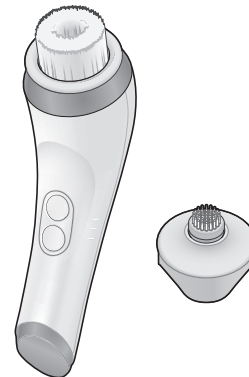




Operating Instructions
(Household) The Facial Cleansing Brush
Model No. EH-XC10

English..... 3

한글 23



Operating Instructions
(Household) The Facial Cleansing Brush
Model No. EH-XC10

Contents

Safety precautions	4	Cleaning	16
Parts identification	9	Troubleshooting	18
Charging.....	10	Battery life	21
Before use	11	Removing the built-in rechargeable battery.....	21
How to use	13	Specifications	22

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.

 DANGER	Denotes a potential hazard that will result in serious injury or death.
 WARNING	Denotes a potential hazard that could result in serious injury or death.
 CAUTION	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.

WARNING

► To prevent skin or health problems

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 pore focus brush around the eyes.

- Doing so may cause injury to the eyes.

WARNING

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 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.

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

Do not connect or disconnect the adaptor to a household outlet with a wet hand.

-  - Doing so may cause electric shock or injury.

Do not immerse the AC adaptor in water or wash it with water.

Do not place the AC adaptor over or near water filled sink or bathtub.

-  **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 or the power plug. Also, do not place anything heavy on or pinch the cord or the power plug.

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

Do not use anything other than the supplied AC adaptor for any purpose.

-  **Also, do not use any other product with the supplied AC adaptor. (See page 9.)**

- Doing so may cause burn 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.

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.



WARNING



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.



Do not modify or repair.

- Doing so may cause fire, electric shock, or injury.
Contact an authorized service center for repair (battery change etc).

► 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 body, adaptor or cord is deformed or abnormally hot.**

• **The main body, adaptor or cord has a burning smell.**

• **There is abnormal sound during use or charging of the main body, adaptor or cord.**

- Immediately request inspection or repair at an authorized service center.

► Take care of the following precautions as well

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 metal objects 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 or the appliance plug by holding onto the adaptor or the appliance plug instead of the cord.



- Failure to do so may cause electric shock or injury.

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 drop or subject to shock.



- Doing so may cause injury.

Do not use the soap with a scrub or with peeling effect.



- 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, burns, pigmentation or other issue, or worsening of these symptoms.



Check 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.

Note

- The following symbol indicates that a specific detachable power supply unit is required for connecting the electrical appliance to the supply mains. The type reference of power supply unit is marked near the symbol.



Handling of the removed battery when disposing

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 use or leave the battery where it will be exposed to high temperatures, such as under direct sunlight or near other sources of heat.
 - **Never peel off the tube.**
-  - 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 and comes in contact with the eyes, do not rub the eyes, and thoroughly rinse with clean water, such as tap water.



- Failure to do so may cause eye injury.

Consult a physician immediately.

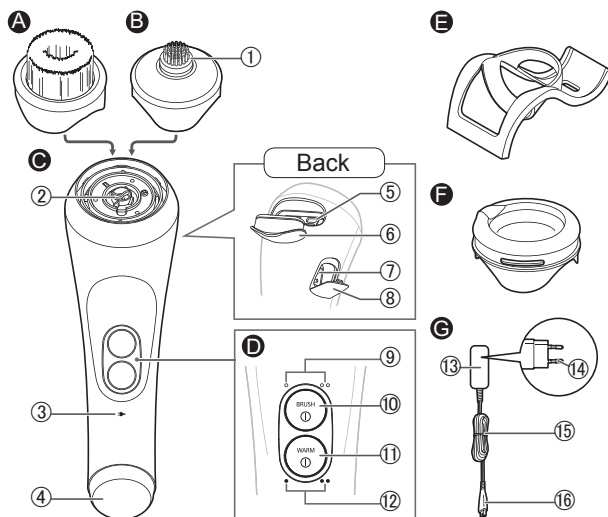
CAUTION

If the battery fluid leaks out and comes in contact with the skin or clothes, rinse off with clean water, such as tap water.



- Failure to do so may cause inflammation.

Parts identification



A Soft brush

B Pore focus brush

- ① Silicone part

C Main body

- ② Foam dispenser
③ Charging indication/
notification lamp
④ Warming make-up
removal plate
⑤ Facial cleanser
compartment
⑥ Facial cleanser
compartment cover
⑦ Socket
⑧ Socket cover

D Display panel

- ⑨ Facial cleanse mode
indicator
⑩ Facial cleanse switch
(BRUSH)
⑪ Warming make-up
removal switch
(WARM)
⑫ Warming make-up
removal mode
indicator

E Stand

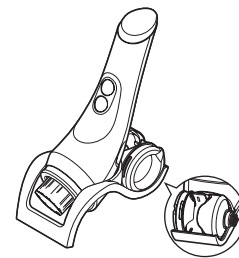
F Measuring cap

G AC adaptor (RE7-87)

- ⑬ Adaptor
⑭ Power plug
⑮ Cord
⑯ Appliance plug

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

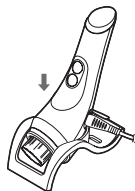
English

1 Open the socket cover and insert the appliance plug into the socket.

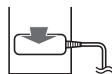
- Wipe off any water in the socket.



2 Set the main body on the stand.



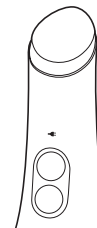
3 Plug in the adaptor into a household outlet.



4 Check that the charging indication/notification lamp glows.

The charging indication/notification lamp glows (red).

While charging	After charging is completed
	
Red light glows.	Red light goes off.



- Charging is completed in about 2 hours.
- The charging time may differ with the charging capacity.

<To check if charging is completed>

If you remove and reinsert the appliance plug while charging, the charging indication/notification lamp glows and 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 warming make-up removal, 7 repetitions of brush cleansing, and 2 repetitions of pore-targeted cleansing)
- Recommended ambient temperature for charging is 15 °C – 35 °C. 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 °C – 35 °C).
Please consult with the store where purchased or a service center authorized by Panasonic for repair if this happens repeatedly.

Before use

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

Warming make-up removal	3 minutes once per day
Brush cleansing	1 minute once per day
Pore-targeted cleansing	1 minute twice per week
(Optional) Exfoliation	1 minute once 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 with device unplugged.
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.)
What make-up removers can be used with this appliance?	▶ You can use whichever oil-, gel-, and cream-based type of make-up remover that works for your skin. (Do not use make-up removers containing coarse materials for scrubbing or those used for exfoliation.)
How often does the soft brush need replacing?	▶ Approximately every 3 months if used once per day.

Question

How often does the pore focus 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?

Will the battery deteriorate if not used for an extended period of time?

Answer

▶ Approximately every 6 months if used twice per week.

▶ You can use the warming make-up removal and brush cleansing modes once per day. Use the pore-targeted 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.

▶ The battery will deteriorate if not used for over 6 months, so make sure to perform a full charge at least once every 6 months.

How to use

- Make sure the warming make-up 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.

Warming make-up removal

The warming make-up removal plate loosens and easily removes make-up.

1 Press the warming make-up removal switch and select the desired temperature.

Warming make-up removal plate temperature options

Low (●): approx. 43 °C

High (●●): approx. 48 °C

- Pressing the warming make-up 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 make-up 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)

- The warming make-up removal plate temperature varies depending on the usage environment.
- The set temperature may not be reached if the ambient temperature is below 15 °C.

2 Apply make-up remover (See page 12.) to your forehead, chin, and both cheeks.

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

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

- Lightly apply the warming make-up removal plate to your skin and glide around your face in a circular motion from the inside out.

Leave areas with heavy make-up such as around eyes as the last step to prevent the make-up from spreading.

Be particularly gentle when using the appliance around the eyes. Do not try to force the warming make-up removal plate into hard-to-reach areas. Use your hands to apply make-up remover to these areas.



4 After the make-up remover has loosened the make-up, press the warming make-up removal switch to turn off the power.

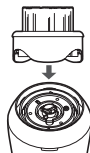
- Make sure to clean the appliance with a tissue or wash with water after every use. (See pages 16 and 17.)
- The appliance will turn off automatically approximately 3 minutes after the warming make-up removal mode indicator begins glowing.

Brush cleansing

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

If you are still wearing make-up, first remove the make-up using the warming make-up removal mode or remove eye make-up with your hands.

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

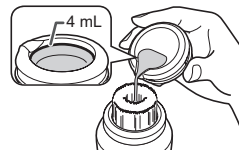


2 Open the facial cleanser compartment and add facial cleanser. (See page 12.)

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

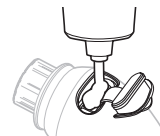


3 Fill the measuring cap with water (approximately 4 mL) and pour into the center of the brush.



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 18.)
- The quality of foam varies depending on the type of facial cleanser. Adjust to the recommended amount as indicated on your facial cleanser product, or adjust the amount of water.
- 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.
- Please pour liquid facial cleansers and the like into the center of the brush. (Facial cleanser may come out from the holes on the front side of the main body when you pour it from the facial cleanser compartment.)

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.

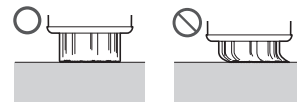
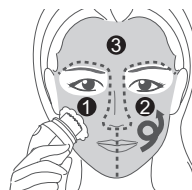
5 Wash your face.

- 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.
- The appliance may not operate in an ambient temperature lower than approximately 5 °C.

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 close to 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 pages 16 and 17.)
- The power will be automatically turned off approximately 1 minute after the power is turned on.

Pore-targeted cleansing

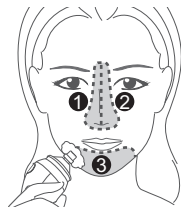
We recommend this option for rough or clogged areas such as the nose and chin. After completing the brush cleansing process, continue to use this option while the foam is still on your skin.

1 Attach the pore focus brush.

2 Press the facial cleanse switch and select a mode.

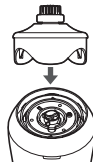
- Wash off any excess facial cleanser on your hands.

3 Wash your face.



Do not press the bristles of the pore focus 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 (①—③) for approximately 20 seconds each.
(Notification timer feature (See page 15.))
- Do not use the brush around your eyes.
- Do not apply the appliance to the same area for extended periods of time.
- The appliance may stop automatically for its own protection if the foam inside it is too thick. Please rinse the inside of the appliance lightly before using the pore focus brush.



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.
- 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 Rinse off all residue.



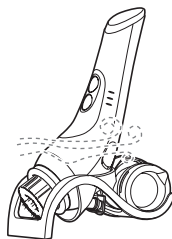
Clean the facial cleanser compartment thoroughly as facial cleanser tends to accumulate in this area.

- If you become concerned about dirt accumulating in the brush, apply facial cleanser to the brush and wash it by hand.
- Do not forcefully pull the silicone part of the pore focus brush.
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.
- You can store up to 2 attachments etc. on 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.)



Troubleshooting

Problem	Possible cause	Action
The power does not turn on.	▶ The appliance has not been charged. ▶ The AC adaptor is connected.	▶ Charge the appliance. (See pages 10 and 11.) ▶ Disconnect the AC adaptor before use.
The power turns off during use.	▶ There is no power remaining in the battery. ▶ Appliance is clogged with facial cleanser. ▶ Too much facial cleanser or sticky facial cleanser or other inappropriate cleanser has been used. ▶ The appliance automatically turns off approximately 3 minutes after using the warming make-up removal mode and approximately 1 minute after using the brush cleansing or pore-targeted cleansing modes. The appliance stops every 20 seconds when using to wash your face. (See page 15.)	▶ Charge the appliance. (See pages 10 and 11.) ▶ Use warm water to clean and remove the cleanser. ▶ Clean and remove the cleanser and then try reducing the amount of facial cleanser.
The charging indication/ notification lamp turns off.	▶ This lamp turns off after charging is complete. (See page 10.)	

Problem	Possible cause	Action
The charging indication/ notification lamp does not glow.	▶ The adaptor is not inserted into the household outlet correctly. ▶ The appliance plug is not firmly inserted into the socket.	▶ Correctly insert the adaptor into the household outlet. ▶ 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 21.)	▶ Contact an authorized service center for repair.
Using the soft brush does not remove my make-up.	▶ You did not remove make-up before using the soft brush, or you are using facial cleanser that does not remove make-up well.	If you are still wearing make-up, first remove the make-up using the warming make-up removal mode or remove eye make-up with your hands. ▶ Using a facial cleanser designed to remove make-up 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. ▶ There is too much or too little facial cleanser. ▶ You are using a facial cleanser that does not foam well when using the recommended amount.	▶ Use the measuring cap to fill the correct amount of water. ▶ Adjust the amount of facial cleanser. ▶ Check the type of facial cleanser used. (See page 12.)
The warming make-up removal plate does not warm.	▶ The appliance is being used in an ambient temperature approximately lower than 15 °C.	▶ Use the appliance in an ambient temperature approximately 15 °C or higher.

Problem	Possible cause	Action
If you use the pore focus 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 pages 16 and 17.)
Water or foam come out around the facial cleanser compartment, main body holes or gaps.	• Too much water • Too little facial cleanser • The main body was not dried after washing with water.	Please adjust the mixture, such as reducing the amount of water or increasing the amount of facial cleanser. (See page 14.) In addition, dry the main body thoroughly after washing with water. (See page 17.)
	The main body has gaps in order to allow air in to create bubbles. This means that water and bubbles may come out. There is no problem with waterproofness.	

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. Have the battery replaced by an authorized service center.

Removing the built-in rechargeable battery

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

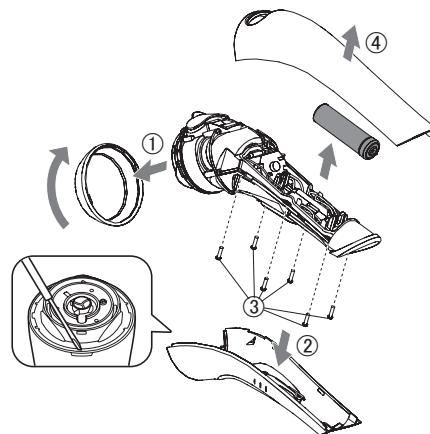
The battery is to be disposed of safely.

Please make sure that the battery is disposed of at an officially designated location if there is one.

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.
- Perform steps ① to ④ and lift the battery, and then remove it.

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



For environmental protection and recycling of materials

This appliance contains a Li-ion battery.

Please make sure that the battery is disposed of at an officially assigned location, if there is one in your country.

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.



사용 설명서
(가정용) 페이스 클렌징 브러시
모델 번호 EH-XC10

목차

안전 주의 사항.....	24	세척	36
부품 식별	29	문제 해결	38
충전	30	배터리 수명	41
사용 전.....	31	장착된 충전용 배터리 제거	41
사용법	33	사양	41

본 파나소닉 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

이 기기를 사용하기 전에 본 사용 설명서를 잘 읽고 다음에 사용하기 위해 보관하십시오.

23

안전 주의 사항

부상, 사망, 감전, 화재 또는 재산상의 피해 위험을 줄이려면 항상 다음의 안전 주의 사항을 준수하십시오.

기호 설명

다음의 기호는 지시를 무시하고 부적절하게 사용할 경우 발생하는 위험, 부상 및 재산 피해 수준을 분류하고 설명하는 데 사용합니다.

 위험	심각한 부상이나 사망을 초래하는 잠재적인 위험을 나타냅니다.
 경고	심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있는 잠재적인 위험을 나타냅니다.
 주의	경미한 부상이나 재산 피해를 초래할 수 있는 위험을 나타냅니다.

다음의 기호는 준수할 지침 유형을 분류하고 설명하는 데 사용합니다.

 이 기호는 실행해서는 안 되는 특정 작동 절차를 사용자에게 알리는 데 사용합니다.
 이 기호는 기기를 안전하게 작동하기 위해서 반드시 준수해야 하는 특정 작동 절차를 사용자에게 알리는 데 사용됩니다.

⚠ 경고

▶ **피부 또는 건강상의 문제를 예방하기 위해 다음 신체 부위 또는 다음과 같은 경우에는 본 기구를 사용하지 마십시오.**

- 기분이 좋지 않을 때
- 술을 마시거나, 약을 복용한 이후나 매우 피곤할 때

- ⊘ 피부 손상, 습진 또는 붓기가 있는 부위
- ⊘ 피부 염증, 심한 햇볕 화상 또는 기타 피부 이상이 있는 부위
- 같은 날에 제모를 했던 신체 부위
- 성형 외과 수술을 받은 신체 부위
- 위 지침을 지키지 않으면, 피부 나 신체에 문제를 일으킬 수 있습니다.

⊘ **눈 주위에 소프트 브러시와 모공 집중 브러시를 사용하지 마십시오.**

- 그렇게 하면 눈에 손상을 가할 수 있습니다.

경고

아래에 언급된 사람은 이 기기를 사용하지
마십시오:

- 안면 신경 장애가 있는 사람
- 꿀절이나 성형 수술 등으로 인해 금속, 실리콘
또는 플라스틱 이식재를 얼굴에 이식한 사람
- 열을 감지할 수 없는 사람
-  -그렇게 하면 사고나 문제가 발생할 수 있습니다.
- 알레르기 체질의 사람
- 피부병 또는 아토피성 피부염 환자
- 그렇게 하면 피부나 신체에 문제가 발생할 수
있습니다.
- 생리중이나 임신부, 또는 출산한지 한 달 이내에
- 그렇게 하면 천연 호르몬 변화 때문에 피부
문제가 발생할 수 있습니다.

**피부나 신체의 다른 부위에 통증을 느낄 경우 즉시
이 기기 사용을 중지하십시오.**



- 사용을 중단하지 않으면, 피부나 신체에 문제를
일으킬 수 있습니다.

▶ 전원 공급

**젖은 손으로 전원 플러그를 콘센트에 연결하지
마십시오.**



- 이렇게 하면 감전이나 부상을 초래할 수
있습니다.

**AC 어댑터를 물이나 물이 담긴 세면대에 넣지
마십시오.**

**AC 어댑터를 물을 받아 놓은 싱크대나 욕조 위
또는 주변에 두지 마십시오.**

**AC 어댑터가 손상되거나 전원 플러그가 콘센트에
헐겁게 연결되었다면 기기를 사용하지 마십시오.
코드나 전원 플러그를 파손하거나 개조하거나 또는
강제로 굽히거나, 당기거나, 비틀지 마십시오.
코드나 전원 플러그 위에 무거운 것을 놓거나
그것을 조이지 마십시오.**



-이렇게 하면 감전 또는 합선으로 인한 화재를
일으킬 수 있습니다.

**제공된 AC 어댑터 이외의 것을 어떤 용도로도
사용하지 마십시오.**



**또는 제공된 AC 어댑터로 다른 제품을 충전하지
마십시오. (페이지 29 참조.)**

-이렇게 하면 합선으로 인해 화상이나 화재를
일으킬 수 있습니다.

**콘센트나 배선의 정격을 초과하는 방식으로
사용하지 마십시오.**



-콘센트 하나에 너무 많은 플러그를 연결하여
정격을 초과하면 과열로 인해 화재가 발생할 수
있습니다.

**언제나 기기는 AC 어댑터에 표시된 정격 전압에
맞는 전력으로 사용해야 합니다.**



**어댑터 또는 기기 플러그를 완전히 삽입하십시오.
-이렇게 하지 않으면 화재나 감전을 초래할 수
있습니다.**

⚠ 경고



세척시 언제나 콘센트에서 어댑터를 분리합니다.

-이렇게 하지 않으면 감전이나 부상을 초래할 수 있습니다.



먼지가 쌓이지 않도록 정기적으로 전원 플러그와 기기 플러그를 청소하십시오.

-이렇게 하지 않으면 습도로 인해 절연 장애가 발생하여 화재를 초래할 수 있습니다.
어댑터를 뽑은 후 마른 천으로 닦으십시오.

▶ 제품 정보

본 제품은 충전용 배터리가 내장되어 있습니다.



화염에 제품을 던지지 마십시오. 고온에서 충전, 사용 또는 자리를 뜨지 마십시오.

-과열, 발화 또는 폭발의 원인이 될 수 있습니다.



어린이나 유아의 손이 닿을 수 있는 곳에 보관하지 마십시오. 이들이 이 기기를 사용하지 못하게 하십시오.

-사고나 부상을 초래할 수 있습니다.



제품을 폐기할 때 외에는 절대로 분해하지 마십시오.

-이렇게 하면 화재, 감전이나 부상을 초래할 수 있습니다.



개조 또는 수리하지 마십시오.

-이렇게 하면 화재, 감전이나 부상을 초래할 수 있습니다.

수리는 공인 서비스 센터로 연락하십시오(배터리 교체 등).

▶ 이상이나 장애가 발생한 경우

이상이나 장애가 발생한 경우 즉시 사용을 중지하고 전원 어댑터를 분리하십시오.

-이러한 조건에서 기기를 사용하면 화재, 감전이나 부상을 초래할 수 있습니다.

<이상 현상 또는 오작동 사례>



•본체, 어댑터나 코드가 변형되었거나

비정상적으로 뜨겁습니다.

•본체, 어댑터나 코드에 타는 냄새가 납니다.

•본체, 어댑터나 코드를 사용하거나 충전하는 동안 이상한 소리가 납니다.

-공인 서비스 센터에 즉시 검사나 수리를 요청하십시오.

▶ 다음 주의사항도 준수하십시오

이 기기는 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람 (어린이 포함)이 사용하도록 만들어지지 않았다. 어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 어린이를 감시하는 것이 좋다.



-이렇게 하지 않으면 사고나 부상을 초래할 수 있습니다.

공급된 코드는 교체할 수 없습니다. 코드가 손상된 경우 AC 어댑터를 폐기해야 합니다.



-이렇게 하지 않으면 사고나 부상을 초래할 수 있습니다.

⚠ 주의

▶ 전원 공급

전원 플러그나 충전 플러그에 금속 물질이나 이물질이 달라 붙지 않도록 유의하십시오.



-이렇게 하면 감전 또는 합선으로 인한 화재를 일으킬 수 있습니다.

보관할 때 코드를 어댑터에 감지 마십시오.



-이렇게 하면 코드 내의 전선에 힘이 가해져 끊어지고 합선으로 인해 화재를 일으킬 수 있습니다.

코드 대신 어댑터 또는 기기 플러그를 잡고 어댑터 또는 기기 플러그를 분리하십시오.



-이렇게 하지 않으면 감전이나 부상을 초래할 수 있습니다.

충전하지 않을 때는 콘센트에서 어댑터를 분리하십시오.



-이렇게 하지 않으면 절연 손상으로 누전되어 감전이나 화재를 일으킬 수 있습니다.

▶ 추가 주의 사항

떨어뜨리거나 충격을 가하지 마십시오.



-부상을 입을 수 있습니다.

스크럽이나 필링 효과가 있는 비누는 사용하지 마십시오.



-피부 손상, 색 얼룩 또는 기타 피부 문제가 발생할 수 있습니다.

다음 방식으로 기기를 사용하지 마십시오:



- 피부를 강하게 누릅니다.
- 같은 부위에 장시간 계속 사용합니다.
- 가족이나 다른 사람들과 공유하기
- 그렇게 하면 피부에 상해를 입히거나 감염, 염증, 출혈, 화상, 색소 침착 또는 기타 문제가 발생하거나 증상이 악화될 수 있습니다.

사용 전에 균열, 고장, 변형 또는 기타 손상 여부를 점검하십시오.



-이렇게 하지 않으면 피부에 손상을 가할 수 있습니다.

얼굴, 가슴 및 목에만 처치해야 합니다(목구멍 제외).



-이렇게 하지 않으면 피부에 손상이나 염증을 유발할 수 있습니다.

참고

- 다음 기호는 전기 기기를 공급 장치에 연결하는데 필요한 특정 분리 가능 전원 공급 장치를 나타냅니다. 전원 공급 장치의 유형별 참고사항은 기호 옆에 표기하였습니다.



폐기 시 분리한 배터리 취급 방법

⚠ 위험

- 충전식 배터리는 오직 이 기기에만 사용해야 합니다. 이 배터리를 다른 제품에 사용하지 마십시오.
- 배터리를 제품에서 분리한 상태에서 충전하지 마십시오.
- 화염 속에 던지거나 열을 가하지 마십시오.
- 충격을 가하거나 분해하거나 개조하거나 못으로 구멍을 뚫지 마십시오.
- 금속성 물체를 통해 배터리의 양극과 음극이 서로 접촉되게 하지 마십시오.
- 목걸이, 머리핀과 같은 금속성 보석과 함께 배터리를 가지고 다니거나 보관하지 마십시오.
- 직사광선 아래나 기타 열원 근처와 같이 고온에 노출되는 장소에서 배터리를 사용하거나 방치하지 마십시오.
- 절대로 튜브를 벗기지 마십시오.
- 이렇게 하면 과열, 점화 또는 폭발을 초래할 수 있습니다.

⚠ 경고

충전식 배터리를 분리한 후에는 어린이와 유아의 손에 닿지 않도록 보관하십시오.



- 배터리를 우발적으로 삼키게 되면 몸에 해로울 수 있습니다.

이런 일이 발생한 경우 즉시 의사의 진찰을 받으십시오.

배터리 누액이 나와서 눈에 접촉한 경우, 눈을 비비지 말고 수돗물과 같이 깨끗한 물로 철저히 씻어 내십시오.



- 이렇게 하지 않으면 눈 부상을 초래할 수 있습니다.

즉시 의사의 진찰을 받으십시오.

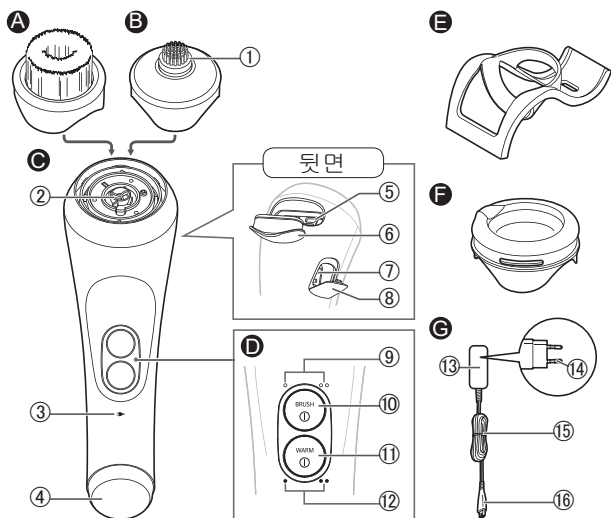
⚠ 주의

배터리 누액이 나와서 피부나 옷에 접촉한 경우, 수돗물과 같이 깨끗한 물로 씻어 내십시오.



- 이렇게 하지 않으면 염증을 유발할 수 있습니다.

부품 식별



A 소프트 브러시

B 모공 집중 브러시

① 실리콘 부품

C 본체

② 거품 분사기

③ 충전 표시/알림 램프

④ 보온 메이크업 제거 플레이트

⑤ 페이스 클렌저 칸

⑥ 페이스 클렌저 칸 덮개

⑦ 소켓

⑧ 소켓 덮개

D 디스플레이 패널

⑨ 페이스 클렌징 모드 표시기

⑩ 페이스 클렌징 스위치 (브러시)

⑪ 보온 메이크업 제거 스위치(보온)

⑫ 보온 메이크업 제거 모드 표시기

E 스탠드

F 충전 캡

G AC 어댑터 (RE7-87)

⑬ 어댑터

⑭ 전원 플러그

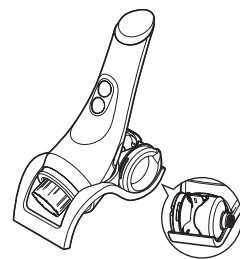
⑮ 코드

⑯ 기기 플러그

참고

• 스탠드에 브러시와 충전 캡을 보관할 수 있습니다.

• 충전 캡은 본체에 부착할 수 있습니다. (기기 보관용으로 이것을 사용하십시오.)

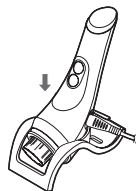


충전

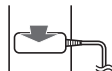
- 1 소켓 덮개를 열고 기기 플러그를 소켓에 삽입하십시오.
• 소켓의 물을 닦아 내십시오.



- 2 스탠드에 본체를 설치하십시오.



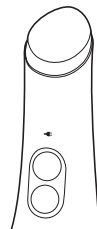
- 3 어댑터를 콘센트에 연결하십시오.



- 4 충전 표시/알림 램프가 켜져 있는지 확인하십시오.

충전 표시/알림 램프가 켜집니다(빨간색).

충전하는 동안	충전 완료 후
	
빨간색 표시등이 켜집니다.	빨간색 표시등이 꺼집니다.



- 약 2시간 후에 충전이 완료됩니다.
 - 충전 시간은 충전 용량에 따라 다를 수 있습니다.
- <충전이 완료되었는지 확인하려면>
충전 중에 기기 플러그를 분리했다가 다시 삽입하면 충전 표시/알림 램프가 켜지고 약 5초 후에 꺼집니다.

- 5 충전이 완료되면 콘센트에서 어댑터의 플러그를 뽑고 본체에서 플러그를 뽑습니다.

(안전상 그리고 에너지 소비를 줄이기 위해)

- 2시간 이상 충전해도 본체에 아무런 문제가 없습니다.

충전시 주의 사항

충전 시간은 제품을 처음 사용하거나 6개월 이상 사용하지 않은 경우 다를 수 있습니다. 기기를 충전하기 시작한 후 처음 몇 분 동안 충전 표시/알림 램프가 켜지지 않을 수 있습니다. 기기가 계속 충전되고 충전 상태 램프가 곧 켜집니다.

- 약 2시간 동안 충전한 후에는 약 1주일 동안 기기를 사용할 수 있습니다. (일반적인 사용 시나리오에 대해: 보온 메이크업 제거 7회 반복, 브러시 세척 7회 반복 및 모공 집중 클렌징 2회 반복)
- 권장 충전 주변온도는 15 °C - 35 °C입니다. 권장 온도 범위를 벗어나서 충전하지 못할 수도 있습니다.
- 충전 중에 라디오나 다른 장치에 잡음이 들리면 AC 어댑터를 다른 콘센트에 꽂아 간섭을 피하십시오.

▶ 충전 표시/알림 램프가 깜박입니다

충전 알림



초당 1회

- 배터리 레벨이 낮습니다. 기기를 충전하십시오.

비정상적인 충전



초당 2회

- 권장되는 주변온도 범위 (15 °C - 35 °C) 내에서 기기를 충전하십시오. 이 문제가 반복적으로 발생하면 파나소닉 공인 서비스 센터나 구입처에 문의하십시오.

사용 전

- 최상의 스킨 케어 결과를 위한 권장되는 사용 빈도에 대해서는 다음 정보를 읽으십시오.

보온 메이크업 제거	1일 1회 3분
브러시 크렌징	1일 1회 1분
모공 집중 크렌징	주당 2회 1분
(선택 사항)박리	주당 1회 1분

과도한 사용은 피부에 부작용을 일으킵니다. 피부의 외형에 따라 사용 횟수와 사용 시간을 조정하십시오.

- 사용 전에 액세서리(목걸이, 귀걸이 등)를 제거하십시오. 사용 중에 걸릴 수 있습니다.
- 머리카락을 묶거나 헤어 밴드 또는 유사 품목을 사용하여 머리카락을 단단히 고정시켜 사용 중에 걸리지 않도록 하십시오.

Q&A

질문	답변
목욕하면서 기기를 사용할 수 있습니까?	▶ 기기 플러그를 뽑은 상태에서 목욕하면서 기기를 사용할 수 있습니다.
이 기기에는 어떤 페이스 클렌저를 사용할 수 있습니까?	▶ 크림, 젤 또는 액체 폼 클렌저를 사용할 수 있습니다. (수제 페이스 클렌저, 스크럽 용도의 거친 재료를 함유한 페이스 클렌저, 또는 박리에 사용되는 페이스 클렌저를 사용하지 마십시오.)
어떤 메이크업 제거제를 이 기기에 사용할 수 있습니까?	▶ 피부에 효과가 있는 오일, 젤 및 크림 타입의 메이크업 제거제를 사용할 수 있습니다. (스크럽 용도의 거친 재료를 함유한 메이크업 제거제 또는 박리에 사용되는 용품을 사용하지 마십시오.)
얼마나 자주 소프트 브러시를 교체해야 합니까?	▶ 하루에 한 번 사용하면 약 3개월마다.

질문	답변
얼마나 자주 모공 집중 브러시를 교체해야 합니까?	▶ 일주일에 두 번 사용하면 약 6개월마다.
기기는 하루에 몇 번 사용할 수 있습니까?	▶ 보온 메이크업 제거 및 브러시 클렌징 모드를 하루에 한 번 사용할 수 있습니다. 일주일에 두 번 모공 집중 클렌징 모드를 사용하십시오.
소켓 덮개 안쪽이 젖으면 괜찮습니까?	▶ 소켓은 일반적인 사용을 위해 방수 처리되어 있습니다. 그러나 충전하기 전에 소켓의 물을 닦아내십시오.
목에 사용할 수 있습니까?	▶ 소프트 브러시는 일주일에 한 번 1분 동안 사용할 수 있습니다.
장시간 사용하지 않으면 배터리 기능이 떨어집니까?	▶ 배터리는 6개월 이상 사용하지 않으면 성능이 저하되므로 6개월마다 한 번 이상 완전 충전하십시오.

사용법

- 사용하기 전에 보온 메이크업 제거 플레이트가 금이 갔는지, 더러워졌는지 확인하십시오.
- AC 어댑터에 연결하면 기기가 작동하지 않습니다. AC 어댑터는 기기를 충전할 때만 사용됩니다.

보온 메이크업 제거

보온 메이크업 제거 플레이트가 느슨해져 메이크업이 쉽게 제거됩니다.

1 보온 메이크업 제거 스위치를 누르고 원하는 온도를 선택하십시오.

보온 메이크업 제거 플레이트 온도 옵션

낮음(●): 약 43 °C

높음(●●): 약 48 °C

- 보온 메이크업 제거 스위치를 누르면 "전원 꺼짐" → "낮음(●)" → "높음(●●)" 옵션이 반복됩니다.
- 전원이 켜지면 온도는 항상 "낮음(●)"으로 설정됩니다.
- 처음 사용할 때는 기기를 "낮음(●)"으로 설정하는 것이 좋습니다.

참고

- 예열 중에 보온 메이크업 제거 모드 표시등이 깜박입니다.
- 기기가 사용 가능한 온도에 도달하는 데 약 30초가 소요됩니다. (25 °C의 실내 온도를 가정할 때)

- 보온 메이크업 제거 플레이트 온도는 사용 환경에 따라 다릅니다.
- 주변 온도가 15 °C 이하이면 설정 온도에 도달하지 못할 수도 있습니다.

2 메이크업 제거제(페이지 32 참조.) 이마, 턱 및 양쪽 뺨에 바릅니다.

- 메이크업 제거제를 보온 메이크업 제거 플레이트에 직접 바르는 기기를 사용할 수도 있습니다.

3 보온 메이크업 제거 모드 표시기가 켜지기 시작하면 보온 메이크업 제거 플레이트를 피부에 바르고 얼굴 주위로 움직이기 시작하십시오.

- 보온 메이크업 제거 플레이트를 피부에 살짝 발라주고 안쪽에서 바깥쪽으로 원을 그리며 얼굴 주위를 미끄러지듯 움직입니다. 메이크업이 퍼지는 것을 막기 위한 마지막 단계로 눈 주위와 같은 진하게 화장을 한 부위를 남겨 두십시오. 눈 주위에서 기기를 사용할 때는 특히 조심하십시오. 보온 메이크업 제거 플레이트를 닿기 어려운 곳에 밀어 넣으려고 하지 마십시오. 이 부위에는 손을 사용하여 메이크업 제거제를 바르십시오.



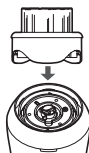
- 4** 메이크업 제거제가 메이크업을 풀어낸 이후, 보온 메이크업 제거 스위치를 눌러 전원을 끄십시오.
- 모든 사용 후에는 티슈로 기기를 청소하거나 물로 씻으십시오. (페이지 36 및 37 참조.)
 - 보온 메이크업 제거 모드 표시등이 켜지기 시작한 후 약 3분 후에 자동으로 기기가 꺼집니다.

브러시 크렌징

부드럽고 가는 브러시와 미세 거품으로 모공에서 각질과 오물을 제거하십시오.

여전히 메이크업을 하고 있다면 먼저 보온 메이크업 제거 모드를 사용하여 메이크업을 제거하거나 손으로 아이 메이크업을 제거하십시오.

- 1** 딸깍 소리가 나면서 제자리에 고정 될 때까지 소프트 브러시를 눌러 부착하십시오.

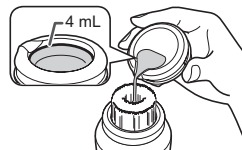


- 2** 페이스 클렌저 칸을 열고 페이스 클렌저를 추가하십시오. (페이지 32 참조.)

페이스 클렌저 제품에 표시된 권장량(평소 사용하는 양)을 추가하십시오.

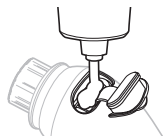


- 3** 측정 캡을 물(약 4 mL)로 채우고 브러시 중앙에 부어 넣습니다.



참고

- 거품 페이스 클렌저를 사용하십시오.
 - 페이스 클렌저(끈적거리는 페이스 클렌저 등)의 종류나 사용량에 따라 페이스 클렌저가 적절하게 혼합되지 않아 기기를 막히게 할 수도 있습니다. 드문 경우이지만, 기기의 전원 공급이 중단 될 수 있습니다. (페이지 38 참조.)
 - 거품의 품질은 페이스 클렌저의 유형에 따라 다릅니다. 페이스 클렌저 제품에 명시된 권장량으로 조절하거나 물의 양을 조절하십시오.
 - 페이스 클렌저 이외의 다른 것을 이 기기에 넣지 마십시오. (고장의 원인이 될 수 있습니다.)
- 거품이 없는 유형의 페이스 클렌저를 사용하는 경우 브러시와 얼굴을 물을 적시고 페이스 클렌저를 피부에 직접 바르십시오.
 - 액체 페이스 클렌저 등을 브러시의 중앙에 부어주십시오. (페이스 클렌저를 부어 주면 본체 정면의 구멍에서 페이스 클렌저가 나올 수 있습니다.)



4 페이스 클렌징 스위치를 누르고 모드를 선택하십시오.

기기를 켜 후 거품이 약 5초 이후 분사되기 시작합니다.

- 페이스 클렌징 스위치를 누르면 "전원 꺼짐" → "일반(○○)" → "소프트(○)" 옵션이 반복됩니다.
- 전원이 켜지면 모드는 항상 "일반(○○)"으로 설정됩니다.
- 손에 남은 페이스 클렌저를 씻어내십시오.
- 거품 양이 부족한 경우 물을 더 추가하십시오.

5 얼굴을 닦으십시오.

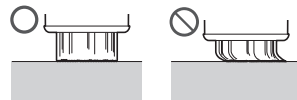
- 장시간 동일한 부위에 제품을 사용하지 마십시오.
- 다음 도표에서 설명한 것처럼 구획 당 약 20초 동안 얼굴을 세 구획으로 나누어 씻으십시오.
- 이 기기는 목과 가슴 위쪽에서 사용할 수 있지만 목구멍에는 사용하지 마십시오.
- 기기는 약 5 °C 이하의 주변 온도에서 작동하지 않을 수 있습니다.

알림 타이머 기능

20초마다 펄싱으로 권장 클렌징 시간을 알려줍니다.



소프트 브러시의 털을 피부에 누르지 마십시오. 털이 피부에 닿아 얼굴을 원형으로 씻어낼 수 있도록 피부에 브러시를 가볍게 대십시오.



브러시를 피부에 대고 있지 않아도 자극을 느끼면 브러시 사용을 중단하십시오.

- 브러시를 눈 가까이에서 사용하지 마십시오.

6 세안을 마친 후 페이스 클렌징 스위치를 눌러 전원을 끄십시오.

- 사용 후에는 반드시 기기를 씻으십시오. (페이지 36 및 37 참조.)
- 전원이 켜진 후 약 1분 후에 자동으로 전원이 꺼집니다.

모공 집중 크렌징

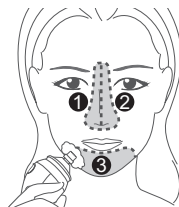
코와 턱과 같은 거칠거나 막힌 부위에는 이 옵션을 사용하는 것이 좋습니다. 브러시 클렌징 과정을 마친 후에도 거품이 피부에 남아 있는 동안 이 옵션을 계속 사용하십시오.

1 모공 집중 브러시를 부착하십시오.

2 페이스 클렌징 스위치를 누르고 모드를 선택하십시오.

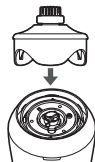
- 손에 남은 페이스 클렌저를 씻어내십시오.

3 얼굴을 닦으십시오.



모공 집중 브러시의 강도를 피부에 누르지 마십시오. 털이 피부에 닿아 얼굴을 원형으로 씻어낼 수 있도록 피부에 브러시를 가볍게 대십시오.

- 코와 턱을(①-③) 약 20초 동안 매번 씻으십시오. (알림 타이머 기능 (페이지 35 참조.))
- 브러시를 눈 주위에서 사용하지 마십시오.
- 장시간 동일한 부위에 제품을 사용하지 마십시오.
- 기기 내부의 거품이 너무 두꺼운 경우 기기가 자체 보호를 위해 자동으로 멈출 수 있습니다. 모공 집중 브러시를 사용하기 전에 기기의 내부를 가볍게 헹구십시오.



4 세안을 마친 후 페이스 클렌징 스위치를 눌러 전원을 끄십시오.

- 사용 후에는 반드시 기기를 씻으십시오.
- 전원이 켜진 후 약 1분 후에 자동으로 전원이 꺼집니다.

세척

1 물로 브러시의 거품을 헹구어 낸 다음 제거하십시오.

2 페이스 클렌저 칸 덮개를 열고 거품 분사기에 물을 붓고 페이스 클렌징 스위치를 눌러 헹굽니다.

- 상당한 양의 페이스 클렌저가 남아 있으면 페이스 클렌징 스위치를 누른 후 몇 초가 지나면 전원이 꺼지거나 부드럽게 작동하지 않을 수 있습니다. 이러한 경우에는 따뜻한 물을 사용하여 남은 세제를 세척하고 제거하십시오.



3 페이스 클렌징 스위치를 눌러 전원을 끕니다.

4 잔류 물을 모두 씻어냅니다.



페이셜 클렌저가 칸에 축적되는 경향이 있으므로 페이셜 클렌저 칸을 깨끗이 닦으십시오.

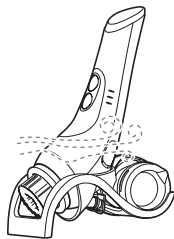
- 브러시에 쌓인 먼지가 염려되는 경우 페이셜 클렌저를 브러시에 바르고 손으로 씻으십시오.
- 모공 집중 브러시의 실리콘 부분을 강하게 당기지 마십시오.

실리콘 부분이 분리되면 다시 부착하십시오.

5 본체를 흔들어 과한 물을 제거하십시오.

6 수건 등으로 가볍게 닦고 스탠드 위에 놓고 말립니다.

- 페이셜 클렌저 칸 덮개를 열어서 말리십시오.
- 스탠드에 최대 2개의 부착물을 보관할 수 있습니다.
- 청소 후 습도가 낮은 곳에 보관하십시오. (폐쇄된 샤워실 또는 욕조에 제품을 보관하면 본체 내부에 응결과 녹이 발생하여 고장날 수 있습니다.)



문제 해결

문제	가능한 원인	조치
전원이 켜지지 않습니다.	▶ 기기가 충전되지 않았습니다.	▶ 기기를 충전하십시오. (페이지 30 및 31 참조.)
	▶ AC 어댑터가 연결되었습니다.	▶ 사용하기 전에 AC 어댑터를 분리하십시오.
	▶ 배터리에 잔량이 없습니다.	▶ 기기를 충전하십시오. (페이지 30 및 31 참조.)
	▶ 기기가 페이스 클렌저로 막혔습니다.	▶ 따뜻한 물을 사용하여 클렌저를 세척하고 제거하십시오.
사용 중에 전원이 꺼집니다.	▶ 너무 많은 페이스 클렌저, 끈적거리는 페이스 클렌저 또는 그 외 부적절한 클렌저가 사용되었습니다.	▶ 클렌저를 세척하고 제거한 후 페이스 클렌저의 양을 줄이십시오.
	▶ 기기는 보온 메이크업 제거 모드를 사용한 후 약 3분 후 그리고 브러시 세척 또는 모공 집중 클렌징 모드를 사용한 후 약 1분 후에 자동으로 꺼집니다. 기기는 얼굴을 씻을 때 20초마다 멈춥니다. (페이지 35 참조.)	
충전 표시/알림 램프가 꺼집니다.	▶ 충전이 완료되면 이 램프가 꺼집니다. (페이지 30 참조.)	
충전 표시/알림 램프가 켜지지 않습니다.	▶ 어댑터가 콘센트에 제대로 삽입되지 않았습니다.	▶ 어댑터를 콘센트에 바르게 삽입하십시오.
	▶ 기기 플러그가 소켓에 단단히 연결되지 않았습니다.	▶ 기기 플러그를 소켓에 단단히 꽂으십시오.

문제	가능한 원인	조치
기기는 충전 후 몇 분 동안만 사용할 수 있습니다.	▶ 배터리의 수명이 거의 다했습니다. (약 3년) (페이지 41 참조.)	▶ 수리를 받으려면 공인 서비스 센터에 연락하십시오.
소프트 브러시를 사용해도 메이크업이 제거되지 않습니다.	▶ 소프트 브러시를 사용하기 전에 메이크업을 제거하지 않았거나, 메이크업을 잘 제거하지 않는 페이스 클렌저를 사용하고 있습니다.	▶ 여전히 메이크업을 하고 있다면 먼저 보온 메이크업 제거 모드를 사용하여 메이크업을 제거하거나 손으로 아이 메이크업을 제거하십시오. 메이크업을 제거하도록 고안된 페이스 클렌저를 사용하면 소프트 브러시를 사용할 때 더 효과적입니다.
거품의 품질이나 양이 좋지 않습니다.	▶ 물이 너무 많거나 적습니다. ▶ 페이스 클렌저가 너무 많거나 적습니다. ▶ 권장량을 사용할 때도 거품이 잘 발생하지 않는 페이스 클렌저를 사용하고 있습니다.	▶ 정확한 양의 물을 채우려면 측정 캡을 사용하십시오. ▶ 페이스 클렌저의 양을 조절하십시오.
보온 메이크업 제거 플레이트가 따뜻하지 않습니다.	▶ 기기는 약 15 °C보다 낮은 주변 온도에서 사용하고 있습니다.	▶ 사용된 페이스 클렌저의 종류를 확인하십시오. (페이지 32 참조.) ▶ 약 15 °C 이상의 주변 온도에서 기기를 사용하십시오.
브러시 클렌징 후 모공 집중 브러시를 사용하면 회전 속도가 느려집니다.	▶ 너무 많은 거품이 페이스 클렌저 칸에 축적되어 있습니다.	▶ 페이스 클렌저 칸을물로 헹구십시오. (페이지 36 및 37 참조.)

문제	가능한 원인	조치
페이셜 클렌저 칸, 본체 구멍 또는 틈새 주변에 물이나 거품이 나옵니다.	▶ 너무 많은 물 ▶ 너무 적은 페이셜 클렌저 ▶ 본체가 물로 씻은 후 건조되지 않았습니다. ▶ 본체에는 공기가 들어가서 거품을 만들 수 있도록 틈이 있습니다. 이것은 물과 거품이 나올 수 있음을 의미합니다. 방수성에는 아무런 문제가 없습니다.	▶ 물의 양을 줄이거나 페이셜 클렌저를 늘리는 것과 같이 혼합을 조절하십시오. (페이지 34 참조.) ▶ 또한 물로 씻은 후 본체를 완전히 말리십시오. (페이지 37 참조.)

문제가 여전히 해결되지 않는다면 기기 구매 매장 또는 수리가 가능한 공식 파나소닉 서비스 센터를 방문하십시오.

배터리 수명

약 3년.

완전히 충전한 이후에도 작동 시간이 크게 짧아진 경우, 배터리 수명이 끝난 상태입니다. (배터리 수명은 사용 및 보관 조건에 따라 달라질 수 있습니다.) 이 기기의 배터리는 소비자가 교체할 수 없습니다. 배터리는 공인 서비스 센터에서 교체하십시오.

장착된 충전용 배터리 제거

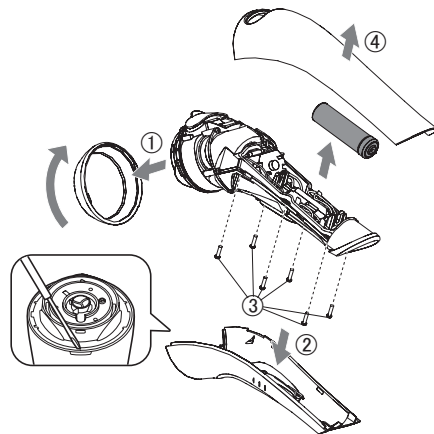
제품을 폐기하기 전에 내장 충전지를 분리하십시오.

배터리는 안전하게 폐기되어야 합니다.

배터리는 공식 지정 장소(한 곳이 있을 경우)에 폐기해야 합니다.

이 그림은 기기를 폐기할 때만 사용해야 하고 수리하기 위해서 사용해서는 안됩니다. 기기를 스스로 분해할 경우, 더 이상 방수 기능이 유지되지 않아 고장으로 이어질 수 있습니다.

- AC 어댑터에서 기기를 분리하십시오.
- 잔량이 남아 있으면 완전히 방전될 때까지 배터리를 사용하십시오.
- 단계 ①-④을 실행하고 배터리를 들어올려 제거합니다.
- 제거한 배터리의 양극과 음극 단자가 합선되지 않도록 주의하고 단자에 테이프를 돌려 절연시키십시오.



환경보호와 재료의 재활용

이 기기에는 리튬 이온 배터리가 포함되어 있습니다. 배터리는 공식 지정 장소(국가에 한 곳이 있을 경우)에 폐기해야 합니다.

사양

전원 공급	AC 어댑터의 명판을 참조합니다. (자동 전압 변환)
충전 시간	약 2시간

본 제품은 가정용입니다.

MEMO

MEMO

Panasonic Corporation
<http://www.panasonic.com>
© Panasonic Corporation 2019

Ⓔ EN, KO

Printed in China
EH9700XC101411 S0119-0