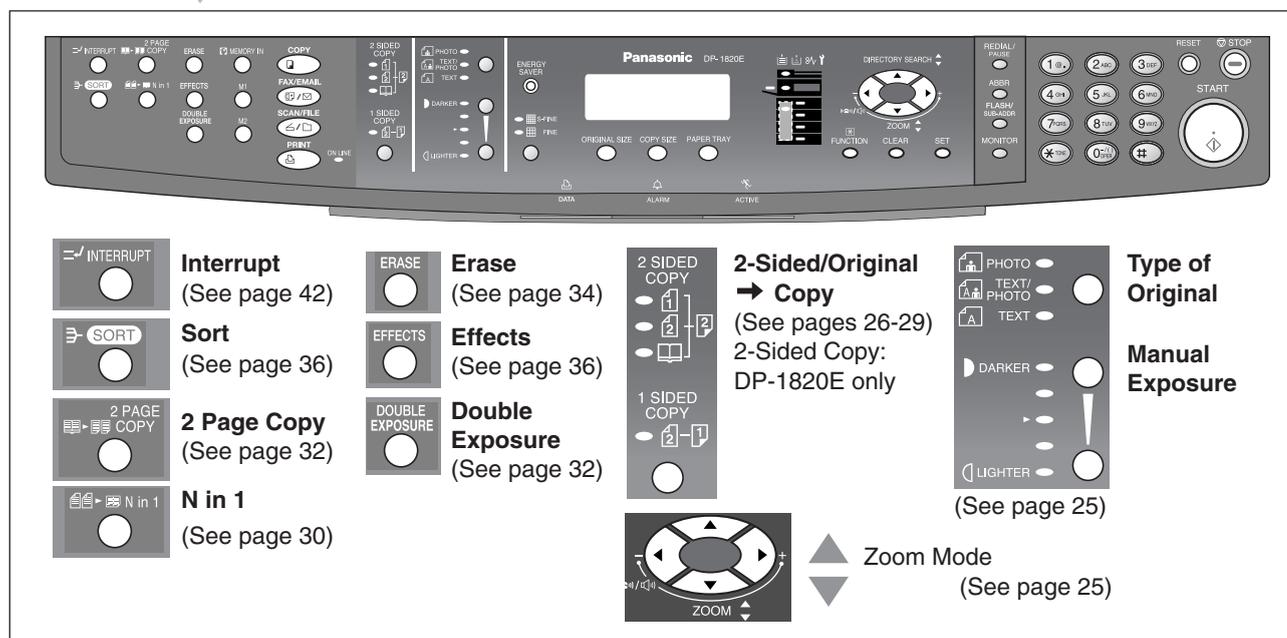
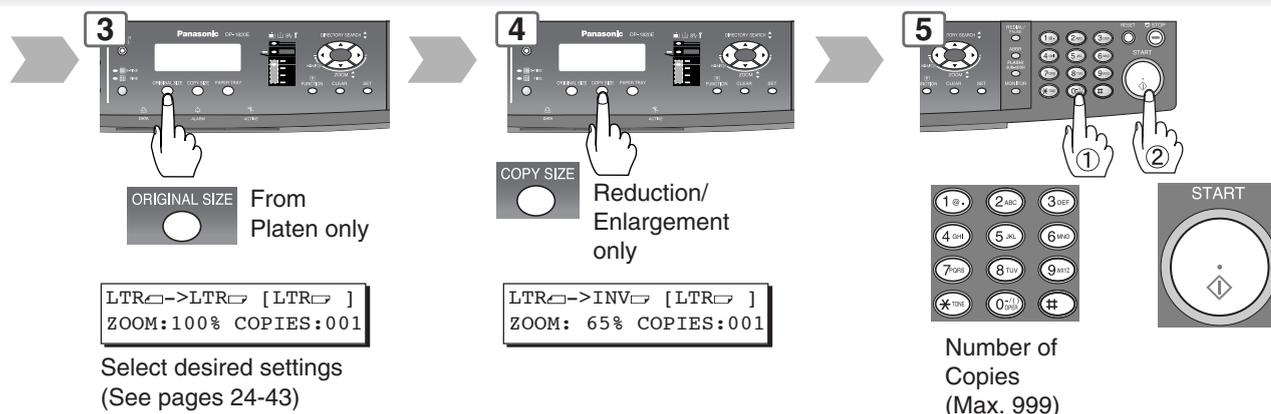


Adjust the width guides. Incorrect adjustment may cause the paper to wrinkle, misfed or skew.

← Upper Limit Guides

Load Paper (Do not exceed limit guides)

Paper Weight: 15-35 lb
Paper Capacity: 50 sheets/20 lb
To add paper to the Sheet Bypass, remove the leftover paper from the tray, and align it with the additional paper and load them together onto the tray.



Problem Solving



Adding Paper

Replacing Toner Bottle/Toner Waste Container
(See page 16)

Checking Toner (See below)

Removing Misfed Paper

U## (User Error Code) (See page 20)

J## (Jam Error Code) (See page 21)

E## (Machine Error Code) (Call your Service provider)

REPLACE DRUM UNIT (Call your Service provider)

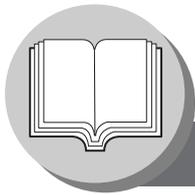
Toner Level Check Operation

When "CHECKING TONER PLEASE WAIT" message appears, the machine is checking the toner level and no operation through control panel is accepted.

Memory Full

If the memory overflows while scanning originals, the message "MEMORY FULL CONTINUE? 1:YES 2:NO" will appear on the LCD. If this occurs, follow the instructions on the LCD.

If this occurs frequently, adding optional memory is recommended, consult with an authorized service provider.



Getting To Know Your Machine

Problem Solving

● Replacing Toner Bottle/Toner Waste Container

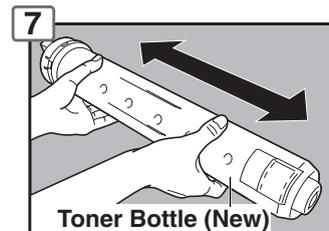
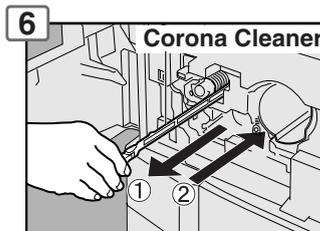
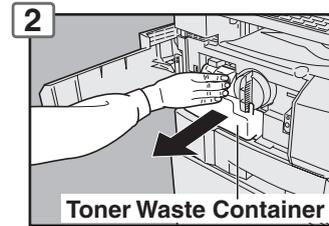
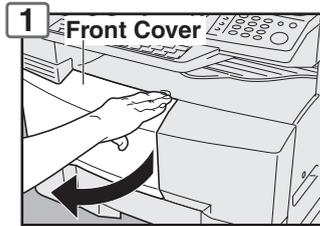


ATTENTION

- For optimum copy quality use the recommended Panasonic Toner. Store Toner Bottle in a cool dark place. Do not unseal the Toner Bottle unless you are ready to use it.

NOTE:

Do not reuse the toner from the Toner Waste Container.



Slide the Corona Cleaner in and out 3 or 4 times slowly, then return the Corona Cleaner Handle to original position.

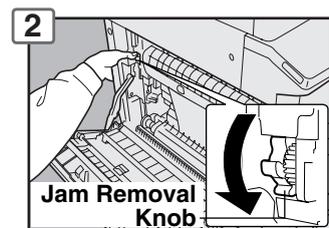
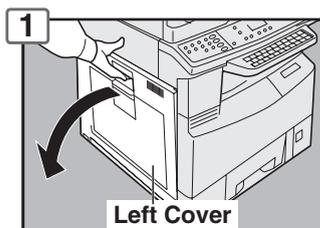
Shake it well

● Removing Misfed Paper (Paper Exit Area) (J46)



(Ex.)

REMOVE MISFED PAPER
J46

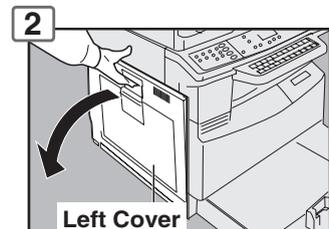
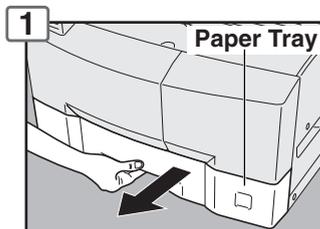


● Removing Misfed Paper (Paper Transport/Fusing Area) (J01, J30, J31, J33, J45, J48, J95)



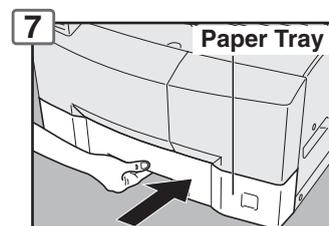
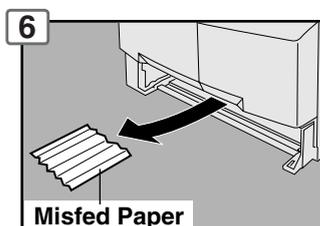
(Ex.)

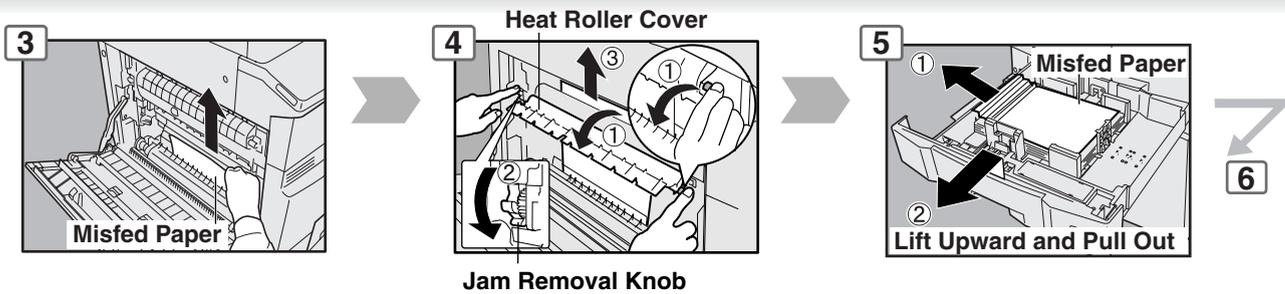
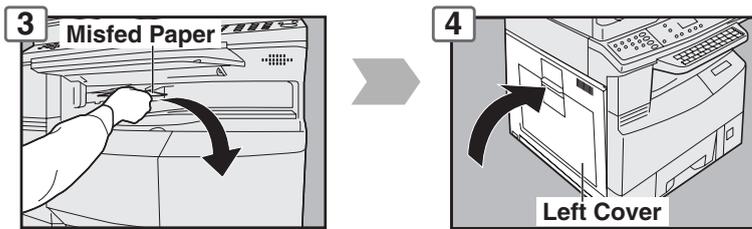
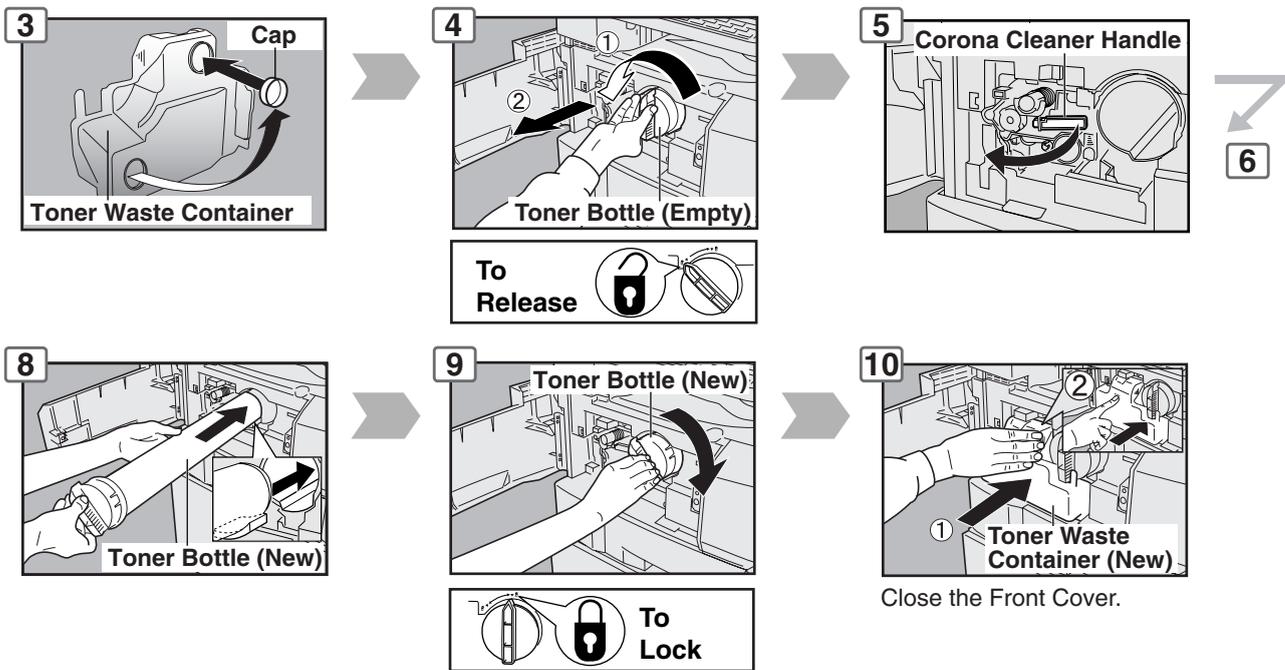
REMOVE MISFED PAPER
J48



ATTENTION

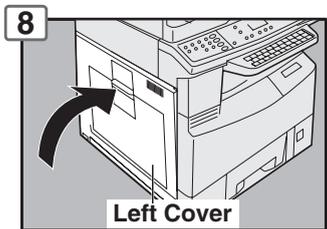
- Do not scratch or touch the surface of the OPC Drum (Green) with bare hands. The OPC Drum is sensitive to light. To prevent optical exposure problems, do not expose the OPC Drum to direct sunlight or bright light.

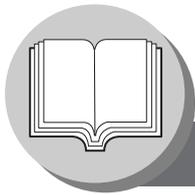




Jam Removal Knob

• ATTENTION: Hot Surface
 • ATTENTION: Zone chauffée
 • ACHTUNG : Heiße Oberfläche
 • ATENCION : Superficie caliente
 • 高温注意 • 고온주의

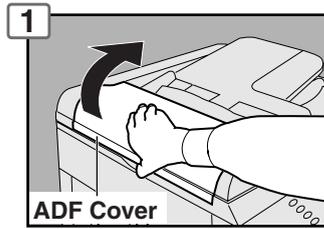
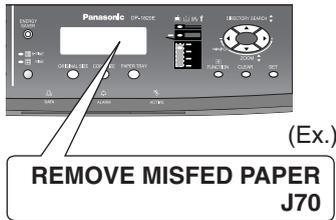




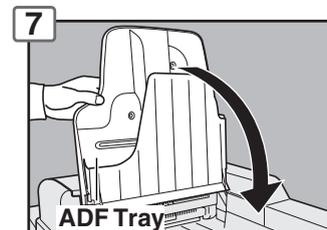
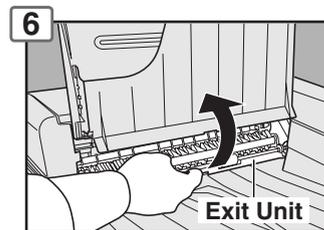
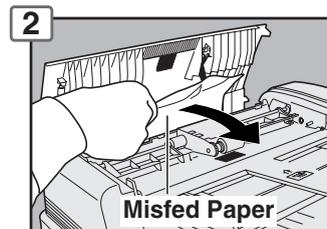
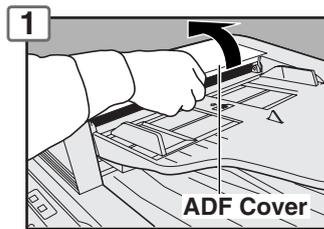
Getting To Know Your Machine

Problem Solving

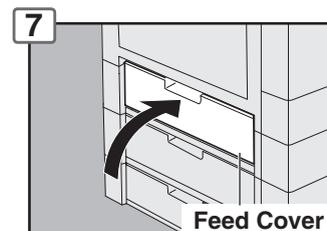
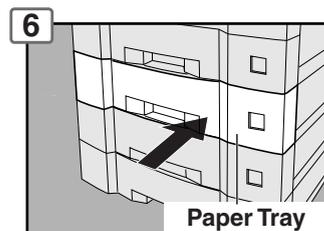
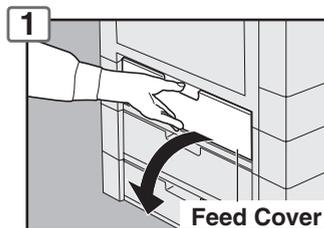
● Removing Misfed Paper (ADF: Option for DP-1520P/1820P/1820E) (J70, J71, J79, J92, J93)

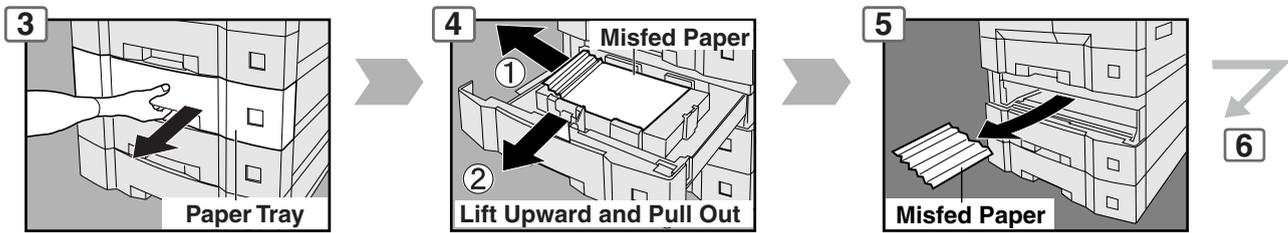
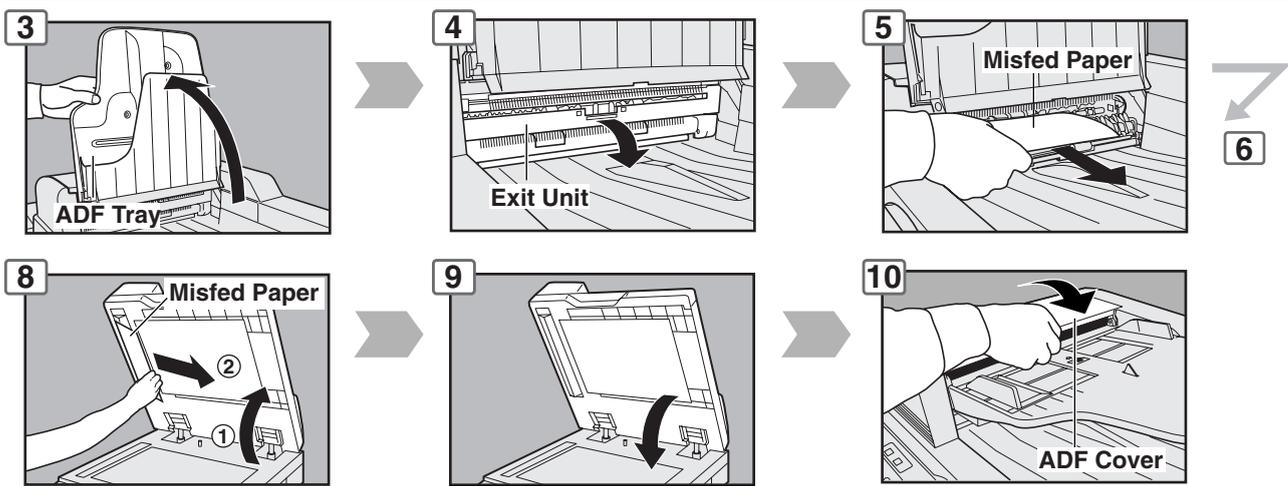
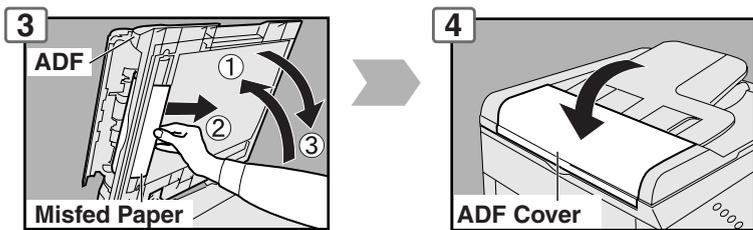


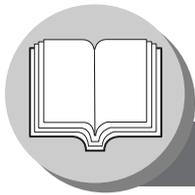
● Removing Misfed Paper (i-ADF: Option for DP-1820E) (J70, J71, J72, J73, J76, J78, J79, J92, J93)



● Removing Misfed Paper (2nd/3rd/4th Paper Tray: Option) (J02, J03, J04, J07, J08, J09, J12, J13, J14, J22, J23, J24)



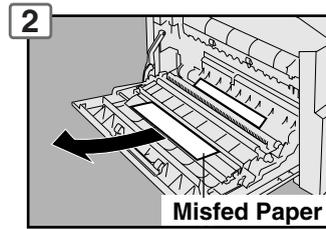
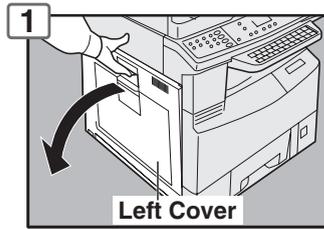
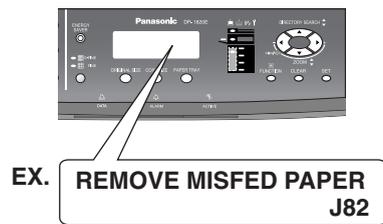




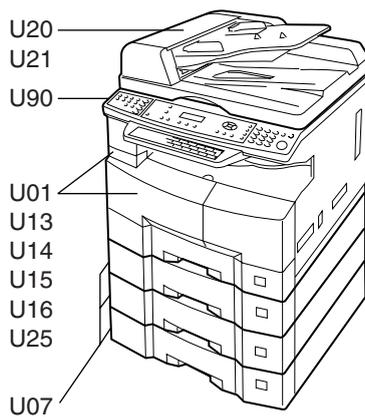
Getting To Know Your Machine

Problem Solving

● Removing Misfed Paper (J19, J32, J82, J85, J87: ADU for DP-1820E only)



● User Error Codes (U Code)



Code	Check Points	Code	Check Points
U01	Front and/or Left Cover is open.	U20	ADF Cover is open.
U07	Feed Cover is open. (See page 18)	U21	ADF/i-ADF was opened while scanning from ADF/i-ADF.
U13	Low Toner or Out of Toner.	U25	Toner hardened inside the Toner Bottle. Remove the Toner Bottle and shake it well.
U14	Toner Waste Container is full.	U90	Battery requires replacement. (See page 70)
U15	Toner Waste Container is incorrectly installed.		
U16	Developer Unit is incorrectly installed. Call your Service Provider.		



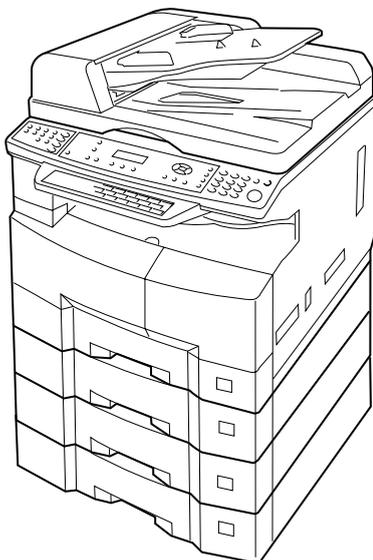
● Jam Error Codes (J Code)

Code	Check Points	Code	Check Points
J00	① Remove paper from the Sheet Bypass. ② Open and close the Left Cover (as illustrated in Steps 1 and 5 above).	J30, J31, J33, J45, J46, J48, J95*	Remove misfed Paper. (See page 16) *J95: Check the paper size of the paper tray. (See page 54)
J01	Pull the paper tray out and remove jammed paper from the standard paper tray (Tray-1) (See page 16)	J19, J32, J82, J85, J87	Removing misfed Paper. (See page 20)
J02, J03, J04	Pull the paper tray out and remove jammed paper from the optional paper trays (Tray-2 to 4) (See page 18)	J70, J71, J72, J73, J76, J78, J79, J92, J93	Removing misfed Paper (See page 18)
J07, J08, J09, J12, J13, J14 J22, J23, J24	Remove misfed paper. (See page 18)		

NOTE: ● The J## Code indicates the most probable Jam location. If the jam message reappears after the jam is cleared, paper is most likely jammed at other location(s). Check the Jam Error Codes Table above for other check points and remove all misfed paper.

- Make sure that the Jam Error Code and Misfed Indicator disappears after removing the misfed paper.
- The Jam Error Code and Misfed Indicator will not disappear if the paper is still jammed in the machine. Check again and remove all misfed paper.

memo



Panasonic®

Système d'imagerie numérique Quick Guide (Photocopieur)

N° de modèle **DP-1520P/1820E**

Table des matières

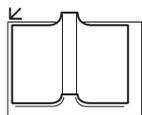
Fonctions pratiques pour le bureau/ Manuel d'utilisation	2	Utilisation	10
Tableau des travaux multitâche	2	■ Fonctionnement rapide	10
Précautions à prendre	3	● Ajout de papier	10
■ Mises en garde	4	Résolution des problèmes	11
■ Fournitures	7	■ Remplacement de la bouteille de toner/ Remplacement du collecteur de toner usé ..	12
■ Installation	7	■ Dégagement d'un bouchage de papier	12
■ Copies illégales	7	■ Codes d'erreur pour l'utilisateur (Code U) ...	16
■ Ventilation	8	■ Codes d'erreur de bouchage (Code J)	17
■ Manipulation	9		



Mettre les originaux en place sur le dispositif d'alimentation automatique (DAA) à inversion (DAA-i)



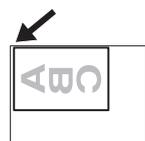
Appuyer sur toute touche sur le tableau des commandes



Mettre les originaux en place sur la platine (Livres)



Aller à l'étape suivante



Mettre les originaux en place sur la platine (Feuilles)



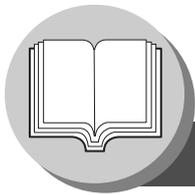
Aller à l'étape suivante (ci-dessous)

WORKIO™

Il est recommandé de lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil.
Conserver ce manuel.

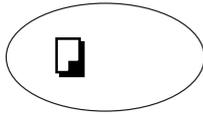
NOTA: Les numéros de pages de référence indiqués dans le guide sommaire correspondent aux numéros de pages dans les manuels d'utilisation fournis sur le CD (Photocopieur et numériseur en réseau).

Français



Présentation

Fonctions pratiques pour le bureau/Manuel d'utilisation



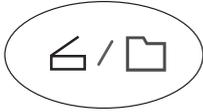
Copie

- Tire des copies jusqu'au format grand livre.
- Possibilité d'imprimer des originaux en format texte/photo/demi-teinte.



Fax/Courriel

- Télécopieur Super G3 à haute vitesse, à papier ordinaire, avec compression JBIG [lorsque la carte de télécopie DA-FG180 (en option) est installée] (DP-1820E seulement)
- Balayage rapide
- Envoi rapide de documents en mémoire
- Fonction de courriel pouvant être utilisée sur installation du module de télécopie Internet/courriel DA-NF180 (en option)



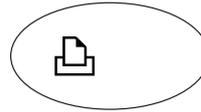
Numériseur/Fichier

- Fonction de numériseur monochrome sur installation du module de numériseur en réseau DA-NS180 (DP-1820E seulement)
- Définition de numérisation jusqu'à 600 ppp



Logiciel d'application

- Système de gestion de documents, Visualiseur de documents
- Numériseur en réseau lorsque le module de numériseur réseau (en option) est installé.
- Utilitaires (Moniteur d'état de réseau, Éditeur de carnet d'adresses, Éditeur de configuration réseau)
- Bureau Panafax lorsque la carte de communication du télécopieur (en option) est installée.



Imprimante

- Imprimante avec contrôleur d'imprimante standard. Définition de 300 ppp ou 600 ppp.

■ Les manuels d'utilisation suivants sont inclus sur le CD fourni avec cet appareil. Utiliser le manuel approprié lorsqu'une intervention de l'opérateur s'avère nécessaire.

<Copie et Numérisation en réseau>

Utiliser l'explication donnée sur le CD inclus lorsqu'une intervention de l'opérateur s'avère nécessaire pour les fonctions de photocopie et de numérisation.

Par exemple: tirage de copies, ajout de papier, remplacement de la bouteille de toner, etc.

<Impression et autres fonctions évoluées>

Utiliser l'explication donnée sur le CD inclus à propos de l'utilisation comme imprimante en réseau, numériseur en réseau, de la caractéristique de composition avec édition du carnet d'adresses, du réglage des périphériques, du moniteur d'état de réseau, et/ou du Système de gestion de documents.

Tableau des travaux multitâche

Deuxième travail	Travail courant	Copie	Numérisation en réseau Télécopieur Internet		Impression GDI/PCL/PS		Télécopie (envoi)		Télécopie (réception)	
			Sauvegarde de document	Envoi	Réc. de données	Impression - données reçues	Sauvegarde de document	Envoi de la mémoire	Réception en mémoire	Impression - données reçues en mém.
Copie										
	Copie	—	—	●	●	△	—	●	●	△
Numérisation en réseau/Télécopieur Internet										
	Sauvegarde de document	—	—	●	●	●	—	●	●	●
Impression GDI/PCL/PS										
	Réc. de données	●	●	●	●*	●	●	●	●	●
	Impression - doc. reçu	☆	●	●	●	☆	●	●	●	☆
Télécopie (envoi)										
	Sauvegarde de document	—	—	●	●	●	—	●	●	●
	Envoi de la mémoire	●	●	●	●	●	—	—	—	●
Télécopie (réception)										
	Réception en mémoire	●	●	●	●	●	—	—	—	●
	Impression - données reçues en mém.	☆	●	●	●	☆	●	●	●	☆

●: Accepte et exécute le deuxième travail.

△: Accepte et exécute le deuxième travail (tirage de copie) seulement si le travail courant est interrompu.

☆: Accepte et exécute le deuxième travail une fois le travail courant terminé.

—: Sans objet.

NOTA

*: Le lecteur de disque dur (DA-HD19) et une mémoire d'images additionnelle d'au moins 16 Mo sont requis.

Précautions à prendre

■ Faisceau laser

SÉCURITÉ LASER

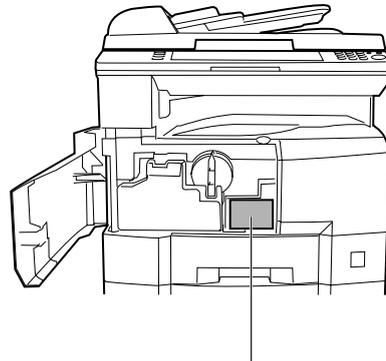
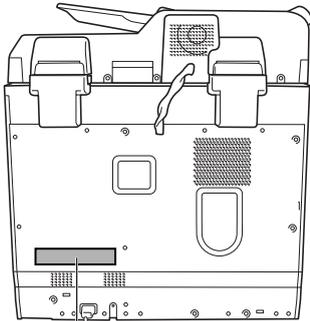
Cet appareil utilise un laser. Son entretien ne doit être effectué que par un technicien qualifié, en raison du danger possible de lésion oculaire.

Attention:

Des réglages, des opérations ou l'utilisation de commandes autres que ceux recommandés dans le présent manuel peuvent occasionner une exposition à des radiations dangereuses.



■ Étiquette d'avertissement



Complies with FDA radiation performance standards, 21 CFR Subchapter J

Nom et adresse du fabricant

Identification de l'usine

CAUTION: CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
ATTENTION: Rayonnement laser classe 3B invisible en cas d'ouverture et de défaut de sécurité.
 EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU.
Vorsicht: Um bei geöffnetem Deckel den Austritt von Klasse 3B unsichtbare Laserstrahlung zu verhindern, muss die Stromversorgung des Lasers unterbrochen werden.
PRECAUCIÓN: RADIACIÓN LASER DE CLASE 3B INVISIBLE CUANDO SE ABRE LA PUERTA CON EL BLOQUEO INVALIDADO.
 EVITE LA EXPOSICIÓN A LOS RAYOS.
VAROITUS: LUOKKA 3 B NÄKYMÄTÖNTÄ JA VAARALLISTA LASERSÄTEILYÄ, JOS LAITTEEN KANSI AVATAAN KESKEN SKANNAUKSEN JA SUOJALUKITUS OHTIETAAN.
 VÄLTÄ SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
ADVARSEL: KLASSE 3B USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR ÅBEN OG SIKKERHEDSLÅS BRYDES.
 UNNGÅ EKSPONERING FØR STRÅLEN.
ADVARSEL: KLASSE 3B USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR MASKINEN ER ÅPEN OG SIKKERHEDSLÅS BRYTES.
 UNNGÅ EKSPONERING FØR STRÅLEN.
WARNING: CLASS 3B OSYNLIG LASER OPPEN OCH NÅR SAKERHETSSPÄRRAR AR URKOPPLADE.
 UNNVIK EXPONERING AV LASER

FDB8902PU

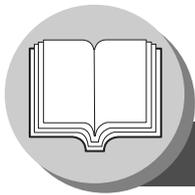
■ Energy Star



À titre de participant au programme **ENERGY STAR®**, Panasonic a déterminé que ce produit rencontre les exigences d'efficacité énergétique **ENERGY STAR®**.

Ce programme établit sur une base volontaire des normes de consommation et d'utilisation de l'énergie. Cet appareil se met en mode veille automatiquement après une période d'inutilisation spécifiée. L'utilisation de cet appareil conforme à **ENERGY STAR®** réduit la consommation de l'énergie ce qui est bon pour l'environnement.

Les fonctions activées par défaut peuvent être modifiées en fonction de besoins particuliers. Contacter un détaillant Panasonic agréé pour de plus amples détails.



Présentation

Mises en garde

Précautions à prendre

Afin de prévenir le risque de blessure grave, voire mortelle, lire attentivement la présente section avant d'utiliser le système d'imagerie numérique DP-1520P/1820E de Panasonic. Cela permettra une utilisation adéquate et sans danger de l'appareil.

■ Cette section explique les symboles graphiques utilisés dans le cadre de ce manuel.



MISE EN GARDE:

Indique un risque de blessure grave voire mortelle.



ATTENTION:

Indique un risque de blessure légère ou de dommage à l'appareil.

■ Cette section explique également les symboles graphiques utilisés dans le présent manuel.



Ces symboles sont utilisés pour aviser les utilisateurs de ne pas exécuter une procédure donnée.



Ces symboles sont utilisés pour attirer l'attention des utilisateurs sur une procédure requise pour une utilisation sans risque de l'appareil.

Installation et déplacement de l'appareil



ATTENTION



Ne pas installer l'appareil à proximité d'une source de chaleur ou de matériaux volatils, inflammables ou pouvant prendre feu (tels que des rideaux, etc.).



Ne pas installer l'appareil dans un endroit chaud, humide, poussiéreux ou mal aéré. Une exposition prolongée à de tels environnements peut entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie.



Installer l'appareil sur une surface plane et stable capable de soutenir un poids de 44 kg (97 lb). Si l'appareil était instable, il pourrait tomber et causer des blessures.



Avant de déménager l'appareil, contacter un centre de service agréé.



Avant de déplacer l'appareil, en débrancher le cordon d'alimentation. Si l'appareil devait être déplacé sans que le cordon d'alimentation ait été débranché, cela pourrait endommager le cordon et entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.

Alimentation et mise à la terre



MISE EN GARDE



S'assurer que la fiche du cordon d'alimentation est libre de toute poussière. Dans un milieu humide, un connecteur qui serait sale pourrait appeler un niveau élevé de courant susceptible de générer de la chaleur ce qui, sur une période prolongée, peut présenter un risque d'incendie.



Toujours utiliser le cordon d'alimentation fourni avec l'appareil. Si l'utilisation d'un cordon prolongateur s'impose, s'assurer d'utiliser un cordon dont les spécifications sont appropriées.

● 120 V/15 A

Si le courant nominal du cordon utilisé n'est pas connu, l'appareil ou la prise pourrait dégager de la fumée ou devenir chaud au toucher.



Ne pas tenter de modifier, tirer ni plier le cordon et veiller à ne pas l'endommager. Ne pas placer d'objet lourd sur le cordon. Un cordon endommagé peut causer des chocs électriques ou un incendie.



Ne jamais toucher le cordon d'alimentation avec les mains mouillées. Cela présente un risque sérieux de choc électrique.

-  Si le cordon d'alimentation est endommagé ou que ses fils sont exposés, contacter un centre de service agréé. L'utilisation d'un cordon endommagé peut causer des chocs électriques ou un incendie.
-  Dans le cas où l'appareil dégagerait de la fumée ou une odeur inhabituelle, deviendrait très chaud ou mouillé, ou encore produirait un bruit inhabituel, le mettre immédiatement hors marche pour prévenir tout risque d'incendie. Débrancher immédiatement le cordon d'alimentation et contacter un centre de service agréé.
-  Ne pas débrancher puis rebrancher le cordon pendant que l'appareil est en marche. Le débranchement d'un connecteur sous tension peut déformer la prise et causer un incendie.
-  Lors du débranchement du cordon, tirer sur la fiche et non sur le cordon. Tirer avec force sur un cordon peut l'endommager et entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie.
-  Si l'appareil doit demeurer inutilisé pendant une période prolongée, le mettre hors marche et débrancher le cordon d'alimentation. Un appareil non utilisé laissé sous tension pendant une période prolongée peut subir une dégradation de son isolation ce qui peut entraîner un risque de choc électrique, de fuite de courant ou d'incendie.
-  Mettre l'appareil hors marche et débrancher le cordon d'alimentation avant de l'ouvrir pour fins de nettoyage, de dégagement d'un bourrage ou d'entretien. Les composants internes sous tension de l'appareil peuvent provoquer des chocs électriques.
-  Mettre l'appareil hors marche et débrancher le cordon d'alimentation avant de l'ouvrir pour fins d'accès aux câbles d'interface, de dégagement d'un bourrage ou d'entretien. Les composants internes sous tension de l'appareil peuvent provoquer des chocs électriques.
-  Une fois par mois, débrancher le cordon d'alimentation et en vérifier l'état. Si son état devait sembler anormal, contacter un centre de service agréé.
 - La fiche du cordon d'alimentation est insérée à fond dans la prise de courant.
 - La fiche n'est ni chaude, pliée ou rouillée.
 - La fiche et la prise sont exemptes de poussière.
 - Le cordon n'est pas fissuré ni effiloché.

Divers

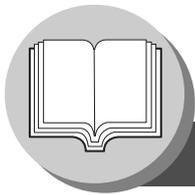
- L'appareil est muni d'un circuit de protection contre les surtensions causées par la foudre. En cas d'orage dans le milieu résidentiel, mettre l'appareil hors marche. Débrancher le cordon d'alimentation; ne le rebrancher qu'après la fin de l'orage.
- Si l'image clignote ou subit de la distorsion ou que des bruits se font entendre sur des appareils audio ou vidéo placés à proximité de l'appareil, il se pourrait que ce dernier cause de l'interférence radiofréquence. Mettre l'appareil hors marche; si l'interférence cesse, cela signifie que l'appareil est en cause. Procéder de la manière décrite ci-dessous jusqu'à ce que la situation soit corrigée.
 - Éloigner l'appareil du téléviseur ou du récepteur radio.
 - Modifier la position ou l'orientation de l'appareil et du téléviseur et(ou) de la radio.
 - Débrancher tous les appareils, puis les rebrancher sur des circuits séparés.
 - Réorienter les antennes et les câbles du téléviseur et(ou) de la radio jusqu'à ce que l'interférence cesse. Si une antenne extérieure est utilisée, consulter un électricien.
 - Utiliser un câble d'antenne coaxial.

Fonctionnement



MISE EN GARDE

-  Ne pas toucher aux surfaces sur lesquelles sont apposées des étiquettes de mise en garde; elles pourraient être très chaudes et causer des brûlures.
-  Ne placer aucun contenant rempli de liquide, tel un vase ou une tasse de café, sur l'appareil. Un déversement de liquide pourrait provoquer un incendie.
-  Ne placer aucun objet métallique, telles que des agrafes, sur l'appareil. Si de tels objets devaient tomber dans l'appareil, ils pourraient causer un court-circuit susceptible de provoquer un choc électrique ou un incendie.
-  Si un objet étranger, métallique ou du liquide devait pénétrer dans l'appareil, le mettre hors marche et débrancher le cordon d'alimentation. Contacter immédiatement un centre de service agréé. Le fonctionnement d'un appareil ainsi contaminé peut provoquer une décharge électrique ou un incendie.
-  Ne jamais ouvrir ou retirer un couvercle retenu par des vis à moins que cela ne soit explicitement prescrit dans le présent manuel. Un composant sous haute tension peut causer une sévère décharge électrique.
-  Ne pas tenter de modifier la configuration de l'appareil ni aucun de ses composants. Une modification non autorisée peut entraîner un surchauffement voire un incendie.



Présentation

Mises en garde



ATTENTION



Ne pas placer un aimant près de l'interrupteur de sûreté de l'appareil. En effet, un aimant pourrait provoquer la mise en marche inopinée de l'appareil et ainsi causer des blessures.



Ne jamais vaporiser de produits inflammables ni utiliser de solvant près de l'appareil. Cela pourrait provoquer un incendie.



Lors du tirage de copies d'un document épais, ne pas appuyer avec force sur le document contre la vitre. Celle-ci pourrait éclater et causer des blessures.



Ne jamais toucher une surface près d'un cylindre chauffant sur laquelle est apposée une étiquette. Cela pourrait causer une brûlure. Si une feuille de papier devait être enroulée autour d'un cylindre chauffant, ne pas tenter de l'enlever. Mettre immédiatement l'appareil hors marche et contacter un centre de service agréé.



Ne pas utiliser de papier pour isolation électrique (papier à pliage, papier carbone ou papier couché). En cas de bourrage, ce type de papier peut causer un court-circuit et provoquer un incendie.



Ne jamais placer un objet lourd sur l'appareil. L'appareil pourrait devenir déséquilibré ou l'objet pourrait tomber, causant ainsi des dommages ou des blessures corporelles.



S'assurer que la pièce est bien aérée lorsque l'appareil est appelé à fonctionner pendant une période prolongée afin de réduire la densité de l'ozone dans l'air.



Lors d'un tirage fait avec le couvercle ouvert, ne pas regarder directement la lampe d'exposition. Cela pourrait entraîner une fatigue oculaire voire endommager la vue.



Afin de prévenir tout risque de blessure, retirer lentement les cassettes de papier.



Lors du dégagement d'un bourrage, s'assurer qu'aucun bout de papier ne reste dans l'appareil. Autrement, le papier pourrait s'enflammer. Si une feuille de papier devait être enroulée autour d'un cylindre chauffant, ou lors du dégagement d'un bourrage dans un endroit où il est difficile ou impossible de voir, confier la tâche à un technicien qualifié pour prévenir tout risque de blessure ou de brûlure. Mettre immédiatement l'appareil hors marche et contacter un centre de service agréé.

Divers

- Lors du dégagement d'un bourrage de papier ou de tout autre type de dépannage, suivre la procédure décrite dans le présent manuel.

Fournitures



MISE EN GARDE



Ne jamais jeter dans le feu une cartouche de toner. Le toner résiduel pourrait causer une explosion et provoquer des brûlures.



Ne jamais jeter dans le feu un contenant de toner usé ou une cartouche de toner. Cela pourrait causer une explosion et provoquer des brûlures.



Garder les piles boutons hors de la portée des enfants. Si un enfant devait avaler une pile bouton, solliciter immédiatement une assistance médicale.



ATTENTION



Ne jamais chauffer le cylindre ou en rayer la surface. Un cylindre chauffé ou rayé peut présenter des risques à la santé.



Ne pas utiliser ensemble des piles neuves et usées. Elles pourraient éclater ou fuir entraînant ainsi des risques d'incendie et de blessure.



N'utiliser que les piles du type recommandé.



S'assurer de respecter la polarité des piles; autrement elles pourraient éclater ou fuir, entraînant ainsi des risques de blessure.

Précautions à prendre

- La consommation maximum est de 1,3 kW.
Une prise secteur séparée, mise à la terre de 15 A et 120 V c.a., est requise. Ne pas utiliser de rallonge. S'assurer que la prise secteur est située près de l'appareil dans un endroit facile d'accès. Utiliser la fiche du cordon d'alimentation de cet appareil pour débrancher l'appareil du circuit d'alimentation principal.

Attention: Débrancher le cordon d'alimentation de la prise secteur avant d'enlever les couvercles.

Fournitures

- Ranger la bouteille de toner et le papier dans un endroit frais et sec.
 - Utiliser un papier de 60 à 90 g/m² de haute qualité (papier de 55 à 133 g/m² pour le plateau auxiliaire).
 - Pour un rendement optimal, il est recommandé de n'utiliser que des fournitures de marque Panasonic.
 - Certains types de pellicule transparente pourraient ne pas être compatibles et risque d'endommager l'appareil. Consulter un détaillant Panasonic agréé concernant l'utilisation de papiers non standard. (Panasonic a mis à l'essai la pellicule transparente "3M PP2500" et l'a déclarée compatible.)
 - Panasonic recommande l'utilisation d'un papier de 55 à 133 g/m² de haute qualité; l'utilisation d'un papier de qualité inférieure peut causer un roulage excessif ce qui nécessitera un vidage plus fréquent du plateau de réception afin de prévenir les bourrages.

Installation

- Ne pas installer l'appareil dans un endroit:
 - Où les conditions de température sont extrêmes et ou le taux d'humidité est élevé.
Conditions ambiantes Température: 10°C à 30°C
Humidité relative: 30 % à 80 %
 - Où la température et le taux d'humidité sont susceptibles de changer brusquement, causant ainsi de la condensation.
 - Où l'appareil est exposé aux rayons directs du soleil.
 - Où l'appareil est à proximité d'un appareil de climatisation.
 - Où il y a de fortes concentrations de poussière
 - Où la ventilation est mal assurée.
 - Où il y a des vapeurs chimiques.
 - Où l'appareil risque d'être soumis à de fortes vibrations.
 - Où les surfaces sont instables ou inégales (planchers, etc.)

Copies illégales

Il peut être illégal de reproduire certains documents.

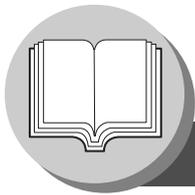
La reproduction de certains documents pourrait être illégale dans certaines juridictions. Tout contrevenant pourrait s'exposer à des amendes et(ou) à des peines d'emprisonnement. La liste ci-dessous présente des exemples de documents dont la reproduction pourrait être illégale.

- Monnaie
- Billets de banque et chèques
- Obligations et titres gouvernementaux et bancaires
- Passeports et cartes d'identité
- Matériel protégé par des droits d'auteur ou marques de commerce sans l'autorisation de leur détenteur
- Timbres-poste et autres instruments négociables

Cette liste n'est pas exhaustive et aucune responsabilité n'est assumée concernant ni son exhaustivité ni son exactitude. En cas de doute, demander un avis juridique.

Avertissement:

Il est recommandé de placer l'appareil dans un endroit surveillé de manière à prévenir la reproduction illicite de documents.



Présentation

Mises en garde

Ventilation

- S'assurer d'installer l'appareil dans un endroit bien aéré afin de minimiser la densité d'ozone dans l'air.

Manipulation

- Ne pas couper le contact ni ouvrir le couvercle avant pendant un tirage de copies.
- Avis sur le mode d'économie d'énergie
 - Si le mode d'économie d'énergie sélectionné est Arrêt auto, les fonctions indiquées ci-dessous ne pourront être activées.
Lorsque les fonctions ci-dessous sont désirées, il est recommandé de laisser l'appareil dans le mode d'économie d'énergie par défaut (Veille). (Voir page 46)
 - Fonction d'impression (raccordements USB local et réseau).
 - Fonction télécopieur Internet/courriel
 - Fonction de télécopie
Lorsque le câble LAN n'est pas raccordé et que la fonction DÉFAUT DHCP est réglée à 'VALIDE'.
(Voir page 47)

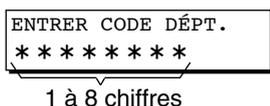
Manipulation

■ Mot de passe de l'opérateur

- Les modes initiaux peuvent être vérifiés ou modifiés au moyen des paramétrages, toutefois l'accès à ces paramétrages exige l'entrée du mot de passe de l'opérateur.

Mot de passe de l'opérateur: Lors de l'installation de l'appareil, consulter un centre de service agréé et décider du mot de passe devant être programmé. Noter ce mot de passe et le ranger dans un endroit sûr.

■ Code de département



Lors du paramétrage de la fonction de compteur départemental, l'écran d'entrée du code de département s'affiche. Il est nécessaire d'entrer un code de département (1 à 8 chiffres) pour accéder à chacune des fonctions protégées.

Sinon, la (les) fonction(s) protégée(s) de copie/numériseur/télécopieur ne peuvent être utilisées.

Communiquer avec l'opérateur concernant le(s) code(s) de département requis pour les fonctions désirées.

Marche à suivre:

- ① Entrer un code de département enregistré (1 à 8 chiffres).
- ② Appuyer sur la touche RÉGLAGE ou DÉMARRER.

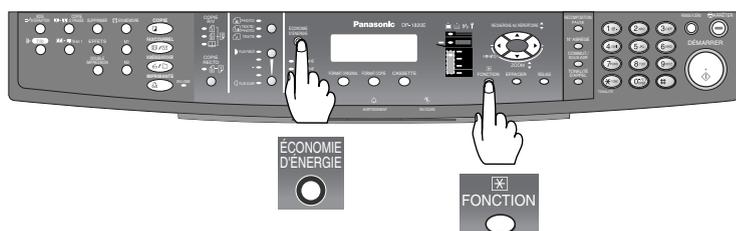
■ Mode d'affichage du totalisateur

Appuyer simultanément sur les touches "FORMAT COPIE" et "CASSETTE" dans le mode de veille pour afficher le totalisateur sur le panneau d'affichage.



■ Interrupteur

Si le lecteur de disque dur DA-HD18 est installé, il est important, afin de prévenir l'exécution d'une fonction de vérification du disque (similaire à ce qui se passe sous Windows lors d'une interruption de l'alimentation électrique), de suivre les étapes décrites ci-dessous lors de la mise hors marche de l'appareil.



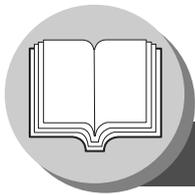
1. Si l'appareil est dans le mode d'économie d'énergie (arrêt auto), mettre l'appareil hors tension au moyen de l'interrupteur situé sur le côté droit. Si l'appareil n'est pas dans le mode d'économie d'énergie (arrêt auto), passer à l'étape 2 ci-dessous.
2. Appuyer simultanément sur les touches "FONCTION" et "ÉCONOMIE D'ÉNERGIE". La touche ÉCONOMIE D'ÉNERGIE s'allume.
3. Mettre l'appareil hors contact au moyen de l'interrupteur situé sur le côté droit de l'appareil.

■ Limite du nombre maximal de copies

Une fois que la limite du nombre maximal de copies a été réglée pour chaque département (voir page 56), consulter avec l'opérateur si cette limite a été atteinte et que le message "NOMBRE MAX DE COPIES PAR DÉPT ATTEINT" s'affiche à l'écran.

■ Réduction de la vitesse d'impression

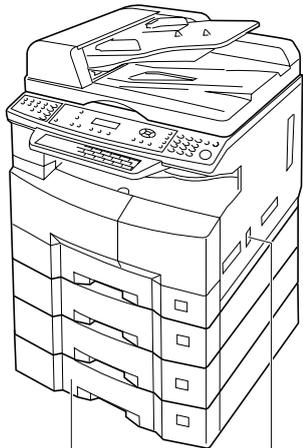
La vitesse d'impression sera réduite lors d'un tirage de copies multiples de documents volumineux. Ceci est normal et assure une impression de haute qualité.



Présentation

Utilisation

■ Fonctionnement rapide



Ajout de papier

Établir le contact



À l'aide de l'ADF/i-ADF (Option)



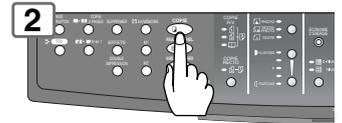
Guides*

Ajuster les guides à la largeur des documents.

* Tirer sur le centre des guides lors de l'ajustement de la largeur.

Plateau

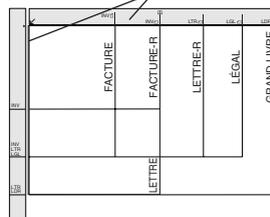
Max. de 50 originaux (Lettre)



Appuyer ici si l'appareil est dans un autre mode (DP-1820E seulement)

ou
À l'aide de la platine

Guides



INV: Facture, LTR: Lettre

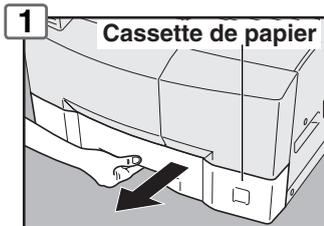
LGL: LÉGAL, LDR: GRAND LIVRE

Face sur le dessus

- Si l'original n'est pas bien placé sur la platine, il se peut que certaines parties n'apparaissent pas sur la copie.
- Si les originaux sont plus petits que le format facture, les placer à l'intérieur de la zone FACTURE et choisir le format facture.

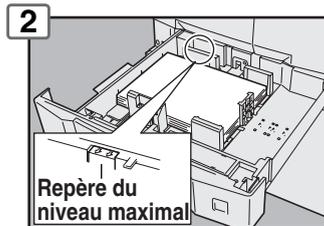
● Ajout de papier (Cassette de papier)

Les étapes ci-dessous concernent la cassette de papier 1. Utiliser la même marche à suivre pour les autres cassettes.

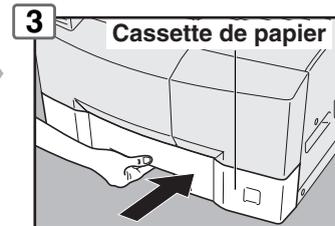


NOTA:

Voir à la page 54 pour des renseignements sur le changement du format de papier.



Chargement du papier : face sur le dessus
Grammage : 60 à 90 g/m² (16-24 lb)
Capacité papier : 550 feuilles (75 g/m²/20 lb)

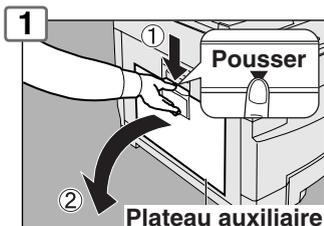


NOTA:

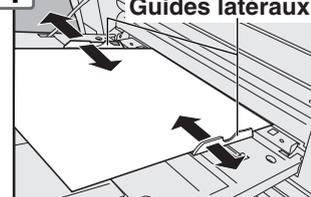
S'assurer que le papier est bien positionné et qu'il ne dépasse pas le repère du niveau maximal.

● Ajout de papier (Plateau auxiliaire)

Pour le tirage de copies sur papier spécial, etc.



4



Ajuster les guides latéraux. Un mauvais ajustement des guides peut causer le froissement du papier, un bourrage ou une alimentation inégale.



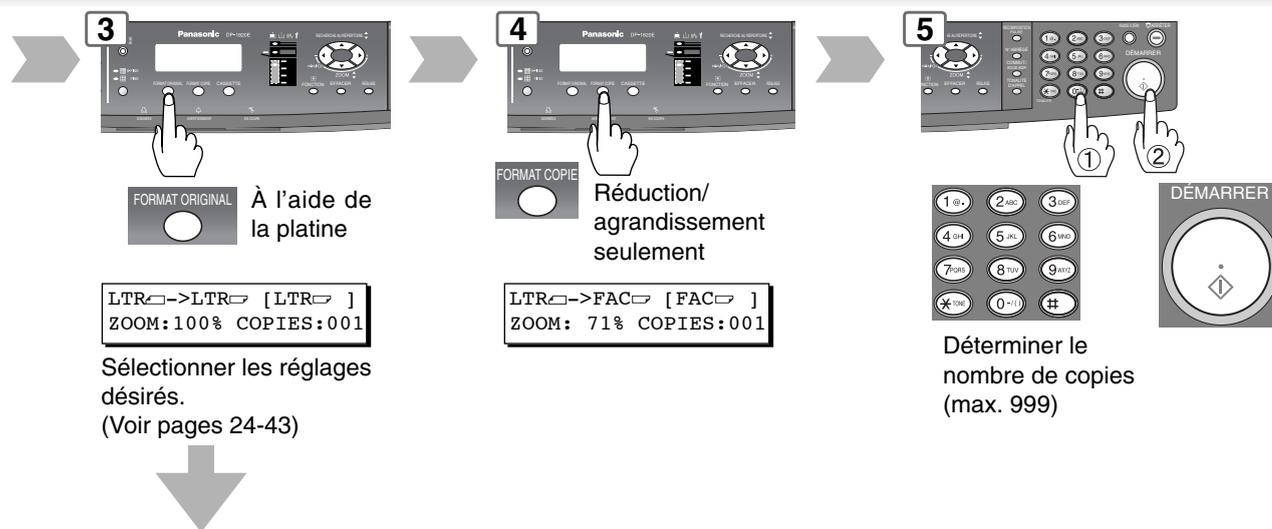
Repère du niveau maximal

Insérer le papier.

(Ne pas dépasser les repères.)

Grammage: 55 - 133 g/m² (15-35 lb)
Capacité papier : 50 feuilles (75 g/m²/20 lb)

Pour ajouter du papier au plateau auxiliaire, retirer tout papier restant sur le plateau et l'aligner avec le papier étant ajouté. Alimenter ensemble le papier restant et la nouvelle pile de papier.



Mode d'interruption (Voir page 42)
Tri (Voir page 36)
Copie 2 pages (Voir page 32)
Copie N en 1 (Voir page 30)

Supprimer (Voir page 34)
Finition (Voir page 36)
Double impression (Voir page 32)

Copie recto verso/ verso (Voir pages 26-29)
 Recto Verso: DP-1820E seulement

Originaux
Réglage manuel de l'exposition (Voir page 25)

Zoom (Voir page 25)

■ Résolution des problèmes



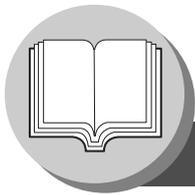
Ajout de papier	Dégagement d'un bouchage de papier	(Voir page 16)
Remplacement de la bouteille de toner/ collecteur de toner usé	U## (Codes d'erreur pour l'utilisateur)	(Voir page 20)
(Voir page 16)	J## (Codes d'erreur de bouchage)	(Voir page 21)
Vérification du toner	E## (Codes d'erreur de l'appareil)	(Consulter un centre de service agréé.)
(Voir ci-dessous)	REMPLEZ TAMBOUR	(Consulter un centre de service agréé.)

● Vérification de la quantité de toner

Lorsque le message "VÉRIFIER TONER ATTENDRE" s'affiche, l'appareil vérifie la quantité de toner et aucune commande ne peut être exécutée.

● Mémoire saturée

Si la mémoire devient saturée pendant la numérisation des originaux, le message "MÉMOIRE SATURÉE CONTINUER 1:OUI 2:NON" s'affiche. Dans une telle éventualité, suivre les instructions qui s'affichent. Si cela devait survenir fréquemment, il est recommandé d'ajouter une carte mémoire. Communiquer avec un détaillant agréé.



Présentation

Résolution des problèmes

● Remplacement de la bouteille de toner/Remplacement du collecteur de toner usé

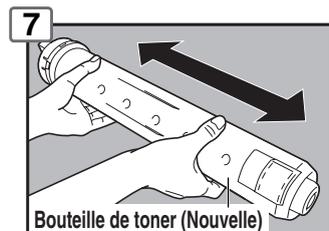
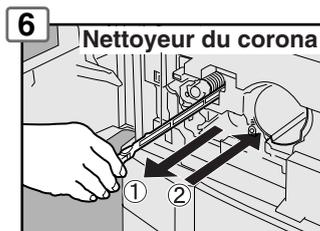
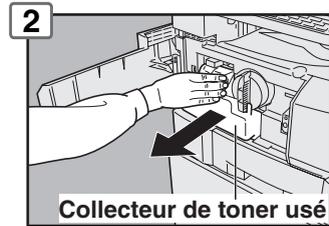


(ATTENTION)

- Pour obtenir des copies de la meilleure qualité possible, utiliser le toner Panasonic recommandé. Ranger la bouteille de toner dans un endroit sombre et frais. Ne pas enlever le sceau de la bouteille de toner à moins que la bouteille soit prête à être utilisée.

NOTA:

- Ne pas réutiliser le toner du collecteur de toner usé.



Faire glisser lentement le nettoyeur du corona vers l'intérieur et l'extérieur à 3 ou 4 reprises, puis replacer la poignée du nettoyeur du corona dans sa position initiale.

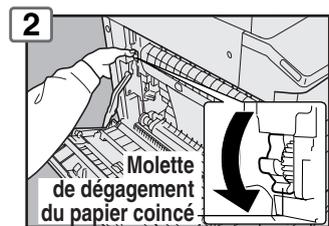
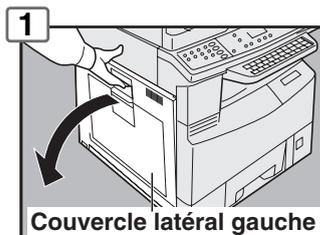
Bien secouer

● Dégagement d'un bouchage de papier (Aire de sortie du papier) (J46)



Ex. :

RETIRER PAP. BOURRÉ
J46



Couvercle latéral gauche

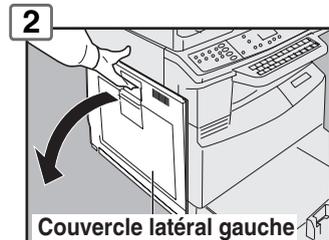
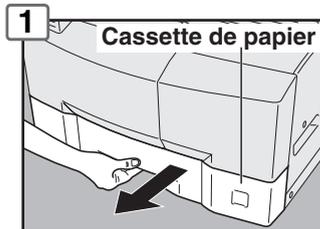
Molette de dégagement du papier coincé

● Dégagement d'un bouchage de papier (Aire d'entraînement du papier/Zone de fixation) (J01, J30, J31, J33, J45, J48, J95)



Ex. :

RETIRER PAP. BOURRÉ
J48

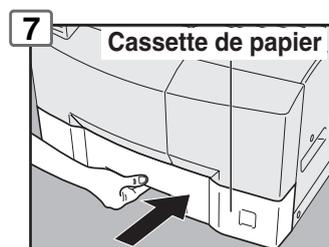
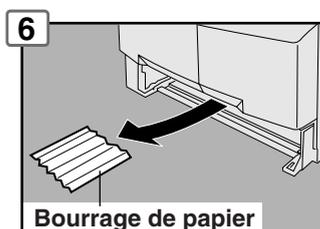


Cassette de papier

Couvercle latéral gauche

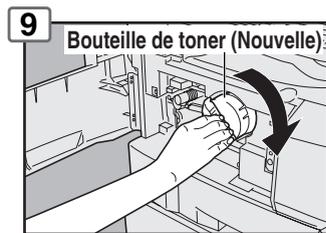
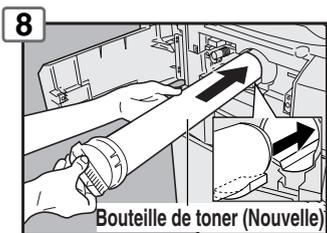
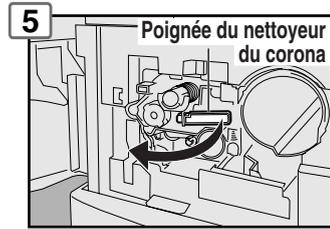
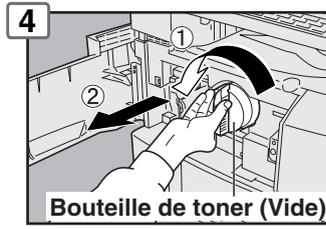
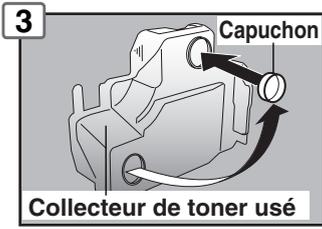
(ATTENTION)

- Ne pas toucher ni rayer la surface du tambour photoconducteur organique (vert) avec les mains nues. Le tambour est sensible à la lumière. Afin d'éviter tout problème optique, ne pas exposer le tambour aux rayons directs du soleil ou à une lumière intense.

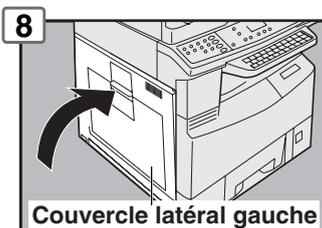
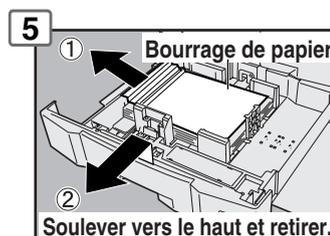
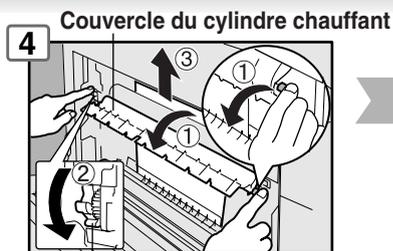
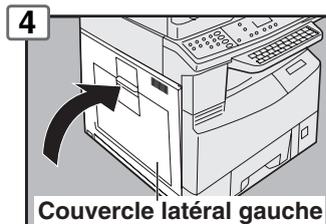
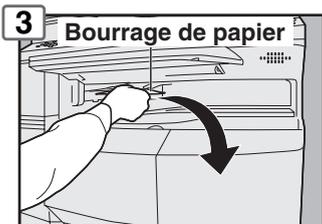


Bouchage de papier

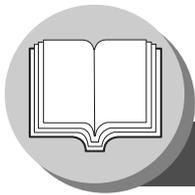
Cassette de papier



Refermer le rabat du logement du collecteur de toner usé.



- ATTENTION: Hot Surface
- ATTENTION: Zone chauffée
- ACHTUNG : Heiße Oberfläche
- ATENCION : Superficie caliente
- 高温注意 • 고온주의



Présentation

Résolution des problèmes

- **Dégagement d'un bouchage de papier (ADF: Accessoire en option pour les modèles DP-1520P/1820E) (J70, J71, J79, J92, J93)**



Ex. :

RETIRER PAP. BOURRÉ
J70

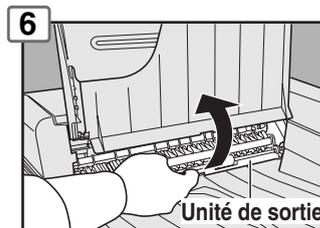
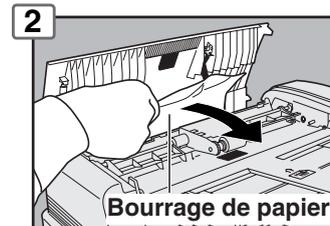
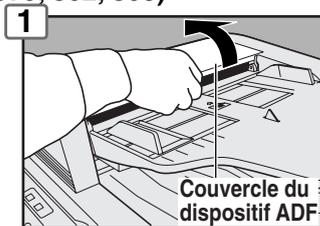


- **Dégagement d'un bouchage de papier (i-ADF: Accessoire en option pour le modèle DP-1820E) (J70, J71, J72, J73, J76, J78, J79, J92, J93)**



Ex. :

RETIRER PAP. BOURRÉ
J70

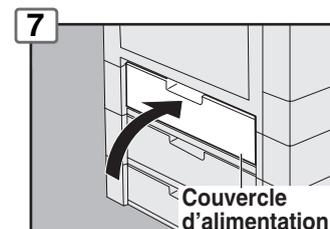
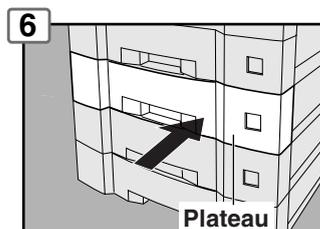
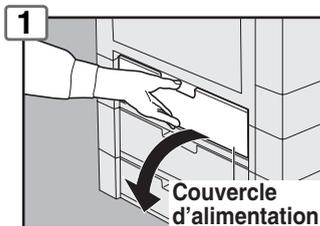


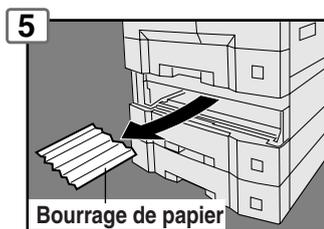
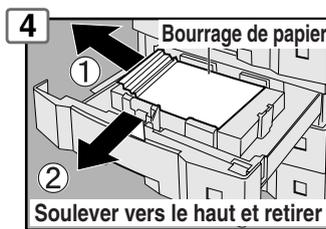
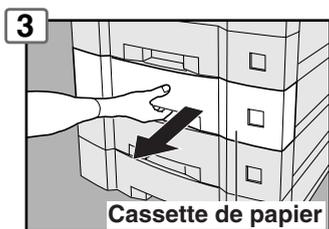
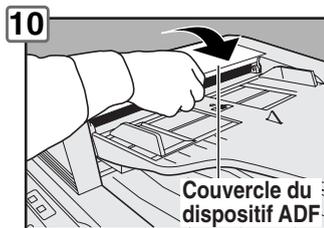
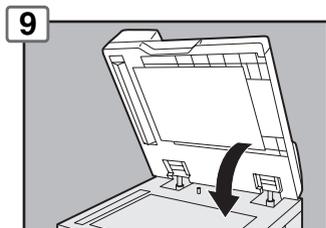
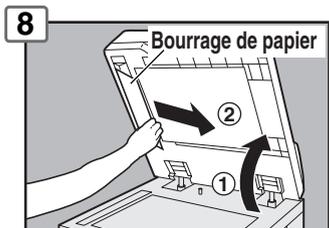
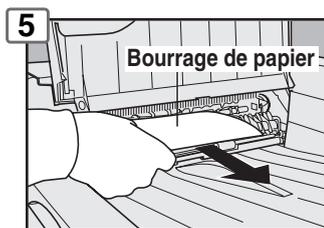
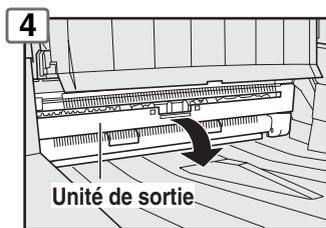
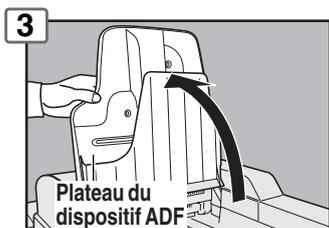
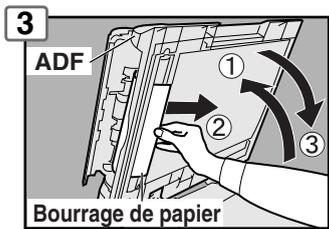
- **Dégagement d'un bouchage de papier (2e/3e/4e cassette de papier: Option) (J02, J03, J04, J07, J08, J09, J12, J13, J14, J22, J23, J24)**

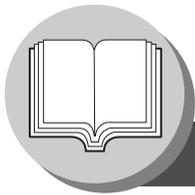


Ex. :

RETIRER PAP. BOURRÉ
J02



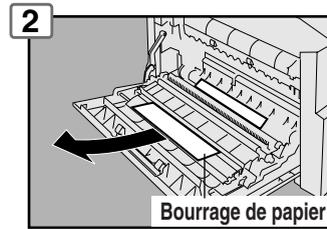
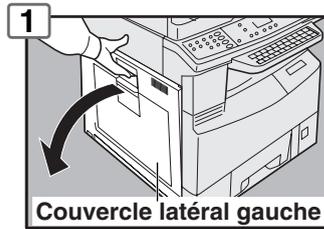
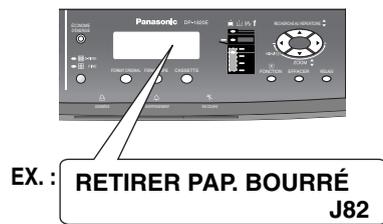




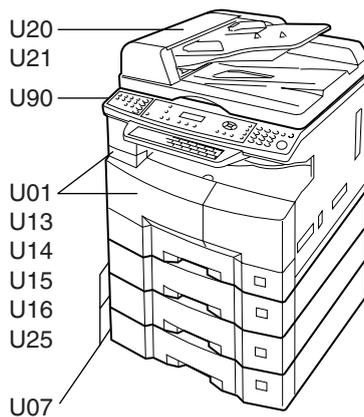
Présentation

Résolution des problèmes

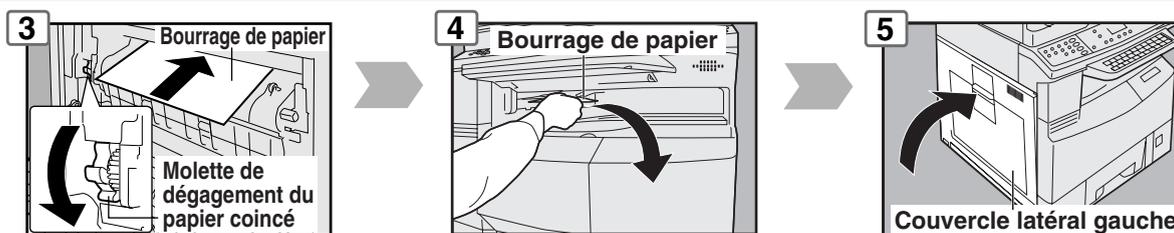
- Dégagement d'un bouchage de papier (J19, J32, J82, J85, J87: Module recto verso pour le modèle DP-1820E uniquement)



- Codes d'erreur pour l'utilisateur (Code U)



Code	Vérifications	Code	Vérifications
U01	Le couvercle avant et(ou) de gauche est ouvert.	U20	Le couvercle du dispositif d'alimentation est ouvert.
U07	Le couvercle d'alimentation est ouvert. (Voir page 18)	U21	Le dispositif d'alimentation/à inversion a été ouvert pendant la numérisation d'un document à partir du DAA/DAA-i.
U13	Quantité insuffisante de toner ou bouteille de toner vide.	U25	Le toner a durci dans la bouteille. Retirer la bouteille de toner et bien la secouer.
U14	Le collecteur de toner usé est plein.	U90	La batterie doit être remplacée. (Voir page 70)
U15	Le collecteur de toner usé n'est pas bien installé.		
U16	L'unité de développement n'est pas bien installée. Consulter un centre de service agréé.		



● Codes d'erreur de bourrage (Code J)

Code	Vérifications	Code	Vérifications
J00	① Enlever tout papier du plateau auxiliaire. ② Ouvrir et fermer le couvercle latéral gauche (comme indiqué aux étapes 1 et 5 ci-dessus).	J30, J31, J33, J45, J46, J48, J95*	Retirer le papier coincé. (Voir page 16) *J95 : Vérifier le format de papier sélectionné pour la cassette. (Voir page 54)
J01	Retirer la cassette de papier et dégager le papier coincé de la cassette standard (cassette 1) (Voir page 16)	J19, J32, J82, J85, J87	Retirer le papier coincé. (Voir page 20)
J02, J03, J04	Retirer la cassette de papier et dégager le papier coincé des cassettes en option (cassettes 2 à 4) (Voir page 18)	J70, J71, J72, J73, J76, J78, J79, J92, J93	Retirer le papier coincé. (Voir page 18)
J07, J08, J09, J12, J13, J14, J22, J23, J24	Retirer le papier coincé. (Voir page 18)		

NOTA: ● Le code J## indique l'endroit le plus probable du bourrage de papier. Si le message de bourrage réapparaît une fois le papier retiré, il y a probablement un autre bourrage de papier dans un autre endroit. Consulter le tableau des codes d'erreur ci-dessus et retirer tout papier coincé.

- S'assurer que le code d'erreur et l'indicateur de bourrage papier disparaissent une fois le papier retiré.
- Le code d'erreur et l'indicateur de bourrage papier ne disparaissent pas si du papier demeure bloqué dans l'appareil. Vérifier les codes encore une fois, puis retirer tout papier coincé.

memo

USA Only

WARRANTY

PANASONIC DIGITAL DOCUMENT COMPANY MAKES NO WARRANTIES, GUARANTEES OR REPRESENTATIONS, EXPRESSED OR IMPLIED, TO CUSTOMER WITH RESPECT TO THIS PANASONIC MACHINE, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

PANASONIC DIGITAL DOCUMENT COMPANY ASSUMES NO RISK AND SHALL NOT BE SUBJECT TO LIABILITY FOR ANY DAMAGE, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LOSS OF PROFITS SUSTAINED BY THE CUSTOMER IN CONNECTION WITH THE USE OR APPLICATION OF THIS PANASONIC MACHINE. SEE YOUR DEALER FOR DETAILS OF DEALER'S WARRANTY.

Copyright © 2004 Panasonic Communications Co., Ltd.
All rights reserved. Unauthorized copying and distribution is a violation of law. The contents of this Quick Guide is subject to change without notice.

Copyright © 2004 par Panasonic Communications Co., Ltd.
Tous droits réservés. Toute copie et distribution non autorisées sont interdites par la loi. Contenu sujet à changements sans préavis.

For Service, Call: _____

Panasonic Digital Document Company
Unit of Matsushita Electric Corporation of America
Two Panasonic Way
Secaucus, New Jersey 07094
<http://panasonic.co.jp/pcc/en/>

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive
Mississauga, Ontario L4W 2T3
<http://www.panasonic.ca>

Ko0404-1064
DZSD002204-1
June 2004 / Juin 2004
Printed in Japan /
Imprimé au Japon