Roland

IU-1000F

Safety Information

Original Instructions

Safety Information for This Machine 1

Other Information for This Machine 2

Appendix 3

For information not in this manual, refer to the PDF files on the supplied CD.



Read this manual carefully before you use this machine. For safe and correct use, be sure to read the Safety Information in this manual before using the machine.

TABLE OF CONTENTS

How to Read the Manuals 2

Symbols Used in the Manuals 2

Disclaimer 2

Notes 2

1. Safety Information for This Machine 3

Safety Symbols for This Machine 3

Safety Information 5

Safety During Operation 5

Restrictions on Usage 5

Safety Precautions to Be Followed 7

Safety Labels of This Machine 15

Positions of WARNING and CAUTION labels Region A (mainly Europe and Asia) 15

Positions of WARNING and CAUTION labels Region B (mainly North America) 19

Symbols for Power Switch 23

Locations of Safety Measures 23

Opening and Closing the Covers 27

2. Other Information for This Machine 29

Laws and Regulations 29

Duplication and Printing Prohibited 29

Notes on Disposing 29

CE & UKCA Marking Traceability Information (For EU Countries and the UK Only) 29

DECLARATION OF CONFORMITY (For EU Countries Only) 30

EMC Directive 31

User Information on Electrical & Electronic Equipment Region A (mainly Europe and Asia) 31

Notes to Canadian Users of ICES-003 Conformance 32

Notes to Users in the United States of America 32

Notes to users in the state of California (Notes to Users in USA) 33

Important Notes for Users 34

Noise Emission 34

Ventilation 34

Inspecting the Earth Leakage Breaker 34

3. Appendix 37

Trademarks 37

How to Read the Manuals

Symbols Used in the Manuals

This manual uses the following symbols:

Important

Indicates points to pay attention to when using the machine, and explanations of likely causes of damage to media or loss of data. Be sure to read these explanations.

Note

Indicates supplementary explanations of the machine's functions, and instructions on resolving user errors.

[ ]

Indicates the names of keys and buttons.

Region A (mainly Europe and Asia), (mainly Europe), or (mainly Asia)

Region B (mainly North America)

Differences in the functions of Region A and Region B models are indicated by two symbols. Read the information indicated by the symbol that corresponds to the region of the model you are using.

Disclaimer

To the maximum extent permitted by applicable laws, in no event will the manufacturer be liable for any damages whatsoever arising out of failures of this machine, losses of the registered data, or the use or non-use of this product and operation manuals provided with it.

Make sure that you always copy or have backups of the data registered in this machine. Documents or data might be erased due to your operational errors or malfunctions of the machine.

In no event will the manufacturer be responsible for any documents created by you using this machine or any results from the data executed by you.

Notes

Contents of this manual are subject to change without prior notice.

Some illustrations in this manual might be slightly different from the machine.

For good output quality, the manufacturer recommends that you use genuine ink from the manufacturer.

The manufacturer shall not be responsible for any damage or expense that might result from the use of parts other than genuine parts from the manufacturer with your products.

1. Safety Information for This Machine

This chapter describes the safety precautions.

Safety Symbols for This Machine

The meanings of the safety symbols for this machine are as follows:

	Caution
	Warning; Pinch Point
	Warning; Crush Hazard
	Warning; UV Light
	Caution, hot surface
	Caution, risk of having hands or arms caught
	Caution, electric shock
	Caution, sharp blades
	Wear eye protection
	Wear protective gloves



Warning; Refer to Instruction Manual

Safety Information

Safety During Operation

In this manual, the following important symbols are used:

⚠DANGER Indicates a potentially hazardous situation which, if instructions are not followed, will result in death or serious injury.
⚠WARNING Indicates a potentially hazardous situation which, if instructions are not followed, could result in death or serious injury.
⚠CAUTION Indicates a potentially hazardous situation which, if instructions are not followed, may result in minor or moderate injury or damage to property.

Restrictions on Usage

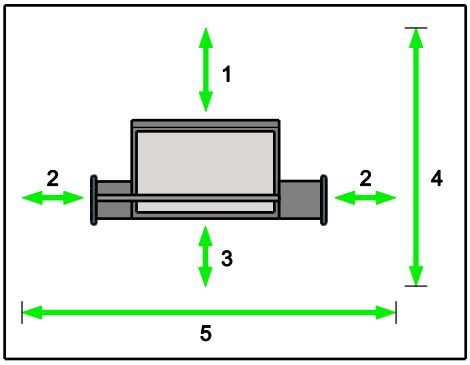
User restrictions

Having a high-speed movable part, a hot part and a UV irradiating part, this machine can be very dangerous. Before using this machine, be sure to understand the danger fully and receive proper training.

Only personnel who have fully understood the content of this document are permitted to use this machine.

Area restrictions

It is prohibited for the users other than those who have received proper training to be around the machine. Set up the restriction area within the range indicated below.

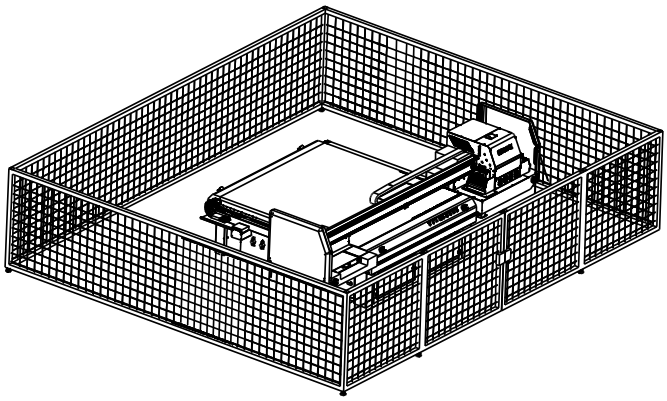


ECD900

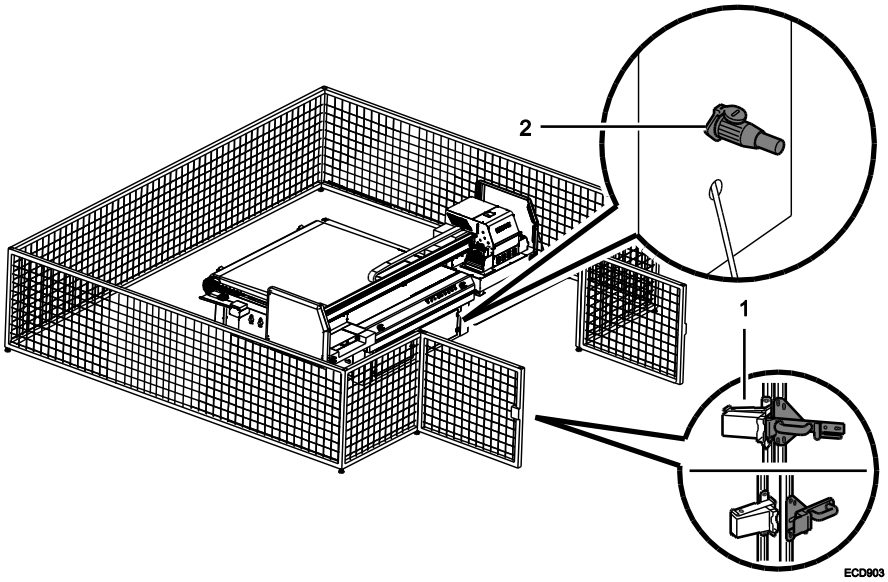
1. **Rear: 155 cm (61.0 inches) or more**
2. **Right and left: 100 cm (39.4 inches) or more**
3. **Front: 105 cm (41.3 inches) or more**
4. **Depth: 467 cm (183.9 inches) or more**
5. **Width: 681 cm (268.1 inches) or more**

Install this machine in a room dedicated to this machine or set up a fence and make the people recognize that the area is dangerous.

When restricting the area with safety fences, set up the safety fences in accordance with the ISO14120 standards.



ECD901



1. **Interlocking system**

   For details about the interlock switch and connecting the switch signal line, contact your service representative.

2. **Interlock switch connector**

   This connector allows the interlock switch to be used with the machine. Do not detach the connector yourself. If you need to detach it, contact your service representative.

When installing this machine in a dedicated room, provide the door of the room with a lock or interlock, and perform risk assessment for the installation place before using the machine.

Safety Precautions to Be Followed

This section explains safety precautions that should always be followed when using this machine.

Environments where the machine can be used

This section explains safety precautions about environments where the machine can be used.

⚠DANGER

- Do not use the machine in an environment containing hazardous materials. This machine is not explosion-proof. Doing so could result in an explosion etc.

⚠WARNING

- Do not use flammable sprays or solvents in the vicinity of this machine. Also, avoid placing these items in the vicinity of this machine. Doing so could result in fire or electric shock.

⚠WARNING

- Do not place vases, plant pots, cups, toiletries, medicines, small metal objects, or containers holding water or any other liquids, on or close to the machine. Fire or electric shock could result if water or metal objects fall inside the machine.

- Make sure that the room where you are using the machine is well ventilated. Otherwise a fire or an electric shock might occur. Be sure to install a ventilator when installing the machine in a sealed room or a room with poor ventilation.

- Make sure to store ink bottles in a cool and dry place.

- Avoid mixing ink with incompatible materials.

- Keep the machine in an environment free from humidity and dust. Otherwise a fire or an electric shock might occur.

- Do not obstruct the machine's vents. Doing so risks fire caused by overheated internal components.

⚠CAUTION

- Be sure to adjust the level foot to keep the machine flat. Using the machine on an unstable surface might cause an injury or unexpected accident.

Handling power cords and power cord plugs

This section explains safety precautions about handling power cords and power cord plugs.

⚠DANGER

- Only qualified electricians are allowed to handle electrical work. This machine contains parts that generate high voltages. Failure to observe this caution might result in an electric shock.

- Do not touch energized parts when opening covers. Touching them might result in electric shock.

⚠WARNING

- Do not use any power sources other than those that match the specifications shown. Doing so could result in fire or electric shock.

- Do not use any frequencies other than those that match the specifications shown. Doing so could result in fire or electric shock.

⚠WARNING

- Avoid applying the following actions to power cords because doing so can result in fire or electric shock:
  - Damaging them
  - Bundling them
  - Modifying them
  - Putting heavy objects on them
  - Pulling them forcibly
  - Bending them forcibly

- Do not let the prongs of the power cord plug touch anything metallic. Doing so could result in fire or electric shock.

- It is dangerous to handle the power cord plug with wet hands. Doing so could result in electric shock.

- Be sure to disconnect the plug at least once a year and check for the following:
  - There are burn marks on the plug.
  - The plug is deformed.
- If any of the conditions above exist, do not use the plug and consult your authorized Roland DG Corporation representative. Use of the plug could result in fire or electric shock.

- Be sure to disconnect the power cord at least once a year and check for the following:
  - The power cord's inner wires are exposed, broken, etc.
  - The power cord's coating has a crack or dent.
  - When bending the power cord, the power turns off and on.
  - Part of the power cord becomes hot.
  - The power cord is damaged.
- If any of the conditions above exist, do not use the power cord and consult your authorized Roland DG Corporation representative. Use of the power cord could result in fire or electric shock.

- Do not pull the power cord. Pulling the cord can damage the power cord. Use of damaged power cords could result in fire or electric shock.

⚠CAUTION

- Do not disconnect the power cord plug. If the machine is not going to be used for several days or longer, contact your service representative.

- Power Source

  Region A (mainly Europe and Asia)

  AC400 V 3P/N/PE, 25 A, 50/60 Hz

  Region B (mainly North America)

  AC220 V 3P/N/PE, 30 A, 60 Hz

Please be sure to connect the power cord to a power source as above.

Region A (mainly Europe)

For users in Norway, this product is also designed for an IT power distribution system with phase-to-phase voltage of 230V.

Handling the main machine

This section explains safety precautions about handling the main machine.

⚠DANGER

- Do not remove a cover or part of the machine. Doing so could result in an electrical shock.

- If you find the following, turn off its power immediately and disconnect the power cord plug, and then report the problem to your authorized Roland DG Corporation representative. If you keep using the machine, fire or electric shock may result:
  - Generating abnormal noises
  - Generating abnormal odors
  - Emitting smoke
  - Metal objects, water, or other fluids have fallen inside the machine
  - The power cord or power plug is damaged.

- Do not place paper or cloth on the UV lamp or bring flammable objects close to the UV lamp. Doing so might cause fire or smoke.

⚠WARNING

- Do not touch this machine if thunder or lightning occurs in the immediate vicinity. Doing so could result in electric shock.

- Do not bring your clothing or body close to the movable parts of the machine. They might become caught in the machine and injury might result.

- Do not wear bracelets, etc. while using the machine. They might become caught in the machine and injury might result.

⚠WARNING

- Do not look directly at the UV lamp or apply the UV lamp to your skin. The UV lamp emits harmful ultraviolet (UV) light that might cause serious burns to your skin or eyes. Although you may feel the effect of a heat burn immediately, you might not feel a UV burn for several hours. Being exposed to radiation from the lamp for only a short time means it is likely that your skin or eyes are seriously burnt. UV burns will affect the cornea, and you will need medical treatment. A UV burn is the same as a welding burn, and you will feel something unwashable in your eyes when having a UV burn. This pain is temporary. Be very careful because receiving strong UV radiation is likely to result in the loss of your eyesight.
- Being exposed to UV radiation for a certain period of time will cause erythema on normal skin. As the UV radiant quantity reaching the Malpighian layer is very small, such erythema is transient and unlikely to cause a blister or sunburn. Be very careful because receiving strong UV radiation is likely to result in a serious burn on your skin.
- This machine emits UV radiation and conforms to IEC 62471 RISK GROUP 3. Do not expose your eyes and skin to this machine as it is not shielded from light.

- Do not touch the UV lamp. As it becomes very hot, touching the UV lamp might cause injury or burns.

- If high-temperature caution labels are affixed on parts of the machine, do not touch the parts or areas around them. Touching these parts might cause an injury or burns. When touching a hot section, make sure to protect your hands by wearing heat-resistant gloves etc.

- Do not place your hand under the gantry when the machine is working. Doing so could result in injury.

- Do not touch the gantry when the machine is working. Doing so could result in injury.

- Do not touch the chain when the machine is working. Touching it, you may have your hand caught in the machine and be injured.

- Do not mount the table. Mounting it could result in injury or lowered accuracy of the board face.

- Clean the machine regularly. If dust and dirt accumulate on parts, it might cause short circuit or insulation deterioration, and fire or smoke may result.

- Keep the warning labels on this machine legible. If any of the warning labels become so smeared that the warning message is illegible or has come off, contact your dealer or sales representative.

⚠CAUTION

- Do not touch buttons, switches, or controls by mistake. Touching them by mistake might activate the machine and cause an injury or unexpected accident.

- Make sure to wear protectors such as safety shoes and gloves when using heavy media. Using heavy media without wearing protections might cause an injury.

- Be sure to perform inspections and replace components regularly.

- Do not disassemble or modify the vacuum. Also, do not cover the vacuum outlet. Doing so might decrease the level of adherence and cause overheating or malfunction.

Handling the machine's interior

This section explains safety precautions about handling the machine's interior.

⚠WARNING

- Do not attempt to disassemble or modify the machine. Doing so risks burns and electric shock.

⚠CAUTION

- Contact your sales or service representative for cleaning the machine's interior. If the machine's interior is not regularly cleaned while dust accumulates, fire and malfunction can result.

- Some of the internal components of this machine might be fragile. Do not touch the sensors, connectors, LEDs, or other fragile parts. Doing so may cause malfunctions.

Handling the machine's supplies

Unless handled appropriately, UV ink might cause harmful effects. Before disposing of UV ink or using the machine, be sure to read the Safety Data Sheet (SDS) and follow the descriptions.

As required by law, display the safety-related guidelines explained in the SDS in your working area. You will receive an SDS for all 7 colors of ink. This Safety Information describes the key safety guidelines common to all UV ink, which is explained in the SDS.

For cleaning liquid, carefully read the precautions on the label affixed to the bottle.

⚠WARNING

- When the printer is in a poorly ventilated area it is recommended that anyone handling ink wear a organic vapor mask or similar protection in order to prevent the direct breathing of the ink vapors. If you breathe it in, one can experience sharp pain to the respiratory system, vertigo, weakness, tiredness, nausea, headaches, and unconsciousness could occur as a result. If this is the case, move to another area with fresh air and take a posture that facilitates respiration.

- As this ink irritates your eyes severely, wear protective eyeglasses and make sure that the ink does not come into contact with your eyes. If it does, wash your eyes thoroughly with water for several minutes. If you are wearing contact lenses which can be easily removed, remove them. After removing the contact lenses, continue to wash your eyes. If irritation persists, consult a doctor for treatment.
- This ink may have adverse effects on fertility and unborn children, so read and understand the safety precautions before handling the ink, wear protectors (protective gloves, protective clothing, safety glasses, face protections), and take care so that ink does not come into contact with your skin, eyes, and clothing. If it does, wash them thoroughly. Also, be sure to handle the ink in a place with suitable ventilation, and after use, store it in a cool place. Dispose of ink and containers in an approved waste treatment facility (or entrust the disposal to an industrial waste treatment firm).
- As this ink is toxic to aquatic organisms such as fish and algae, do not release it into rivers or the sea.

- Be careful not to accidentally swallow ink or cleaning liquid for maintenance. Swallowing them may cause abdominal discomfort, nausea, vomiting, diarrhea, etc. If this is the case, dilute it instead of vomiting. Consult a doctor immediately.

- Be careful not to spill ink. Avoid ink flowing into the natural water system or household wastewater. Ink causes irritation and is toxic.

- Make sure to store ink in a cool, dark place. Also store the ink in a place that can be locked so that the ink is out of the reach of children.

- Make sure to store cleaning liquid for maintenance in a cool and dark place and in a place that is out of the reach of children.

⚠CAUTION

- While replacing ink, be sure to wear gloves, a protective apron, and other protectors so that ink does not come into contact with your skin. If your skin is smeared with ink, strong pains, degreasing, dermatitis, etc. may result. If it does, take off the clothing immediately after it is smeared with ink, and wash it using soap and water, and then consult your doctor. If reusing contaminated clothing, wash it promptly after contamination.

⚠CAUTION

- Replace gloves regularly. Also wash protectors regularly. After using them and before eating or drinking, wash your hands and any other exposed parts with soap and water. It is recommended to wear a coverall for the skin and clothes with long sleeves.

- Do not give a shock to the ink bottles. Doing so might cause the ink to leak.

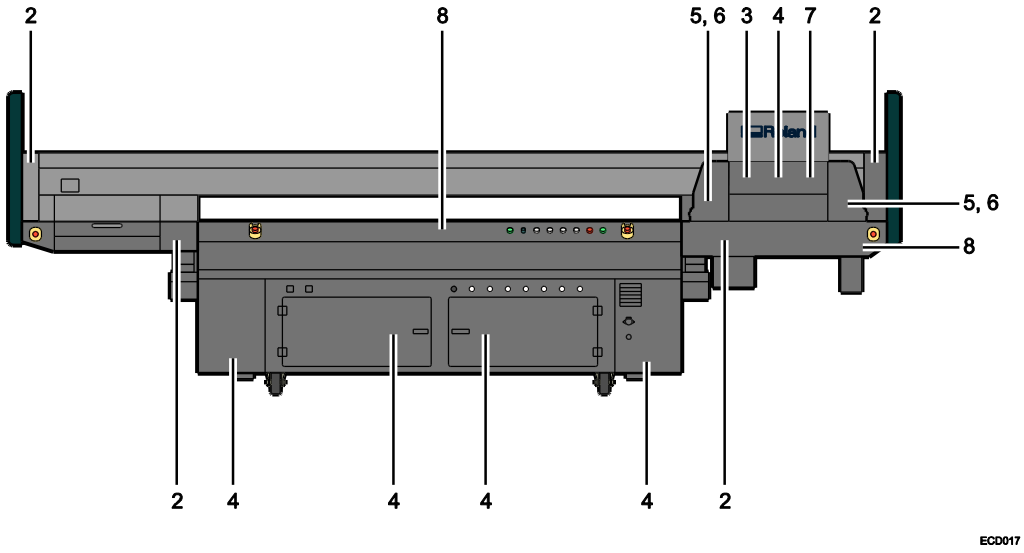
Safety Labels of This Machine

This section explains the machine's safety information labels.

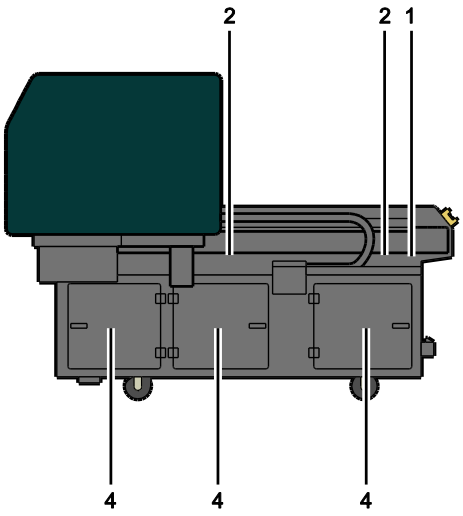
Positions of WARNING and CAUTION labels Region A (mainly Europe and Asia)

This machine has labels for ⚠DANGER, ⚠WARNING, ⚠CAUTION at the positions shown below. For safety, please follow the instructions and handle the machine as indicated.

Front View

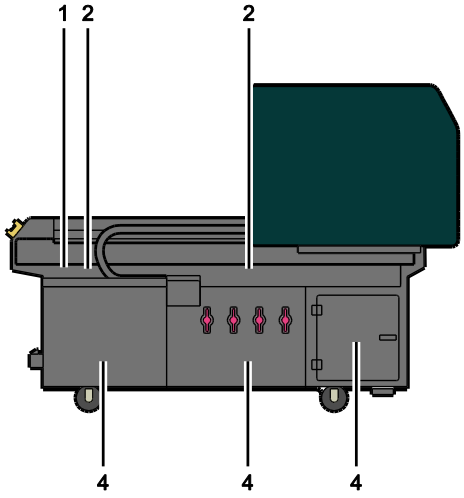


Right Side View



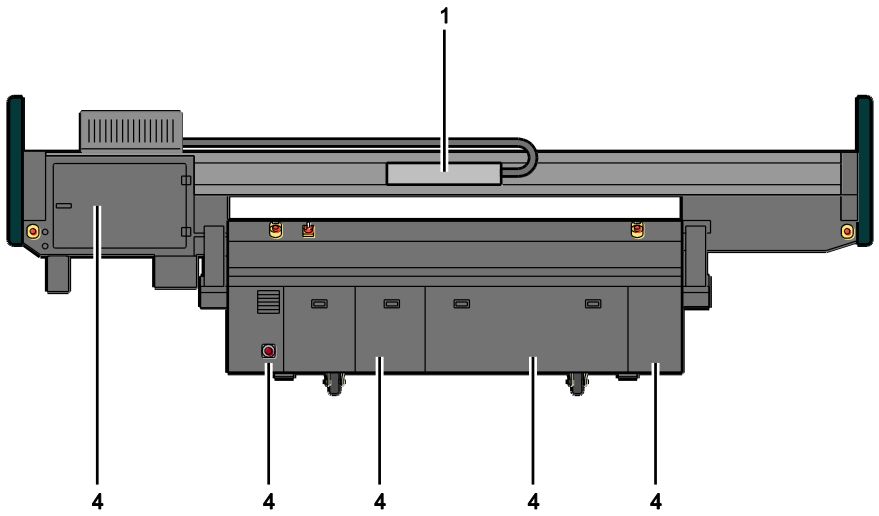
ECD018

Left Side View

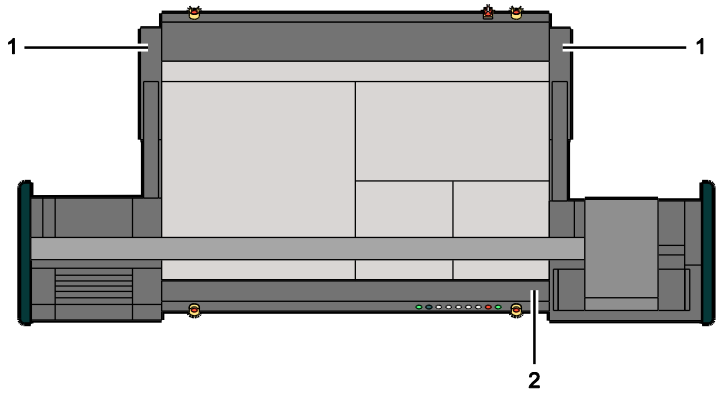


ECD019

Rear View



Upper View



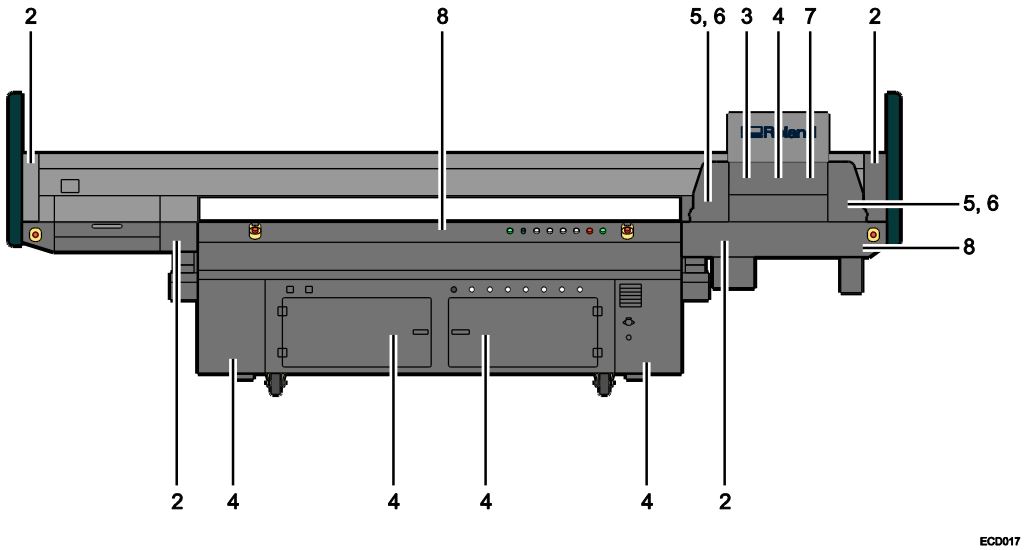
	Symbol	Description
1		Warning Safety Label: Pinch Point Hand Entanglement Triangle Hazard Symbol

	Symbol	Description
2		Warning (Triangle) Safety Label: ISO W024 - Hand Crush / Force From Above
3		Warning (Triangle) Safety Label: ISO W017 - Burn Hazard / Hot Surface
4		Warning (Triangle) Safety Label: ISO W012 - Electrical Shock / Electrocution
5		Warning (Triangle) Safety Label: UV Light Hazard
6		Mandatory Safety Label: ISO M004 - Wear Eye Protection
7		Mandatory Safety Label: ISO M009- Wear Safety Gloves
8		Mandatory Safety Label: ISO M002 - Read Operator's Manual Symbol

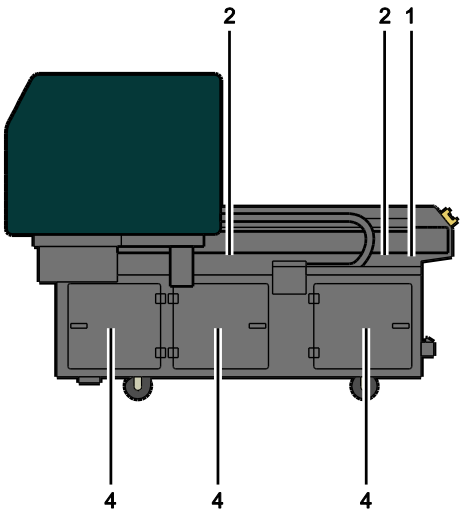
Positions of WARNING and CAUTION labels Region B (mainly North America)

This machine has labels for ⚠DANGER, ⚠WARNING, ⚠CAUTION at the positions shown below. For safety, please follow the instructions and handle the machine as indicated.

Front View

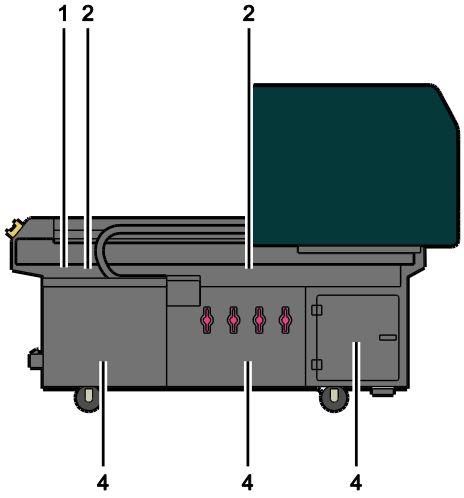


Right Side View



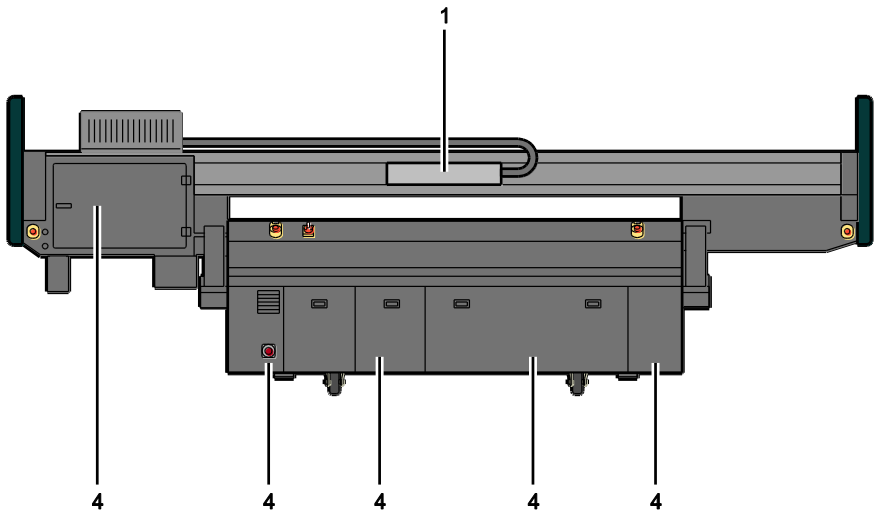
ECD018

Left Side View

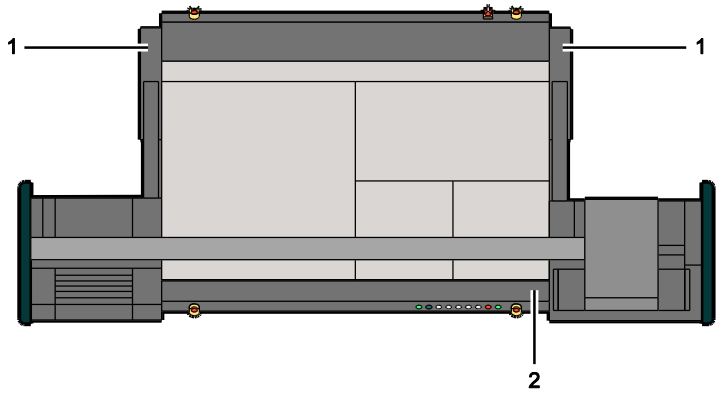


ECD019

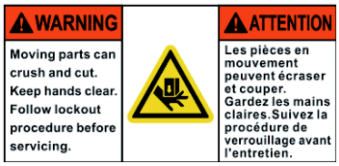
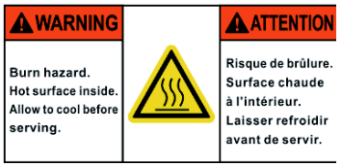
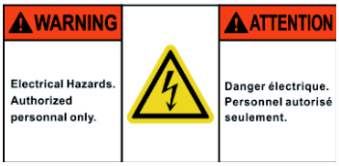
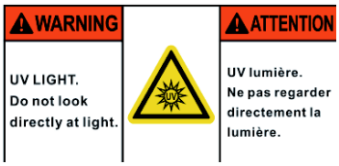
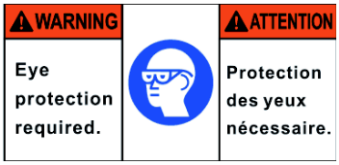
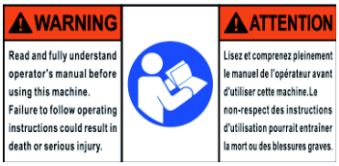
Rear View



Upper View



	Symbol	Description
1		Warning Safety Label: Moving Parts Can Crush And Cut, Do Not Operate With Guard Removed

	Symbol	Description
2		Warning Safety Label: Moving parts can crush and cut. Keep hands clear. Follow lockout procedure before servicing-LB-0128
3		Hot-Surface-Hazard-Safety-Label
4		Electrical-hazards-authorized-personnel-label
5		Warning Safety Label: UV LIGHT. Do not look directly at light.
6		Caution Safety Label: Eye protection required.
7		Caution Safety Label: Wear protective gloves
8		Warning Label: Read and fully understand operator's manual before using this machine

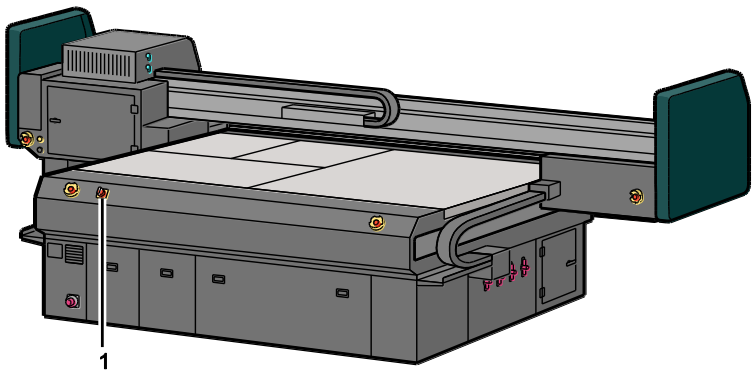
Symbols for Power Switch

The meanings of the symbols for the switches on this machine are as follows:

- I : POWER ON
- O : POWER OFF
- ⏻ : STANDBY

Notes on the Main Power Switch

Do not turn the machine off using the main power switch on the back of the machine. Turning the machine off with the main power switch stops the application of pressure to the print head, resulting in ink leakage. If you need to turn the machine off with the main power switch, contact your service representative.



1. **Main power switch**

Locations of Safety Measures

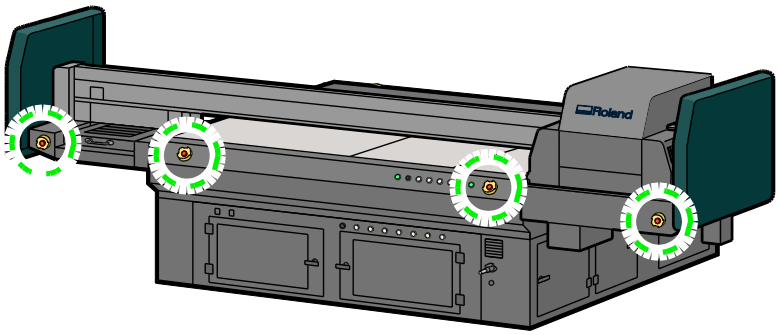
Safety measures have been installed on this machine in the locations shown below.

Emergency Buttons

Press them when stopping the machine urgently for safety reasons.

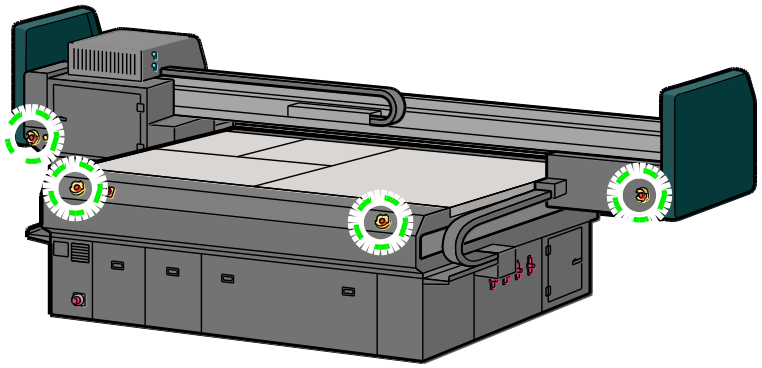
The emergency buttons are located in 4 positions: 2 buttons on the front of the machine, 2 buttons on the rear of the machine, 2 buttons on the front side of the gantry, and 2 buttons on the rear side of the gantry. After performing an emergency stop, confirm that everything is safe before canceling the emergency stop.

Front View



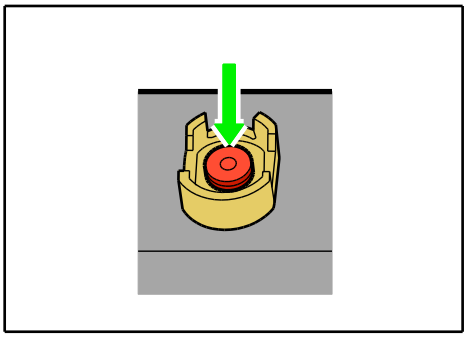
ECD144

Rear View



To stop the machine in case of emergency

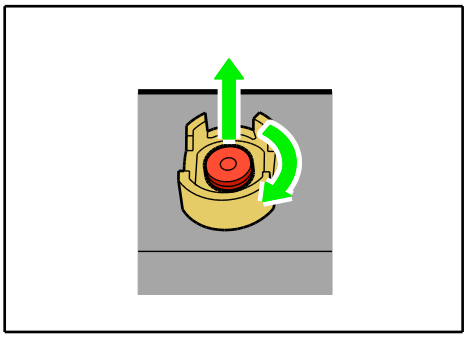
Press the emergency button.



DVB123

To release an emergency stop

Turn the base of the emergency button in the direction of the arrow.

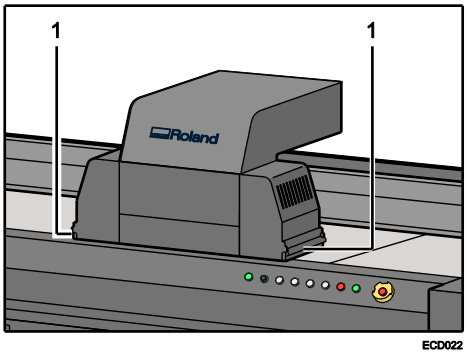


DVB124

If pressing any of the emergency buttons, the machine turns off the power automatically. After releasing the emergency button, be sure to turn the power switch on the control section on the front part of the machine off and then back on.

Jam-detecting Feeler

When the carriage interferes with media, a jam-detecting feeler detects an error and stops the carriage immediately.



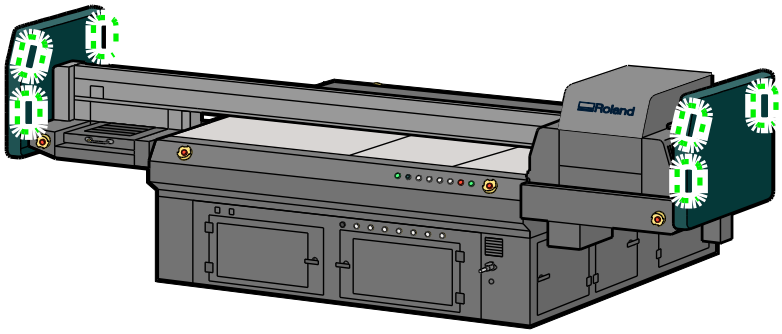
ECD022

1. **Jam-detecting feeler**

Proximity Sensor

The sensor stops the machine if it senses someone approaching the carriage's movable range.

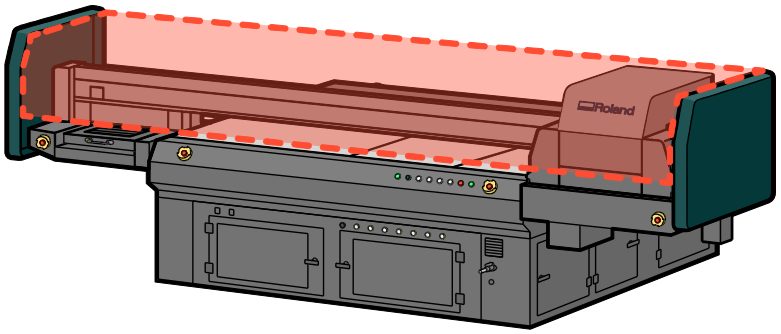
There are 3 proximity sensors on each side of the machine.



ECD251

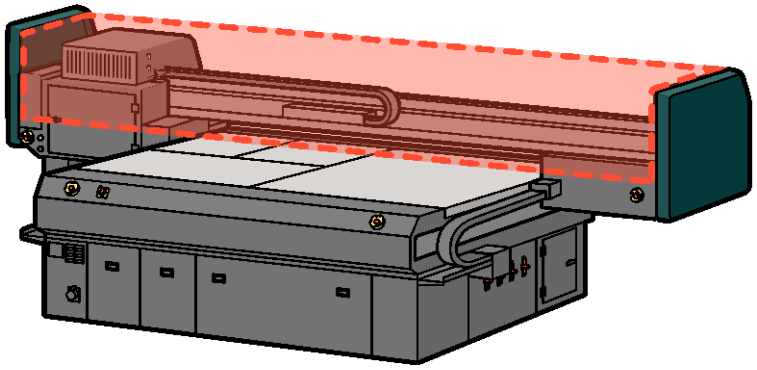
The sensors cover the following areas.

As seen from the front of the machine



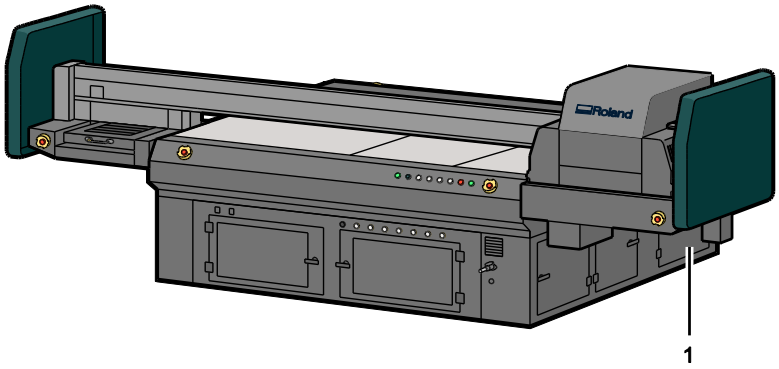
ECD221

As seen from the back of the machine



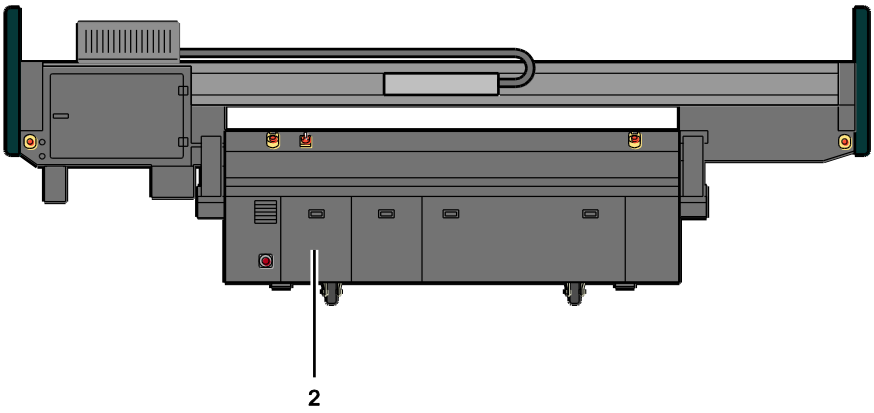
Opening and Closing the Covers

Front View



ECD233

Rear View



1. Cover on the Right Side of the Rear Part, 2. Rear Left Cover

- If you open the cover, the main power switch turns off. Because this could cause ink leakage, do not leave the covers open. After closing it, turn on the power switch on the control section on the front part of the machine.
- When you open any other cover, the machine will stop. To resume machine operation, close the cover.
- There is a lock for each cover handle. Lock the covers if necessary.

2. Other Information for This Machine

This chapter describes laws and regulations relating to this machine and provides other relevant information.

Laws and Regulations

Duplication and Printing Prohibited

Do not copy or print any item for which reproduction is prohibited by law.

Copying or printing the following items is generally prohibited by local law:

bank notes, revenue stamps, bonds, stock certificates, bank drafts, checks, passports, driver's licenses.

The preceding list is meant as a guide only and is not inclusive. We assume no responsibility for its completeness or accuracy. If you have any questions concerning the legality of copying or printing certain items, consult with your legal advisor.

Notes on Disposing

When disposing of waste ink and containers, gloves, etc. to which ink has adhered, follow the rules determined by the country or local government. The material might become subject to incineration as industrial waste or the combustion-mixed program. This classification might differ depending on the judgment of waste management suppliers. If possible, recycle the material. When disposing of machines, contact your service representative. Perform waste disposal properly based on the laws of the local government in each region.

CE & UKCA Marking Traceability Information (For EU Countries and the UK Only)

(For EU Countries Only)

CE

Manufacturer:

Roland DG corporation

1-6-4 Shinmiyakoda, Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 431-2103, Japan

Importer:

Roland DG Europe Holdings B.V.

Prof. J.H. Bavincklaan 2, 1183 AT, Amstelveen The Netherlands

(For UK)

UKCA

Manufacturer:

Roland DG corporation

1-6-4 Shinmiyakoda, Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 431-2103, Japan

Importer:

Roland DG (U.K.) Ltd.

Griffin House, Windmill Road, Clevedon Business Park, Clevedon, North Somerset, BS21 6UJ, United Kingdom

DECLARATION OF CONFORMITY (For EU Countries Only)

1. Model Name

   IU-1000F

2. Name and address of the manufacturer

   Name: Roland DG corporation

   Address: 1-6-4 Shinmiyakoda, Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 431-2103, Japan

3. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

4. Object of the declaration:

   Product Name: Inkjet Printer

5. The object of the declaration described above is in conformity with following provisions.

   Machinery Directive

   EMC Directive

   RoHS Directive

6. References to the relevant harmonized standards used or other technical specifications.

   EN ISO 12100

   EN 60204-1

   EN 1010-1

   EN 1010-2

   EN 61000-6-2

   EN 61000-6-4

   EN 50581

7. Authorized Compiler of technical files in the Community:

8. Roland DG Europe Holdings B.V.

   Roland DG Europe Holdings B.V.

   Prof. J.H. Bavincklaan 2, 1183 AT, Amstelveen The Netherlands

9. Additional information:

   None

   Signed for and on behalf of: Roland DG corporation

   Importer:

   Roland DG Europe Holdings B.V.

   Prof. J.H. Bavincklaan 2, 1183 AT, Amstelveen The Netherlands

EMC Directive

Warning on Class A Product

Warning:

In a residential environment this equipment may cause radio interference.

User Information on Electrical & Electronic Equipment Region A (mainly Europe and Asia)

Users in the countries where this symbol shown in this section has been specified in national law on collection and treatment of E-waste

Our Products contain high quality components and are designed to facilitate recycling.

Our products or product packaging are marked with the symbol below.



The symbol indicates that the product must not be treated as municipal waste. It must be disposed of separately via the appropriate return and collection systems available. By following these instructions you ensure that this product is treated correctly and help to reduce potential impacts on the environment and human health, which could otherwise result from inappropriate handling. Recycling of products helps to conserve natural resources and protect the environment.

For more detailed information on collection and recycling systems for this product, please contact the shop where you purchased it, your local dealer or sales/service representatives.

All Other Users

If you wish to discard this product, please contact your local authorities, the shop where you bought this product, your local dealer or sales/service representatives.

For Users in India

This product including components, consumables, parts and spares complies with the "India E-waste Rule" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in the Rule.

For Turkey only

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.
Bu sistem sarf malzemeleri ve yedek parçaları da dahil olmak üzere AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Notes to Canadian Users of ICES-003 Conformance

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Notes to Users in the United States of America

FCC Rules

Note:

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 own expense.

Caution:

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Supplier's Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and

(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible party: Roland DGA Corporation

Address: 15363 Barranca Parkway Irvine, CA 92618 U.S.A.

Telephone number: 949-727-2100

Product Name: Inkjet Printer

Model Number: IU-1000F

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20 cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

Notes to users in the state of California (Notes to Users in USA)

Perchlorate Material - special handling may apply. See: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Important Notes for Users

Noise Emission

In normal operations, the printer's noise level does not exceed 75 dB (A).

We recommend using a noise reduction enclosure.

Ventilation

When you use this product for a long period of time or carry out large-volume printing, the machine may emit volatile organic compounds and give off odors. We recommend providing suitable ventilation when you use the product.

Use the process enclosure, a local exhaust/ventilation system, or another control system to keep the concentration of volatile organic compounds below the safety threshold*1.

*1 The chemical substance safety threshold specified by the American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH).

Recommended ventilation capacity: 2,500 m^3/hour (for a deployment location having an installation area twice the minimum and 3 meters headroom)

Inspecting the Earth Leakage Breaker

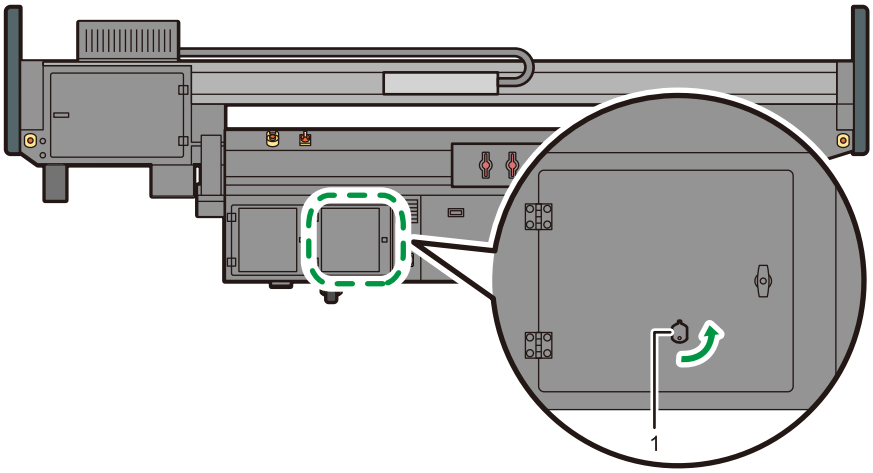
Perform this inspection when using this machine in Europe.

For longevity and maintenance, perform monthly inspections periodically.

Important

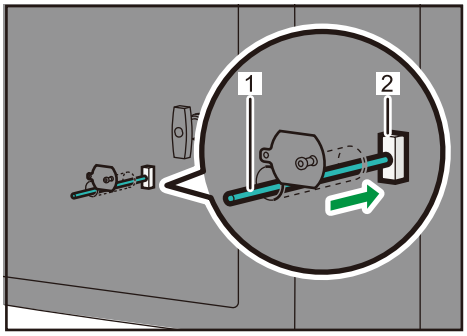
- **If you erroneously open the door on the back of the machine without turning the main power off, be careful not to touch any other parts except for the circuit breaker lever, in order to avoid electric shock.**
- **Before carrying out the inspection, move the carriage to the left-side ink receiver position and open the cover of the left-side ink receiver section to avoid the risk of ink dripping from the print head nozzle. After carrying out the inspection, close the cover of the left-side ink receive section.**

1. Loosen the securing screw on the cover of the door on the back of the machine, and then open the cover (1).



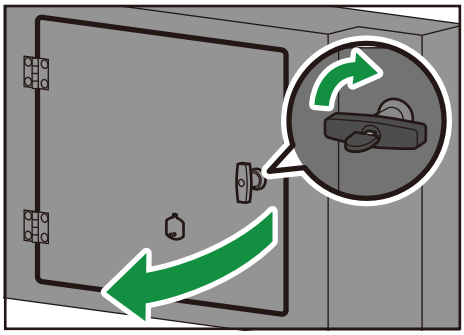
M0DTIC0144

2. Tilting the cover and using an insulated rod-shaped item (1 (recommended: between 5 mm and 10 mm in diameter and 150 mm or longer)), press the earth leakage breaker test button (2) located beyond the hole. After pressing the earth leakage breaker test button, the breaker will trip.



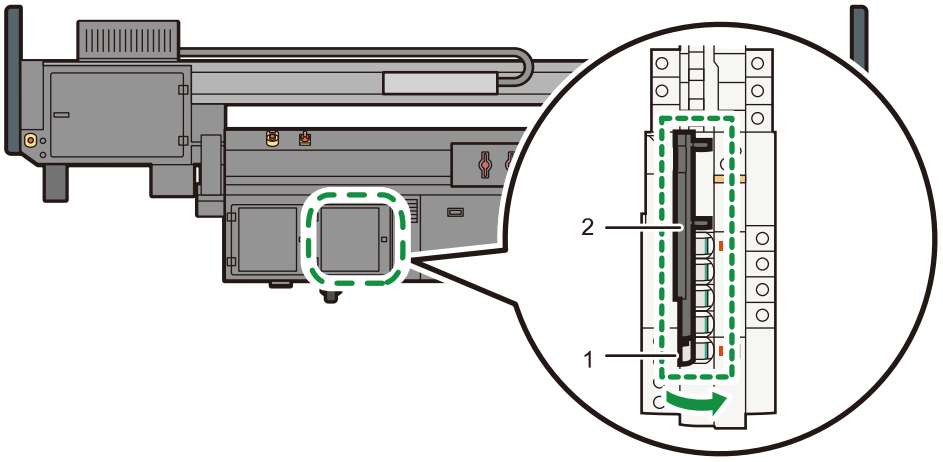
M0DTIC0146

3. After close the cover, tighten the securing screw to the cover on the door on the right side of the machine.
4. Turn the main power switch off.
5. Turn the knob clockwise, and then open the door on the back of the machine.



M0DTIC0147

6. Reset the levers of the earth leakage breaker (1) and QF00 breaker (2) next to it to the ON position.



M0DTIC0148

7. Close the door on the back of the machine.
8. Turn the main power switch on.

3. Appendix

This appendix describes trademarks for the machine.

Trademarks

Other product names used herein are for identification purposes only and might be trademarks of their respective companies. We disclaim any and all rights to those marks.

MEMO

Consignes de sécurité pour cet appareil

TABLE DES MATIÈRES

1. Consignes de sécurité pour cet appareil

Symboles de sécurité pour cet appareil 3

Consignes de sécurité..... 5

Sécurité pendant l'utilisation.....5

Restrictions relatives à l'utilisation.....5

Précautions de sécurité à suivre 7

Étiquettes de sécurité de cet appareil..... 16

Positions des étiquettes AVERTISSEMENT et ATTENTION Region B (principalement Amérique du Nord).....16

Symboles pour la mise sous tension 20

Positions des dispositifs de sécurité.....20

Ouverture et fermeture des capots 24

1. Consignes de sécurité pour cet appareil

Ce chapitre décrit les principes de sécurité.

Symboles de sécurité pour cet appareil

Les significations des symboles de sécurité pour cet appareil sont les suivantes :

	Attention
	Avertissement : point de pincement
	Avertissement : risque d'écrasement
	Avertissement : lumière UV
	Attention, surface chaude
	Attention, risque de se coincer les mains ou les bras
	Attention, choc électrique
	Attention, lames coupantes
	Porter un équipement de protection pour les yeux

	Porter des gants de protection
	Avertissement : consulter le manuel d'instructions

Consignes de sécurité

Sécurité pendant l'utilisation

Dans ce manuel, les symboles importants suivants sont utilisés :

⚠DANGER Indique une situation potentiellement dangereuse entraînant des blessures graves ou mortelles si les instructions ne sont pas suivies.
⚠AVERTISSEMENT Indique une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures graves ou mortelles si les instructions ne sont pas suivies.
⚠ATTENTION Indique une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures mineures ou modérées ou causer des dégâts matériels.

Restrictions relatives à l'utilisation

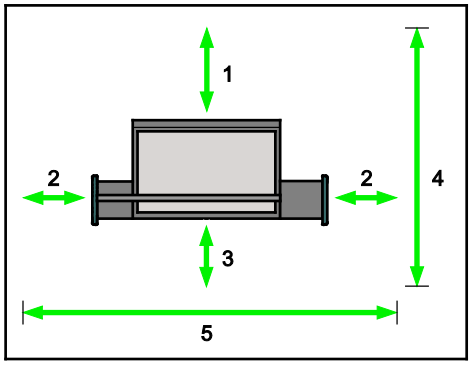
Restrictions pour l'utilisateur

Cet appareil est doté d'un élément mobile à déplacement rapide, d'un élément chaud et d'un élément de rayonnement d'UV et, par conséquent, peut s'avérer très dangereux ! Avant d'utiliser cet appareil, veuillez vous assurer que vous avez bien compris toute sa dangerosité et que vous avez reçu une formation appropriée.

Seul le personnel qui a bien assimilé l'intégralité du contenu de ce document est autorisé à utiliser cet appareil.

Restrictions d'accès à la zone

Les utilisateurs, autres que ceux ayant reçu une formation appropriée, ne sont pas autorisés à proximité de l'appareil. Définissez la zone de restriction en fonction de la plage indiquée ci-après.

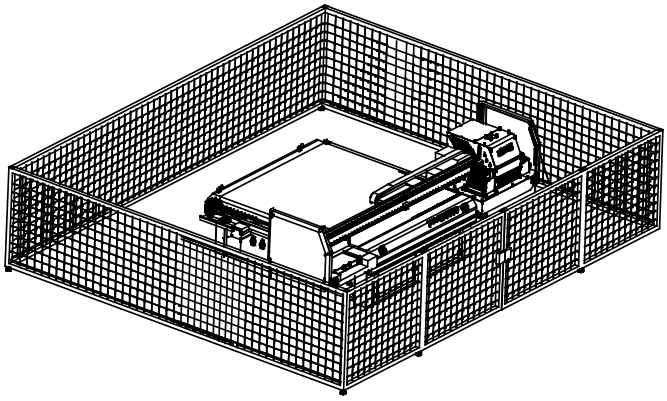


ECD900

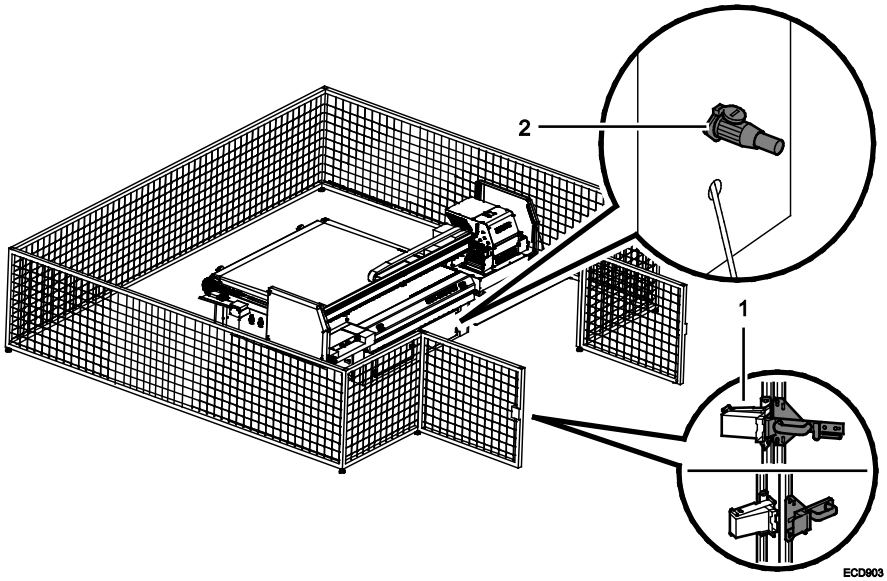
1. **Arrière: 155 cm (61,0 inches) ou plus**
2. **Droite et gauche : 100 cm (39,4 inches) ou plus**
3. **Avant : 105 cm (41,3 inches) ou plus**
4. **Épaisseur : 467 cm (183,9 inches) ou plus**
5. **Largeur : 681 cm (268,1 inches) ou plus**

Installez l'appareil dans une pièce spécialement affectée à cet effet ou installez une barrière et assurez-vous que quiconque puisse reconnaître que la zone est dangereuse.

En cas de restriction de la zone via des barrières de sécurité, installez ces dernières conformément aux normes ISO14120.



ECD901



1. **Système de verrouillage**

   Pour plus d'informations sur le commutateur de verrouillage et la connexion du circuit de transmission du commutateur, contactez votre technicien.

2. **Connecteur du commutateur de verrouillage**

   Ce connecteur permet au commutateur de verrouillage d'être utilisé par l'appareil. Ne retirez pas le connecteur vous-même. Si vous devez le retirer, contactez le SAV.

En cas d'installation de cet appareil dans une pièce spécialement affectée à cet effet, installez un verrou ou un dispositif de verrouillage sur la porte de cette pièce et procédez à une évaluation des risques du lieu d'installation avant toute utilisation de l'appareil.

Précautions de sécurité à suivre

Cette section explique les consignes de sécurité qui doivent toujours être respectées lors de l'utilisation de cet appareil.

Environnements dans lesquels l'appareil peut être utilisé

Cette section explique les consignes de sécurité relatives aux environnements dans lesquels l'appareil peut être utilisé.

⚠DANGER

- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement contenant des matériaux dangereux. Cet appareil n'est pas antidéflagrant. Procéder ainsi pourrait entraîner une explosion, etc.

⚠AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas d'aérosols ou de solvants inflammables à proximité de cet appareil. Évitez également de placer ces objets à proximité de l'appareil. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.

- Ne placez pas de vases, de plantes en pot, de tasses, d'articles de toilette, de médicaments ou de récipients contenant de l'eau ou tout autre liquide, sur l'appareil ou à proximité. La pénétration d'eau ou d'objets métalliques dans l'appareil peut entraîner un incendie ou un choc électrique.

- Assurez-vous que la pièce dans laquelle vous utilisez l'appareil est suffisamment ventilée. Sinon, un incendie ou une électrocution pourrait se produire. Veuillez prévoir un ventilateur en cas d'installation de l'appareil dans une pièce hermétique ou mal ventilée.

- Veuillez stocker les cartouches d'encre dans un endroit frais et sec.

- Évitez de mélanger l'encre avec des matériaux incompatibles.

- Conservez l'appareil à l'abri de l'humidité et de la poussière. Sinon, un incendie ou une électrocution pourrait se produire.

- N'obstruez pas les orifices de ventilation de l'appareil. Cela risquerait de provoquer un incendie dû à la surchauffe des composants internes.

⚠ATTENTION

- Veuillez régler la cale de manière à ce que l'appareil reste plan. L'utilisation de l'appareil sur une surface instable risque d'entraîner une blessure ou un accident.

Manipulation des cordons d'alimentation et des prises électriques

Cette section explique les consignes de sécurité relatives aux câbles d'alimentation et aux fiches d'alimentation.

⚠DANGER

- Seuls des électriciens qualifiés sont autorisés à entreprendre des travaux d'électricité. Cet appareil contient des pièces susceptibles de générer de fortes tensions. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner un choc électrique.

- Ne touchez pas aux pièces sous tension lors de l'ouverture des capots. Tout contact avec des pièces sous tension risque d'entraîner un choc électrique.

⚠AVERTISSEMENT

- N'utilisez aucune source d'alimentation autre que celles conformes aux spécifications indiquées. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.

- N'utilisez aucune fréquence autre que celles conformes aux spécifications indiquées. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.

- Ne soumettez pas les cordons d'alimentation aux contraintes suivantes, car vous risqueriez de provoquer un incendie ou une électrocution :
  - Endommagement
  - Enroulement
  - Modification
  - Placement sous des objets lourds
  - Traction excessive
  - Pliage excessif

- Évitez tout contact entre les broches de la fiche du câble d'alimentation et des objets métalliques. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.

- Il est dangereux de manipuler la prise du cordon d'alimentation avec les mains humides. Cela risquerait de provoquer une électrocution.

- Assurez-vous de débrancher la prise au moins une fois par an et de vérifier les points suivants :
  - Présence de marques de brûlures sur la prise.
  - La prise est déformée.
- Dans l'une des conditions suivantes, n'utilisez pas la prise et consultez votre représentant Roland DG Corporation autorisé. L'utilisation de la prise risque de provoquer un incendie ou une électrocution.

⚠AVERTISSEMENT

- Assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation au moins une fois par an et de vérifier les points suivants :
  - Les fils internes du cordon d'alimentation sont à nu, cassés, etc.
  - Le revêtement du cordon d'alimentation présente une fissure ou une bosse.
  - Lorsque le cordon d'alimentation est courbé, l'alimentation se coupe.
  - Une partie du cordon d'alimentation devient chaude.
  - Le cordon d'alimentation est endommagé.
- Dans l'un de ces cas, n'utilisez pas le cordon d'alimentation et consultez votre revendeur ou le SAV. L'utilisation du cordon d'alimentation risque de provoquer un incendie ou une électrocution.

- Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation. Le fait de tirer sur le cordon d'alimentation risque de l'endommager. L'utilisation de cordons d'alimentation endommagés risque de provoquer un incendie ou une électrocution.

⚠ATTENTION

- Ne débranchez pas la prise du câble d'alimentation. Si l'appareil n'est pas utilisé pendant plusieurs jours ou sur une durée prolongée, contactez votre SAV.

- Source d'alimentation

  Region B (principalement l'Amérique du Nord)

  CA 220 V 3P/N/PE, 30 A, 60 Hz

Veillez à relier le cordon d'alimentation à une source d'alimentation électrique comme indiqué plus haut.

Manipulation de l'appareil principal

Cette section explique les consignes de sécurité relatives à la manipulation de l'appareil principal.

⚠DANGER

- Ne retirez aucun capot ou élément de l'appareil. Vous risqueriez de subir une électrocution.

⚠DANGER

- Si vous constatez l'un des éléments suivants, mettez immédiatement l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation, puis signalez le problème à votre représentant Roland DG Corporation autorisé. Si vous continuez à utiliser l'appareil, vous vous exposez à un choc électrique :
  - Génération de bruits anormaux
  - Dégagement d'odeurs anormales
  - Dégagement de fumée
  - Chute d'objets métalliques, d'eau ou d'autres liquides dans l'appareil
  - Le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé(e).

- Abstenez-vous de placer du papier ou un chiffon sur la lampe UV ou de poser des objets inflammables à proximité de cette lampe. Dans le cas contraire, vous pourriez entraîner un incendie ou un dégagement de fumée.

⚠AVERTISSEMENT

- Ne touchez pas cet appareil en cas d'orage ou si la foudre a frappé à proximité. Cela risquerait de provoquer une électrocution.

- N'approchez pas vos vêtements ou des parties de votre corps des pièces mobiles de l'appareil. Ils risquent d'être pris dans l'appareil et d'entraîner des blessures.

- Ne portez pas de bracelets, etc. lors de l'utilisation de l'appareil. Ils risquent d'être pris dans l'appareil et d'entraîner des blessures.

⚠AVERTISSEMENT

- Ne fixez pas la lampe UV du regard et ne l'appliquez pas sur votre peau. La lampe UV émet des rayons ultraviolets (UV) dangereux susceptibles d'entraîner de graves brûlures cutanées ou oculaires. Tandis que l'effet d'une brûlure par la chaleur est le plus souvent ressenti immédiatement, celui d'une brûlure par rayons UV peut être uniquement ressenti après plusieurs heures. L'exposition aux rayonnements d'une lampe même pendant une courte durée signifie que votre peau ou vos yeux ont probablement subi une grave brûlure. Les rayons UV affectent la cornée et vous devrez recevoir un traitement médical. Une brûlure par rayons UV est similaire à une brûlure par soudure. Lors d'une brûlure par rayons UV, vous avez la sensation d'avoir dans les yeux quelque chose que vous ne pouvez pas laver. La douleur est temporaire. Exercez la plus grande prudence, car toute exposition à de puissants rayons UV est susceptible d'entraîner la perte de la vue.
- Une exposition aux rayons UV pendant une certaine période peut entraîner un érythème sur une peau normale. Étant donné que la quantité de rayons UV atteignant la couche de Malpighi est très faible, cet érythème est temporaire et n'entraînera probablement pas de cloques ou de brûlures. Exercez la plus grande prudence, car toute exposition à de puissants rayons UV est susceptible d'entraîner une grave brûlure cutanée.
- Cette appareil émet des rayons UV et est en conformité avec la norme CEI 62471 groupe de risque 3. Veillez à ne pas exposer vos yeux et votre peau à cet appareil dans la mesure où il n'est pas protégé de la lumière.

- Ne touchez pas la lampe UV. Étant donné qu'elle devient très chaude, tout contact avec la lampe UV peut entraîner une blessure ou des brûlures.

- En présence d'étiquettes d'avertissement de température élevée sur des pièces de l'appareil, ne touchez pas ces dernières ou les zones avoisinantes. Tout contact avec ces pièces risque d'entraîner des blessures ou des brûlures. Si vous devez toucher une section chaude, veuillez protéger vos mains avec des gants résistant à la chaleur.

- Ne placez pas votre main sous le portique lors du fonctionnement de l'appareil. Cela pourrait entraîner des blessures.

- Ne touchez pas le portique lors du fonctionnement de l'appareil. Cela pourrait entraîner des blessures.

- Ne touchez pas la chaîne lors du fonctionnement de l'appareil. Si vous touchez à la chaîne, votre main risque d'être prise dans l'appareil et de subir des blessures.

- Ne montez pas la table. Monter la table risque de causer des blessures et de réduire la précision de la face du panneau.

⚠AVERTISSEMENT

- Nettoyez régulièrement l'appareil. L'accumulation de poussière et de salissures sur les pièces risque de provoquer un court-circuit ou une détérioration de l'isolation pouvant entraîner un incendie ou un dégagement de fumée.

- Préservez la lisibilité des étiquettes d'avertissement de cet appareil. Si l'une quelconque des étiquettes d'avertissement est souillée de sorte que le message d'avertissement est illisible ou détaché, contactez votre distributeur ou SAV.

⚠ATTENTION

- Ne touchez pas aux boutons, interrupteurs ou commandes par inadvertance. Une telle action risque d'activer l'appareil et de provoquer des blessures ou un accident imprévu.

- Veuillez porter des équipements de protection, tels que des chaussures et des gants de sécurité en cas d'utilisation de supports lourds. L'utilisation de supports lourds sans porter d'équipements de protection risque de causer des blessures.

- Veillez à effectuer des inspections et à remplacer des composants régulièrement.

- Ne démontez pas et ne modifiez pas le système d'aspiration. De même, ne couvrez pas la sortie du système d'aspiration. Dans le cas contraire, vous risquez de réduire le niveau d'adhérence et d'entraîner une surchauffe ou un dysfonctionnement.

Manipulation de l'intérieur de l'appareil

Cette section explique les consignes de sécurité relatives à la manipulation de l'intérieur de l'appareil.

⚠AVERTISSEMENT

- Ne tentez pas de démonter ou de modifier l'appareil. Cela risquerait d'entraîner des brûlures ou une électrocution.

⚠ATTENTION

- Contactez votre représentant commercial ou le SAV pour le nettoyage de l'intérieur de l'appareil. Si l'intérieur de l'appareil n'est pas régulièrement nettoyé, l'accumulation de poussière peut entraîner un incendie ou un dysfonctionnement.

- Certains des composants internes de cet appareil peuvent être fragiles. Ne touchez pas aux capteurs, connecteurs, LED ou autres pièces fragiles. Cela pourrait entraîner des dysfonctionnements.

Manipulation des consommables de l'appareil

Si elle n'est pas correctement manipulée, l'encre UV peut être nocive. Avant d'éliminer l'encre UV ou d'utiliser l'appareil, veuillez lire la fiche signalétique de sécurité et suivre ses instructions.

Comme la loi l'exige, affichez les directives de sécurité présentes dans la fiche signalétique de sécurité dans votre zone de travail. Vous recevrez une fiche de données sécurité pour les 7 couleurs d'encre. Ces informations de sécurité décrivent les principales directives de sécurité commune à toutes les encres UV, détaillées dans la fiche de données sécurité.

Avant tout usage du liquide de nettoyage, veuillez lire attentivement les précautions figurant sur l'étiquette apposée sur la bouteille.

⚠AVERTISSEMENT

- Lorsque l'imprimante est située dans une zone faiblement ventilée, il est recommandé à toute personne manipulant l'encre de porter un masque de protection respiratoire afin d'éviter de respirer directement les vapeurs d'encre. Si vous respirez ces vapeurs, il est possible que vous ressentiez une douleur aigüe au niveau du système respiratoire. Vous pourriez également être atteint de vertiges, faiblesse, fatigue, nausées ou que vous perdiez connaissance. Si vous vous sentez mal, allez dans un endroit bien aéré et mettez-vous dans une posture qui facilite la respiration.

- Étant donné que cette encre peut entraîner de graves irritations oculaires, portez des lunettes de protection et assurez-vous que l'encre n'entre pas en contact avec vos yeux. Toutefois, si tel est le cas, rincez vos yeux soigneusement à l'eau pendant plusieurs minutes. Si vous portez des lentilles de contact faciles à enlever, retirez-les. Une fois que vous avez enlevé vos lentilles de contact, continuez à rincer vos yeux. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
- Cette encre peut avoir des effets néfastes sur la fertilité et les fœtus. Veuillez donc lire et comprendre les précautions de sécurité avant de manipuler l'encre. Portez des équipements de protection (gants et vêtements de protection, lunettes de sécurité et protection du visage) et veillez à éviter tout contact de l'encre avec la peau, les yeux et les vêtements. En cas de contact, lavez-les soigneusement. Veuillez également manipuler l'encre dans un endroit suffisamment ventilé et, après utilisation, la stocker dans un endroit frais. Veuillez mettre l'encre et les conteneurs au rebut dans un centre de traitement des déchets certifié (ou confiez leur élimination à une entreprise de recyclage des déchets industriels).
- Cette encre est toxique pour les organismes aquatiques, tels que les poissons et les algues. Ne la déversez pas dans les rivières ou la mer.

- Assurez-vous de ne jamais ingérer accidentellement de l'encre ou du liquide de nettoyage pour la maintenance. Toute ingestion est susceptible de provoquer des douleurs abdominales, des nausées, vomissements, diarrhées, etc. Dans ce cas, diluez-la au lieu de vomir. Consultez un médecin immédiatement.

⚠AVERTISSEMENT

- Veillez à ne pas renverser d'encre. Évitez tout écoulement d'encre dans le système aquatique naturel ou les eaux usées domestiques. L'encre est toxique et peut entraîner des irritations.

- Veuillez stocker l'encre dans un endroit frais et sombre. Veuillez également stocker l'encre dans un endroit qu'il est possible de verrouiller afin qu'elle soit hors de la portée des enfants.

- Veuillez stocker le liquide de nettoyage pour la maintenance dans un endroit frais et sombre, hors de portée des enfants.

⚠ATTENTION

- Lors du remplacement de l'encre, veuillez porter des gants, un tablier de protection et tout autre équipement de protection empêchant tout contact de l'encre avec votre peau. Si votre peau est maculée d'encre, cela risque d'entraîner de fortes douleurs, une destruction de sa protection naturelle et une dermatite, etc. Dans ce cas, enlevez le vêtement dès qu'il a été souillé par l'encre, et lavez-le avec de l'eau et du savon, puis consultez votre médecin. Si vous devez réutiliser les vêtements contaminés, lavez-les rapidement après la contamination.

- Remplacez régulièrement vos gants. Lavez également les équipements de protection régulièrement. Après leur utilisation et avant de manger ou de boire, lavez vos mains et toute autre partie exposée à l'eau et au savon. Nous vous recommandons de porter une combinaison couvrant toute la peau et des vêtements à manches longues.

- Ne heurtez pas les cartouches d'encre. Cela pourrait entraîner des fuites d'encre.

Étiquettes de sécurité de cet appareil

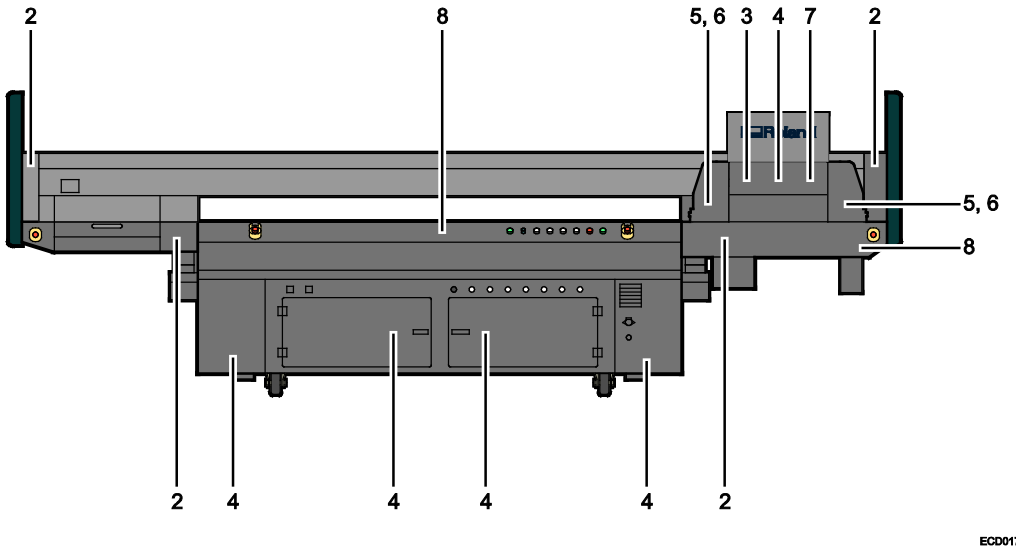
1

Cette section contient des informations concernant les étiquettes d'information sécurité de l'appareil.

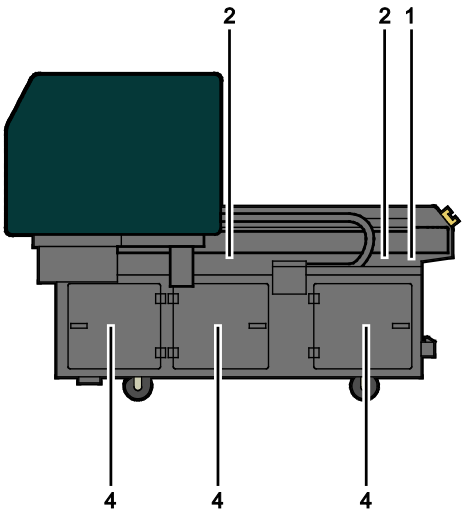
Positions des étiquettes AVERTISSEMENT et ATTENTION Region B (principalement Amérique du Nord)

Cet appareil comporte des étiquettes ⚠DANGER, ⚠AVERTISSEMENT et ⚠ATTENTION situées aux emplacements illustrés ci-après. Pour votre sécurité, suivez les instructions et manipulez l'appareil de la manière indiquée.

Vue avant

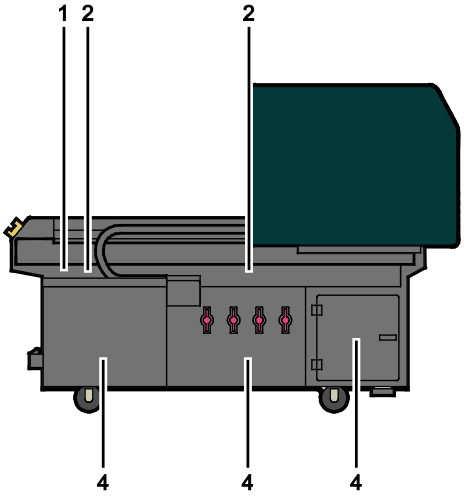


Vue latérale droite



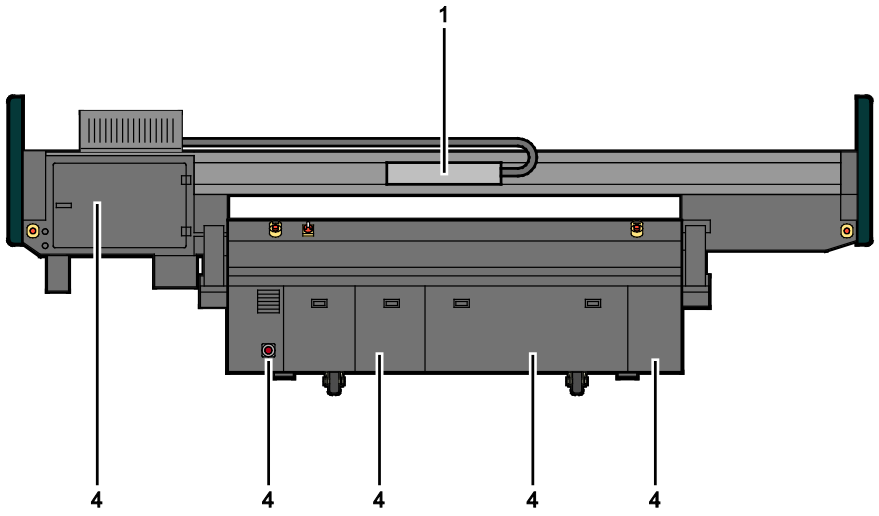
ECD018

Vue latérale gauche

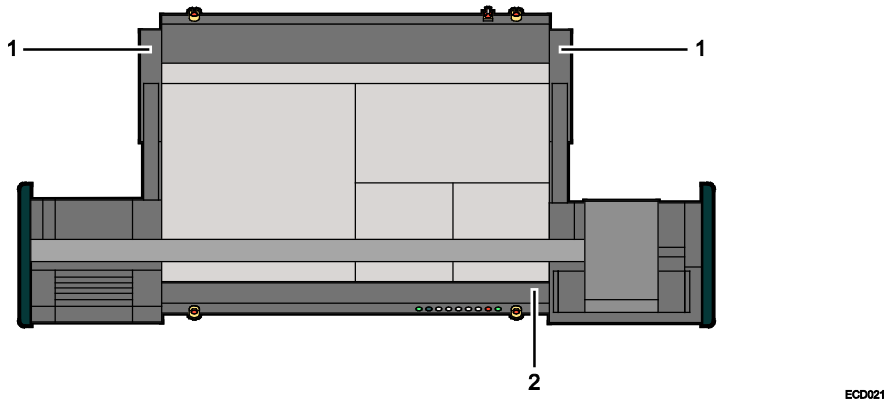


ECD019

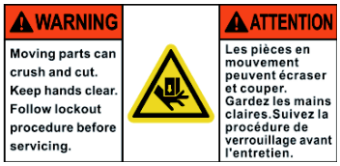
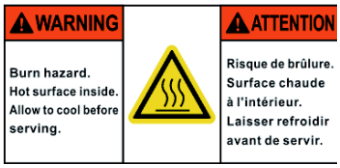
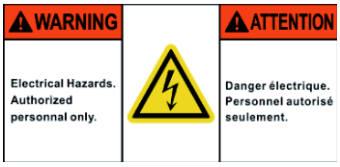
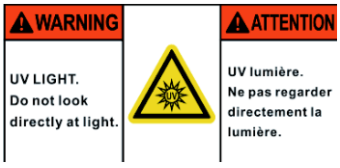
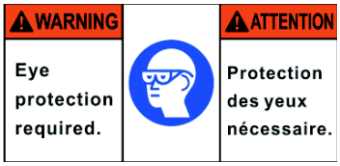
Vue arrière



Vue de dessus



	Symboles	Description
1		Étiquette de sécurité Avertissement : Risque d'écrasement et de coupure par des pièces mobiles, ne pas utiliser sans les protections

	Symboles	Description
2		Étiquette de sécurité Avertissement : Risque d'écrasement et de coupure par des pièces mobiles. Ne placez pas vos mains à proximité. Suivez la procédure de verrouillage avant les opérations d'entretien-LB-0128
3		Étiquette-de-sécurité-risque-de-surface-chaude
4		étiquette-risque-d'électrocution-personnel-agréé
5		Étiquette de sécurité Avertissement : LAMPE UV. Ne fixez pas la lumière.
6		Étiquette de sécurité Attention : Protection oculaire requise.
7		Étiquette de sécurité Attention : Port de gants de protection
8		Étiquette d'avertissement : Lire et comprendre la totalité du manuel de l'utilisateur avant d'utiliser cet appareil

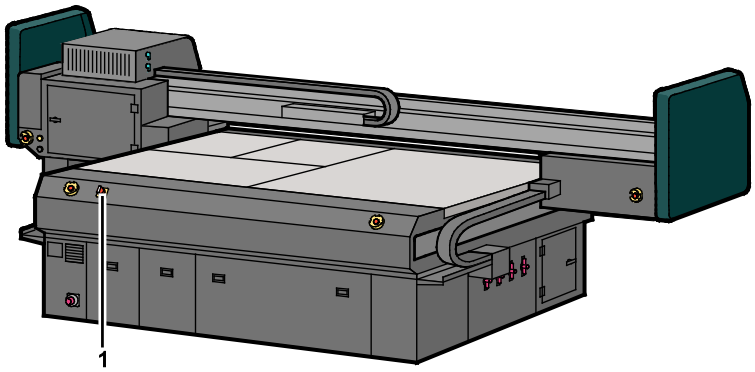
Symboles pour la mise sous tension

Voici la signification des symboles relatifs aux interrupteurs sur cet appareil :

- I : ON/SOUS TENSION
- O: OFF/HORS TENSION
- ⏻: EN VEILLE

Remarques concernant l'interrupteur principal d'alimentation

Ne mettez pas l'appareil hors tension à l'aide de l'interrupteur principal d'alimentation situé à l'arrière de l'appareil. La mise hors tension de l'appareil à l'aide de l'interrupteur principal d'alimentation arrête la pression exercée sur la tête d'impression, ce qui entraîne une fuite d'encre. Si vous devez mettre l'appareil hors tension à l'aide de l'interrupteur principal d'alimentation, contactez le SAV.



1. **Interrupteur principal d'alimentation**

Positions des dispositifs de sécurité

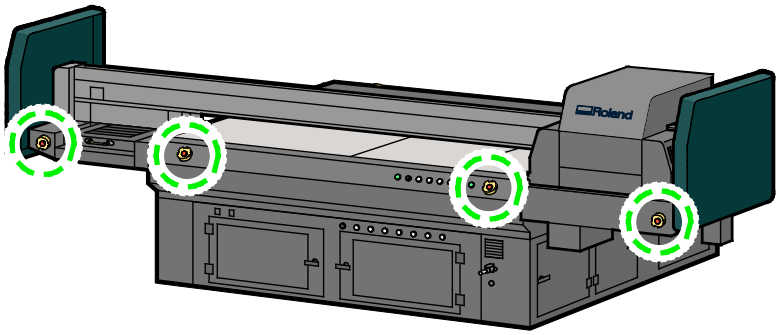
Des dispositifs de sécurité ont été installés sur cet appareil aux positions indiquées ci-après.

Boutons d'urgence

Appuyez sur ces boutons pour l'arrêt d'urgence de l'appareil pour des raisons de sécurité.

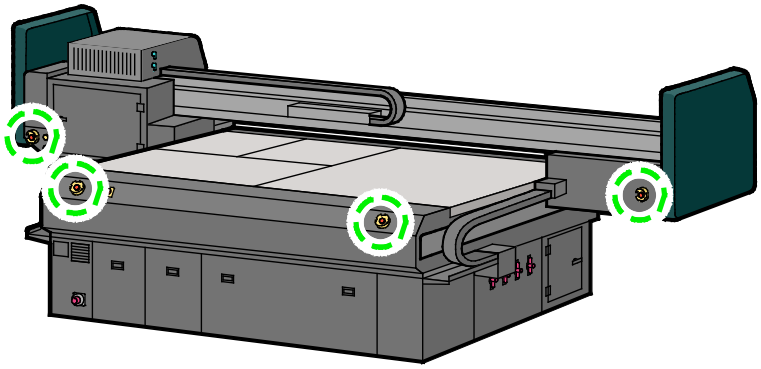
Les boutons d'urgence sont positionnés à 4 endroits : 2 boutons à l'avant et 2 boutons à l'arrière de l'appareil, 2 boutons sur le côté avant et 2 boutons sur le côté arrière du portique. Après avoir procédé à un arrêt d'urgence, confirmez que tout est sûr avant d'annuler cet arrêt.

Vue avant



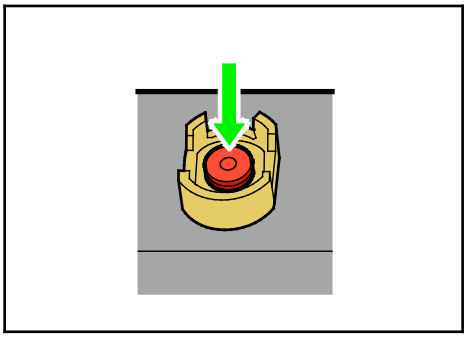
ECD144

Vue arrière



Pour stopper l'appareil en situation d'urgence

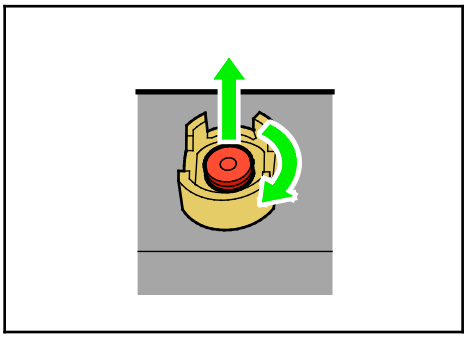
Appuyez sur le bouton d'arrêt d'urgence.



DVB123

Pour annuler un arrêt d'urgence

Tournez la base du bouton d'arrêt d'urgence dans le sens de la flèche.

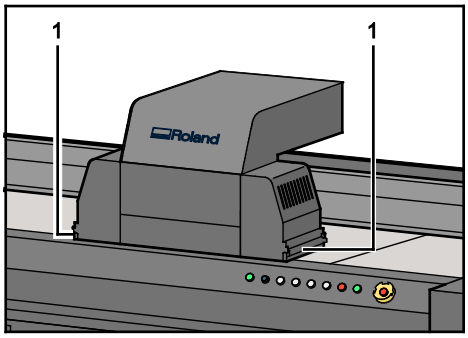


DVB124

Si vous appuyez sur l'un des boutons d'arrêt d'urgence, l'appareil se met hors tension automatiquement. Une fois le bouton d'arrêt d'urgence relâché, assurez-vous de mettre l'appareil hors tension via le bouton de la section de commande située à l'avant de l'appareil, puis remettez-le sous tension.

Dispositif de détection d'incident

Lorsque le chariot interfère avec le support, un dispositif de détection d'incident détecte une erreur et arrête le chariot immédiatement.



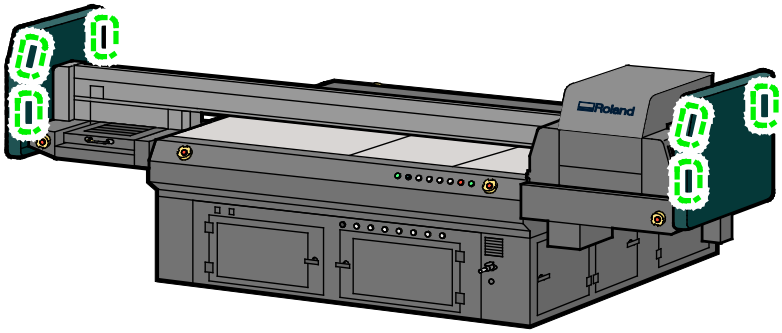
ECD022

1. **Dispositif de détection d'incident**

Capteur de proximité

Le capteur arrête l'appareil lorsqu'il détecte le mouvement d'une personne à proximité de la zone de déplacement du chariot.

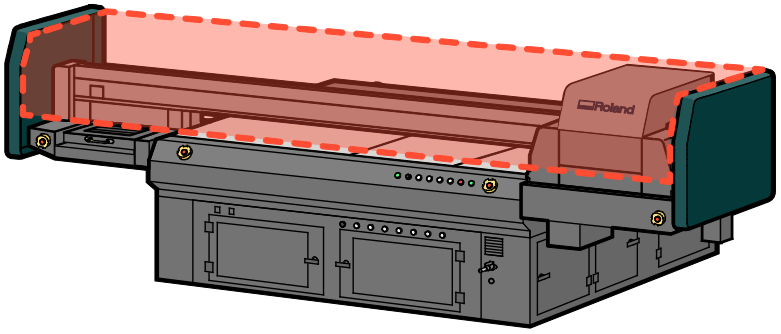
Il y a 3 capteurs de proximité de chaque côté de l'appareil.



ECD251

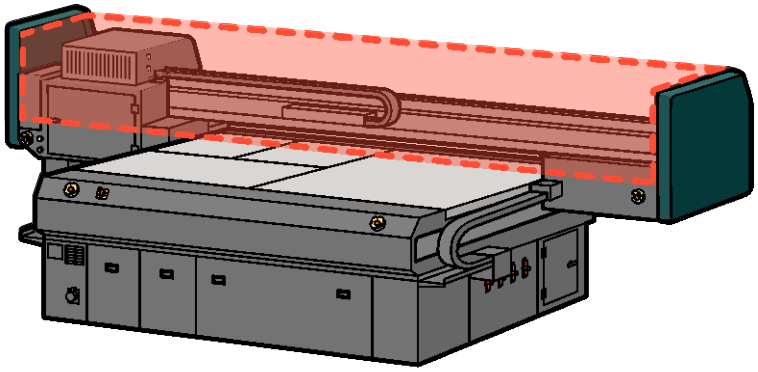
Les détecteurs couvrent les zones suivantes.

Vue depuis l'avant de l'appareil



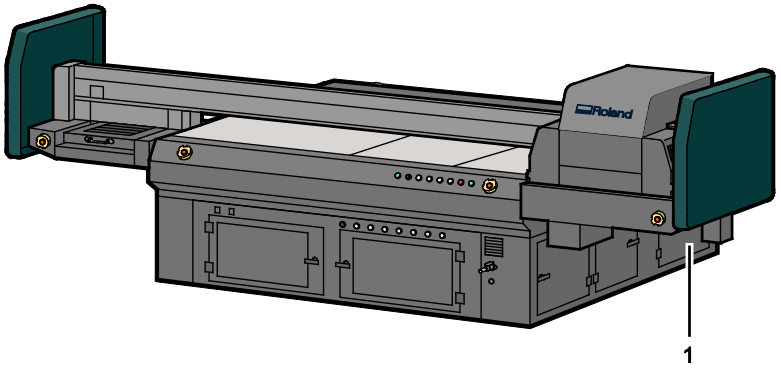
ECD221

Vue depuis l'arrière de l'appareil



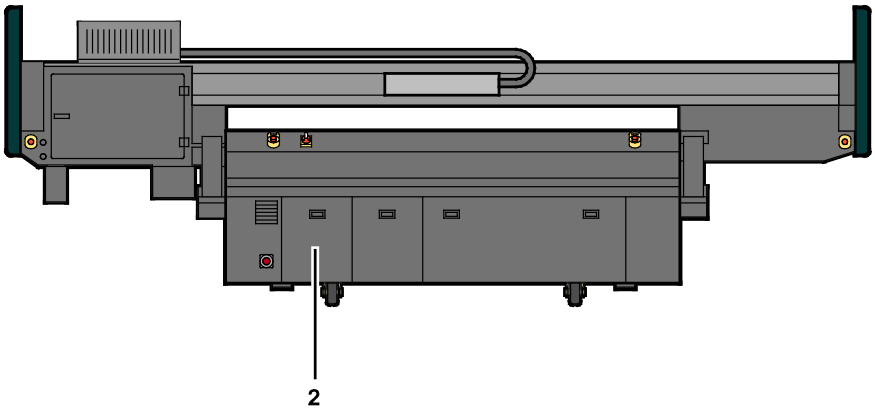
Ouverture et fermeture des capots

Vue arrière



ECD233

Capot arrière gauche



1. Capot sur la partie arrière droite, 2. Capot arrière gauche

- Si vous ouvrez le capot, l'appareil se met hors tension. Ne laissez pas les capots ouverts, cela pourrait provoquer des fuites d'encre. Une fois le capot fermé, mettez l'appareil sous tension à l'aide du bouton d'alimentation de la section de commande située à l'avant de l'appareil.
- En cas d'ouverture de l'un des capots, l'appareil s'arrête. Pour que l'appareil reprenne son fonctionnement normal, fermez le capot.
- Un mécanisme de verrouillage est installé sur chaque poignée de capot. Verrouillez les capots si nécessaire.

© 2019-2021 Roland DG Corporation
August, 2021 M0DW7033
R2-210806 FA02660