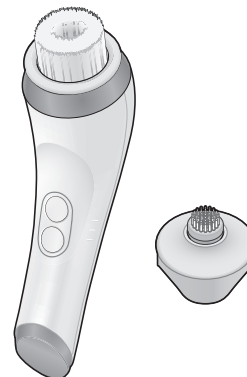


BC

# Panasonic

Operating Instructions  
(Household) Micro-Foaming Cleansing Device  
Model No. EH-XC10

English.....	3
Français.....	21







Operating Instructions  
(Household) Micro-Foaming Cleansing Device  
Model No. EH-XC10

## Contents

<b>Safety precautions.....</b>	<b>4</b>	<b>Cleaning .....</b>	<b>15</b>
<b>Parts identification .....</b>	<b>9</b>	<b>Troubleshooting .....</b>	<b>16</b>
<b>Charging.....</b>	<b>9</b>	<b>Battery life .....</b>	<b>18</b>
<b>Before use.....</b>	<b>11</b>	<b>Removing the built-in rechargeable battery.....</b>	<b>18</b>
<b>How to use .....</b>	<b>12</b>	<b>Specifications .....</b>	<b>18</b>

Thank you for purchasing this Panasonic product.




**Before operating this unit, please read these instructions completely and save them for future use.**

## Safety precautions



To reduce the risk of injury, loss of life, electric shock, fire, and damage to property, always observe the following safety precautions.

### Explanation of symbols

The following symbols are used to classify and describe the level of hazard, injury, and property damage caused when the denotation is disregarded and improper use is performed.

 <b>DANGER</b>	Denotes a potential hazard that will result in serious injury or death.
 <b>WARNING</b>	Denotes a potential hazard that could result in serious injury or death.
 <b>CAUTION</b>	Denotes a hazard that could result in minor injury or property damage.

The following symbols are used to classify and describe the type of instructions to be observed.

 This symbol is used to alert users to a specific operating procedure that must not be performed.
 This symbol is used to alert users to a specific operating procedure that must be followed in order to operate the unit safely.

## IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical products when children are present, basic safety precautions should always be followed including the following:

### READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING

## DANGER

#### To reduce the risk of electrocution:

1. Do not place or store the AC adaptor where it can fall or be pulled into a tub or sink.
2. Do not place the AC adaptor in water or other liquid.
3. Do not reach for the AC adaptor if it has fallen into water. Unplug immediately.
4. Do not use the AC adaptor while bathing.

## WARNING

#### To reduce the risk of burns, electrocution, fire or injury to persons:

1. Close supervision is necessary when this product is used by, on, or near children or invalids.
2. Use this product only for its intended use as described in this manual. Do not use attachments not recommended by the manufacturer.
3. Keep cord away from heated surfaces.
4. Never drop the appliance or insert any object into any opening of the appliance.

5. Never operate this product if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, or if it has been dropped or damaged. Return the product to a service center for examination and repair.
6. Never use while sleeping or drowsy.
7. Do not use outdoors or operate where aerosol (spray) products are being used or where oxygen is being administered.
8. Do not touch the power plug with wet hands. This can cause an electric shock.
9. When unplugging, always hold the power plug instead of the cord.
10. Do not modify the product. Do not disassemble or repair. This may cause fire, electric shock or injury. Consult your dealer for repairs or contact a service center. Do not disassemble the product except when disposing of the battery.
11. When removing the battery for disposal, use caution not to short the positive (+) and negative (-) terminals.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

### **WARNING**

#### ► To prevent skin or health problems

##### **The following persons should not use this appliance:**

- Persons with neurological disorders of the face
- Persons who have metal, silicone, or plastic implants in their face due to bone fractures or plastic surgery
- Persons who cannot sense heat
- Doing so may cause accidents or problems.
- Persons with allergic diathesis
- Persons with sensitive skin
- Persons with skin diseases or atopic dermatitis
- Doing so may cause problems with the skin or body.
- Menstruating or pregnant women, or within one month of childbirth
- Doing so may cause skin problems due to natural hormonal changes.


##### **Do not use this appliance in the following body areas or following cases.**

- When you do not feel well
- After drinking alcohol or taking medicine, or when you are very tired
- Areas with skin damage, eczema or swelling
- Areas with skin inflammation, severe sunburn or other skin abnormality
- Body areas where epilation was performed on the same day
- Body areas where cosmetic surgery has been performed
- Doing so may cause problems with the skin or body.


##### **Do not use the soft brush and silicone brush around the eyes.**


- Doing so may cause injury to the eyes.


## WARNING


-  **If you feel pain on your skin or other parts of your body, immediately stop using this appliance.**
- Failure to cease use may cause problems with the skin or body.


### ► Power supply

-  **Never use the appliance if the AC adaptor is damaged or if the power plug fits loosely in a household outlet. Do not damage or modify, or forcefully bend, pull, or twist the cord. Also, do not place anything heavy on or pinch the cord.**
- Doing so may cause electric shock or fire due to a short circuit.


-  **Do not use in a way exceeding the rating of the household outlet or the wiring.**
- Exceeding the rating by connecting too many plugs to one household outlet may cause fire due to overheating.

-  **Do not use anything other than the supplied AC adaptor. Also, do not charge any other product with the supplied AC adaptor.**
- Doing so may cause burns or fire due to a short circuit.


-  **Always ensure the appliance is operated on an electric power source matched to the rated voltage indicated on the AC adaptor.**
- Fully insert the adaptor or appliance plug.**
- Failure to do so may cause fire or electric shock.


-  **Always unplug the adaptor from a household outlet when cleaning.**
- Failure to do so may cause electric shock or injury.


**Regularly clean the power plug and the appliance plug to prevent dust from accumulating.**

-  - Failure to do so may cause fire due to insulation failure caused by humidity.
- Disconnect the adaptor and wipe with a dry cloth.

### ► Product information

-  **This product has a built-in rechargeable battery. Do not throw into flame or heat. Do not charge, use, or leave in high temperatures.**
- Doing so may cause overheating, ignition, or explosion.

-  **Do not store within the reach of children or infants. Do not let them use it.**
- Doing so may cause an accident or injury.


-  **Never disassemble except when disposing of the product.**
- Doing so may cause fire, electric shock, or injury.

### ► In case of an abnormality or malfunction

**Immediately stop using and remove the adaptor if there is an abnormality or malfunction.**

- Using it in such conditions may cause fire, electric shock, or injury.

**<Abnormality or malfunction examples>**

-  **The main unit, adaptor or cord is deformed or abnormally hot.**
- The main unit, adaptor or cord has a burning smell.**
- There is abnormal sound during use or charging of the main unit, adaptor or cord.**
- Immediately request inspection or repair at an authorized service center.

## **WARNING**

### ► Additional precautions

**This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.**

- Failure to do so may cause an accident or injury.

** The supply cord cannot be replaced. If the cord is damaged, the AC adaptor should be scrapped.**

- Failure to do so may cause an accident or injury.

## **CAUTION**

### ► Power supply

** Do not allow pins or trash to adhere to the power plug or the appliance plug.**

- Doing so may cause electric shock or fire due to a short circuit.

** Do not wrap the cord around the adaptor when storing.**

- Doing so may cause the wire in the cord to break with the load, and may cause fire due to a short circuit.

** Disconnect the adaptor from the household outlet when not charging.**

- Failure to do so may cause electric shock or fire due to electrical leakage resulting from insulation deterioration.

### ► Additional precautions

** Do not use facial soap with an exfoliating or peeling effect, or makeup remover.**


- Doing so may cause skin damage, color stains or other skin issue.

**Do not use the appliance in the following ways:**

- Press strongly against the skin.
- Use continuously for an extended period on the same area.
- Sharing with your family or others
- Doing so may cause injury to the skin, infection, inflammation, bleeding, pigmentation or other issue, or worsening of these symptoms.

** Check the attachments for cracks, faults, deformations or other damage prior to use.**

- Failure to do so may cause injury to the skin.

** Use only to care for the face, chest and neckline (excluding throat).**

- Failure to do so may cause injury or inflammation of the skin.

► Disposing of the rechargeable battery

English


 **DANGER**

The rechargeable battery is exclusively for use with this appliance. Do not use the battery with other products. Do not charge the battery after it has been removed from the product.


- Do not throw into fire or apply heat.
  - Do not hit, disassemble, modify, or puncture with a nail.
  - Do not let the positive and negative terminals of the battery get in contact with each other through metallic objects.
  - Do not carry or store the battery together with metallic jewelry such as necklaces and hairpins.
  - Do not charge, use, or leave the battery where it will be exposed to high temperatures, such as under direct sunlight or near other sources of heat.
  - Do not peel off the battery casing or outer wrap.
- Doing so may cause overheating, ignition, or explosion.

 **WARNING**

After removing the rechargeable battery, do not keep it within reach of children and infants.

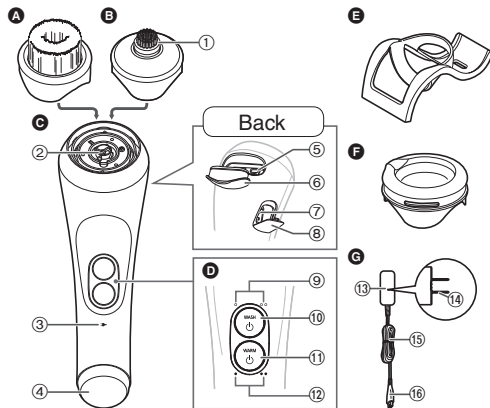
-  - The battery will harm the body if accidentally swallowed. If this happens, consult a physician immediately.

**If the battery fluid leaks out, follow these procedures. Do not touch the battery with your bare hands.**

- The battery fluid may cause blindness if it comes in contact with your eyes.
-  Do not rub your eyes. Wash immediately with clean water and consult a physician.
- The battery fluid may cause inflammation or injury if it comes in contact with the skin or clothes. Wash it off thoroughly with clean water and consult a physician.



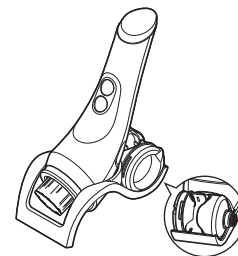
## Parts identification



- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>A Japanese-style soft brush [soft brush]</b></p> <p><b>B Pore-targeting silicone brush [silicone brush]</b></p> <p>① Silicone part</p> <p><b>C Main body</b></p> <p>② Foam dispenser</p> <p>③ Charging indication/ notification lamp</p> <p>④ Warming makeup removal plate</p> <p>⑤ Facial cleanser compartment</p> <p>⑥ Facial cleanser compartment cover</p> <p>⑦ Socket</p> <p>⑧ Socket cover</p> | <p><b>D Display panel</b></p> <p>⑨ Facial cleanse mode indicator</p> <p>⑩ Facial cleanse switch (WASH)</p> <p>⑪ Warming makeup removal switch (WARM)</p> <p>⑫ Warming makeup removal mode indicator</p> <p><b>E Stand</b></p> <p><b>F Measuring cap</b></p> <p><b>G AC adaptor (RE7-87)</b></p> <p>⑬ Adaptor</p> <p>⑭ Power plug</p> <p>⑮ Cord</p> <p>⑯ Appliance plug</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

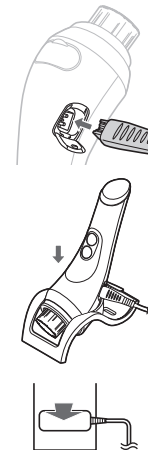
## Notes

- You can store the brush and measuring cap on the stand.
- The measuring cap can be attached to the main body. (Use this for storage of the appliance.)





## Charging

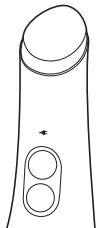
- 1 Open the socket cover and insert the appliance plug into the socket.**
  - Wipe off any water in the socket.
- 2 Set the main body on the stand.**
- 3 Plug in the adaptor into a household outlet.**



#### 4 Check that the charging indication/notification lamp glows.

The charging indication/notification lamp glows (red).

<p>While charging</p>  <p>Red light glows.</p>	<p>After charging is completed</p>  <p>Red light goes off.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



- Charging is completed in about 2 hours.
  - The charging time may differ with the charging capacity.
- <To check if charging is completed>  
Press the facial cleanse switch or warming makeup removal switch while the AC adaptor is connected. The charging indication/notification lamp glows and then turns off after approximately 5 seconds.

#### 5 After charging is complete, unplug the adaptor from the household outlet and unplug the appliance plug from the main body.

- (for safety and to reduce energy usage)
- There will be no problems with the main body even if it is charged for 2 hours or more.

#### Charging precautions

The charging time may differ when the appliance is being used for the first time, or if it has not been used for six months or more. The charging indication/notification lamp may not glow during the first few minutes after starting to charge the appliance. Allow the appliance to continue to charge and the charging status lamp will illuminate shortly.

- After charging for approximately 2 hours, the appliance can be used for approximately 1 week. (per typical usage scenario: 7 repetitions of warm makeup removal, 7 repetitions of brush cleansing, and 2 repetitions of silicone brush cleansing)
- Recommended ambient temperature for charging is 15 – 35 °C (59 - 95 °F). Charging may not be possible outside of the recommended temperature range.
- If there is crackling noise on the radio or other devices while charging, plug the AC adaptor to another outlet to avoid the interference.

#### ▶ Charging indication/notification lamp is flashing

Charging notification



Once per second

- The battery level is low. Charge the appliance.

Abnormal charging



Twice per second

- Charge the appliance within the recommended ambient temperature range (15 – 35 °C (59 - 95 °F)). Please consult with the store where purchased or a service center authorized by Panasonic for repair if this happens repeatedly.

- The AC adaptor is intended to be correctly oriented in a vertical or floor mount position.
- If the shape of the plug does not fit the power outlet, use an attachment plug adaptor of the proper configuration.

## Before use

- Read the following information on the recommended usage frequency for best skin care results.

Warm makeup removal	Less than 3 minutes once per day
Brush cleansing	Less than 1 minute once per day
Silicone brush cleansing	Less than 1 minute twice per week

Excessive use will have an adverse effect on the skin. Please adjust the number of times used and usage time depending on the appearance of your skin.

- Please remove accessories (necklaces, earrings, etc.) before use as they may get caught during use.
- Tie hair or use a hairband or similar item to secure hair so that it does not get caught during use.

## Q&A

Question	Answer
Can I use the appliance while taking a bath?	▶ You can use the appliance while taking a bath, excluding the AC adaptor.
What facial cleansers can be used with this appliance?	▶ You can use any cream, gel, or liquid foaming facial cleanser. (Do not use handmade facial cleansers, facial cleansers containing coarse materials for scrubbing, or those used for exfoliation.)

## Question

What makeup removers can be used with this appliance? ▶

How often does the soft brush need replacing? ▶

How often does the silicone brush need replacing? ▶

How many times per day can I use the appliance? ▶

Is it OK if the inside of the socket cover gets wet? ▶

Can I also use this on my neck? ▶

## Answer

You can use whichever oil-, gel-, and cream-based type of makeup remover that works for your skin. (Do not use makeup removers containing coarse materials for scrubbing or those used for exfoliation.)

▶ Approximately every 3 months if used once per day.

▶ Approximately every 6 months if used twice per week.

You can use the warm makeup removal and brush cleansing modes once per day. Use the silicone brush cleansing mode twice per week.

▶ The socket is waterproof for normal usage. Before charging, however, wipe off any water in the socket.

▶ You can use the soft brush for 1 minute once per week.

## How to use

- Make sure the warming makeup removal plate is not cracked or dirty before use.
- The appliance will not operate when connected to the AC adaptor. The AC adaptor is used only for charging the appliance.

### Warm makeup removal

The warming makeup removal plate loosens and easily removes makeup.

#### 1 Press the warming makeup removal switch and select the desired temperature.

Warming makeup removal plate temperature options

Low (●): approx. 43 °C (109 °F)

High (●●): approx. 48 °C (118 °F)

- Pressing the warming makeup removal switch cycles through the “Power OFF” → “Low (●)” → “High (●●)” options.
- The temperature is always set to “Low (●)” when the power is turned on.
- It is recommended to use the appliance at the “Low (●)” setting when first beginning use.

#### Notes

- The warming makeup removal mode indicator flashes while warming up.
- It takes approximately 30 seconds for the appliance to reach its usable temperature. (Assuming a room temperature of 25 °C (75 °F))
- The warming makeup removal plate temperature varies depending on the usage environment.
- Recommended ambient temperature for operation is 15 – 35 °C (59 – 95 °F). The appliance may not warm properly if used in environments outside the recommended temperature range.

#### 2 Apply makeup remover to your forehead, chin, and both cheeks.

- You can also use the appliance with makeup remover applied directly to the warming makeup removal plate.

#### 3 Once the warming makeup removal mode indicator starts glowing, apply the warming makeup removal plate to your skin and begin to move it around your face.

- Lightly apply the warming makeup removal plate to your skin and glide around your face in a circular motion from the inside out. Leave areas with heavy makeup such as around eyes as the last step to prevent the makeup from spreading.



Be particularly gentle when using the appliance around the eyes.

Do not try to force the warming makeup removal plate into hard-to-reach areas. Use your hands to apply makeup remover to these areas.

#### 4 After the makeup remover has loosened the makeup, press the warming makeup removal switch to turn off the power.

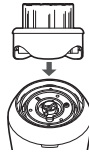
- Make sure to clean the appliance with a tissue or wash with water after every use. (See page 15.)
- The appliance will turn off automatically approximately 3 minutes after the warming makeup removal mode indicator begins glowing.

## Brush cleansing

Remove dead skin and dirt from pores with the gentle fine brush and microfoam.

If you are still wearing makeup, first remove the makeup using the warm makeup removal mode or remove eye makeup with your hands.

### 1 Attach the soft brush by pressing it until it clicks into place.



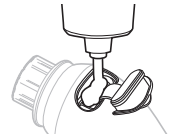
### 2 Open the facial cleanser compartment and add facial cleanser.

Add the recommended amount as indicated on your facial cleanser product (the amount you normally use).



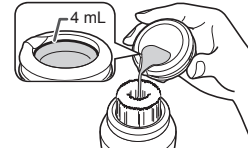
#### Notes

- Use a foaming facial cleanser.
- Depending on the type of facial cleanser (sticky facial cleansers, etc.) or the amount used, the facial cleanser may not mix properly and clog the appliance. In rare cases, power to the appliance may be interrupted. (See page 16.)
- The quality of foam varies depending on the type of facial cleanser. Adjust to the recommended amount as indicated on your facial cleanser product.
- Do not add anything other than facial cleanser into this appliance. (Doing so may cause malfunction.)



- If you are using a non-foaming type facial cleanser, moisten the brush and your face with water and apply the facial cleanser directly onto your skin.

### 3 Fill the measuring cap with water (approximately 4 mL) and pour into the center of the brush.



### 4 Press the facial cleanse switch and select a mode.

Foam starts to dispense approximately 5 seconds after turning on the appliance.

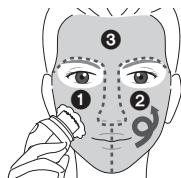
- Pressing the facial cleanse switch cycles through the “Power OFF” → “Normal (○○)” → “Soft (○)” options.
- The mode is always set to “Normal (○○)” when the power is turned on.
- Wash off any excess facial cleanser on your hands.
- Add more water if the amount of foam is insufficient.

### 5 Wash your face.

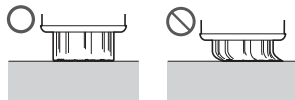
- Do not apply the appliance to the same area for extended periods of time.
- Wash your face in 3 sections as illustrated in the following diagram for approximately 20 seconds per section.
- You can use this appliance on your neck and upper chest, but do not apply it to your throat.
- Recommended ambient temperature for operation is 5 – 35 °C (41 - 95 °F). The appliance might not be usable outside of the recommended temperature range.

#### Notification timer feature

Notifies you of the recommended cleansing time by pulsing every 20 seconds.



Do not press the bristles of the soft brush into your skin. Lightly apply the brush to your skin so that the bristles just touch the skin and then wash your face in a circular motion.



If you feel irritation even if you are not pressing the brush into the skin, stop using the brush.

- Do not use the brush around your eyes.

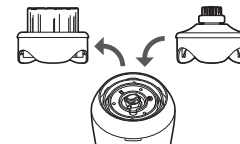
## 6 After you have finished washing your face, press the facial cleanse switch to turn off the power.

- Make sure to wash the appliance after use. (See page 15.)
- The power will be automatically turned off approximately 1 minute after the power is turned on.

## Silicone brush cleansing

We recommend this option for rough or clogged areas such as the nose and chin. After completing the brush cleansing process, continue to use this option while the foam is still on your skin.

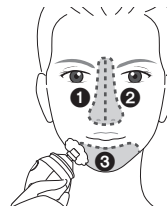
### 1 Replace the soft brush with the silicone brush.



### 2 Press the facial cleanse switch and select a mode.

- Wash off any excess facial cleanser on your hands.

### 3 Wash your face.



Do not press the bristles of the silicone brush into your skin. Lightly apply the brush to your skin so that the bristles just touch the skin and then wash your face in a circular motion.

- Wash your nose and chin for approximately 20 seconds each.
- Do not use the brush around your eyes.
- Do not apply the appliance to the same area for extended periods of time.

### 4 After you have finished washing your face, press the facial cleanse switch to turn off the power.

- Make sure to wash the appliance after use. (See page 15.)
- The power will be automatically turned off approximately 1 minute after the power is turned on.

## Cleaning

**1** Rinse foam off the brush with water and then remove.

**2** Open the facial cleanser compartment cover, begin pouring water into the foam dispenser, and then press the facial cleanse switch to rinse.

- If a significant amount of facial cleanser remains, the power may turn off a few seconds after pressing the facial cleanse switch or may not operate smoothly. In such cases, use warm water to clean and remove the excess cleanser.



**3** Press the facial cleanse switch to turn off the power.

**4** Manually clean the brushes, warming makeup removal plate, and around the facial cleanser compartment.



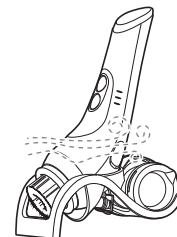
Clean the facial cleanser compartment thoroughly as facial cleanser tends to accumulate in this area.

- If you become concerned about dirt accumulating in the brush, apply facial cleanser to the brush and wash it by hand.
- Please note that the bristle portion of the silicone brush may come off if pulled strongly.
- Please reattach the silicone part if it becomes detached.

**5** Shake the main body to remove excess water.

**6** Lightly wipe with a towel or similar and place on the stand to dry.

- Leave the facial cleanser compartment cover open to dry.
- Place the brush and measuring cap at the rear of the stand.
- After cleaning, store in a location with low humidity. (Storing the appliance in an enclosed shower or bath may cause condensation and rust to develop inside the main body leading to failure.)



### ► Replacement accessories

Replacement accessories are available at your dealer or Service Center.

Japanese-style soft brush	EH-2S01
Pore-targeting silicone brush	EH-2S02

## Troubleshooting

English

Problem	Possible cause	Action
The power does not turn on.	▶ The appliance has not been charged.	▶ Charge the appliance. (See page 9.)
	▶ The AC adaptor is connected.	▶ Disconnect the AC adaptor before use.
The power turns off during use.	▶ There is no power remaining in the battery.	▶ Charge the appliance. (See page 9.)
	▶ Appliance is clogged with facial cleanser.	▶ Use warm water to clean and remove the cleanser.
	▶ Too much facial cleanser or sticky facial cleanser or other inappropriate cleanser has been used.	▶ Clean and remove the cleanser and then try reducing the amount of facial cleanser.
	The appliance automatically turns off approximately 3 minutes after using the warm makeup removal mode and approximately 1 minute after using the brush cleansing or silicone brush cleansing modes. The appliance stops every 20 seconds when using to wash your face. (See page 13.)	
The charging indication/notification lamp turns off.	▶ This lamp turns off after charging is complete. (See page 10.)	
The charging indication/notification lamp does not glow.	▶ The adaptor is not inserted into the household outlet correctly.	▶ Correctly insert the adaptor into the household outlet.
	▶ The appliance plug is not firmly inserted into the socket.	▶ Firmly insert the appliance plug into the socket.
The appliance can only be used for a few minutes after charging.	▶ The battery has reached the end of its life. (approximately 3 years) (See page 18.)	▶ Please contact the store where purchased.
		▶ (Customers cannot replace the battery as doing so may cause malfunction.)





Problem	Possible cause	Action
Using the soft brush does not remove my makeup.	▶ You did not remove makeup before using the soft brush, or you are using facial cleanser that does not remove makeup well.	▶ If you are still wearing makeup, first remove the makeup using the warm makeup removal mode or remove eye makeup with your hands. Using a facial cleanser designed to remove makeup is also more effective when using the soft brush.
The quality or quantity of foam is poor.	▶ There is too much or too little water.	▶ Use the measuring cap to fill the correct amount of water.
	▶ There is too much or too little facial cleanser.	▶ Adjust the amount of facial cleanser.
	▶ You are using a facial cleanser that does not foam well when using the recommended amount.	▶ Check the type of facial cleanser used. (See page 11.)
The warming makeup removal plate does not warm.	▶ The appliance was used outside of the recommended usage temperature range.	▶ Use the appliance at the recommended usage temperature (15 – 35 °C (59 - 95 °F)).
If you use the silicone brush after brush cleansing, the rotation will be slow.	▶ Too much foam has accumulated in the facial cleanser compartment.	▶ Rinse the facial cleanser compartment with water. (See page 15.)

If the problems still cannot be solved, contact the store where you purchased the unit or a service center authorized by Panasonic for repair.



## Battery life

Approximately 3 years.

If the operating time is significantly shorter even after a full charge, the battery has reached the end of its life.

(The battery life may change due to usage and storage conditions.)

The battery in this appliance is not intended to be replaced by consumers.

## Removing the built-in rechargeable battery

### ATTENTION:

A lithium ion battery that is recyclable powers the product you have purchased. Please call 1-800-8-BATTERY for information on how to recycle this battery.



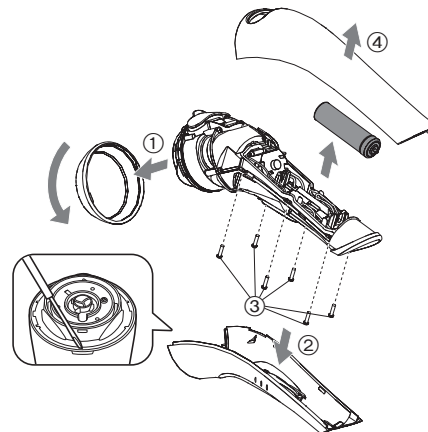
### Remove the built-in rechargeable battery before disposing of the appliance.

This figure must only be used when disposing of the appliance, and must not be used to repair it. If you dismantle the appliance yourself, it will no longer be waterproof, which may cause it to malfunction.

- Remove the appliance from the AC adaptor.
- Use the battery until it fully discharges if there is any charge remaining.
- Follow the procedure below, using a screwdriver to disassemble the appliance.
- Perform steps ① to ④ and lift the battery, and then remove it.

18

- Take care not to short circuit the positive and negative terminals of the removed battery, and insulate the terminals by applying tape to them.



## Specifications

Power supply	See the name plate on the AC adaptor. (Automatic voltage conversion)
Charging time	Approx. 2 hours

This product is intended for household use only.



Intertek

AC Adaptor: Conforms to ANSI/UL Std.1310, and Cert. to CAN/CSA C22.2 No.223.

Micro-Foaming Cleansing Device:  
Conforms to UL Std. 1431, and Cert. to CAN/CSA E60335-2-23.

**Federal Communication Commission Interference Statement**  
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**FCC Caution:** To assure continued compliance, install and use in accordance with provided instructions. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

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.

## **Personal Care & Beauty Care Products**

### **FOR USA AND PUERTO RICO ONLY**

#### **30-Day Quality Satisfaction Guarantee**

If you are dissatisfied with any Panasonic Personal Care & Beauty Care Products for any reason, simply return it to the place of purchase with a dated proof of purchase, in the original packaging, with all accessories, parts and instructions, within 30 days of the date of purchase, for a full refund, or call Panasonic at 1-800-338-0552.  
Abuse or misapplication of this product voids the guarantee.

**FOR YOUR CONVENIENCE, WE HAVE ESTABLISHED A  
TOLL-FREE (IN USA ONLY) NATIONAL ACCESSORY  
PURCHASE HOT LINE AT 1-800-332-5368.**



# Panasonic

Mode d'emploi  
Système de nettoyage à micro mousse (domestique)  
Modèle EH-XC10

## Table des matières

<b>Consignes de sécurité</b> .....	<b>22</b>	<b>Nettoyage</b> .....	<b>33</b>
<b>Identification des pièces</b> .....	<b>27</b>	<b>Dépannage</b> .....	<b>34</b>
<b>Charge</b> .....	<b>27</b>	<b>Durée de vie de la pile</b> .....	<b>36</b>
<b>Avant utilisation</b> .....	<b>29</b>	<b>Retrait de la pile rechargeable intégrée</b> ...	<b>36</b>
<b>Mode d'utilisation</b> .....	<b>30</b>	<b>Spécifications</b> .....	<b>36</b>

Merci d'avoir choisi ce produit Panasonic.

**Avant de faire fonctionner cet appareil, veuillez lire toutes les instructions et les conserver pour une utilisation ultérieure.**

Français

## Consignes de sécurité

Afin de réduire le risque de blessure, de décès, de choc électrique, d'incendie ou de dommages à la propriété, respectez toujours les consignes de sécurité suivantes.

### Explication des symboles

Les symboles suivants sont utilisés pour répertorier et décrire le niveau de risque, de blessures et de dommages à la propriété pouvant être causés lorsque les consignes sont ignorées et que l'appareil n'est pas utilisé de manière conforme.



## DANGER

Signale un danger potentiel pouvant entraîner des blessures graves ou la mort.



## AVERTISSEMENT

Signale un danger potentiel qui peut entraîner des blessures graves ou la mort.



## ATTENTION

Signale un danger susceptible d'entraîner des blessures mineures ou des dégâts matériels.

Les symboles suivants sont utilisés pour répertorier et décrire le type de consignes à observer.



Ce symbole est utilisé pour avertir les utilisateurs qu'il s'agit d'une procédure de fonctionnement spécifique qui ne doit pas être effectuée.



Ce symbole est utilisé pour avertir les utilisateurs qu'il s'agit d'une procédure de fonctionnement spécifique qui doit être suivie afin de pouvoir utiliser l'appareil en toute sécurité.

# PRÉCAUTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

Lors de l'utilisation d'un appareil électrique, en présence des enfants, observez toujours les précautions de sécurité fondamentales, notamment :

**LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT  
D'UTILISER L'APPAREIL**

## DANGER

**Pour réduire les risques de choc électrique :**

1. N'installez pas ni ne rangez l'adaptateur secteur dans un endroit où il pourrait tomber dans une baignoire ou un lavabo ou y être entraîné.
2. Ne plongez pas l'adaptateur secteur dans l'eau ou dans tout autre liquide.
3. N'essayez pas d'atteindre l'adaptateur secteur tombé dans l'eau. Débranchez-le immédiatement.
4. N'utilisez pas l'adaptateur secteur en prenant un bain.

## AVERTISSEMENT

**Pour réduire les risques de brûlure, d'électrocution,  
d'incendie, ou de blessures corporelles :**

1. Une surveillance stricte est nécessaire si le produit est utilisé par ou sur des enfants ou des personnes invalides ou dans leur entourage.

2. N'utilisez cet appareil que pour son usage prescrit tel qu'il est décrit dans ce manuel. N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas recommandés par le fabricant.
3. Gardez le cordon éloigné des surfaces chauffées.
4. Ne faites jamais tomber l'appareil ni insérer des objets dans aucun de ses orifices.
5. N'utilisez jamais cet appareil si son cordon ou sa fiche est endommagé, s'il ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé ou est endommagé. Apportez l'appareil à un centre de réparation pour le faire examiner et réparer.
6. N'utilisez jamais l'appareil si vous êtes étourdi ou endormi.
7. N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur, où des produits aérosols (vaporisateurs) sont utilisés ou bien là où de l'oxygène est administré.
8. Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains humides. Cela peut provoquer un choc électrique.
9. Tenez toujours la fiche d'alimentation au lieu du cordon pour débrancher le produit.
10. Ne modifiez pas l'appareil. Ne démontez pas l'appareil et ne réparez pas l'appareil. Ceci pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures corporelles. Adressez-vous à votre revendeur pour les réparations ou contactez un centre de réparations. Ne démontez pas le produit, sauf pour jeter la batterie.
11. En retirant la batterie à jeter, faites attention à ne pas faire court-circuiter les bornes positives (+) et négatives (-).

## CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

### **AVERTISSEMENT**

#### ► Pour éviter tout problème cutané ou de santé

##### **Les personnes suivantes ne doivent pas utiliser cet appareil:**

- Les personnes souffrant de troubles neurologiques du visage
- Les personnes à qui l'on a placé des implants en métal, en silicone ou en plastique en raison d'une fracture osseuse ou dans le cadre d'une opération esthétique
- Les personnes qui ne ressentent pas la chaleur
- Ceci pourrait provoquer des accidents ou des problèmes.
- Les personnes avec une diathèse allergique
- Les personnes avec la peau sensible
- Les personnes souffrant de maladies cutanées ou de dermatite atopique
- Ceci pourrait entraîner des problèmes cutanés ou corporels.
- Les femmes enceintes ou indisposées ou dans le premier mois après avoir accouché
- Ceci pourrait provoquer des problèmes cutanés en raison de changements hormonaux naturels.

##### **N'utilisez pas cet appareil dans les zones corporelles suivantes ou dans les cas suivants.**

- Si vous ne vous sentez pas bien
- Après avoir consommé de l'alcool ou avoir pris des médicaments ou si vous êtes très fatigué
- Les parties du corps où la peau est endommagée, avec de l'eczéma ou une tuméfaction
- Les parties du corps avec une inflammation cutanée, sévèrement brûlées ou comportant d'autres anomalies cutanées
- Les zones corporelles ayant été épileées le même jour
- Les zones corporelles ayant subi une chirurgie esthétique
- Ceci pourrait entraîner des problèmes cutanés ou corporels.

## **AVERTISSEMENT**



**N'utilisez pas la brosse douce ainsi que la brosse en silicone sur le contour des yeux.**

- Ceci pourrait entraîner des blessures oculaires.



**Si vous ressentez une douleur sur votre peau ou sur toute autre partie de votre corps, cessez immédiatement d'utiliser cet appareil.**

- Sinon, cela pourrait provoquer des problèmes cutanés ou corporels.

### ► Alimentation électrique

**N'utilisez jamais l'appareil si l'adaptateur secteur est endommagé ou si la fiche d'alimentation ne s'insère pas correctement dans une prise de courant.**



**Ne pas endommager ni modifier, ni plier excessivement, ni tirer, ni tordre le cordon. Et ne pas placer d'objet lourd sur le cordon, ni le pincer.**

- Ceci pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie dû à un court-circuit.



**Ne pas utiliser un régime nominal supérieur à celui de la prise ou du câble secteur.**

- Un dépassement du régime nominal en connectant une quantité trop importante de fiches dans une prise secteur peut entraîner un incendie dû à une surchauffe.



**Ne pas utiliser un autre adaptateur que l'adaptateur secteur fourni. Et ne pas charger un autre produit à l'aide de l'adaptateur secteur fourni.**

- Ceci pourrait entraîner des brûlures ou un incendie dus à un court-circuit.

**S'assurer de toujours faire fonctionner l'appareil par le biais d'une source d'alimentation électrique dont la tension correspond à la tension nominale indiquée sur l'adaptateur secteur.**



**Insérer complètement l'adaptateur ou la fiche de l'appareil.**

- Sinon, ceci pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.



**Toujours débranchez l'adaptateur de la prise de courant avant de nettoyer l'appareil.**

- Sinon, ceci pourrait provoquer un choc électrique ou des blessures.



**Nettoyer régulièrement la fiche d'alimentation et la fiche de l'appareil pour éviter l'accumulation de poussière.**

- Sinon, ceci pourrait provoquer un incendie dû à un défaut d'isolement provoqué par l'humidité.

Débrancher l'adaptateur et l'essuyer avec un chiffon sec.

### ► Informations sur le produit

**Ce produit dispose d'une pile rechargeable intégrée. Ne pas la jeter dans le feu ni l'exposer à la chaleur. Ne pas la charger, ni l'utiliser ou la ranger dans des endroits à températures élevées.**



- Tout manquement à ce qui précède peut entraîner une surchauffe, une inflammation ou une explosion de l'appareil.



**Ne pas ranger l'appareil dans un endroit à portée des enfants. Ne pas les laisser l'utiliser.**

- Ceci pourrait provoquer un accident ou des blessures.



**Ne jamais démonter l'appareil, sauf lors de sa mise au rebut.**

- Ceci pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures.




## **AVERTISSEMENT**

### ► En cas d'anomalie ou de dysfonctionnement

**Cesser immédiatement d'utiliser l'appareil et retirer l'adaptateur en cas d'anomalie ou de dysfonctionnement.**

- Une utilisation de l'appareil dans de telles conditions pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures.

**<Exemples d'anomalie ou de dysfonctionnement>**

-  • L'appareil principal, l'adaptateur ou le cordon est déformé ou anormalement chaud.
  - L'appareil principal, l'adaptateur ou le cordon sent le brûlé.
  - Un bruit anormal est constaté au cours de l'utilisation ou du chargement de l'appareil principal, de l'adaptateur ou du cordon.
- Faire immédiatement vérifier ou réparer l'appareil dans un centre de service agréé.

### ► Précautions supplémentaires

**Cet appareil n'a pas été conçu pour être utilisé par des personnes (enfants y compris) souffrant d'un handicap physique, sensoriel ou mental, ou ne disposant pas de l'expérience et des connaissances nécessaires à une utilisation sûre, à moins qu'elles aient reçu toutes les consignes requises par la personne responsable de leur sécurité quant à l'utilisation de l'appareil.**

**Surveiller les enfants, afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.**

- Sinon, ceci pourrait provoquer un accident ou des blessures.


**Le cordon d'alimentation ne peut pas être remplacé. Si le cordon est endommagé, l'adaptateur secteur doit être mis au rebut.**

- Sinon, ceci pourrait provoquer un accident ou des blessures.


## **ATTENTION**

### ► Alimentation électrique


**Ne pas permettre que des broches ou des déchets adhèrent à la fiche d'alimentation ou à la fiche de l'appareil.**

-  - Ceci pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie dû à un court-circuit.

**Ne pas serrer le cordon en l'enroulant autour de l'adaptateur avant de le ranger.**


-  - Ceci risque de rompre le fil du cordon avec la charge, et de provoquer un incendie dû à un court-circuit.

**Débranchez l'adaptateur de la prise secteur lorsqu'il n'est pas en charge.**

-  - Sinon, ceci pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie dû à une fuite électrique résultant d'une détérioration de l'isolement.

### ► Précautions supplémentaires

**N'utilisez pas de savon pour le visage avec un exfoliant, un produit avec effet abrasif ou un démaquillant.**

-  - Cela pourrait endommager la peau ou provoquer d'autres problèmes cutanés, comme une pigmentation de la peau.

**N'utilisez jamais l'appareil de la manière suivante :**

- Appuyez fortement sur la peau.
  - Utilisez sans interruption pendant de longues périodes sur la même zone.
  - Partager l'appareil avec votre famille ou d'autres personnes
- Ceci pourrait entraîner des blessures, une inflammation de la peau, des saignements, une pigmentation ou d'autres symptômes ou une dégradation de ces symptômes.

## ATTENTION



Vérifiez si les accessoires ne sont pas fissurés, défectueux, déformés ou autrement endommagés avant de les utiliser.

- Sinon, cela pourrait provoquer des blessures cutanées.



Utilisez uniquement pour les soins du visage, de la poitrine et du décolleté (exclusion faite de la gorge).

- Sinon, ceci pourrait provoquer des blessures ou une inflammation de la peau.

► Mise au rebut de la pile rechargeable

## DANGER

Cette pile rechargeable s'utilise uniquement avec cet appareil.

Ne pas utiliser la pile avec un quelconque autre appareil.

Ne pas recharger la pile une fois qu'elle a été retirée de l'appareil.

- Ne pas la jeter au feu ou la soumettre à une source de chaleur.
- Ne pas la soumettre à un choc, la démonter, la modifier ou la percer avec un clou.
- Ne pas laisser les bornes positives et négatives de la pile entrer en contact l'une avec l'autre via des objets en métal.
- Ne pas ranger ou transporter la pile avec des bijoux métalliques, comme des colliers ou des épingles à cheveux.
- Ne pas charger, utiliser ou laisser la pile dans un endroit où elle sera exposée à des températures élevées, comme en plein soleil ou à proximité d'autres sources de chaleur.
- Ne décollez pas le boîtier de la batterie, ou l'enveloppe extérieure.

- Tout manquement à ce qui précède peut entraîner une surchauffe, une inflammation ou une explosion de l'appareil.

## AVERTISSEMENT



Une fois la pile rechargeable retirée, ne pas la laisser à portée des enfants ou des nourrissons.

- En cas d'absorption accidentelle, la pile est nocive pour le corps. En pareil cas, consulter un médecin immédiatement.

Si du liquide en provenance de la pile fuit, prendre les précautions suivantes. Ne pas toucher la pile à mains nues.

- Le liquide en provenance de la pile peut rendre aveugle en cas de contact avec les yeux.

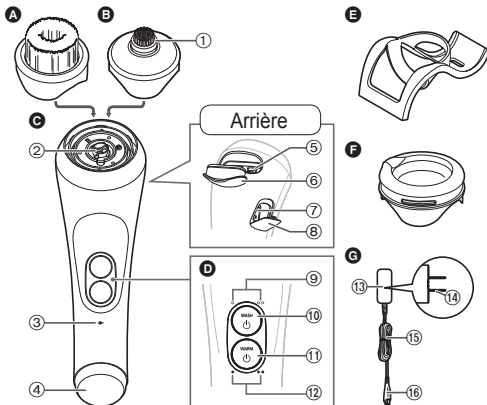


Ne pas se frotter les yeux. Laver immédiatement avec de l'eau propre et consulter un médecin.

- Le liquide en provenance de la pile peut causer une inflammation ou des blessures en cas de contact avec la peau ou des vêtements.

Le rincer complètement avec de l'eau propre et consulter un médecin.

## Identification des pièces



**A Brosse douce de style japonais [brosse douce]**

**B Brosse en silicone pour le nettoyage des pores [brosse en silicone]**

① Partie en silicone

**C Boîtier**

② Distributeur de savon-mousse

③ Voyant d'indication/de notification de charge

④ Plaque chauffante de démaquillage

⑤ Compartiment du produit nettoyant pour le visage

⑥ Couverture du compartiment du produit nettoyant pour le visage

⑦ Prise

⑧ Cache de la prise

**D Panneau d'affichage**

⑨ Indicateur du mode de nettoyage du visage

⑩ Commutateur de nettoyage du visage (WASH (NETTOYAGE))

⑪ Commutateur de chauffage pour le démaquillage (WARM (CHAUD))

⑫ Indicateur du mode de chauffage pour le démaquillage

**E Support**

**F Bouchon doseur**

**G Adaptateur secteur (RE7-87)**

⑬ Adaptateur

⑭ Fiche d'alimentation

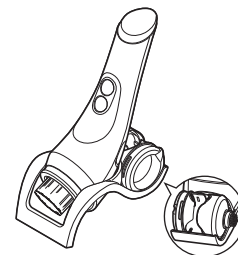
⑮ Cordon

⑯ Fiche de l'appareil

## Notes

• Vous pouvez ranger la brosse et le bouchon doseur sur le support.

• Le bouchon doseur peut être rattaché au boîtier. (Utiliser ceci pour le rangement de l'appareil.)



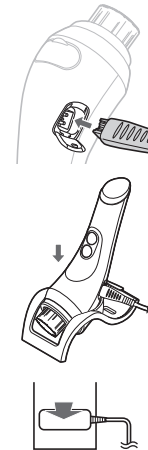
## Charge

**1** Soulevez le cache de la prise et insérez la fiche de l'appareil dans la prise.

• Essuyez toute trace d'humidité dans la prise.



**2** Placez le boîtier sur le support.

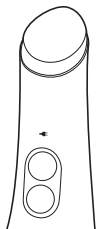
**3** Branchez l'adaptateur dans une prise de courant.



#### 4 Vérifiez que le voyant d'indication / de notification de charge s'allume.

Le voyant d'indication/de notification de charge s'allume (rouge).

Pendant le chargement	Une fois le chargement terminé
	
Le voyant rouge s'allume.	Le voyant rouge s'éteint.



- Le temps de charge complet est d'environ 2 heures.
  - La durée de charge peut différer suivant la capacité de charge.
- <Pour vérifier si la charge est complète>  
Appuyez sur le commutateur de nettoyage du visage ou sur le commutateur de chauffage pour le démaquillage pendant que l'adaptateur secteur est branché. Le voyant d'indication/de notification de charge s'allume, puis s'éteint après environ 5 secondes.

#### 5 Une fois la charge complète, débranchez l'adaptateur de la prise de courant, puis débranchez la fiche de l'appareil du boîtier.

- (pour votre sécurité et pour réduire la consommation d'énergie)
- Aucun problème n'apparaîtra dans le boîtier même en cas de charge égale ou supérieure à 2 heures.

#### Précautions en matière de charge

La durée de charge peut différer s'il s'agit de la première utilisation de l'appareil ou si ce dernier n'a pas été chargé pendant six mois ou plus. Le voyant d'indication/de notification de charge peut rester éteint au cours des premières minutes suivant le démarrage de la charge de l'appareil. Laissez l'appareil continuer à se charger et le voyant d'état de la charge s'allumera sous peu.

- Après avoir été chargé pendant environ 2 heures, l'appareil peut être utilisé pendant 1 semaine environ. (par scénario d'utilisation typique : 7 répétitions de démaquillage à chaud, 7 répétitions de nettoyage avec la brosse et 2 répétitions de nettoyage avec la brosse en silicone)
- La température ambiante recommandée pour la charge est de 15 – 35 °C (59 – 95 °F). Il est possible que le produit ne se charge pas en dehors de la gamme de température recommandée.
- En cas de grésillement de la radio ou de tout autre dispositif au cours de la charge, branchez l'adaptateur secteur dans une autre prise pour éviter les interférences.

#### ► Le voyant d'indication/de notification de charge clignote

Notification de charge



Une par seconde

- Le niveau de la batterie est bas. Chargez l'appareil.

Recharge anormale



Deux fois par seconde

- Chargez l'appareil dans la gamme de températures ambiantes recommandées (15 – 35 °C (59 - 95 °F)). Veuillez prendre contact avec le magasin où vous avez acheté le produit ou avec le centre de réparations agréé par Panasonic pour réparation si cela se produit fréquemment.

- Il convient de brancher l'adaptateur secteur en position verticale ou sur le plancher.

- Si la forme de la fiche ne correspond pas à la prise de courant, utilisez un adaptateur de prise de la même configuration.

## Avant utilisation

- Lisez les informations suivantes sur la fréquence d'utilisation recommandée pour des soins de la peau optimisés.

Démaquillage à chaud	Moins de 3 minutes une fois par jour
Nettoyage avec la brosse	Moins de 1 minute une fois par jour
Nettoyage avec la brosse en silicone	Moins de 1 minute deux fois par semaine

L'utilisation excessive du produit aura un effet nocif sur la peau. Veuillez régler le nombre d'utilisations et le temps d'utilisation, suivant l'apparence de votre peau.

- Veuillez enlever tous les accessoires (colliers, boucles d'oreilles, etc.) avant d'utiliser le produit, car l'appareil pourrait les agripper, au cours de son utilisation.
- Attachez vos cheveux ou utilisez un bandeau ou un article similaire pour retenir vos cheveux afin qu'ils ne soient pas happés par l'appareil en cours d'utilisation.

## Q et R

Question	Réponse
Puis-je utiliser l'appareil en prenant mon bain ?	▶ Vous pouvez utiliser l'appareil en prenant votre bain, sans l'adaptateur secteur.
Quels produits nettoyants pour le visage peuvent être utilisés avec cet appareil ?	▶ Vous pouvez utiliser tous les produits nettoyants pour le visage diffusés sous forme de crème, gel et savon liquide. (N'utilisez pas un produit nettoyant pour le visage fait maison, un produit nettoyant contenant des matières brutes de lavage ou d'exfoliation.)

Question	Réponse
Quels démaquillants peuvent être utilisés avec cet appareil ?	▶ Vous pouvez utiliser tous les démaquillants à l'huile, en gel ou en crème qui conviennent à votre peau. (N'utilisez pas de démaquillants contenant des matières brutes de lavage ou d'exfoliation.)
À quelle fréquence faut-il remplacer la brosse douce ?	▶ Environ tous les 3 mois si elle est utilisée une fois par jour.
À quelle fréquence faut-il remplacer la brosse en silicone ?	▶ Environ tous les 6 mois si elle est utilisée deux fois par semaine.
Combien de fois par jour puis-je utiliser l'appareil ?	▶ Vous pouvez utiliser les modes de nettoyage avec la brosse ou de démaquillage à chaud une fois par jour. Utilisez le mode de nettoyage avec la brosse en silicone deux fois par semaine.
Cela posera-t-il un problème si l'intérieur du cache de la prise devient humide ?	▶ La prise est étanche si elle est utilisée normalement. Par contre, avant de charger le produit, essuyez l'eau présente dans la prise.
Puis-je également l'utiliser sur mon cou ?	▶ Vous pouvez utiliser la brosse douce une fois par semaine pendant 1 minute.

## Mode d'utilisation

- Vérifiez que la plaque chauffante de démaquillage n'est pas fissurée ou sale avant de l'utiliser.
- L'appareil ne fonctionne pas s'il est branché à l'adaptateur secteur. L'adaptateur secteur est uniquement utilisé pour charger l'appareil.

## Démaquillage à chaud

La plaque chauffante de démaquillage chaude assouplit et retire facilement le maquillage.

### 1 Appuyez sur le commutateur de chauffage pour le démaquillage et sélectionnez la température souhaitée.

Température de la plaque chauffante de démaquillage

Basse (●) : env. 43 °C (109 °F)

Haute (●●) : env. 48 °C (118 °F)

- Une pression sur le commutateur de chauffage pour le démaquillage lance l'exécution du cycle suivant : "Mise à l'arrêt" → options "Basse (●)" → "Haute (●●)".
- La température est toujours réglée sur l'option "Basse (●)" lorsque le produit est mis sous tension.
- Il est recommandé d'utiliser l'appareil sur le réglage "Basse (●)" au début de la première utilisation.

#### Notes

- L'indicateur du mode de chauffage pour le démaquillage clignote en chauffant.
- Environ 30 secondes sont nécessaires avant que l'appareil n'atteigne sa température d'utilisation. (En supposant que la température ambiante est de 25 °C (75 °F))
- La température de la plaque chauffante de démaquillage varie selon l'environnement d'utilisation.
- La température ambiante recommandée pour le fonctionnement est de 15 – 35 °C (59 – 95 °F). L'appareil pourrait ne pas fonctionner correctement s'il est utilisé dans des environnements où la température est en dehors de la plage recommandée.

### 2 Appliquez le démaquillant sur votre front, votre menton et sur les deux joues.

- Vous pouvez également utiliser l'appareil avec le démaquillant appliqué directement sur la plaque chauffante de démaquillage.

### 3 Dès que l'indicateur du mode de chauffage pour le démaquillage est allumé, appliquez la plaque chauffante de démaquillage sur votre peau et déplacez-la sur tout votre visage.

- Appliquez doucement la plaque chauffante de démaquillage sur votre peau et faites-la glisser en appliquant des mouvements circulaires de l'intérieur vers l'extérieur. Laissez les zones très maquillées pour la fin, par exemple le contour des yeux, pour éviter la propagation du maquillage. Faites particulièrement attention en utilisant l'appareil sur le contour des yeux. N'essayez pas de passer la plaque chauffante de démaquillage sur les endroits difficiles à atteindre. Appliquez le démaquillant avec vos mains dans ces endroits-là.



### 4 Dès que le maquillage a été dissout par le démaquillant, appuyez sur le commutateur de chauffage pour le démaquillage pour mettre l'appareil à l'arrêt.

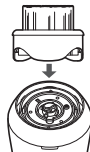
- Veillez à nettoyer l'appareil à l'aide d'un chiffon ou le laver avec de l'eau après chaque utilisation. (Voir page 33.)
- L'appareil sera mis hors tension automatiquement environ 3 minutes après que l'indicateur du mode de chauffage pour le démaquillage commence à briller.

## Nettoyage avec la brosse

Retirez les peaux mortes et les saletés des pores avec la brosse douce et fine et la micromousse.

Si vous portez encore du maquillage, enlevez-le en utilisant le mode de démaquillage à chaud ou ôtez manuellement le maquillage des yeux.

### 1 Fixez la brosse douce en lui appuyant dessus jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



### 2 Ouvrez le compartiment et ajoutez du produit nettoyant pour le visage.

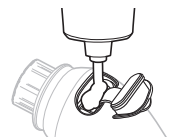
Ajoutez la quantité recommandée comme indiqué sur votre produit nettoyant pour le visage (la quantité que vous utilisez en général).



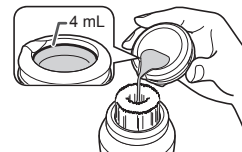
#### Notes

- Utilisez un produit nettoyant pour le visage moussant.
- Suivant le type de produit nettoyant pour le visage (produit nettoyant pour le visage gluant, etc.) ou la quantité utilisée, le produit pourrait ne pas se mélanger correctement et boucher l'appareil. Il peut arriver que l'appareil soit mis hors tension. (Voir page 34.)
- La qualité de la mousse varie selon le type de produit nettoyant pour le visage utilisé. Ajustez la quantité recommandée comme indiqué sur votre produit nettoyant pour le visage.
- N'ajoutez pas un produit autre que le produit nettoyant pour le visage dans cet appareil. (Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement de l'appareil.)

• Si vous utilisez un produit nettoyant pour le visage non moussant, humidifiez la brosse et votre visage avec de l'eau et appliquez le produit nettoyant pour le visage directement sur votre peau.



### 3 Remplissez le bouchon doseur d'eau (environ 4 mL) et renversez-le au centre de la brosse.



### 4 Appuyez sur le commutateur de nettoyage du visage et sélectionnez un mode.

La mousse commence à se former environ 5 secondes après que l'appareil ait été mis en marche.

- Une pression sur le commutateur de nettoyage du visage permet d'exécuter le cycle suivant : "Mise à l'arrêt" → options "Normal (o o)" → "Doux (o)".
- Le mode est toujours réglé sur "Normal (o o)" quand l'appareil est mis sous tension.
- Enlevez l'excédent de produit nettoyant sur vos mains.
- Rajoutez de l'eau si la quantité de mousse est insuffisante.

### 5 Nettoyez votre visage.

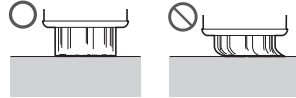
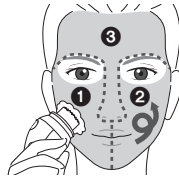
- N'appliquez pas l'appareil sur la même zone pendant trop longtemps.
- Nettoyez votre visage en 3 sections, comme illustré dans la figure suivante, pendant environ 20 secondes par section.
- Vous pouvez utiliser cet appareil sur votre cou et la partie supérieure de votre poitrine, mais vous ne devez pas l'appliquer sur la gorge.
- La température ambiante de fonctionnement recommandée est de 5 – 35 °C (41 – 95 °F). Il est possible que l'appareil ne puisse pas être utilisé en dehors de la gamme de températures recommandée.

#### Fonction de notification de la minuterie

Vous informe de la durée de nettoyage, en émettant une impulsion toutes les 20 secondes.



N'enfoncez pas les poils de la brosse douce dans la peau. Posez doucement la brosse sur votre peau de sorte que les poils touchent juste la peau, puis nettoyez votre visage en appliquant des mouvements circulaires.



Si vous ressentez une irritation, même si vous n'appuyez pas la brosse sur la peau, arrêtez d'utiliser la brosse.

- N'utilisez pas la brosse sur le contour des yeux.

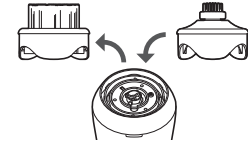
## 6 Après avoir terminé de nettoyer votre visage, appuyez sur le commutateur de nettoyage du visage pour mettre l'appareil à l'arrêt.

- Veillez à nettoyer l'appareil après l'avoir utilisé. (Voir page 33.)
- L'appareil se mettra automatiquement à l'arrêt 1 minute après avoir été mis en marche.

## Nettoyage avec la brosse en silicone

Nous recommandons cette option pour les zones obstruées comme le nez et le menton. Après avoir terminé le processus de nettoyage avec la brosse, continuez à utiliser cette option alors que de la mousse se trouve toujours sur votre peau.

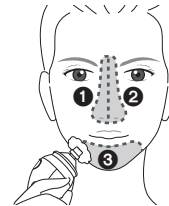
### 1 Remplacez la brosse douce par la brosse en silicone.



### 2 Appuyez sur le commutateur de nettoyage du visage et sélectionnez un mode.

- Enlevez l'excédent de produit nettoyant sur vos mains.

### 3 Nettoyez votre visage.



N'enfoncez pas les poils de la brosse en silicone dans la peau. Posez doucement la brosse sur votre peau de sorte que les poils touchent juste la peau, puis nettoyez votre visage en appliquant des mouvements circulaires.

- Nettoyez votre nez et votre menton pendant environ 20 secondes chacun.
- N'utilisez pas la brosse sur le contour des yeux.
- N'appliquez pas l'appareil sur la même zone pendant trop longtemps.

### 4 Après avoir terminé de nettoyer votre visage, appuyez sur le commutateur de nettoyage du visage pour mettre l'appareil à l'arrêt.

- Veillez à nettoyer l'appareil après l'avoir utilisé. (Voir page 33.)
- L'appareil se mettra automatiquement à l'arrêt 1 minute après avoir été mis en marche.





## Nettoyage

- 1 Rincez avec de l'eau la mousse présente sur la brosse, puis retirez-la.**
- 2 Ouvrez le couvercle du compartiment du produit nettoyant pour le visage, mettez de l'eau dans le distributeur de savon-mousse, puis appuyez sur le commutateur de nettoyage du visage pour rincer.**
  - Si une quantité significative de produit nettoyant pour le visage est toujours présente, l'appareil peut se mettre hors tension pendant quelques secondes après avoir appuyé sur le commutateur de nettoyage pour le visage ou ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, utilisez de l'eau chaude pour retirer l'excédent de produit nettoyant.
- 3 Appuyez sur le commutateur de nettoyage du visage pour mettre l'appareil à l'arrêt.**
- 4 Nettoyez manuellement les brosses, la plaque chauffante de démaquillage et autour du compartiment du produit nettoyant pour le visage.**



Nettoyez bien le compartiment, car le produit nettoyant pour le visage a tendance à s'accumuler dans cet endroit.

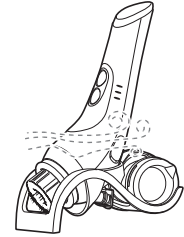
- Si vous remarquez que des saletés se sont accumulées dans la brosse, appliquez le produit nettoyant pour le visage et lavez-le manuellement.



- 5 Secouez le boîtier pour retirer l'excédent d'eau.**

- 6 Essuyez-le légèrement avec un tissu et placez-le sur le support pour le faire sécher.**

- Laissez ouvert le couvercle du compartiment du produit nettoyant pour le visage afin qu'il puisse sécher.
- Placez la brosse et le bouchon doseur à l'arrière du support.
- Après le nettoyage, rangez l'appareil dans un endroit peu humide. (Ranger l'appareil dans une salle de bains fermée peut entraîner la formation de condensation et de rouille à l'intérieur du boîtier et provoquer un dysfonctionnement de l'appareil.)



### ► Accessoires de remplacement

Les accessoires de remplacement sont disponibles auprès de votre revendeur ou du centre de réparation.

Brosse douce de style japonais	EH-2S01
Brosse en silicone pour le nettoyage des pores	EH-2S02

## Dépannage

Problème	Cause possible	Action
L'appareil ne se met pas en marche.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ L'appareil ne s'est pas chargé.</li> <li>▶ L'adaptateur secteur est branché.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Chargez l'appareil. (Voir page 27.)</li> <li>▶ Débranchez l'adaptateur secteur avant d'utiliser l'appareil.</li> </ul>
L'appareil se met hors tension en cours d'utilisation.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ La batterie est complètement déchargée.</li> <li>▶ Le produit nettoyant pour le visage a bouché l'appareil.</li> <li>▶ Une quantité trop importante de produit nettoyant pour le visage, un produit nettoyant gluant ou tout autre produit nettoyant inapproprié a été utilisé.</li> <li>▶ L'appareil se met hors tension environ 3 minutes après que le mode de démaquillage à chaud a été utilisé et environ 1 minute après avoir utilisé le mode de nettoyage avec la brosse ou le mode de nettoyage avec la brosse en silicone.</li> <li>▶ L'appareil se met hors tension toutes les 20 secondes quand vous l'utilisez pour nettoyer votre visage. (Voir page 31.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Chargez l'appareil. (Voir page 27.)</li> <li>▶ Utilisez de l'eau chaude pour nettoyer et retirer le produit nettoyant.</li> <li>▶ Nettoyez et enlevez le produit nettoyant, puis essayez de réduire la quantité de produit nettoyant pour le visage.</li> </ul>
Le voyant d'indication/de notification de charge s'éteint.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ce voyant s'éteint une fois que la charge est complète. (Voir page 28.)</li> </ul>	
Le voyant d'indication/de notification de charge ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ L'adaptateur n'est pas inséré correctement dans la prise de courant.</li> <li>▶ La fiche de l'appareil n'est pas complètement insérée dans la prise.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Insérez correctement l'adaptateur dans la prise de courant.</li> <li>▶ Insérez complètement la fiche de l'appareil dans la prise.</li> </ul>

Problème	Cause possible	Action
L'appareil ne peut être utilisé que quelques minutes après avoir été chargé.	▶ La batterie a atteint la fin de sa durée de vie. (environ 3 ans) (Voir page 36.)	▶ Veuillez contacter le magasin où vous avez acheté l'appareil. (La batterie ne peut pas être remplacée par les clients, car cela pourrait entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.)
La brosse douce n'enlève pas mon maquillage.	▶ Vous ne vous êtes pas démaquillée avant d'utiliser la brosse douce ou vous employez un produit nettoyant pour le visage qui ne démaquille pas très bien.	▶ Si vous portez encore du maquillage, enlevez-le en utilisant le mode de démaquillage à chaud ou ôtez manuellement le maquillage des yeux. Un produit nettoyant pour le visage conçu pour retirer le maquillage est également plus efficace si vous utilisez la brosse douce.
La qualité ou la quantité de mousse est faible.	▶ Il y a trop d'eau ou pas assez d'eau.	▶ Utilisez le bouchon doseur pour verser la quantité correcte d'eau.
	▶ Il y a trop ou pas assez de produit nettoyant pour le visage.	▶ Réglez la quantité de produit nettoyant pour le visage.
	▶ Vous utilisez un produit nettoyant pour le visage qui ne mousse pas beaucoup même en employant la dose recommandée.	▶ Vérifiez le type de produit nettoyant pour le visage utilisé. (Voir page 29.)
La plaque chauffante de démaquillage ne chauffe pas.	▶ L'appareil a été utilisé en dehors de la plage de température recommandée.	▶ Utilisez l'appareil à la température d'utilisation recommandée (15 – 35 °C (59 - 95 °F)).
Si vous utilisez la brosse en silicone après le nettoyage avec l'autre brosse, la rotation sera lente.	▶ Trop de mousse s'est accumulée dans le compartiment du produit nettoyant pour le visage.	▶ Rincez le compartiment du produit nettoyant pour le visage avec de l'eau. (Voir page 33.)

Si les problèmes persistent, contactez le magasin où vous avez acheté l'appareil ou un centre de service agréé par Panasonic pour le réparer.

## Durée de vie de la pile

Environ 3 ans.

Si la durée de fonctionnement est significativement plus courte même après que l'appareil ait été complètement chargé, la batterie a atteint la fin de sa durée de vie.

(La durée de vie de la batterie peut varier en fonction des conditions d'utilisation et d'entreposage.)

Vous ne devez pas remplacer la batterie de cet appareil vous-même.

## Retrait de la pile rechargeable intégrée

### ATTENTION:

La pile lithium-ion, qui est recyclable, alimente le produit que vous venez d'acheter. Pour plus de renseignements concernant le recyclage de la pile, veuillez appeler au 1-800-8-BATTERY.



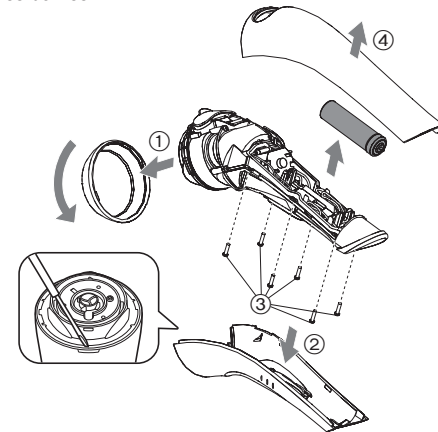
### Retirez la batterie intégrée rechargeable lors de la mise au rebut de l'appareil.

Cette illustration doit uniquement être utilisée lors de la mise au rebut de l'appareil, et ne doit pas être employée pour le réparer. Si vous démontez vous-même l'appareil, il ne sera plus étanche, ce qui pourrait entraîner un dysfonctionnement.

- Débranchez l'appareil de l'adaptateur secteur.
- Utilisez la batterie jusqu'à ce qu'elle soit complètement déchargée, si elle est encore un peu chargée.
- Suivez la procédure ci-contre en utilisant un tournevis pour démonter l'appareil.

36

- Effectuez les étapes de ① à ④, puis soulevez la pile, et retirez-la.
- Prenez garde à ne pas faire court-circuiter les bornes positives et négatives de la batterie retirée et isoler les bornes en appliquant du ruban adhésif sur les bornes.



## Spécifications

Alimentation électrique	Voir la plaque signalétique sur l'adaptateur secteur. (Conversion de tension automatique)
Temps de charge	Env. 2 heures

Ce produit est conçu pour un usage domestique uniquement.



Adaptateur secteur : Conforme à la norme ANSI/UL Std. 1310, et certifié selon la norme CAN/CSA C22.2 No 223.  
Système de nettoyage à micro mousse :  
Conforme à la norme UL Std. 1431 et certifié selon la norme CAN/CSA E60335-2-23.

### Déclaration sur le brouillage radioélectrique de la Commission fédérale des communications

Le présent équipement a fait l'objet d'essais et a été jugé conforme aux limites pour un dispositif numérique de classe B, en vertu du Chapitre 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'appareil fonctionne dans une installation résidentielle. Le présent équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie RF s'il n'est pas installé et utilisé conformément au mode d'emploi, ce qui peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que les interférences ne surviendront pas dans une installation particulière. Si cet équipement émet des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé lors de la mise en marche puis hors marche de l'équipement, l'utilisateur doit corriger ces interférences en prenant l'une des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à la prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consulter le détaillant ou un technicien spécialisé en radio/TV pour obtenir de l'aide.

Avertissement de la FCC: Pour assurer une conformité continue, installer et utiliser conformément aux consignes fournies. Quelque changement ou modification non expressément approuvé(e) par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner le présent équipement.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2), cet appareil doit supporter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.



# MEMO

**IN USA CONTACT:**

Panasonic Corporation of North America  
Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102-5490

**IN CANADA CONTACT:**

**AU CANADA, COMMUNIQUEZ AVEC:**

Panasonic Canada Inc.  
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3  
www.panasonic.com

**EN MEXICO CONTACTE CON:**

Panasonic de México S.A. de C.V.  
Félix Cuevas No. 6 Piso 2 y 3  
Col. Tlacoquemecatl Del Valle  
Del. Benito Juárez  
México, D.F. C.P.03200  
01 (55) 5488-1000

**EN PANAMA CONTACTE CON:**

Panasonic Latin America. S.A.  
P.O. Box 0816-03164  
Panama, Republic of Panama  
(507) 229-2955

**Service • Assistance • Accessories  
Dépannage • Assistance • Accessoires**

Call 1-800-338-0552 (In USA)

<http://www.panasonic.com/personalcare>

<http://www.us.panasonic.com/consumersupport>

[www.panasonic.ca/english/support](http://www.panasonic.ca/english/support) (In Canada)

[www.panasonic.ca/french/support](http://www.panasonic.ca/french/support) (Au Canada)

<http://www.panasonic.com>

Ⓢ EN, CA