

Panasonic

Operating Instructions (Household) Rechargeable Shaver

Model No. ES-BST6Q
ES-BST2Q

English.....	3
中文	21
한글	37
ไทย.....	55



Panasonic

Operating Instructions (Household) Rechargeable Shaver

Model No. ES-BST6Q
ES-BST2Q

Contents

Safety precautions.....	4	Replacing the system outer foil and the inner blades	16
Intended use	8	FAQ	17
Parts identification	8	Troubleshooting	17
Before use	9	Battery life	19
Charging the shaver.....	10	Removing the built-in rechargeable battery.....	20
How to use	11	Specifications	20
Cleaning the shaver	14		

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

► This product



This shaver has a built-in rechargeable battery. Do not throw into fire, apply heat, or charge, use, or leave in a high temperature environment.

- Doing so may cause overheating, ignition, or explosion.



Do not modify or repair.

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



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.

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

<Abnormality or malfunction cases>

- **The main unit, charging stand, adaptor or cord is deformed or abnormally hot.**



- **The main unit, charging stand, adaptor or cord smells of burning.**

- **There is an abnormal sound during use or charging of the main unit, charging stand, adaptor or cord.**

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



WARNING

► 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 and the charging stand in water or wash with water.

Do not place the AC adaptor and the charging stand 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, modify, or forcibly 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 and the charging stand for any purpose.

Also, do not use any other product with the supplied AC adaptor and the charging stand. (See page 9.)

- Doing so may cause burn 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.

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



Disconnect the AC adaptor when cleaning the shaver with water.

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



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

- Failure to do so may cause fire due to insulation failure caused by humidity.

► Preventing accidents



Do not place within reach of children or infants. Do not let them use it.

- Putting parts or accessories in the mouth may cause an accident or injury.



If oil is consumed accidentally, do not induce vomiting, drink a large amount of water and contact a physician.

If oil comes into contact with eyes, wash immediately and thoroughly with running water and contact a physician.

- Failure to follow these instructions may result in physical problems.

► 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.



WARNING



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

► Protecting the skin

Do not use excessive pressure to apply the system outer foil to your lip or other part of your face.



Do not apply the system outer foil directly to blemishes or injured skin.

Do not touch the blade section (metallic section) of the inner blade.

- Doing so may cause injury to skin or hand.

Do not forcefully press the system outer foil. Also, do not touch the system outer foil with fingers or nails when in use.



Do not use this product for hair on head or any other part of the body.

- Doing so may cause injury to skin or reduce the life of the system outer foil.



Check the system outer foil for cracks or deformations before use.

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



Be sure to place the carrying holder on the shaver when carrying around or storing.

- Failure to do so may cause injury to skin or reduce the life of the system outer foil.

► Note the following precautions



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.



Do not allow metal objects or trash to adhere to the power plug, the appliance plug or the charging plug.

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



Do not disconnect the adaptor or the appliance plug by holding onto the cord.

- Doing so may cause electric shock or injury.



Do not share your shaver with your family or other people.

- Doing so may result in infection or inflammation.



Do not drop or hit against other objects.

- Doing so may cause 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.

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 jewellery 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.

Intended use

- This WET/DRY shaver can be used for wet shaving using shaving lather or for dry shaving. You can use this watertight shaver in the shower and clean with water. The following symbol means suitable for use in a bath or shower.



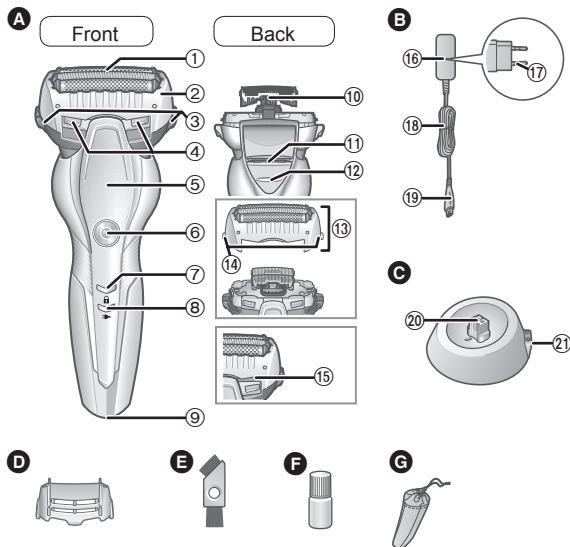
► Notes

- Treat yourself to wet lather shaves for at least three weeks and notice the difference. Your Panasonic WET/DRY shaver requires a little time to get used to because your skin and beard need about a month to adjust to any new shaving method.
- Do not bring the system outer foil into contact with hard objects. Doing so may damage the blades as they are very thin and deform easily.
- Do not dry the main unit with a dryer or a fan heater. Doing so may cause malfunction or deformation of the parts.
- Do not leave the shaver exposed to direct sunlight with the foil frame detached. Doing so may deteriorate the waterproof rubber and degrade waterproof function, which may cause to malfunction.
- Store the shaver in a place with low humidity after use. Failure to do so may cause malfunction due to condensation or rust.
- Keep both the inner blades inserted. If only one of the inner blades is inserted, the shaver may be damaged.
- If you clean the shaver with water, do not use salt water or hot water. Do not soak the shaver in water for a long period of time.

- 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.



Parts identification



A Main body

- ① System outer foil
- ② Foil frame
- ③ Foil frame release buttons
- ④ Cleaning shutter
- ⑤ Finger rest
- ⑥ Power switch
To turn the shaver on and off and also lock and unlock the power switch.
- ⑦ Switch lock lamp ()
- ⑧ Charge status lamp ()
- ⑨ Appliance socket
- ⑩ Inner blades
- ⑪ Trimmer
- ⑫ Trimmer handle
- ⑬ Outer foil section
- ⑭ System outer foil release buttons
- ⑮ Water inlet

B AC adaptor (RE7-87)

- ⑮ Adaptor
- ⑰ Power plug
- ⑱ Cord
- ⑲ Appliance plug

C Charging stand (RC9-86)**ES-BST6Q**

- ⑳ Charging plug
- ㉑ Stand socket

Accessories**D Carrying holder****E Cleaning brush****F Oil****G Travel pouch **ES-BST6Q******Before use****► Using the carrying holder**

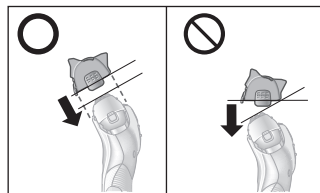
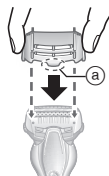
The shaver can be kept vertically. When transporting the shaver, you can use the carrying holder to protect the outer foil.

- When transporting the shaver, be sure to clean off any shavings before attaching the carrying holder.

**► Attaching the carrying holder**

Attach the carrying holder as illustrated.

- With the protrusion (a) facing the front, securely attach the carrying holder to the shaver aligned to the orientation of the shaver head until it clicks.

**► Removing the carrying holder**

Remove the carrying holder while pressing down on both sides.



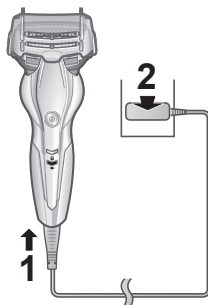
Charging the shaver

- Turn the shaver off.
- Attach the carrying holder so as not to scratch the system outer foil.
- Wipe off any water droplets on the appliance socket and the charging stand.

1 Insert the appliance plug into the shaver.

2 Plug in the adaptor into a household outlet.

- Charging is completed after approx. 1 hour.
The charging time may differ with the charging capacity.



3 Disconnect the adaptor after charging is completed.

- Charging the battery for more than 1 hour will not affect battery performance.

Note

You cannot operate the shaver while charging.

While charging



The charge status lamp (➡) glows red.

After charging is completed



The charge status lamp (➡) turns off.

Abnormal charging

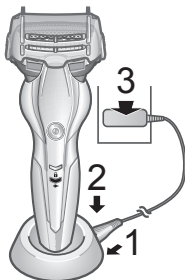


The charge status lamp (➡) will blink twice every second.

- After charging is completed, turning the power switch ON with the shaver plugged in will cause the charge status lamp (➡) to light up and then turn off after 5 seconds.
This shows that the shaver is fully charged.
- When charging the shaver for the first time or when it has not been in use for more than 6 months, the charging time may change or the charge status lamp (➡) may not glow for a few minutes. It will eventually glow if kept connected.
- Recommended ambient temperature for charging is 10 °C – 35 °C. It may take longer to charge or the battery may fail to charge properly in extremely high or low temperatures. The charge status lamp (➡) will blink twice every second when there is a problem with charging.
Charge the shaver within the recommended ambient temperature range.
- The shaver can be used for approximately 2 weeks with a full charge. (Based on one 3-minute dry-shave usages per day in an ambient temperature range of 20 °C – 30 °C.)
The number of usable days varies depending on the following conditions.
 - Beard thickness
 - Pressure applied to the skin
 - Usage of wet shaving
 - Usage in shaving foam mode
- If there is noise from the radio or other sources while using or charging the appliance, move to a different location to use the appliance.

Charging with the charging stand **ES-BST6Q**

1. Insert the appliance plug into the charging stand.
2. Place the shaver on the charging stand.
3. Plug in the adaptor into a household outlet.



How to use

► Usable facial cleansers, etc.

		Shaving	Shaving foam mode ES-BST6Q
Shaving agent	Shaving foam	✓	—
	Shaving gel	✓	✗
	Shaving cream	✗	✗
Facial cleanser	Facial cleansing foam (without scrubbing compounds)	✓	✓
	Facial cleansing foam (with scrubbing compounds)	✗	✗
	Facial soap	✓	✗
Body soap etc.	Liquid	✓	✓
	Foam	✓	—

- Do not use anything other than above listed shaving agent/facial cleanser/body soap etc. as these may cause the blades to clog, or be unable to make foam.

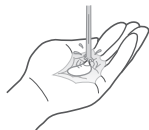
Making foam **ES-BST6Q**

It is easier to make foam this way than by hand.

- 1 Take an appropriate amount of facial cleanser etc. in the palm of your hand.**



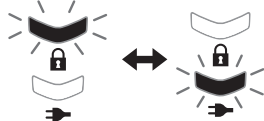
- 2 Add an appropriate amount of water or hot water.**



- 3 Hold the power switch for 2 seconds or more to switch to shaving foam mode.**



The switch lock lamp (🔒) and charge status lamp (➡) blink alternately.



- The shaving foam mode ends after 15 seconds. The shaver can then be used to shave.
- To stop using the shaving foam mode and start shaving, press the power switch once.

- When the switch lock lamp (🔒) blinks after the power switch is pressed, the shaver will not operate as it is locked. Press the power switch for more than 2 seconds to unlock. (See page 14.)

- 4 Press the blades gently in the palm of your hand, mix the facial cleanser etc. around and move the blades up and down to make foam.**



- If there is insufficient foam, add slightly more water, hot water or facial cleanser etc. to make it easier to create foam.

► Notes

- Before making foam, check that the blades are not broken or deformed, and that the cleaning shutter is closed.
- Do not use shaving agent (excluding foam), facial cleansing foam (with scrubbing compounds) or soap as these may cause the blades to clog, or be unable to make foam.

Shaving

- 1 Press  and shave.**

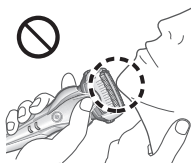
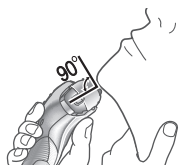
- The power cannot be turned on when the switch lock lamp (🔒) blinks, as the power switch is locked. Press the power switch for more than 2 seconds to unlock. (See page 14.)



Tips for better shaving

Apply the whole system outer foil perpendicularly against the skin and shave by slowly gliding the shaver over the face against the grain of the beard.

- The beard under the chin and around the throat can be shaved better by stretching the skin so the beard will stand.
- To prevent damaging the system outer foil, do not shave with only a part of the system outer foil.



You can also use a pen grip to hold the shaver.



2 Press when finished.

When the battery capacity is low

The charge status lamp () blinks once every second when operating the shaver.

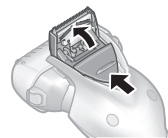
The appliance beeps twice after switched off.

- You can shave 2 to 3 times after the charge status lamp () blinks. (This will differ depending on usage.)



► Using the trimmer

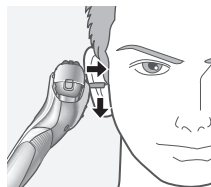
Slide the trimmer handle up. Place at a right angle to your skin and move downwards to trim your sideburns.



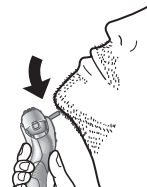
► Tips for better usage

Apply the trimmer edge perpendicular to skin gently and move downward slowly.

Trimming sideburns



Pre-shave of long beards



► Notes

- The “shaving sensor”, which automatically adjusts the power depending on the beard thickness, will operate. It will shave with high power on areas where the beard is heavy, and reduce the power on areas where the beard is thin, to reduce burden on the skin.
- Before shaving, check that the cleaning shutter is closed.
- After wet shaving, wash the main body with water and apply oil to the system outer foil.
- Depending on the beard thickness or the amount of beard trimmings in the shaver head, the shaving sensor may not react and the driving sound may not change. This is not abnormal.
- The appliance may not operate in an ambient temperature lower than approximately 5 °C.

- The shaving sensor may not respond depending on the type and quantity of the shaving gel or the quantity of the foam. This is not abnormal.
- To prevent erroneous operation, place your fingers on the finger rest while using the shaver.

Operation and display of the switch lock

► Locking the power switch

1. Press  once and then release.
 - The shaver starts operating.
2. Press  for more than 2 seconds.
 - The switch lock lamp () will light up for 5 seconds and turn off.
 - The shaver will stop operating.
3. Release .



► Unlocking the power switch

1. Press  for more than 2 seconds.
 - The switch lock lamp () will turn off.
2. Once the shaver starts operating, release .



- The power switch cannot be unlocked while charging.
- The power switch is locked when the switch lock lamp () blinks for 5 seconds and the shaver does not operate even though the power switch is pressed.

Cleaning the shaver

We recommend cleaning the shaver after each use.

1. Turn the shaver off and disconnect the AC adaptor.
2. Apply some hand soap and some water to the system outer foil.
 - Close the cleaning shutter.
3. Turn the shaver on.
 - Hold the power switch for 2 seconds or more to switch to shaving foam mode.

ES-BST6Q



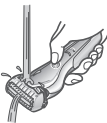
There are two ways to clean the shaver, depending on the actual dirt level.

To remove light dirt

4. Slide the cleaning shutter until it clicks.



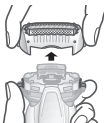
5. Clean the outer foil section with running water.



6. Turn the shaver off.
 - Rinse with water and shake up and down several times to remove the water.

To remove heavy dirt

4. Turn the shaver off after 10 – 20 seconds.
5. Remove the outer foil section and turn the shaver on.



6. Clean the shaver and the outer foil section with running water.



- Rinse with water and shake up and down several times to remove the water.

7. Wipe off any drops of water with a dry cloth.

8. Dry the outer foil section, the shaver, and the trimmer completely.

- Allow the shaver to dry in the shade, avoid direct sunlight.



9. Lubricate the shaver.

It will keep the movement of the blade smooth and maintain a comfort shave.

1. Apply one drop of oil to each of the system outer foils.
2. Raise the trimmer and apply a drop of oil.
3. Switch the shaver on, and run it for approximately five seconds.
4. Switch off the shaver, and wipe off any excess oil from the system outer foil with a soft cloth.



► Notes

- Do not use any kitchen or bathroom detergents other than hand soap. Doing so may cause malfunction.
- Do not wipe with thinners, benzene, alcohol etc. Doing so may cause malfunction, or cracking or discoloration of the parts. Wipe with diluted soapy water.
- Be careful not to hit the main body on the sink or any other object while draining the water. Failure to do so may cause malfunction.

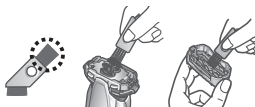
Cleaning with the brush

Remove the outer foil section and the inner blades.
(See this page.)

Do not use any brush other than the supplied one.

► Cleaning with the long brush

Clean the outer foil section, system outer foil, the shaver body and the trimmer using the long brush.



► Cleaning with the short brush

- Clean the inner blades using the short brush by moving it in direction as illustrated.
- Do not move the short brush perpendicularly against the blades as it will damage the inner blades and affect their sharpness.

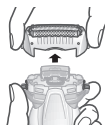


Replacing the system outer foil and the inner blades

system outer foil	once every year
inner blades	once every two years

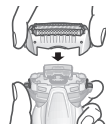
► Removing the outer foil section

Press the foil frame release buttons and lift the outer foil section upwards.



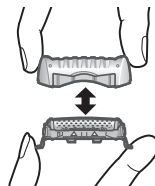
► Attaching the outer foil section

After turning the water inlet surface to the front, securely attach the outer foil section to the shaver until it clicks.



► Replacing the system outer foil

1. Press the system outer foil release buttons and pull down the system outer foil.
 - Do not press the system outer foil release buttons with excessive force. Doing so may bend the system outer foil, preventing complete attachment to the foil frame.
2. Align the water inlet surface and the system outer foil mark (△) and securely attach together until it clicks.



► Replacing the inner blades

1. Remove the inner blades one at a time.
2. Insert the inner blades one at a time.



► Note

Do not throw away the foil frame.

► Replacement parts

Replacement parts are available at your dealer or Service Center.

Replacement parts for ES-BST6Q/ES-BST2Q	System outer foil	WES9087
	Inner blades	WES9068

FAQ

Question	Answer
Will the battery deteriorate if not used for an extended period of time?	▶ 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.
Can I charge the shaver after every use?	▶ The battery used is a lithium-ion, so charging after every use will have no effect on battery life.
Why should the adaptor be disconnected after charge?	▶ Charging the battery for more than 1 hour will not affect battery performance, but disconnect the adaptor for safety and to save energy.
What is the constituent of the dedicated oil?	▶ Constituent of the oil is liquid paraffin.
Why does the appliance beep twice after switched off?	▶ The sound indicates that the battery capacity is running low. Please charge the appliance.

Troubleshooting

Perform the following actions.

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

Problem	Action
The power switch does not turn ON.	▶ Unlock the switch lock. (See page 14.)
The power will not switch to OFF. ES-BST6Q	▶ Press the power switch twice while using in shaving foam mode.
The shaving sensor does not respond.	▶ Depending on the beard thickness or the amount of beard trimmings in the shaver head, the shaving sensor may not react and the driving sound may not change. This is not abnormal.
	▶ The shaving sensor may not respond depending on the type and quantity of the shaving gel. This is not abnormal.
	▶ The shaving sensor may not respond when the remaining battery capacity is low. If this happens, recharge the shaver.
	▶ Apply oil. (See page 15.) ▶ The shaving sensor may not respond when there is not enough oil on the blades.

Problem	Action
The shaving sensor responds even though the shaver is not in contact with the skin.	- Clean the beard trimmings from the shaver. ▶ When the shaver is extremely dirty, remove the foil frame and wash with water. (See page 15.) - Replace the system outer foil and/or inner blades. - Expected life of system outer foil and inner blades: ▶ System outer foil: Approximately 1 year - Inner blades: Approximately 2 years
Foam cannot be made in shaving foam mode. ES-BST6Q	▶ Making foam may be difficult depending on the type of facial cleansers etc., so adjust the amount of water or facial cleanser.
Foam made in shaving foam mode contains shavings. ES-BST6Q	▶ Before making foam, cleanly rinse off any shavings. (See page 14.)
The shaver cannot be charged.	▶ The recommended temperature for charging is 10 °C – 35 °C. If charged at a temperature other than the recommended temperature, the shaver may take longer to charge or may not charge at all.

Problem	Action
Operating time is short even after a full charge.	▶ Although the shaver can be used for about 2 weeks after a full charge (assuming dry-shave usages for 3 minutes per day), the usable number of days might be lower depending on how or where the shaver is used (for example, when used for wet shaving). ▶ Apply oil. ▶ When the number of operations per charge starts to decrease, the battery is nearing the end of its life.
Shaver does not operate even after charging.	▶ Use the appliance in an ambient temperature approximately 5 °C or higher. ▶ The battery has reached the end of its life. ▶ The shaver will not operate with the AC adaptor connected. ▶ Please use the shaver after it has been sufficiently charged and the AC adaptor disconnected.
The driving sound changes while shaving.	▶ The shaving sensor is operating. The sound changes depending on the beard thickness.

Problem	Action
Makes a loud sound.	Apply oil. The blades will not move smoothly when there is no oil on the blades, requiring more power. The shaver makes a high-pitched sound due to the linear motor drive. This does not indicate a problem. Confirm that the blades are properly attached. Clean the system outer foil with the brush.
The odor is getting stronger.	This can be improved by cleaning every time after shaving.
The shaver cannot be properly cleaned even after water is poured from the water inlet.	When the shaver is very dirty, first use the cleaning brush to remove beard trimmings. Or, remove the foil frame and wash with water. (See page 15.)
Shavings fly out in all directions.	This can be improved by cleaning every time after shaving. Clean the inner blades with the brush when shavings are adhering to the inner blades. Confirm that the cleaning shutter is firmly closed.
System outer foil gets hot.	Apply oil. Replace the system outer foil if it is damaged or deformed.(See page 16.)

Problem	Action
You do not get as close a shave as before.	Apply oil. This can be improved by cleaning every time after shaving.
	Replace the system outer foil and/or inner blades. Expected life of system outer foil and inner blades: System outer foil: Approximately 1 year Inner blades: Approximately 2 years

Battery life

The life of the battery is 3 years. The battery in this shaver is not intended to be replaced by consumers. Have the battery replaced by an authorized service center.

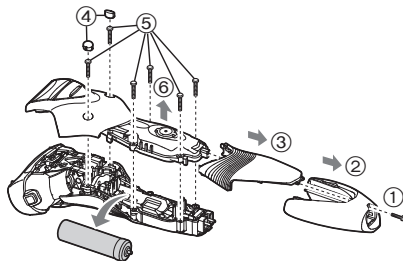
Removing the built-in rechargeable battery

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

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 shaver, and must not be used to repair it. If you dismantle the shaver yourself, it will no longer be waterproof, which may cause it to malfunction.

- Remove the shaver from the AC adaptor.
- Press the power switch to turn on the power and then keep the power on until the battery is completely discharged.
- Perform steps ① to ⑥ 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 shaver contains a Lithium-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 source	See the name plate on the AC adaptor. (Automatic voltage conversion)
Motor voltage	3.6 V==
Charging time	Approx. 1 hour

This product is intended for household use only.

目錄

安全須知.....	22	更換外層網面及內層刀片	33
用途	25	常見問答集	34
部件說明.....	26	疑難排解.....	34
使用前.....	27	電池壽命.....	36
充電	27	拆除內置充電電池.....	36
使用方法.....	28	規格	36
清洗	31		

感謝您購買本 Panasonic 產品。

使用本產品之前，請仔細閱讀本說明書，並妥善保存以供未來使用。

安全須知

為減低受傷、死亡、觸電、火災及財物損失的風險，請務必遵照以下安全預防措施。

符號說明

以下符號用於為危險、傷害及財物損失的級別分類和作出解釋。若不理會此等符號，不當使用本產品就可能會導致所述的危險、人身傷害及財物損失。



危險

表示潛在的危險會導致嚴重受傷或致命。



警告

表示潛在的危險可能會導致嚴重受傷或致命。



注意

表示可能會導致輕微受傷或財產損失的危險。

此符號用於提示用戶，不得執行某項特定的操作程序。



此符號用於提示用戶，不得執行某項特定的操作程序。



此符號用於提示用戶，必須遵從某項特定的操作程序，藉以安全操作本產品。

警告

► 本產品



本鬚刨內建充電電池。請勿丟入火中、接觸熱源或在高溫的環境中充電、使用，或留置在高溫的環境中。
- 否則可導致過熱、燃燒或爆炸。



切勿改裝或自行維修產品。

- 否則可能導致火警、觸電或受傷。
請聯絡 Panasonic 直屬服務站進行維修（更換電池等）。



切勿拆卸本產品，棄置時除外。

- 否則可能導致火警、觸電或受傷。

► 若發生異常現象或故障

若產品出現異常或故障情況，請立即停止使用產品及拔除轉接器。

- 否則會造成火災、觸電或受傷。



< 異常或故障情況 >

- 主機、充電座、轉接器或電源線變形或異常灼熱。
 - 主機、充電座、轉接器或電源線出現燒焦氣味。
 - 主機、充電座、轉接器或電源線使用期間或充電時出現異常聲響。
- 請立即將產品帶往 Panasonic 直屬服務站，以要求檢查或維修。

► 電源供應



切勿在手濕時將轉接器插入家用電源插座或從插座中拔除。
- 否則可導致觸電或受傷。

警告

切勿將電源供應器和充電座浸在水中或用水洗滌。
切勿將電源供應器和充電座置於裝滿水的水槽、浴缸上方或附近。

-  如電源供應器損壞，或電源插頭未緊接家用電源插座上，切勿使用本產品。
切勿損壞、改裝或用力弄彎、拉扯或纏繞電源線。此外，切勿將重物放在電源線上或夾緊電源線。
- 否則可能會因短路而導致觸電或火警。

-  切勿以超出家用電源插座或配線額定值的方式使用產品。
- 將太多插頭插至同一插座上，以致超出額定值，可能會因過熱而導致火警。

-  切勿使用非隨附的電源供應器和充電座於其他任何用途。此外，切勿使用隨產品附上的電源供應器和充電座為任何其他產品充電。（請參閱第 26 頁。）
- 否則可能會因短路而導致灼傷或火警。

-  請務必使用與電源供應器上標示之額定電壓相符的電源進行操作。
必須完全插入轉接器。
- 否則可導致火警或觸電。

-  使用清水清潔鬚刨時，請中斷連接電源供應器。
- 否則可導致觸電或受傷。

-  應定期清潔電源插頭、電源線插頭和充電插頭，以防止灰塵堆積。
- 否則濕氣可令絕緣失效，導致火警。

▶ 避免意外

-  切勿將產品放置在兒童或幼童可觸摸的地方。請勿讓兒童或幼童使用。
- 若把零件或配件放入口中，可能導致意外和受傷。

-  如果不小心誤食潤滑油，不可催吐，請喝下大量的水，然後就醫。
如果潤滑油沾到眼睛，請立刻用清水沖洗，然後就醫。
- 否則可能導致身體不適。

▶ 也請留意下列注意事項

-  患有體能、感官或智力減退，或缺乏經歷和知識之人士（含小孩），在無人監護或未獲告知如何使用的情況下不得使用本產品。
請勿讓小孩使用本產品。
- 否則可能導致意外或受傷。
-  請勿自行換電源線，電源線一但損壞應當廢棄本電源供應器，勿再使用。
- 否則可能導致意外或受傷。

⚠ 注意

► 保護皮膚

- 請勿施加過大力量，將外層網面加壓在嘴唇或臉上及其他部位。
- 請勿在痘疤或受傷的皮膚上，直接使用外層網面。
- 請勿接觸內層刀片的刀片（金屬）部分。
- 否則可能會導致身體皮膚受傷。

- 切勿用力壓下外層網面。此外，使用時，切勿用手指或指甲觸碰外層網面。
- 切勿將本產品運用在頭髮或身體任何其他部位的毛髮上。
- 否則可能導致皮膚受傷或縮短外層網面的壽命。

- 使用前，請檢查外層網面是否有破裂或變形。
- 否則可能導致皮膚受傷。

- 攜帶或存放時，務必將鬚刨放在便攜座中。
- 否則可能導致皮膚受傷或縮短外層網面的壽命。

► 請注意以下注意事項

- 存放時，切勿將電源線包覆在轉接器的周圍。
- 否則可令電源線內的纏線因受壓而斷裂，並可能因短路而導致火警。

- 勿讓金屬物品或垃圾黏附在電源插頭、電源線插頭或充電插頭上。
- 否則可能會因短路而導致觸電或火警。

- 切勿以拉着電源線的方式拔出轉接器或電源線插頭。
- 否則可導致觸電或受傷。

- 請勿與家人或其他人共用鬚刨。
- 共用鬚刨可能會導致感染或發炎。

- 切勿掉落，或者與其他物體發生碰撞。
- 否則可導致受傷。

- 不充電時，應從家用電源插座拔出轉接器。
- 否則可因絕緣劣化造成漏電，導致觸電或火警。

如何處置從廢棄產品中拆下的電池

⚠ 危險

- 本充電電池僅能用於搭配此本產品使用。請勿將本電池搭配其他產品使用。
- 將電池從產品拆除後，請勿進行充電。
- 請勿丟入火中或加熱。
- 請勿撞擊、拆解、改裝或以指甲穿刺。
- 請勿讓電池的正極和負極端子透過金屬物質相互接觸。
- 請勿將電池與金屬飾品，如項鍊及髮夾等一起攜帶或存放。
- 切勿在高溫的位置使用或放置電池，例如在陽光直射或靠近其他熱源的地方。
- 請勿剝下電池直流管。
- 否則可導致過熱、燃燒或爆炸。

警告



拆除充電電池後，切勿放在孩童或嬰兒可取得的地方。

- 若意外吞下電池，會傷害身體。
- 若發生此狀況，請立即就醫。



若電池液體外漏且接觸到眼睛，請勿揉搓眼睛，並使用清水（如自來水）徹底沖洗。

- 否則可能會導致眼睛受傷。
- 請立即就醫。

注意



若電池液體外漏且接觸到皮膚或衣物，請使用清水（如自來水）沖洗。

- 否則可能導致發炎。

用途

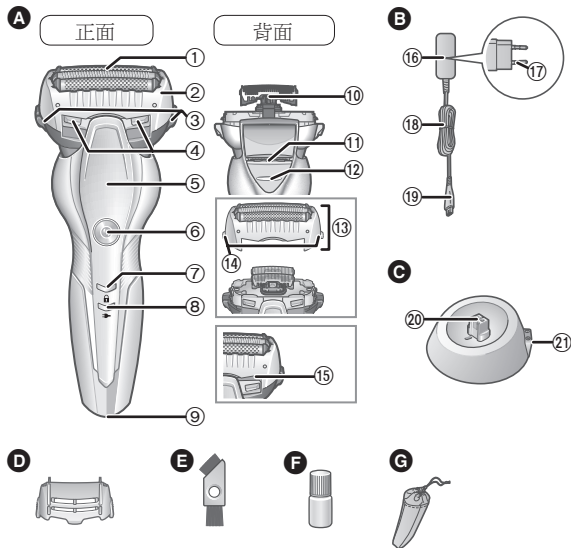
- 此款乾 / 濕通用鬚刨可用於直接剃鬚，也可在塗抹剃鬚泡後進行濕式剃鬚。此鬚刨具防水功能，因此可在淋浴時使用，也可在水中清洗。以下標誌表示可在盆浴或淋浴時使用。



► 註

- 連續三周使用剃鬚泡進行濕式剃鬚，然後您能體會到一些變化。由於您的皮膚和鬚鬚需要大約一個月的時間來適應新的剃鬚方式，因此您可能需要一點時間來適應此款 Panasonic 乾 / 濕兩用鬚刨。
- 請勿讓外層網面與堅硬的物體接觸。否則可能會損壞刀片，因為刀片非常薄且很容易變形。
- 切勿使用吹風機或加熱風扇為主體風乾。否則可能會造成故障或部件變形。
- 拆卸網層後，切勿讓鬚刨直接曝曬在陽光下。否則可能造成防水橡膠劣化並減損防水功能，此可能造成故障。
- 使用後將鬚刨收納在低濕度的地方。否則可能造成水氣凝結或鏽蝕，此可能造成故障。
- 將內層刀片保持在原有位置。如只有一塊內層刀片，鬚刨可能已經受損。
- 如您以水清洗鬚刨，請勿使用鹽水或熱水。切勿將鬚刨長時間浸泡於水中。
- 下列符號表示需使用專用的可拆式電源供應器，將本電器連接至主電源。符號附近標示了電源供應器的類型參考。





● 主體

- ① 外層網面
- ② 網層
- ③ 網層拆除按鈕
- ④ 清潔窗板
- ⑤ 手握位置
- ⑥ 電源開關
可開啟與關閉鬚刨電源，
以及鎖定與解除鎖定電源
開關。
- ⑦ 開關鎖定燈 ()
- ⑧ 充電狀態指示燈 ()
- ⑨ 充電插座
- ⑩ 內層刀片
- ⑪ 修剪器
- ⑫ 修剪器推桿

- ⑬ 外層網面部分
- ⑭ 拆除外層網面的按鈕
- ⑮ 入水處

● 電源供應器 (RE7-87)

- ⑬ 轉接器
- ⑭ 電源插頭
- ⑮ 電源線
- ⑯ 電源線插頭

● 充電座 (RC9-86) **ES-BST6Q**

- ②① 座充插座

配件

● 便攜座

● 清潔毛刷

● 潤滑油

◎ 輕便旅行袋 ES-BST6Q

使用前

► 使用便攜座

您可以垂直方向存放鬚刨。攜帶鬚刨時，可使用便攜座來保護外層網面。

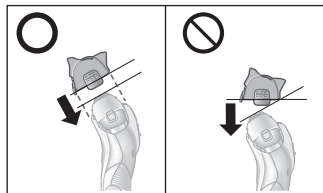
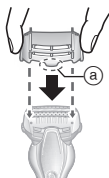
- 攜帶鬚刨時，請務必在裝上便攜座前，清除所有的刮落鬍鬚。



► 安裝便攜座

如圖所示裝上便攜座。

- 凸起部位 (a) 朝前，確實地對準鬚刨頭方向裝上便攜座，直到卡住為止。



► 拆下便攜座

按壓兩側，同時拆下便攜座。



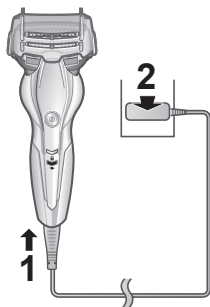
充電

- 關掉電源。
- 裝上便攜座，以免刮傷外層網面。
- 擦去充電插座和充電座上的水滴。

1 將電源線插頭插入鬚刨。

2 將轉接器插入家用插座。

- 充電約 1 小時後完成。
- 充電時間可能會因充電容量而異。



3 充電完成後，請拔除轉接器。

- 對電池充電 1 小時以上，並不會影響電池效能。

註

您無法在充電時使用鬚刨。

充電時



充電狀態指示燈
(➡) 亮紅燈。

充電完成後



充電狀態指示燈
(➡) 熄滅。

非正常充電期間



充電狀態指示燈
(➡) 每秒閃爍兩次。

- 充電完畢後，如果在鬚刨仍然插入電源插頭時，將電源開關打開，充電狀態指示燈 (➡) 就會亮起，並在 5 秒之後熄滅。此時表示鬚刨已完全充電。

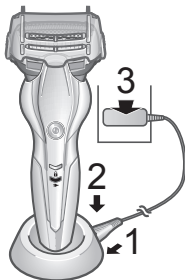
- 鬚刨第一次充電時或未使用超過 6 個月時，充電時間可能會有所改變，或者充電狀態指示燈（) 可能會幾分鐘無法亮起。如繼續保持連結，最後會亮起。
- 建議的充電環境溫度為 10 °C 到 35 °C。在溫度極高或極低的情況下對電池充電，可能需要較長的時間，或是電池可能無法正確充電。

充電發生問題時，充電狀態指示燈（) 會每秒閃爍兩次。
在建議的周遭環境溫度範圍內將鬚刨充電。

- 完全充電後，鬚刨大約可以使用 2 週。（此是根據每天在 20 °C 到 30 °C 的環境溫度範圍內使用乾式剃鬚 3 分鐘）
可使用的天數會因以下條件而有所差異：
 - 鬚髮濃密
 - 施加到皮膚的壓力
 - 濕式剃鬚的使用
 - 在泡沫製造模式中使用
- 如果收音機或其他音訊來源在使用或充電本電器時發出噪音，請移到另一個地方使用本產品。

使用充電座充電 ES-BST6Q

- 將電源線插頭插入充電座。
- 將鬚刨放在充電座上。
- 將轉接器插入家用插座。



使用方法

► 可用的洗面乳等。

		剃鬚	泡沫製造模式 ES-BST6Q
剃鬚劑	剃鬚泡沫	✓	—
	剃鬚凝膠	✓	✗
	剃鬚膏	✗	✗
臉部清潔劑	臉部清潔泡沫 (不含磨砂膏)	✓	✓
	臉部清潔泡沫 (含磨砂膏)	✗	✗
	洗面皂	✓	✗
肥皂等	液體	✓	✓
	泡沫	✓	—

- 請勿使用上列以外的剃鬚劑 / 臉部清潔劑 / 肥皂等，因為它們可能會造成刀片阻塞或無法製造泡沫。

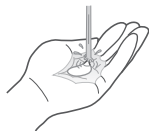
製造泡沫 ES-BST6Q

用這方法製造泡沫比用手製泡沫簡單。

1 取適量的洗面乳等在您的手掌上。



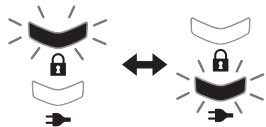
2 加入適量的水或熱水。



3 按住電源開關 2 秒鐘或兩秒鐘以上，以轉換至泡沫製造模式。



開關鎖定燈號 (🔒) 和充電狀態指示燈 (➡) 交替閃爍。



- 泡沫製造模式會在 15 秒後結束，接著即可開始剃鬚。
- 若要停止泡沫製造模式並開始剃鬚，請按下電源開關一次。
- 按下電源開關後，開關鎖定燈號 (🔒) 會閃爍；鬚刨會因已鎖定而無法操作。按著電源開關超過 2 秒以解除鎖定。(請參閱第 31 頁。)

4 在您的手掌上輕輕地按下刀片，並混合手掌周圍的洗面乳等、在刀片上下挪動以製造泡沫。

- 若泡沫不足，增加少許水、熱水、或洗面乳，會更容易增加泡沫。



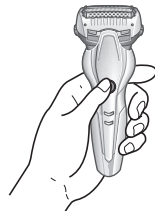
► 註

- 製造泡沫前，檢查刀片是否有破裂或變形，並檢查清潔窗板是否關閉。
- 切勿使用剃鬚劑（不包括剃鬚泡沫）、洗面乳（含磨砂膏）、或肥皂，因為它們可能使刀片阻塞或無法製造泡沫。

剃鬚

1 按下 (🔒) 開始剃鬚。

- 當開關鎖定燈 (🔒) 閃爍時將無法開啟電源，因為電源開關已經鎖定。按著電源開關超過 2 秒以解除鎖定。(請參閱第 31 頁。)



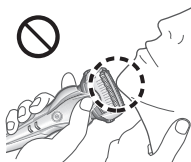
達成更好的剃鬚方式建議

以外層網面垂直的方式靠緊皮膚，並將鬚刨輕輕朝您臉部的鬚渣處滑動以剃鬚。

- 此可伸展皮膚，讓鬚鬚立起，更徹底地剃除下巴下方與喉嚨周圍的鬚鬚。



- 為避免損壞外層網面，切勿在僅有一部份的外層網面接觸的情況下剃鬚。



您也可以使用握筆方式握住鬚刨。



2 完成後，請按下 。

電池電量不足時

操作鬚刨時，充電狀態指示燈 () 會每秒閃爍一次。

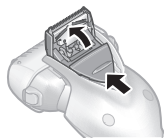
鬚刨關閉後會發出兩次嗶聲。

- 充電狀態指示燈 () 閃爍後，還可刮 2 到 3 次（視使用情況而異）。



► 使用修剪器

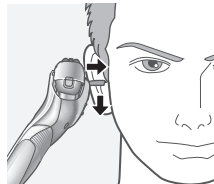
將修剪器推桿推起。放於與皮膚成直角的位置，向下推動即可修剪鬚角。



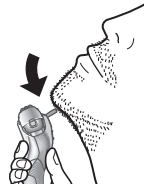
► 使用修剪器的建議

輕輕地使修剪器邊緣垂直於皮膚，然後緩慢地往下移動。

修剪鬚毛



預刮長鬚鬚



► 註

- 「偵感」刀頭震動系統會根據鬚鬚濃密自動調整功率運作。此將在鬚鬚濃密的地方以高功率剃鬚，在鬚鬚較少的地方降低功率以減低對皮膚的磨擦。
- 剃鬚前，請確認清潔窗板有確實關上。
- 濕式剃鬚之後，請用水清洗主體，然後在外層網面上油。
- 依鬚鬚濃密度或鬚刨頭的鬚鬚修剪量而定，「偵感」刀頭震動系統可能無法做出反應，且驅動聲音可能不變。這不是異常情況。
- 如果環境溫度低於約 5℃，則本產品可能無法運轉。
- 視剃鬚膏的種類或泡沫量而定，「偵感」刀頭震動系統可能會沒有反應，這不是異常情況。
- 為避免錯誤操作，使用鬚刨時，請將手指放在適當的手握位置上。

開關鎖定的操作與顯示

▶ 鎖定電源開關

1. 按下  一次，然後放開。
 - 鬚刨開始運作。
2. 按著  超過 2 秒。
 - 開關鎖定燈 () 將亮起 5 秒然後熄滅。
 - 鬚刨將停止運作。
3. 然後放開  。



▶ 解除鎖定電源開關

1. 按著  超過 2 秒。
 - 開關鎖定燈 () 將熄滅。
2. 當鬚刨開始運作時，便放開  。



- 充電時，電源開關無法解鎖。
- 電源開關於開關鎖定燈號 () 閃爍 5 秒後上鎖，之後即使按下電源開關也將無法操作鬚刨。

清洗

我們建議在每次使用後即清潔鬚刨。

1. 將鬚刨關閉，並中斷連接電源供應器。
2. 在外層網面上塗抹一些肥皂和水。
 - 關上清潔窗板。
3. 打開鬚刨電源。
 - 按住電源開關 2 秒鐘或兩秒鐘以上，以轉換至泡沫製造模式。 **ES-BST6Q**



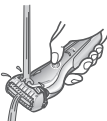
清潔鬚刨的方式有兩種，視實際的髒污量而定。

清除輕微鬚渣

4. 滑動清潔窗板，直到發出「卡嗒」聲。



5. 用清水清潔外層網面部分。



6. 關掉電源。
• 以清水沖洗，並上下搖晃數次以去除水滴。

清除大量鬚渣

4. 10 - 20 秒後，關掉鬚刨電源。
5. 取出外層網面部分並打開鬚刨電源。



6. 用清水清潔鬚刨和外層網面部分。



- 以清水沖洗，並上下搖晃數次以去除水滴。

7. 用乾布擦去水滴。

8. 讓外層網面部分、鬚刨和修剪器完全風乾。

- 將鬚刨在陰暗處自然風乾，避免陽光直射。



9. 請使用潤滑劑潤滑鬚刨。

此可讓刀片運作更順暢，並保持舒適的剃鬚體驗。

1. 在每層外層網面上放上一滴潤滑油。
2. 升起修剪器，並放上一滴油。
3. 啟動鬚刨，然後運作約五秒。
4. 關掉鬚刨，然後以軟布抹去外層網面多餘的潤滑油。



► 註

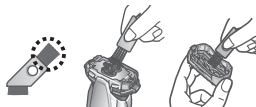
- 切勿使用手工皂以外的任何廚房或浴室清潔劑。否則可能造成故障。
- 切勿使用稀釋劑、石油精、酒精等擦拭。否則可能會造成故障，或部件斷裂或褪色。請使用稀釋過的肥皂水擦拭。
- 排水時，小心不要讓主體撞到水槽或其他物體。否則可能造成故障。

以毛刷清潔

取出外層網面部分與內層刀片。(請參閱本頁。)
除了原本提供的清潔毛刷外，請勿使用其他刷子。

► 用長毛刷清潔

利用長刷來清潔外層網面部分、外層網面、鬚刨本體及修剪器。



► 用短毛刷清潔

- 利用毛刷依所示方向來清潔內層刀片。
- 切勿以跟刀片垂直的方向使用短刷，因此舉會損壞內層刀片，使刀片不鋒利。

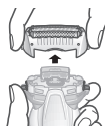


更換外層網面及內層刀片

外層網面	每年一次
內層刀片	每兩年一次

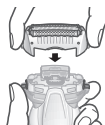
► 取下外層網面部分

按下網層拆除按鈕，並向上提起外層網面部分。



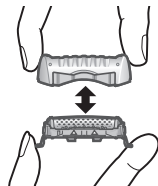
► 裝上外層網面部分

將入水處面轉到前面之後，將外層網面部分牢固安裝到鬚刨直至聽到「卡嗒」一聲。



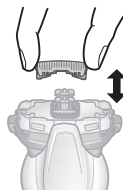
► 更換外層網面

1. 按著拆除外層網面的按鈕，拉下外層網面。
 - 切勿以過大力道按下拆除外層網面的按鈕。否則可能會彎曲外層網面，並使網層無法完全連接。
2. 對準入水處面和外層網面標誌 (△)，然後牢固地卡在一起。



► 更換內層刀片

1. 拆掉內層刀片。
2. 一次插入內層刀片到定位。



中文

► 註

請勿丟棄網層。

► 更換零件

您可以在經銷商或 Panasonic 直屬服務站購買更換零件。

ES-BST6Q/ES-BST2Q 的更換零件	外層網面	WES9087
	內層刀片	WES9068

常見問答集

問題	答案
在經過一段很長的時間不使用後，電池是否會劣化？	▶ 如果超過 6 個月不使用，電池將劣化，因此請確保至少每 6 個月進行一次完整的充電。
我可以在每次使用後都對鬚刨充電嗎？	▶ 鬚刨所使用的是鋰離子電池，因此每次使用後對電池充電並不會對電池壽命造成影響。
為何在充電後必須中斷連接轉接器？	▶ 對電池充電 1 小時以上，並不會影響電池效能，但為了安全性與省電，請中斷連接轉接器。
專用潤滑油的成分為何？	▶ 潤滑油的成分為液體石蠟。
為什麼鬚刨關閉後會發出兩次嗶聲？	▶ 這個聲音表示電量正在減少。請將鬚刨充電。

疑難排解

請執行以下操作。
如果仍然無法解決問題，請與您購買本機的商店聯繫，或洽 Panasonic 直屬服務站進行維修。

問題	措施
電源開關無法切換到開啟。	▶ 解除鎖定開關鎖定。 (請參閱第 31 頁。)
電源不會關閉。 ES-BST6Q	▶ 在泡沫製造模式中使用時，按下電源開關兩次。

問題	措施
「偵感」刀頭震動系統沒有反應。	▶ 依鬚鬚濃密度或鬚刨頭的鬚鬚修剪量而定，「偵感」刀頭震動系統可能無法做出反應，且驅動聲音可能不變。這不是異常情況。
	▶ 視剃鬚泡的類型與分量而定，「偵感」刀頭震動系統可能無法產生回應。此並非異常現象。
	▶ 剩餘電池電量很低時，「偵感」刀頭震動系統可能不會作出感應。若發生此狀況，請重新將鬚刨充電。
即使鬚刨未與皮膚接觸，「偵感」刀頭震動系統仍會有反應。	▶ 塗上潤滑油。(請參閱第 32 頁。)
	▶ 刀片上的潤滑油不足時，「偵感」刀頭震動系統可能會沒有反應。
	▶ 清潔鬚刨中刮落的鬚子。 ▶ 鬚刨很髒時，請除去網層並用水清洗。 (請參閱第 32 頁。)
在泡沫製造模式下無法製造泡沫。 ES-BST6Q	▶ 更換外層網面或內層刀片。 外層網面和內層刀片的預期使用壽命： ▶ 外層網面： 約 1 年 ▶ 內層刀片： 約 2 年
	▶ 視洗面乳的類型而定，可能會難以製造泡沫，所以請調整水量或洗面乳。
	▶ 製造泡沫之前，把任何鬚鬚屑沖洗乾淨。(請參閱第 31 頁。)
ES-BST6Q	

問題	措施
無法對鬚刨充電。	建議的充電環境溫度為 10 °C 到 35 °C。如果在建議的環境溫度以外的氣溫中充電，鬚刨可能會需要較長的充電時間或完全無法充電。
即使充飽電，操作時間仍然很短。	雖然充飽電後鬚刨約可使用 2 週（假設每天使用乾式剃鬚 3 分鐘），但依據使用鬚刨的方式和地點（例如用於濕式剃鬚），使用天數可能會減少。 塗上潤滑油。 當每次充電後的操作次數開始減少時，表示電池已經接近使用壽命的終點。
即使充電後，鬚刨仍不運作。	在溫度約 5 °C 或以上的環境中使用本產品。 電池已達到使用壽命的終點。 當鬚刨連接到電源供應器時，鬚刨不會運作。請待鬚刨充滿電，且已經中斷連接電源供應器後再使用。
剃鬚時，驅動聲有變化。	「偵感」刀頭震動系統正在運作中。聲音會就鬍子濃密度而變化。
發出很大的聲響。	塗上潤滑油。 當刀片上沒有潤滑油時，刀片就無法順暢移動，且需要更多電力。 鬚刨可能因線性馬達的緣故發出很大的聲響。這並不是異常情況。 確認已妥善裝上刀片。 以毛刷清潔外層網面。

問題	措施
臭味越來越濃。	可以藉由在每次剃鬚後加以清潔來改善。
即使將水從入水處倒出後，仍無法妥善清潔鬚刨。	鬚刨非常髒時，請先使用清潔毛刷清除刮落的鬍子。 或者，除去網層並用水清洗。（請參閱第 32 頁。）
刮落的鬍子四處飛濺。	可以藉由在每次剃鬚後加以清潔來改善。 若鬍子沾黏到內層刀片，請使用毛刷清潔內層刀片。 確認已牢固地關閉清潔窗板。 塗上潤滑油。
外層網面變熱。	換掉損壞或變形的外層網面。（請參閱第 33 頁。） 塗上潤滑油。
您無法像之前將鬍子刮得那麼乾淨。	可以藉由在每次剃鬚後加以清潔來改善。 更換外層網面或內層刀片。 外層網面和內層刀片的預期使用壽命： 外層網面： 約 1 年 內層刀片： 約 2 年

電池壽命

電池使用壽命為 3 年。使用者不應自行更換本鬚刨中的電池。請交由 Panasonic 直屬服務站來更換電池。

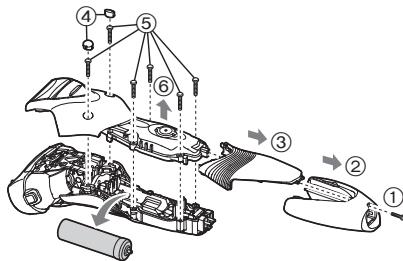
拆除內置充電電池

此鬚刨內的電池請勿由消費者自行替換。

如您的國家／地區有指定認可棄置電池的地方，請確保將電池棄置於這些地方。

下圖只能用於棄置鬚刨時。切勿使用下圖作維修之用。若您自行拆解鬚刨，產品就不再具有防水功效，並可能會導致產品損壞。

- 將鬚刨從電源供應器上拆除。
- 按電源開關接通電源，保持電源的開啟狀態直至電池完全放電。
- 執行步驟 ① 至 ⑥ 以拉出並拆除電池。
- 請小心，不要讓已移除電池的正負極端子發生短路，且必須在端子上使用膠帶使其絕緣。



環保及資源回收

此鬚刨內藏鋰電池。

如您的國家有指定認可棄置電池的地方，請確保將電池棄置於這些地方。

規格

電源	請參閱電源供應器上標籤。 (自動變壓)
發動機電壓	3.6 V ===
充電時間	約一小時

此產品只適於家居內使用。

목차

안전 주의 사항.....	38	면도망과 내부 면도날 교환.....	49
용도.....	41	자주 묻는 질문.....	50
부품 명칭.....	42	문제 해결.....	51
사용하기 전에.....	42	배터리 수명.....	53
면도기 충전.....	43	내장된 충전식 배터리 분리.....	53
면도기 사용.....	45	사양.....	54
면도기 청소.....	48		

안전 주의 사항

부상, 사망, 감전, 화재 및 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 사용됩니다.



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 사용됩니다.



이 기호는 수행해서는 안 되는 특정 작동 절차를 사용자에게 알리는 데 사용됩니다.



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

! 경고

▶ 본 제품



본 연도기에는 충전식 배터리가 내장되어 있습니다. 연도기를 불 속에 폐기하거나, 열을 가하거나, 고온 환경에서 충전, 사용 또는 방치하지 마십시오.

- 이렇게 하면 과열, 점화 또는 폭발을 초래할 수 있습니다.



개조 또는 수리하지 마십시오.

- 이렇게 하면 화재, 감전 또는 부상을 초래할 수 있습니다. 수리는 공인 서비스 센터에 문의하십시오(배터리 교체 등).



제품을 폐기할 때를 제외하고는 절대 분해하지 마십시오.

- 이렇게 하면 화재, 감전 또는 부상을 초래할 수 있습니다.

▶ 이상이나 오작동이 발생한 경우

이상이나 장애가 발생한 경우에는 즉시 사용을 중단하고 어댑터를 분리하십시오.

- 이렇게 하지 않으면 화재, 감전이나 부상을 초래할 수 있습니다.

< 이상 또는 장애가 발생한 경우 >



• 본체, 충전 스탠드, 어댑터 또는 코드가 변형되었거나 비정상적으로 뜨겁습니다.

• 본체, 충전 스탠드, 어댑터 또는 코드에서 타는 냄새가 납니다.

• 본체, 충전 스탠드, 어댑터 또는 코드 사용 중이나 충전 중 이상한 소리가 납니다.

- 공인 서비스 센터에 즉시 검사나 수리를 요청하십시오.

▶ 전원 공급



젖은 손으로 어댑터를 가정용 콘센트에 연결하거나 분리하지 마십시오.

- 이렇게 하면 감전이나 부상을 초래할 수 있습니다.

⚠ 경고

AC 어댑터와 충전 스탠드를 물에 담그거나 물로 세척하지 마십시오.

물이 가득한 싱크대나 욕조 위 또는 주변에 AC 어댑터와 충전 스탠드를 놓지 마십시오.

AC 어댑터가 손상되었거나 전원 플러그가 가정용 콘센트에 헐거워진 경우 절대 기기를 사용하지 마십시오. 코드를 손상하거나 개조하거나 세계 구부러거나 당기거나 꼬지 마십시오. 또한 코드 위에 무거운 물체를 올려두거나 꼭 조이지 마십시오.

- 이렇게 하면 감전 또는 단락으로 인한 화재를 초래할 수 있습니다.

가정용 콘센트 또는 배선의 정격을 초과하는 방식으로 사용하지 마십시오.

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

어떤 용도로든 제공된 AC 어댑터와 충전 스탠드 이외의 다른 제품을 사용하지 마십시오. 또한, 제공된 AC 어댑터와 충전 스탠드와 함께 다른 제품을 사용하지 마십시오. (42 페이지를 참조하십시오.)

- 이렇게 하면 단락으로 인해 화상을 입거나 화재가 발생할 수 있습니다.

항상 AC 어댑터에 명시된 정격 전압과 일치하는 전기 전원을 사용하여 기기를 작동하도록 하십시오. 어댑터를 끝까지 삽입합니다.

- 이렇게 하지 않으면 화재 또는 감전을 초래할 수 있습니다.

면도기를 물로 청소할 때는 AC 어댑터를 분리하십시오.

- 이렇게 하지 않으면 감전이나 부상을 초래할 수 있습니다.

전원 플러그, 기기 플러그와 충전 플러그를 정기적으로 청소하여 먼지가 축적되지 않게 하십시오.

- 이렇게 하지 않으면 습도로 인해 절연 장애가 발생하여 화재를 초래할 수 있습니다.

▶ 사고 예방

어린이나 유아의 손이 닿을 수 있는 곳에 놓지 마십시오.

어린이나 유아가 기기를 사용하지 못하게 하십시오.

- 부품이나 부속품을 입에 넣으면 사고가 나거나 다칠 수 있습니다.

실수로 오일을 삼킨 경우, 구토를 유발하지 말고 다량의 물을 마신 후 의사의 진찰을 받으십시오.

오일이 눈에 닿은 경우, 즉시 흐르는 물로 철저히 씻어내고 의사의 진찰을 받으십시오.

- 이 지시사항을 따르지 않으면 신체적인 문제가 발생할 수 있습니다.

▶ 다음의 주의 사항도 유념하십시오

이 기기는 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나

경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시 없이

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.

전원 코드는 새 것으로 교체가 불가능합니다. 따라서 코드가 손상된 경우 AC 어댑터를 폐기해야 합니다.

- 이렇게 하지 않으면 사고나 부상을 초래할 수 있습니다.

⚠ 주의

▶ 피부 보호

- 연도망을 입술이나 기타 안전 부위에 닿 때는 너무 세게 누르지 마십시오.
- 연도망을 여드름이나 상처가 있는 피부에 대지 마십시오.
- 내부 연도날의 칼날 부분 (금속 부분) 을 만지지 마십시오.
- 이렇게 하면 피부나 손에 상처를 입을 수 있습니다.

- 연도망을 세게 누르지 마십시오. 또한 사용 중 손가락이나 손톱으로 연도망을 만지지 마십시오.
- 머리카락이나 그 밖의 신체 부분에 이 제품을 사용하지 마십시오.
- 이렇게 하면 피부에 상처를 입거나 연도망 수명이 줄어들 수 있습니다.

- 사용 전 연도망에 균열이나 변형이 없는지 확인하십시오.
- 이렇게 하지 않으면 피부에 상처를 입을 수 있습니다.

- 휴대하거나 보관할 때는 연도기에 휴대 홀더를 끼워 놓으십시오.
- 이렇게 하지 않으면 피부에 상처를 입거나 연도망 수명이 줄어들 수 있습니다.

▶ 다음과 같은 주의사항을 유의하십시오

- 보관할 때 코드를 어댑터에 감지 마십시오.
- 이렇게 하면 코드의 전선에 힘이 가해져 끊어지고 누전 때문에 화재가 발생할 수 있습니다.
- 금속 물체나 쓰레기가 전원 플러그, 기기 플러그 또는 충전 플러그에 들러붙지 않도록 하십시오.
- 이렇게 하면 감전 또는 단락으로 인한 화재를 초래할 수 있습니다.

- 코드를 잡은 상태로 어댑터 또는 기기 플러그를 뽑지 마십시오.
- 이렇게 하면 감전이나 부상을 초래할 수 있습니다.

- 가족 또는 다른 사람과 연도기를 공유해서 사용하지 마십시오.
- 지키지 않으면 감염 또는 염증을 유발할 수 있습니다.

- 제품을 떨어뜨리거나 다른 물체와 충돌시키지 마십시오.
- 이렇게 하면 부상을 입을 수 있습니다.

- 충전하지 않을 때는 어댑터를 가정용 콘센트에서 분리해 두십시오.
- 이렇게 하지 않으면 절연 손상으로 인해 전기 누출이 발생하여 감전 또는 화재를 초래할 수 있습니다.

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.

용도

- WET/DRY 면도기는 면도 거품을 이용한 습식 면도 또는 건식 면도 모두 사용할 수 있습니다. 본 방수 면도기는 샤워 중에 사용할 수 있으며, 물세척이 가능합니다. 다음 기호는 목욕이나 샤워 중에 사용할 수 있음을 의미합니다.

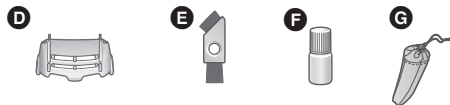
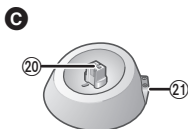
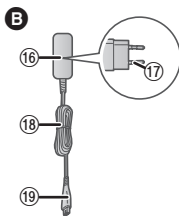
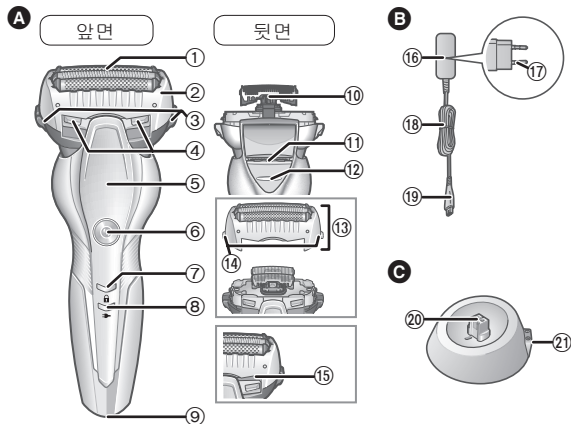


▶ 메모

- 최소한 3 주간 습식 면도 거품으로 면도해 보시고 그 차이를 확인하십시오. 여러분의 피부 및 수염은 새로운 면도 방식에 적응하는 데에 약 한 달이 소요되기 때문에 Panasonic WET/DRY 면도기의 사용에 익숙해지는 데에는 다소 시간을 필요로 합니다.
- 면도망이 딱딱한 물체에 부딪히지 않도록 하십시오. 면도날은 매우 얇기 때문에 손상되거나 쉽게 변형될 수 있습니다.
- 본체를 드라이어나 팬 히터로 건조시키지 마십시오. 오작동이 발생하거나 부품 변형을 초래할 수 있습니다.
- 면도망 프레임에서 분리된 면도기를 직사광선에 노출시키지 마십시오. 방수 고무가 변형되면 방수 기능이 저하되어 오작동을 초래할 수 있습니다.
- 사용한 후에는 습기가 적은 곳에 면도기를 보관하십시오. 이렇게 하지 않으면 응결이나 녹이 발생하여 오작동을 초래할 수 있습니다.
- 이때 내부 면도날이 모두 장착된 상태여야 합니다. 내부 면도날이 하나만 장착된 경우 면도기가 고장날 수 있습니다.
- 물로 면도기를 세척할 때 소금물이나 뜨거운 물은 사용하지 마십시오. 면도기를 오랫동안 물에 담가두지 마십시오.
- 다음 기호는 전기 기기를 주전원에 연결하는 데 필요한 특정 착탈식 전원 공급장치를 나타냅니다. 전원 공급장치의 유형 참조는 기호 근처에 표시되어 있습니다.



부품 명칭



A 본체

- ① 면도망
- ② 면도망 프레임
- ③ 면도망 프레임 분리 단추
- ④ 클리닝 셔터
- ⑤ 손잡이

⑥ 전원 스위치

면도기를 켜거나 끄고
전원 스위치를 잠그거나
해제할 수 있습니다.

- ⑦ 스위치 잠금 램프 (🔒)
- ⑧ 충전 표시 램프 (→)
- ⑨ 면도기 소켓
- ⑩ 내부 면도날
- ⑪ 트리머

- ⑫ 트리머 핸들
 - ⑬ 면도망 부위
 - ⑭ 면도망 분리 단추
 - ⑮ 급수 주입구
- B AC 어댑터 (RE7-87)**
- ⑯ 어댑터
 - ⑰ 전원 플러그
 - ⑱ 코드
 - ⑲ 기기 플러그

- C 충전 스탠드 (RC9-86)**
- ES-BST6Q**
- ⑳ 충전 플러그
 - ㉑ 스탠드 소켓

부속품

D 휴대 홀더

E 청소용 솔

F 윤활유

G 여행용 주머니 ES-BST6Q

사용하기 전에

▶ 휴대 홀더 사용

이 면도기는 세워서 보관할 수 있습니다. 면도기를 운반할 경우
휴대 홀더를 사용하면 면도망을 보호할 수 있습니다.

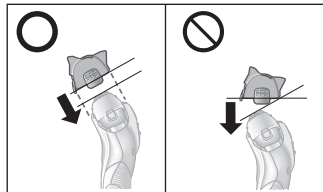
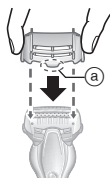
- 면도기를 운반할 때는 면도로 생긴 모든 이물질질을 청소한 후에
휴대 홀더를 장착하십시오.



▶ 휴대 홀더 장착

휴대 홀더를 그림과 같이 장착하십시오.

- 돌출부 (a) 가 앞쪽을 향하게 한 상태로, 찰락 소리가 날 때까지 면도기 헤드의 방향에 맞춰 휴대 홀더를 면도기에 확실히 부착합니다.



▶ 휴대 홀더 분리

양쪽 측면을 누른 상태에서 휴대 홀더를 분리하십시오.



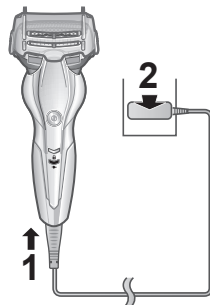
면도기 충전

- 면도기 전원을 끕니다.
- 면도망이 굽히지 않도록 휴대 홀더를 부착합니다.
- 면도기 소켓과 충전 스탠드에 있는 물기를 닦아 주십시오.

1 면도기에 기기 플러그를 연결합니다.

2 가정용 콘센트에 어댑터를 꽂습니다.

- 충전은 약 1 시간 후에 완료됩니다.
- 충전 시간은 충전 용량에 따라 다를 수 있습니다.



3 충전이 완료된 후에는 어댑터를 뺍으십시오.

- 배터리를 1 시간 이상 충전하더라도 배터리 성능에 영향을 주지 않습니다.

참고

충전하는 동안에는 면도기를 사용할 수 없습니다.

충전 중



충전 표시 램프 (→) 가 빨간색으로 켜집니다.

충전 완료



충전 표시 램프 (→) 가 꺼집니다.

비정상적 충전

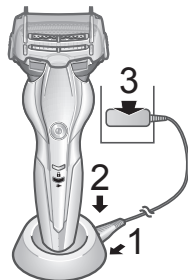


충전 표시 램프 (→) 가 1 초에 두 번씩 깜박입니다.

- 충전이 완료된 후, 면도기를 연결한 상태로 전원 스위치를 켜면 충전 표시 램프 (➡) 에 불이 켜졌다가 5 초 후에 꺼집니다 .
면도기가 완전히 충전되었음을 나타냅니다 .
- 면도기를 처음으로 충전하거나 6 개월 이상 사용하지 않은 경우에는 충전 시간이 변경되거나 충전 표시 램프 (➡) 가 몇 분 동안 켜지지 않을 수 있습니다 . 연결한 상태로 두면 결국에는 램프가 켜집니다 .
- 충전을 위한 권장 실내 온도 범위는 10 ℃ ~ 35 ℃ 입니다 . 너무 높거나 낮은 온도에서는 충전 시간이 길어지거나 배터리가 적절하게 충전되지 않을 수 있습니다 .
충전에 문제가 발생한 경우 충전 표시 램프 (➡) 가 1 초에 두 번씩 깜박입니다 .
권장 실내 온도 범위 내에서 면도기를 충전하십시오 .
- 면도기는 완전 충전 상태에서 약 2 주 동안 사용할 수 있습니다 .
(20 ℃ ~ 30 ℃ 의 주위 온도 범위에서 하루에 3 분 건식 면도할 경우)
사용 가능한 일수는 아래의 조건에 따라 다릅니다 .
 - 턱수염의 두께
 - 피부에 가하는 압력
 - 습식 면도 사용
 - 면도 거품 모드로 사용
- 기기를 사용하거나 충전하는 동안 라디오나 기타 음원에서 잡음이 발생하면 다른 위치로 이동하여 기기를 사용하십시오 .

충전 스탠드를 사용하여 충전 **ES-BST6Q**

1. 충전 스탠드에 기기 플러그를 연결합니다 .
2. 충전 스탠드에 면도기를 올려 놓습니다 .
3. 가정용 콘센트에 어댑터를 꽂습니다 .



면도기 사용

▶ 사용 가능한 안면 세정제류

		면도	면도 거품 모드 ES-BST6Q
면도 에이전트	면도 거품	✓	—
	면도 젤	✓	✗
	면도 크림	✗	✗
안면 세정제	안면 세정용 거품 (스크럽 성분 제외)	✓	✓
	안면 세정용 거품 (스크럽 성분 포함)	✗	✗
	세안용 비누	✓	✗
바디 소프류	액체	✓	✓
	거품	✓	—

- 면도날이 막히거나 거품이 형성되지 않을 수 있으므로 위에 열거한 면도 에이전트, 안면 세정제, 바디 소프류 등을 제외한 어떤 것도 사용하지 마십시오.

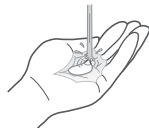
거품 만들기 **ES-BST6Q**

손으로 하는 것보다 이 방법이 더 쉽게 거품을 만들 수 있습니다.

1 손바닥에 적절한 양의 안면 세정제를 묻힙니다.



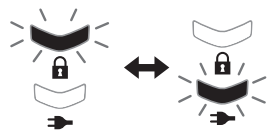
2 적절한 양의 물이나 온수를 추가합니다.



3 전원 스위치를 2 초 이상 길게 누르면 면도 거품 모드로 전환됩니다.



스위치 잠금 램프 (🔒) 및 충전 표시 램프 (➔) 가 번갈아 깜박입니다.



- 15 초 후에 면도 거품 모드가 종료됩니다. 그 다음에 면도기로 면도할 수 있습니다.
- 면도 거품 모드 사용을 중단하고 면도를 시작하려면 전원 스위치를 한 번 누르십시오.

- 전원 스위치를 누른 후 스위치 잠금 램프 (🔒) 가 깜박이는 경우는 면도기가 잠겨 있어 작동하지 않습니다. 전원 스위치를 2 초 이상 눌러 잠금을 해제하십시오. (47 페이지를 참조하십시오.)

4 조심스럽게 면도날을 손바닥에 대고 안면 세정제를 섞으면서 면도날을 위 아래로 움직이면 거품이 생깁니다.

- 거품이 부족한 경우 물, 온수 또는 안면 세정제를 약간 더 추가하면 거품이 쉽게 생성됩니다.



▶ 메모

- 거품을 만들기 전에 면도날이 부러지거나 변형되지 않았는지 확인한 다음 클리닝 셔터를 닫습니다.
- 면도 에이전트 (거품 제외), 안면 세정용 거품 (스크럽 성분 포함) 또는 비누는 면도날을 막히게 하거나 거품을 만들 수 없으므로 사용하지 마십시오.

면도

1 ① 을 누르고 면도합니다.

- 스위치 잠금 램프 (🔒) 가 깜박거릴 때는 전원 스위치가 잠겨 있기 때문에 전원을 켤 수 없습니다. 전원 스위치를 2 초 이상 눌러 해제합니다. (47 페이지를 참조하십시오.)

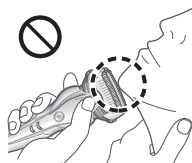
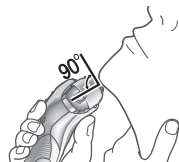


최적 면도를 위한 도움 정보

면도망 전체가 피부에 수직으로 닿도록 접촉시키고 얼굴에서 면도기를 수영이 난 방향으로 천천히 미끄러지듯 면도를 합니다.

- 턱 아래와 목 주변 수영을 면도하는 경우 피부를 당겨서 수영을 세우면 더 잘 면도할 수 있습니다.

- 면도망 손상을 방지하려면, 면도망의 특정 부분만을 사용하여 면도하지 마십시오.



펜을 잡는 방식으로 면도기를 잡을 수 있습니다.



2 면도를 마치면 ② 을 누릅니다.

배터리가 부족할 때

면도기 작동 중 충전 표시 램프 (➡) 가 1 초에 한 번씩 깜박입니다.

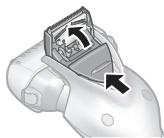
스위치를 끄면 제품이 두 번 신호음을 냅니다.

- 충전 표시 램프 (➡) 가 깜박인 후 2 ~ 3 회 정도 면도가 가능합니다 (이는 사용 방법에 따라 다릅니다).



▶ 트리머 사용

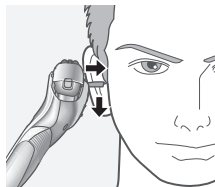
트리머 핸들을 위로 밟니다. 피부와 각도를 맞춘 후 면도기를 아래로 이동하면서 귀밑털을 정리합니다.



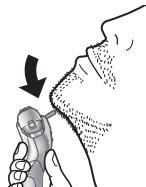
▶ 최적 사용을 위한 도움 정보

트리머 끝 부분을 부드럽게 피부에 수직으로 대고 천천히 아래로 내립니다.

귀밑털 정리하기



긴 수염의 예비 면도



▶ 예도

- 수염 두께에 따라 “면도 센서”가 자동으로 출력을 조정하여 작동합니다.
수염이 두꺼운 부위는 높은 출력으로 면도하고 수염이 가는 부위는 출력을 낮춰서 면도하기 때문에 피부 부담을 줄입니다.
- 면도를 하기 전에 클리닝 셔터가 닫혀 있는지 확인하십시오.
- 습식 면도 후, 본체를 물로 씻어내고 면도망에 오일을 바릅니다.
- 면도기 헤드 안에 있는 턱수염의 두께나 면도하는 양에 따라 면도 센서가 반응하지 않고 작동 사운드가 바뀌지 않을 수 있습니다. 이는 이상 문제가 아닙니다.
- 주위 온도가 약 5 °C 미만인 경우, 면도기가 작동하지 않을 수 있습니다.
- 면도 젤의 종류와 양 또는 거품의 양에 따라 면도 센서가 반응하지 않을 수도 있습니다. 이는 고장이 아닙니다.
- 잘못된 작동을 방지하려면 면도기를 사용하는 동안 손가락을 손잡이에 올려놓으십시오.

스위치 잠금의 작동과 표시

▶ 전원 스위치 잠그기

1. 일단 을 누른 후 손을 뗍니다.
• 면도기가 작동을 시작합니다.
2. 을 2 초 이상 누릅니다.
• 스위치 잠금 램프 (🔒) 가 5 초 동안 켜졌다가 꺼집니다.
• 면도기가 작동을 멈춥니다.
3. 에서 손을 뗍니다.



▶ 전원 스위치 해제하기

1. ㉠을 2 초 이상 누릅니다.
• 스위치 잠금 램프 (🔒) 가 꺼집니다.
2. 면도기가 작동을 시작하면 ㉠.



- 충전 중에는 전원 스위치의 잠금을 풀 수 없습니다.
- 스위치 잠금 램프 (🔒) 가 5 초 동안 깜박이면 전원 스위치가 잠기고, 전원 스위치를 눌러도 면도기가 작동하지 않습니다.

면도기 청소

각 사용 후 면도기를 세정하는 것이 바람직합니다.

1. 면도기 전원을 끄고 AC 어댑터를 분리합니다.
2. 면도망에 비누와 물을 약간 묻힙니다.
• 클리닝 셔터를 닫습니다.
3. 면도기의 전원을 켜 주십시오.
• 전원 스위치를 2 초 이상 길게 누르면 면도기 펄스 모드 전환됩니다. **ES-BST6Q**



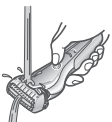
실제 노폐물 수준에 따라 면도기를 세척하는 방법은 두 가지가 있습니다.

가벼운 이물질 제거

4. 찰칵 소리가 날 때까지 클리닝 셔터를 미십시오.



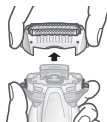
5. 면도망 부위를 흐르는 물에 청소해 주십시오.



6. 면도기 전원을 끕니다.
• 물로 행군 후에 위 아래로 여러 번 흔들어 물기를 제거합니다.

다량의 노폐물 제거 방법

4. 10~20 초 후에 면도기를 끕니다.
5. 면도망 부위를 분리하고 면도기의 전원을 켜 주십시오.



6. 면도기 및 면도망 부위를 흐르는 물에 청소해 주십시오.



- 물로 행군 후에 위 아래로 여러 번 흔들어 물기를 제거합니다.

7. 마른 천으로 물기를 제거합니다 .

8. 면도망 부위, 면도기 및 트리머를 완전히 건조시켜야 합니다 .

- 면도기를 그늘에 놓고 말리고 직사광선이 들어가지 않도록 주의하십시오 .

9. 면도기에 윤활유를 바릅니다 .
면도날의 움직임을 부드럽게 하고 면도를 편안하게 유지합니다 .

1. 각 면도망에 윤활유를 한 방울씩 떨어뜨립니다 .
2. 트리머를 올린 후 윤활유를 한 방울 떨어뜨립니다 .
3. 면도기 전원을 켜 후 약 5 초 간 작동합니다 .
4. 면도기 전원을 끈 후 부드러운 천으로 면도망에 남아 있는 윤활유를 닦아 냅니다 .



▶ 예외

- 손세정제가 아닌 다른 주방용 또는 욕실용 세제를 사용하지 마십시오 .
이렇게 하면 오작동을 유발할 수 있습니다 .
- 시너, 벤진, 알코올 등으로 닦지 마십시오 .
이렇게 하면 오작동 또는 균열이 발생하거나 부품 변색을 초래할 수 있습니다 .
희석시킨 비눗물로 닦아 주십시오 .
- 물이 빠지는 동안 싱크대의 본체나 다른 물체에 충격을 주지 않도록 주의하십시오 . 이를 지키지 않으면 오작동을 초래할 수 있습니다 .

솔을 사용하여 청소

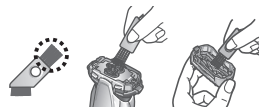
면도망 부위 및 내부 면도날을 제거합니다 .

(이 페이지를 참조하십시오 .)

제공된 청소용 솔만 사용하십시오 .

▶ 긴 솔을 사용하여 청소

면도망 부위, 면도망, 면도기 본체 및 트리머는 긴 솔을 사용하여 청소합니다 .



▶ 짧은 솔을 사용하여 청소

- 내부 면도날은 그림에 표시된 방향으로 짧은 솔을 움직이면서 청소합니다 .
- 짧은 솔을 면도날에 수직으로 움직이지 마십시오 . 그러면 내부 면도날이 손상되거나 무뎠질 수 있습니다 .

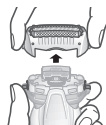


면도망과 내부 면도날 교환

면도망	년 1 회
내부 면도날	2 년 1 회

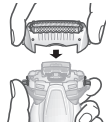
▶ 면도망 부위 분리

면도망 프레임 분리 단추를 누르고 면도망 부위를 위쪽 방향으로 빼냅니다 .



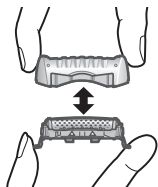
▶ 면도망 부위 장착

급수 주입구 표면을 앞으로 돌린 후, 찰칵 소리가 날 때까지 면도망 부위를 면도기에 단단히 접합시킵니다 .



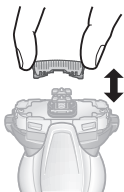
▶ 연도망 교환

1. 연도망 분리 단추를 누르고 연도망을 아래쪽으로 누릅니다 .
• 연도망 분리 단추를 과도한 힘으로 누르지 마십시오 .
지키지 않으면 연도망이 구부러져 연도망 프레임에 완전하게 접합되지 않습니다 .
2. 급수 주입구 표면과 연도망 마크 (△) 가 일치선이 되도록 정렬한 후 클릭 소리가 날 때까지 서로 단단히 접합시킵니다 .



▶ 내부 연도날 교환

1. 한 번에 하나씩 내부 연도날을 분리합니다 .
2. 한 번에 하나씩 내부 연도날을 장착합니다 .



▶ 참고

연도망 프레임을 버리지 마십시오 .

▶ 교환 부품

교환 부품은 공식 서비스 센터에서 구입할 수 있습니다 .

ES-BST6Q/ES-BST2Q 용 교환 부품	연도망	WES9087
	내부 연도날	WES9068

자주 묻는 질문

질문	대답
얼마 동안 사용하지 않으면 배터리의 성능이 떨어지나요 ?	▶ 6 개월 이상 사용하지 않으면 배터리의 성능이 떨어지므로 적어도 6 개월마다 한 번씩 완전히 충전시키십시오 .
매번 연도기를 사용한 후에 충전을 해야 하나요 ?	▶ 리튬 이온 배터리이기 때문에 매번 사용한 후에 충전을 해도 배터리의 수명에는 영향을 주지 않습니다 .
왜 충전 후에 어댑터 연결을 분리해야 하나요 ?	▶ 배터리를 1 시간 이상 충전하더라도 배터리 성능에 영향을 주지 않지만, 안전과 에너지 절약을 위해 어댑터를 분리하십시오 .
전용 윤활유는 무슨 성분으로 되어 있나요 ?	▶ 윤활유의 성분은 액체 파라핀입니다 .
스위치를 끄면 왜 제품이 두 번 신호음을 냅니까 ?	▶ 그 신호음은 배터리 용량이 낮음을 나타냅니다 . 제품을 충전하십시오 .

문제 해결

다음과 같은 조치를 취하십시오 .
 그래도 문제가 해결되지 않으면 제품을 구입한 매장이나
 Panasonic 공인 서비스 센터에 연락하여 수리를 받으십시오 .

문제	조치
전원 스위치가 켜지지 않습니다 .	▶ 스위치 잠금을 해제합니다 . (48 페이지를 참조하십시오 .)
전원이 꺼지지 않습니다 . ES-BST6Q	▶ 면도 거품 모드에서 사용 종료 때 ▶ 전원 스위치를 두 번 누르십시오 .
면도 센서가 반응하지 않습니다 .	▶ 면도기 헤드 안에 있는 턱수염의 두께나 면도하는 양에 따라 면도 센서가 반응하지 않고 작동 사운드가 바뀌지 않을 수 있습니다 . 이는 이상 문제가 아닙니다 .
	▶ 면도젤의 유형과 양에 따라 면도 센서가 응답하지 않을 수 있습니다 . 이는 이상이 아닙니다 .
	▶ 남은 배터리 용량이 적은 경우 면도 센서가 반응하지 않을 수도 있습니다 . 이 경우 면도기를 다시 충전합니다 .
	▶ 오일을 바르십시오 . (49 페이지를 참조하십시오 .) ▶ 면도날에 오일이 충분하지 않을 경우 면도 센서가 반응하지 않을 수 있습니다 .

문제	조치
면도기가 피부에 닿지 않은 경우에도 면도 센서가 반응합니다 .	▶ 면도기에서 잘린 수염을 청소하십시오 . ▶ 면도기가 매우 더러워진 경우 , 면도망 프레임을 분리하여 물로 세척하십시오 . (48 페이지를 참조하십시오 .)
	▶ 면도망 및 / 또는 내부 면도날을 교체하십시오 . ▶ 면도망과 내부 면도날의 예상 수명 : 면도망 : 약 1 년 내부 면도날 : 약 2 년
면도 거품 모드에서 거품을 만들 수 없습니다 . ES-BST6Q	▶ 안전 세정제의 종류에 따라 거품 만들기가 어려울 수 있으니 물 또는 안전 세정제의 양을 조절하십시오 .
면도 거품 모드에서 만들어진 거품에 면도 부스러기가 있습니다 . ES-BST6Q	▶ 거품을 만들기 전에 모든 면도 부스러기를 깨끗하게 씻어내십시오 . (48 페이지를 참조하십시오 .)
면도기를 충전할 수 없습니다 .	▶ 충전 시 권장 온도는 10 °C ~ 35 °C 입니다 . 권장 온도 이외의 온도에서 충전할 경우 , 면도기를 충전하는 데 더 오랜 시간이 걸리거나 전혀 충전이 되지 않을 수 있습니다 .

문제	조치
완충한 후에도 작동 시간이 짧습니다 .	- 이 면도기는 완충 후 약 2 주 동안 사용할 수 있지만 (하루 3 분씩 건식 면도할 경우) , 사용 가능 일수는 면도기 사용 방식이나 장소 (예 : 습식 면도에 사용할 경우) 에 따라 적어질 수 있습니다 . - 오일을 바르십시오 . - 충전할 때마다 작동 횟수가 줄어드는 경우 , 배터리의 수명이 거의 다 한 것입니다 .
충전 후에도 면도기가 작동하지 않습니다 .	- 약 5 °C 이상의 실내 온도에서 기기를 사용하십시오 . - 배터리가 수명이 다했습니다 . - 이 면도기는 AC 어댑터를 연결한 상태에서 작동하지 않습니다 . - 충분히 충전하고 AC 어댑터를 분리한 후 면도기를 사용하십시오 .
면도 중 작동 사운드가 바뀝니다 .	- 면도 센서가 작동 중입니다 . - 사운드는 턱수염 두께에 따라 바뀝니다 .

문제	조치
큰 소리가 납니다 .	- 오일을 바르십시오 . - 면도날에 윤활유가 없는 경우 면도날은 부드럽게 움직이지 않으며 더 많은 출력이 필요합니다 . - 선형 모터 구동으로 인해 면도기에서 고음의 소리가 납니다 . 이는 문제를 나타내지 않습니다 . - 면도날이 제대로 부착되었는지 확인하십시오 . - 솔로 면도망을 청소하십시오 .
악취가 점점 강해집니다 .	이 문제는 면도 후마다 면도기를 청소하면 개선될 수 있습니다 .
급수 주입구를 통해 물을 부은 후에도 면도기를 제대로 청소할 수 없습니다 .	- 면도기가 매우 더러워진 경우 , 먼저 청소용 솔을 사용하여 잘라낸 수염을 제거하십시오 . - 또는 면도망 프레임용 분리해설 물로 세척하십시오 . (48 페이지를 참조하십시오 .)
면도한 털이 사방으로 날립니다 .	- 이 문제는 면도 후마다 면도기를 청소하면 개선될 수 있습니다 . - 내부 면도날에 털이 끼어 있으면 솔로 내부 면도날을 청소하십시오 . - 클리닝 셔터가 완전히 닫혀 있는지 확인하십시오 .
면도망이 뜨거워집니다 .	- 오일을 바르십시오 . - 면도망이 손상되었거나 변형된 경우 교체하십시오 . (50 페이지를 참조하십시오 .)

문제	조치
전처럼 짧게 연도를 할 수 없습니다 .	▶ 오일을 바르십시오 .
	▶ 이 문제는 연도 후마다 연도기를 청소하면 개선될 수 있습니다 .
	연도망 및 / 또는 내부 연도날을 교체하십시오 .
	▶ 연도망과 내부 연도날의 예상 수명 : 연도망 : 약 1 년 내부 연도날 : 약 2 년

배터리 수명

배터리 수명은 3 년입니다 . 이 연도기의 배터리는 소비자가 교체할 수 없습니다 . 공인 서비스 센터에서 배터리 교체를 의뢰하십시오 .

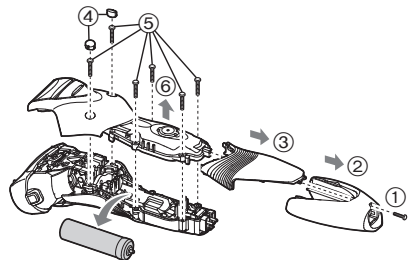
내장된 충전식 배터리 분리

연도기를 폐기하기 전에 내장된 충전식 배터리를 분리합니다 .

현지에 지정 폐기 장소가 있는 경우 이 폐기 장소에 배터리를 폐기해야 합니다 .

이 그림은 연도기를 폐기할 때만 사용해야 하며, 수리 시에 사용해서는 안 됩니다 . 연도기를 사용자 본인이 분해할 경우, 더 이상 방수가 되지 않아 고장을 일으킬 수 있습니다 .

- AC 어댑터에서 연도기를 분리합니다 .
- 전원 스위치를 눌러 전원을 켜 다음, 배터리가 완전히 방전될 때까지 전원을 켜 두십시오 .
- 연도기를 분해하는 ① ~ ⑥ 단계를 따르고 배터리를 들어 올린 후 분리합니다 .
- 분리된 배터리의 양극과 음극 단자에서 단락이 일어나지 않도록 유의하고 양쪽 단자에 테이프를 붙여서 절연시키십시오 .



환경 보호 및 자원 재활용 정보

이 연도기에는 리튬 이온 배터리가 들어 있습니다 .

현지에 지정 폐기 장소가 있는 경우 이 폐기 장소에 배터리를 폐기해야 합니다 .

사양

전원	AC 어댑터의 제품 레이블을 참조하십시오 . (자동 변압 방식 채택)
모터 전압	3.6 V 
충전 시간	약 1 시간

본 제품은 가정에서만 사용할 수 있습니다 .

품 명 : Rechargeable shaver
 모델명 : ES-BST6Q/ES-BST2Q/RE7-87
 상호명 : **Panasonic Corporation**
 제조자 : **Panasonic Corporation**
 (Panasonic Corporation Hikone Factory)

Made in Japan

제조일자 : 제품내 별도각인표시



R-REM-Pa3-ES-BST6Q

Panasonic

คู่มือการใช้งาน
เครื่องโกนหนวดไฟฟ้าแบบชาร์จ (สำหรับใช้ในบ้าน)

หมายเลขรุ่น
ES-BST6Q
ES-BST2Q

สารบัญ

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย.....	56	การเปลี่ยนตะแกรงใบมีดและใบมีดด้านใน.....	67
วัตถุประสงค์ของการใช้งาน	59	คำถามที่พบบ่อย	68
การจำแนกส่วนต่าง ๆ	60	วิธีการแก้ปัญหา.....	68
ก่อนใช้งาน	61	อายุการใช้งานแบตเตอรี่.....	70
วิธีการชาร์จเครื่องโกนหนวด	61	การถอดหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่	70
วิธีใช้งาน	62	รายละเอียด.....	71
การทำความสะอาดเครื่องโกนหนวด	65		

ขอขอบคุณที่สั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของ Panasonic
ก่อนใช้งานเครื่องนี้ โปรดอ่านคู่มือการใช้งานโดยละเอียดและเก็บรักษาคู่มือนี้ไว้เพื่อใช้งานในอนาคต

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

เพื่อลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บ การเสียชีวิต ไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ และความเสียหายต่อทรัพย์สิน ควรศึกษาข้อควรระวังด้านความปลอดภัยต่อไปนี้เสมอ

คำอธิบายของสัญลักษณ์ต่าง ๆ

สัญลักษณ์ต่อไปนี้ใช้เพื่อจำแนกกลุ่มและอธิบายถึงระดับความอันตราย การบาดเจ็บ และความเสียหายต่อทรัพย์สินอันเนื่องมาจากการละเลยต่อคำเตือนที่ระบุไว้ และการใช้งานอย่างไม่เหมาะสม



อันตราย

อันตรายที่อาจเกิดขึ้นนั้น จะส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรงหรือเสียชีวิตได้



คำเตือน

อันตรายที่อาจเกิดขึ้นนั้น อาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรงหรือเสียชีวิตได้



ข้อควรระวัง

อันตรายที่อาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยหรือทำให้ทรัพย์สินเสียหาย

สัญลักษณ์ต่อไปนี้ใช้เพื่อจำแนกกลุ่มและอธิบายถึงประเภทของคำแนะนำที่ต้องสังเกต



สัญลักษณ์นี้ใช้เพื่อแจ้งเตือนผู้ใช้ถึงขั้นตอนการทำงานบางลักษณะที่ห้ามใช้งาน



สัญลักษณ์นี้ใช้เพื่อแจ้งเตือนผู้ใช้ถึงขั้นตอนการทำงานบางลักษณะที่ต้องปฏิบัติตามลำดับ เพื่อให้การใช้งานอุปกรณ์มีความปลอดภัย



คำเตือน

▶ ผลกระทบที่



เครื่องโกนหนวดที่มีแบตเตอรี่ที่สามารถชาร์จไฟใหม่ได้ในตัว อย่าทิ้งลงกองไฟ อย่าให้ถูกความร้อน อย่าชาร์จไฟ อย่าใช้งาน หรืออย่าทิ้งไว้ในสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิสูง

- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดความร้อนสูง การลุกไหม้ หรือการระเบิด



อย่าตัดแปลงหรือซ่อมแซม

- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือเกิดการบาดเจ็บได้ ติดต่อบริการที่ได้รับอนุญาตเพื่อซ่อมแซม (เช่น การเปลี่ยนแบตเตอรี่ เป็นต้น)



อย่าถอดแยกชิ้นส่วน เว้นแต่เพื่อที่จะทำลายผลิตภัณฑ์

- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือเกิดการบาดเจ็บได้

▶ ในกรณีที่เกิดความผิดปกติหรือไม่ทำงาน

หยุดการใช้งานทันทีและถอดอะแดปเตอร์ออก หากพบว่าอุปกรณ์ใช้งานผิดปกติ หรือไม่ทำงาน

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือการบาดเจ็บได้ <กรณีที่อุปกรณ์ใช้งานผิดปกติ หรือไม่ทำงาน>



• ตัวเครื่องหลัก แท่นชาร์จไฟ อะแดปเตอร์ หรือสายไฟผิดรูปหรือร้อนผิดปกติ

• ตัวเครื่องหลัก แท่นชาร์จไฟ อะแดปเตอร์ หรือสายไฟมีกลิ่นไหม้

• มีเสียงผิดปกติระหว่างการใช้งาน หรือระหว่างการชาร์จไฟกับตัวเครื่องหลัก แท่นชาร์จไฟ อะแดปเตอร์ หรือสายไฟ

- ให้ติดต่อเพื่อขอตรวจสอบ หรือซ่อมแซมที่ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตทันที

▶ แหล่งจ่ายไฟ



อย่าเสียบ หรือถอดอะแดปเตอร์ออกจากตัวรับไฟภายในบ้านในขณะที่มีมือเปียกน้ำ

- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือเกิดการบาดเจ็บได้

คำเตือน

อย่าจุ่มหม้อแปลงไฟฟ้าและแท่นชาร์จไฟลงในน้ำหรือล้างด้วยน้ำ
อย่าวางหม้อแปลงไฟฟ้าหรือแท่นชาร์จไฟบนหรือใกล้กับอ่างล้างหน้า
หรืออ่างอาบน้ำ

 อย่าใช้อุปกรณ์ หากหม้อแปลงไฟฟ้าชำรุดเสียหาย หรือหากเสียบปลั๊ก
ไฟเข้ากับตัวรับไฟภายในบ้านอย่างหลวม ๆ

อย่าทำให้สายไฟเสียหาย ดัดแปลง หรือใช้แรงงอ ดึง หรือบิด และอย่า
วางสิ่งของที่มีน้ำหนักมากบนสายไฟหรือหีบสายไฟ

- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือไฟไหม้เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรได้

 อย่าใช้งานตัวรับไฟภายในบ้านหรือสายไฟที่เกินกว่าอัตราที่ระบุไว้

- การใช้งานเกินกว่าอัตราที่กำหนด โดยการเชื่อมต่อปลั๊กหลายตัวกับตัวรับไฟ
ภายในบ้านเพียงจุดเดียวอาจทำให้เกิดไฟไหม้เนื่องจากความร้อนสูงได้

 อย่าใช้สิ่งอื่นใดนอกเหนือจากหม้อแปลงไฟฟ้าและแท่นชาร์จไฟที่มา
กับอุปกรณ์ไม่ว่าจะเพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ ก็ตาม และอย่าใช้ผลิตภัณฑ์
อื่นใดกับหม้อแปลงไฟฟ้าและแท่นชาร์จไฟที่มากับอุปกรณ์ (ดูหน้า 60)

- การกระทำเช่นนั้นอาจก่อให้เกิดแผลไฟไหม้ หรือไฟไหม้เนื่องจากการช็อตได้

 ตรวจสอบให้แน่ใจว่า อุปกรณ์ทำงานจากแหล่งจ่ายไฟฟ้าที่ตรงกับ
อัตราแรงดันไฟฟ้าที่ระบุไว้บนหม้อแปลงไฟฟ้า
เสียบอะแดปเตอร์เข้าไปจนสุด

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้

 ถอดหม้อแปลงไฟฟ้าออกเมื่อใช้หากทำความสะอาดเครื่องโกนหนวด

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือการบาดเจ็บได้

 ทำความสะอาดปลั๊กไฟ ปลั๊กอุปกรณ์ และปลั๊กชาร์จไฟเพื่อป้องกันฝุ่น
สะสม

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้ฉนวนใช้งานไม่ได้เนื่องจากความชื้น

► การป้องกันอุบัติเหตุ

อย่าวางอุปกรณ์ไว้ในที่ที่เด็กหรือทารกเอื้อมถึงและไม่ให้เด็กใช้งาน



เครื่องโกนหนวด

- การนำชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์เสริมเข้าไปในปากอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุหรือการ
บาดเจ็บได้

หากเส้นเอ็นเข้าไปได้โดยไม่ตั้งใจ ให้ดื่มน้ำปริมาณมาก และไปพบ
แพทย์ ห้ามล้างคอให้อาเจียน



หากน้ำมันสัมผัสกับดวงตา ให้เปิดน้ำสะอาดเพื่อล้างออกโดยทันที และ
ไปพบแพทย์

- การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำดังกล่าว อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อร่างกายได้

► โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้ด้วย

อุปกรณ์นี้ไม่ได้มีไว้สำหรับบุคคล (หรือเด็ก) ที่มีสภาพร่างกาย ความ
สามารถในการรับรู้ความรู้สึก หรือสภาพจิตใจที่ไม่ปกติ หรือขาด



ประสบการณ์และความเข้าใจ นอกจากนี้จะมีคู่มือดูแลความปลอดภัย
ให้คำแนะนำช่วยเหลือในการใช้งานอยู่ด้วย

ควรดูแลและนำมาให้เด็กเล่นอุปกรณ์นี้

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ หรือการบาดเจ็บได้



ห้ามเปลี่ยนสายไฟใหม่ หากสายไฟเสียหาย ควรทิ้งหม้อแปลงไฟฟ้า ดัง
กล่าว

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ หรือการบาดเจ็บได้



ข้อควรระวัง

► การป้องกันผิวหนัง

อย่ากดตะแกรงใบมีดแรงเกินไปในขณะโกนบริเวณริมฝีปากหรือส่วนอื่น ๆ
บนใบหน้า อย่าให้ตะแกรงใบมีดสัมผัสกับผิวหนังที่อักเสบหรือมี



บาดแผลโดยตรง

อย่าสัมผัสส่วนใบมีด (ส่วนที่เป็นโลหะ) ของใบมีดด้านใน

- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ผิวหนังหรือมือได้รับบาดเจ็บได้

⚠️ ข้อควรระวัง

อย่าใช้แรงกดตะแกรงใบมีด และอย่าให้นิ้ว หรือเล็บสัมผัสตะแกรงใบมีดเมื่อใช้งาน

อย่าใช้ผลิตภัณฑ์นี้กับเส้นผม หรือศีรษะ หรือส่วนอื่นของร่างกาย

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้ผิวหนังได้รับบาดเจ็บ หรืออายุการใช้งานของตะแกรงใบมีดสั้นลง

ตรวจสอบตะแกรงใบมีดเพื่อดูรอยแตกร้าวหรือการบิดเบี้ยวก่อนใช้งาน

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อผิวหนังได้

ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ได้วางอุปกรณ์ป้องกันด้ามจับไว้บนเครื่องโกนหนวด เมื่อถือ หรือจัดเก็บเครื่อง

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้ผิวหนังได้รับบาดเจ็บ หรืออายุการใช้งานของตะแกรงใบมีดสั้นลง

► พึงจดจำข้อควรระวังต่อไปนี้

อย่าพันสายไฟไว้รอบอะแดปเตอร์เมื่อทำการจัดเก็บ

- การกระทำเช่นนั้น อาจทำให้เส้นลวดภายในสายไฟขาดและอาจทำให้ไฟไหม้เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรได้

อย่าปล่อยให้วัตถุโลหะหรือเศษขยะเข้าไปติดอยู่บริเวณปลั๊กไฟ ปลั๊กอุปกรณ์ หรือปลั๊กชาร์จไฟ

- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือไฟไหม้เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจรได้

อย่าถอดอะแดปเตอร์หรือปลั๊กอุปกรณ์ด้วยการดึงที่สายไฟ

- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือเกิดการบาดเจ็บได้

อย่าใช้อุปกรณ์ร่วมกับครอบครีวหรือบุคคลอื่น

- การกระทำเช่นนั้นจะทำให้ติดเชื่อหรือเป็นผื่นคันได้

อย่าทำอุปกรณ์แตกหรือกระแทกกับวัตถุอื่น

- การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้

ถอดอะแดปเตอร์ออกจากเต้ารับไฟภายในบ้านเมื่อไม่ได้ชาร์จ

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้เนื่องจากไฟรั่วที่เกิดจากฉนวนเสื่อมสภาพ

วิธีการจัดการกับแบตเตอรี่ที่ถูกถอดออกจากเครื่อง

⚠️ อันตราย

- แบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ได้นี้ใช้เฉพาะอุปกรณ์เท่านั้น อย่าใช้แบตเตอรี่กับผลิตภัณฑ์อื่น
- อย่าชาร์จแบตเตอรี่หลังจากถอดออกจากผลิตภัณฑ์
- อย่าให้แบตเตอรี่โดนไฟหรือใกล้ความร้อน
- อย่าตี ถอดประกอบ ปรับปรุง หรือเจาะด้วยตะปู
- อย่าให้ขั้วบวกและลบของแบตเตอรี่สัมผัสกันผ่านวัตถุโลหะใดๆ
- อย่าถือหรือเก็บแบตเตอรี่ไว้ด้วยกันกับเครื่องประดับโลหะ เช่น สร้อยคอ หรือกำไลข้อมือ
- อย่าใช้หรือปล่อยแบตเตอรี่ทิ้งไว้ในที่มีอุณหภูมิสูง เช่น ภายใต้แสงแดดโดยตรง หรือใกล้แหล่งความร้อนอื่นๆ
- อย่าแกะปลอกแบตเตอรี่
- การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดความร้อนสูง การลุกไหม้ หรือการระเบิด

คำเตือน



หลังจากถอดแบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ได้ อย่าเก็บไว้ในที่ที่เด็กหรือทารกเอื้อมถึง

- แบตเตอรี่จะอันตรายต่อร่างกายหากกลืนเข้าไปโดยไม่ตั้งใจ หากเกิดขึ้น ให้ปรึกษาแพทย์ทันที



หากของเหลวในแบตเตอรี่ไหลออกมาและสัมผัสกับดวงตา ห้ามดูตาและล้างออกด้วยน้ำสะอาด เช่น น้ำประปา

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บที่ดวงตาได้ ให้ปรึกษาแพทย์ทันที



ข้อควรระวัง



หากของเหลวในแบตเตอรี่ไหลออกมาและสัมผัสกับผิวหนังหรือเสื้อผ้า ให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาด เช่น น้ำประปา

- การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เป็นผื่นคันได้

วัตถุประสงค์ของการใช้งาน

- เครื่องโกนหนวดนี้สามารถใช้สำหรับการโกนหนวดขณะตัวเปียกโดยใช้กับน้ำยาโกนหนวดหรือโกนหนวดแบบแห้งก็ได้ คุณสามารถใช้เครื่องโกนหนวดนี้ในขณะอาบน้ำและล้างเครื่องด้วยน้ำ สัญลักษณ์ต่อไปนี้หมายถึงเหมาะสำหรับใช้ในขณะแช่น้ำในอ่างอาบน้ำหรืออาบน้ำฝักบัว

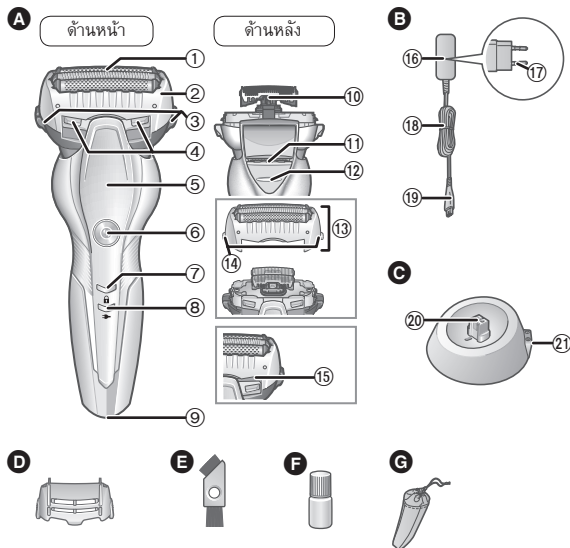


► หมายเหตุ

- คุณจะสังเกตเห็นความแตกต่าง เมื่อได้โกนหนวดแบบเปียกโดยใช้น้ำยาโกนหนวดเป็นเวลาอย่างน้อยสามสัปดาห์แล้ว เครื่องโกนหนวดไฟฟ้าพานาโซนิคแบบเปียก/แห้งต้องการเวลาเล็กน้อย ประมาณหนึ่งเดือน สำหรับให้ผิวและเคราของคุณได้ปรับตัวให้เข้ากับการโกนหนวดด้วยวิธีใหม่
- อย่าให้ตะแกรงใบมีดสัมผัสกับวัตถุแข็ง การทำดังกล่าวอาจทำให้ใบมีดชำรุดเสียหายและบิดเบี้ยวได้ง่าย เนื่องจากใบมีดมีความบางมาก
- อย่าใช้เครื่องเป่าผมหรือฮีตเตอร์พัฒนาเป่าตัวเครื่องให้แห้ง การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ชิ้นส่วนทำงานผิดปกติหรือมีรูปทรงบิดเบี้ยว
- อย่าปล่อยให้เครื่องโกนหนวดที่ถอดกรอบแผ่นป้องกันออกถูกแสงแดดโดยตรง การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ยางกันน้ำเสื่อมสภาพและคุณสมบัติการป้องกันกันน้ำด้วยประสิทธิภาพลง ซึ่งอาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ
- จัดเก็บเครื่องโกนหนวดไว้ในสถานที่ที่มีความชื้นต่ำหลังจากใช้งาน การไม่ปฏิบัติตามเช่นนั้น อาจทำให้เกิดการทำงานผิดปกติเนื่องจากมีการควบแน่นหรือสนิม
- ใส่ใบมีดส่วนในทั้งสองใบ ถ้าใส่ใบมีดเพียงใบเดียวเครื่องโกนหนวดอาจจะเสียหายได้
- ถ้าคุณทำความสะอาดเครื่องโกนหนวดด้วยน้ำ ห้ามใช้น้ำเกลือหรือน้ำร้อน ไม่ควรแช่เครื่องโกนหนวดในน้ำเป็นเวลานาน
- สัญลักษณ์ด้านล่างนี้แสดงให้ทราบว่าจำเป็นต้องใช้แหล่งจ่ายไฟเฉพาะแบบถอดออกได้ เสียบต่อกับตัวอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับการจ่ายไฟ โดยรายละเอียดอ้างอิงของอุปกรณ์แหล่งจ่ายไฟจะถูกระบุไว้ในคู่มือเกี่ยวกับสัญลักษณ์



การจำแนกส่วนต่าง ๆ



A ตัวเครื่องหลัก

- ① ตะแกรงใบมีด
 - ② กรอบแผ่นป้องกัน
 - ③ ปุ่มปล่อยแผ่นป้องกัน
 - ④ ช่องทำความสะอาด
 - ⑤ ที่พิกนัว
 - ⑥ สวิตช์ไฟ
- ไว้สำหรับการเปิดปิดเครื่อง รวมทั้งการล็อคและปลดล็อคสวิตช์ไฟ
- ⑦ ไฟล็อคสวิตช์ (🔒)
 - ⑧ ไฟสถานะการชาร์จ (➡)
 - ⑨ รูเสียบของอุปกรณ์
 - ⑩ ใบมีดส่วนใน
 - ⑪ ใบมีดตกแต่ง
 - ⑫ คัมจับใบมีดตกแต่ง
 - ⑬ ส่วนของตะแกรงใบมีด
 - ⑭ ปุ่มปลดตัวเครื่องชั้นนอก
 - ⑮ ช่องน้ำเข้า

B หม้อแปลงไฟฟ้า (RE7-87)

- ⑯ อะแดปเตอร์
- ⑰ ปลั๊กไฟ
- ⑱ สายไฟ
- ⑲ ปลั๊กอุปกรณ์

C แท่นชาร์จไฟ (RC9-86)

ES-BST6Q

- ⑳ ปลั๊กชาร์จไฟ
- ㉑ รูเสียบของแท่นชาร์จไฟ

อุปกรณ์เสริม

D อุปกรณ์ป้องกันคัมจับ

E แปรงทำความสะอาด

F น้ำมัน

G กระเป๋าสําหรับพกพา

ES-BST6Q

ก่อนใช้งาน

► การใช้อุปกรณ์ป้องกันด้ามจับ

เครื่องโกนหนวดสามารถเก็บในแนวตั้งได้ คุณสามารถใช้อุปกรณ์ป้องกันด้ามจับเพื่อปกป้องส่วนของตะแกรงใบมีดเมื่อเคลื่อนย้ายเครื่องโกนหนวด

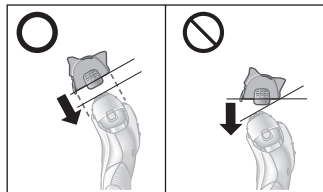
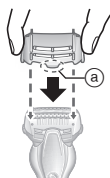
- เมื่อเคลื่อนย้ายเครื่องโกนหนวด โปรดแน่ใจว่าได้ทำความสะอาดเครื่องโกนหนวดก่อนที่จะติดด้ามอุปกรณ์ป้องกันด้ามจับเข้ากับเครื่อง



► การติดอุปกรณ์ป้องกันด้ามจับ

ติดอุปกรณ์ป้องกันด้ามจับตามภาพตัวอย่าง

- ให้ส่วนที่ยื่นออกมา (a) หันไปด้านหน้า โดยประกอบอุปกรณ์ป้องกันด้ามจับกับเครื่องโกนหนวดให้แน่นสนิทตามทิศทางของส่วนหัวของเครื่องโกนหนวด



► การถอดอุปกรณ์ป้องกันด้ามจับ

ถอดอุปกรณ์ป้องกันด้ามจับโดยกดด้านทั้งสองลง



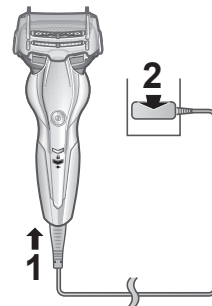
วิธีการชาร์จเครื่องโกนหนวด

- ปิดเครื่อง
- ประกอบอุปกรณ์ป้องกันด้ามจับโดยไม่ให้ขัดขวางกับตะแกรงใบมีด
- เช็ดหยดน้ำออกจากรูเสียบของอุปกรณ์และแท่นชาร์จไฟ

1 เสียบปลั๊กอุปกรณ์เข้าไปในเครื่องโกนหนวด

2 เสียบอะแดปเตอร์เข้าไปในเต้ารับไฟฟ้า

- การชาร์จจะใช้เวลาจนเสร็จประมาณ 1 ชั่วโมง เวลาการชาร์จอาจแตกต่างกันไปตามความจุไฟในการชาร์จ



3 ถอดอะแดปเตอร์ออกหลังจากชาร์จไฟเต็มแล้ว

- การชาร์จแบตเตอรี่นานกว่า 1 ชั่วโมงจะไม่มีผลต่อประสิทธิภาพของแบตเตอรี่แต่อย่างใด

หมายเหตุ

ไม่สามารถใช้งานเครื่องขณะกำลังชาร์จไฟ

ขณะชาร์จ



ไฟสถานะการชาร์จ (⇒)
จะสว่างขึ้นเป็นสีแดง

หลังจากชาร์จเสร็จเรียบร้อยแล้ว



ไฟสถานะการชาร์จ (⇒)
ปิด

การชาร์จที่ผิดปกติ

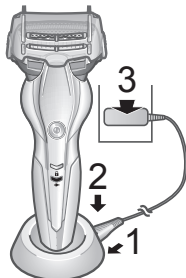


ไฟสถานะการชาร์จ (⇒)
จะกะพริบสองครั้งทุกวินาที

- หลังจากการชาร์จเสร็จเรียบร้อยแล้ว การเปิดสวิตช์ไฟขณะที่เสียบปลั๊กเครื่องโกนหนวดอยู่ จะทำให้ไฟสถานะการชาร์จ (➡) สว่างขึ้นและจะดับลงหลังจากนั้น 5 วินาที สถานะนี้แสดงว่าเครื่องโกนหนวดชาร์จเต็มแล้ว
- เมื่อทำการชาร์จเครื่องโกนหนวดเป็นครั้งแรก หรือเมื่อไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์มากกว่า 6 เดือน เวลาในการชาร์จไฟอาจเปลี่ยนแปลง หรือไฟสถานะการชาร์จ (➡) อาจไม่สว่างสักครู่หนึ่ง แต่ไฟดังกล่าวจะสว่างขึ้นในที่สุด หากยังคงมีการเชื่อมต่ออยู่
- อุณหภูมิแวดล้อมที่แนะนำสำหรับการชาร์จคือ $10^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$ โดยอาจจะต้องใช้เวลาในการชาร์จแบตเตอรี่นานขึ้นหรือไม่สามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้อย่างเหมาะสมในอุณหภูมิที่สูงหรือต่ำมาก
- ไฟสถานะการชาร์จ (➡) จะกระพริบสองครั้งทุกวินาทีเมื่อเกิดปัญหาเกี่ยวกับการชาร์จ ควรชาร์จเครื่องโกนหนวดภายในอุณหภูมิที่แนะนำ
- เครื่องโกนหนวดสามารถใช้งานได้ประมาณ 2 สัปดาห์เมื่อชาร์จไฟเต็ม (จากการใช้งานเครื่องแบบโกนแห้งครั้งละ 3 นาทีต่อวันที่อุณหภูมิแวดล้อมตั้งแต่ $20^{\circ}\text{C} - 30^{\circ}\text{C}$) จำนวนวันที่ใช้งานได้จะแตกต่างกันไปตามเงื่อนไขต่อไปนี้
 - ความหนาของหนวด
 - แรงที่ใช้กดลงบนผิวหนัง
 - การใช้การโกนแบบเปียก
 - การใช้งานโหมดไฟโกนหนวด
- หากมีเสียงรบกวนจากวิทยุหรือแหล่งอื่นในขณะที่ใช้งานหรือขณะชาร์จอุปกรณ์ ให้ย้ายไปยังตำแหน่งอื่นเพื่อใช้งานอุปกรณ์

การชาร์จด้วยแท่นชาร์จไฟ ES-BST6Q

1. เสียบปลั๊กอุปกรณ์เข้าไปในแท่นชาร์จไฟ
2. วางเครื่องโกนหนวดไว้บนแท่นชาร์จไฟ
3. เสียบอะแดปเตอร์เข้าไปในเต้ารับไฟฟ้า



วิธีใช้งาน

▶ ผลัดกันที่ล้างหน้าใช้ได้ ฯลฯ

		การโกนหนวด	โหมดไฟโกนหนวด ES-BST6Q
สารโกนหนวด	โฟมโกนหนวด	✓	—
	เจลโกนหนวด	✓	✗
	ครีมโกนหนวด	✗	✗
ผลิตภัณฑ์ล้างหน้า	โฟมล้างหน้า (ที่ไม่มีส่วนผสมของสครับ)	✓	✓
	โฟมล้างหน้า (ที่มีส่วนผสมของสครับ)	✗	✗
	สบู่อ่อนล้างหน้า	✓	✗
สบู่อ่อนล้างหน้า ฯลฯ	ของเหลว	✓	✓
	โฟม	✓	—

- อย่าใช้สิ่งอื่นใดนอกเหนือจากที่ระบุไว้ว่าเป็นสารโกนหนวด/โฟมล้างหน้า/สบู่ หรืออื่นๆ เนื่องจากอาจทำให้ใบมีดอุดตัน หรือไม่สามารถทำโฟมได้

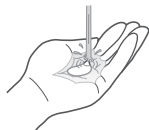
การทำโฟม ES-BST6Q

การทำโฟมด้วยวิธีนี้จะง่ายกว่าการใช้มือ

1 ใส่ผลิตภัณฑ์ล้างหน้าในปริมาณที่เหมาะสมลงบนฝ่ามือ



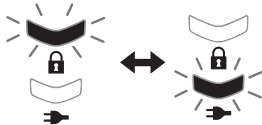
2 เพิ่มน้ำหรือน้ำอุ่นในปริมาณที่เหมาะสม



3 กดปุ่มสวิตช์ไฟค้างเป็นเวลา 2 นาทีขึ้นไป เพื่อสลับเป็นโหมดโฟมโกนหนวด



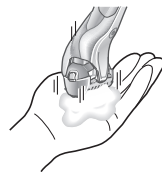
ไฟล็อกสวิตช์ (🔒) และไฟสถานะการชาร์จ (➡) จะกะพริบสลับกัน



- โหมดโฟมโกนหนวดจะหยุดทำงานหลังจากผ่านไป 15 วินาที หลังจากนั้นจะสามารถใช้งานเครื่องโกนหนวด และเริ่มโกนหนวดได้
- หากต้องการหยุดใช้งานโหมดโฟมโกนหนวดและเริ่มโกนหนวด ให้กดสวิตช์ไฟหนึ่งครั้ง
- หากไฟล็อกสวิตช์ (🔒) กระพริบหลังจากกดสวิตช์ไฟ เครื่องโกนหนวดจะไม่ทำงานเนื่องจากล๊อคอยู่ กดสวิตช์ไฟค้างไว้นานกว่า 2 วินาทีเพื่อปลดล๊อค (ดูหน้า 65)

4 ใช้ฝ่ามือกดใบมีดเบาๆ เพื่อผสมผลิตภัณฑ์ล้างหน้า ฯลฯ เลื่อนใบมีดขึ้นลงเพื่อทำโฟม

- หากมีโฟมไม่เพียงพอ ให้เพิ่มน้ำ น้ำร้อน หรือผลิตภัณฑ์ล้างหน้า ฯลฯ เล็กน้อย เพื่อทำโฟมได้ง่ายดายยิ่งขึ้น



►หมายเหตุ

- ก่อนที่จะทำโฟม ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใบมีดไม่แตกหักหรือผิดรูป และช่องทำความสะอาดอัตโนมัติเปิดอยู่
- อย่าใช้สารโกนหนวด (ยกเว้นโฟม) โฟมล้างหน้า (ที่มีส่วนประกอบของสครับ) หรือสบู่ เนื่องจากอาจทำให้ใบมีดอุดตัน หรือไม่สามารถทำโฟมได้

การโกนหนวด

1 กด ① แล้วโกน

- ไม่สามารถเปิดเครื่องได้เมื่อไฟล็อกสวิตช์ (🔒) กระพริบ เนื่องจากสวิตช์ไฟถูกล็อคอยู่ กดสวิตช์ไฟค้างไว้นานกว่า 2 วินาทีเพื่อปลดล๊อค (ดูหน้า 65)



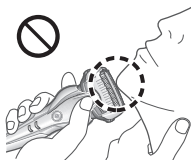
เคล็ดลับเพื่อการโกนหนวดที่ดียิ่งขึ้น

ใช้ตะแกรงใบมีดทั้งอันในแนวดิ่งจากกับผิวหนึ่งและโกนด้วยการค่อยๆ เลื่อนเครื่องโกนหนวดไว้เหนือใบหน้าตรงแนวเครา

- การยืดผิวหนึ่งให้หนวดตั้งตรงจะทำให้โกนเคราได้คางและรอบๆ ลำคอสะอาดขึ้น



- เพื่อป้องกันตะแกรงใบมีดชำรุดเสียหาย อย่าโกนหนวดโดยใช้ตะแกรงใบมีดเพียงส่วนเดียว



คุณสามารถใช้ปลอกนิ้วยางในการจับเครื่องโกนหนวด



2 กด ⑤ เมื่อเสร็จสิ้น

เมื่อแบตเตอรี่อ่อน

ไฟสถานะการชาร์จ (➡) จะกระพริบหนึ่งครั้งทุกวินาทีเมื่อใช้งานเครื่องโกนหนวด

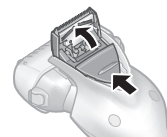
อุปกรณ์จะส่งเสียงเตือนสองครั้งหลังปิดสวิตช์

- คุณสามารถโกนได้ 2 ถึง 3 ครั้งหลังจากไฟสถานะการชาร์จ (➡) กระพริบ (อาจมีความแตกต่างกันขึ้นอยู่กับการใช้งาน)



► การใช้ใบมีดตกแต่ง

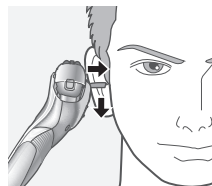
เลื่อนใบมีดสำหรับตกแต่งขึ้น ให้อยู่ในมุมขวากับผิวของคุณ และเลื่อนลงเพื่อตกแต่งปลายเคราของคุณ



► เคล็ดลับเพื่อการใช้งานที่ดียิ่งขึ้น

ให้ขอบของใบมีดตกแต่งตั้งฉากกับผิวและค่อยๆ เลื่อนลงช้าๆ

การตกแต่งจอน



การเล็มหนวดเคราที่ยาวออกก่อน

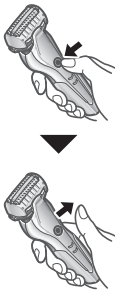


► หมายเหตุ

- “เซ็นเซอร์ขณะโกนหนวด” ซึ่งจะปรับกำลังไฟโดยอัตโนมัติตามความหนาของหนวดเคราจะเริ่มทำงาน โดยจะโกนด้วยกำลังสูงในบริเวณที่มีหนวดเคราหนา และลดกำลังลงในบริเวณที่มีหนวดเคราบางเพื่อลดการระคายเคืองผิว
- ก่อนโกนหนวด กรุณาตรวจสอบว่าช่องทำความสะอาดปิดอยู่
- หลังจากการโกนแบบเปียกแล้ว ให้ล้างตัวเครื่องหลักด้วยน้ำและหยอดน้ำมันตะแกรงใบมีด
- เซ็นเซอร์ขณะโกนหนวดอาจจะไม่ทำงานและเสียงการทำงานอาจไม่เปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับความหนาของหนวดเครา หรือปริมาณหนวดในหัวโกน กรณีนี้เป็นกรณีปกติ
- อุปกรณ์อาจไม่ทำงานหากอุณหภูมิแวดล้อมต่ำกว่า 5 °C โดยประมาณ
- เซ็นเซอร์การโกนอาจไม่ตอบสนองโดยขึ้นอยู่กับชนิดและปริมาณของเจลโกนหนวด หรือปริมาณของโฟม กรณีนี้เป็นกรณีปกติ
- เพื่อป้องกันการทำงานผิดพลาด ให้วางนิ้วลงบนที่พักนิ้วในขณะที่ใช้งานเครื่องโกนหนวด

การทำงานและการแสดงลือคสวิตช์

▶ การลือคสวิตช์ไฟ

1. กด ① หนึ่งครั้งแล้วปล่อย • เครื่องโกนหนวดจะเริ่มทำงาน 	2. กด ① ค้างไว้นานกว่า 2 วินาที • ไฟลือคสวิตช์ (②) จะสว่างขึ้นประมาณ 5 วินาทีแล้วดับลง • เครื่องโกนหนวดจะหยุดการทำงาน 	3. ปล่อย ① 
---	---	---

▶ การปลดลือคสวิตช์ไฟ

1. กด ① ค้างไว้นานกว่า 2 วินาที • ไฟลือคสวิตช์ (②) จะดับลง 	2. เมื่อเครื่องโกนหนวดเริ่มทำงาน ให้ปล่อย ① 
---	--

- สวิตช์ไฟจะไม่สามารถปลดลือคได้ในขณะทำการชาร์จ
- สวิตช์ไฟจะถูกลือคเมื่อไฟลือคสวิตช์ (②) กระพริบเป็นเวลา 5 วินาที จากนั้น เครื่องโกนหนวดจะไม่ทำงานแม้ว่าจะกดสวิตช์ไฟก็ตาม

การทำความสะอาดเครื่องโกนหนวด

เราแนะนำให้ทำความสะอาดเครื่องโกนหนวดทุกครั้งหลังการใช้งาน

1. ปิดเครื่องโกนหนวดและถอดหม้อแปลงไฟฟ้าออก
2. ใช้สบูล้างมือและน้ำสำหรับสระผม
 - ปิดช่องทำความสะอาด
3. เปิดเครื่องโกนหนวด
 - กดปุ่มสวิตช์ไฟค้างเป็นเวลา 2 นาทีขึ้นไปเพื่อสลับเป็นโหมดโฟมโกนหนวด **ES-BST6Q**



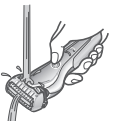
การล้างเครื่องโกนหนวดทำได้ 2 วิธี โดยขึ้นอยู่กับระดับของสิ่งสกปรก

การเอาสิ่งสกปรกเล็กๆ ออก

4. เลื่อนช่องทำความสะอาดจนกระทั่งได้ยินเสียงคลิก



5. เปิดก๊อกล้างส่วนของตะแกรงใบมีด



6. ปิดเครื่อง

- ล้างน้ำและสับเครื่องขึ้นลงหลายๆ ครั้งเพื่อไล่น้ำออก

ในการนำสิ่งสกปรกจำนวนมากออก

4. ปิดเครื่องหลัง 10 – 20 วินาที
5. นำส่วนของตะแกรงใบมีดออกและเปิดเครื่องโกนหนวด



6. เปิดก๊อกล้างเครื่องโกนหนวดและส่วนของตะแกรงใบมีด



- ล้างน้ำและสับเครื่องขึ้นลงหลายๆ ครั้งเพื่อไล่น้ำออก

7. เช็ดหยดน้ำออกด้วยผ้าแห้ง

8. เช็ดส่วนของตะแกรงใบมีด เครื่องโกนหนวด และใบมีดตกแต่งให้แห้งสนิท

- ปลดปล่อยให้เครื่องโกนหนวดแห้งในที่ร่ม อย่าให้ถูกแสงแดดโดยตรง



9. หล่อลื่นเครื่องโกนหนวด

ซึ่งจะช่วยให้การเคลื่อนที่ของใบมีดลื่นไหลและช่วยให้การโกนหนวดมีความสะดวกสบาย

1. ใช้น้ำมันหนึ่งหยดกับตะแกรงใบมีดแต่ละอัน
2. เปิดใบมีดโกนตกแต่งและหยดน้ำมันลงไป
3. ปิดสวิตช์เครื่องโกนหนวดทิ้งไว้ประมาณ 5 วินาที



4. ปิดสวิตช์เครื่องโกนหนวด และเช็ดน้ำมันที่มากเกินออกไปจากแผ่นตะแกรงใบมีดด้วยผ้าอ่อนนุ่ม



►หมายเหตุ

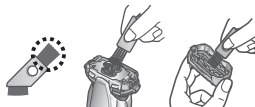
- อย่าใช้ผงซักฟอกสำหรับครัวหรือห้องน้ำอื่นใดนอกเหนือจากสบู่ล้างมือ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ
- อย่าเช็ดเครื่องด้วยทินเนอร์ น้ำมันเบนซิน แอลกอฮอล์ ฯลฯ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ หรือชิ้นส่วนแตกร้าว หรือสีลอก เช็ดเครื่องด้วยน้ำสบู่เจือจาง
- ระวังอย่าให้ตัวเครื่องหลักกระแทกเข้ากับชิงค์หรือวัตถุอื่นๆ ในขณะที่เทน้ำออก การไม่ปฏิบัติตามเช่นนี้นั้น อาจทำให้เกิดการทำงานที่ผิดปกติได้

การทำความสะอาดด้วยแปรง

นำส่วนของตะแกรงใบมีดและใบมีดส่วนในออก (ดูหน้านี้)
อย่าใช้แปรงอื่นใดนอกเหนือจากแปรงที่มากับอุปกรณ์

► ให้ทำความสะอาดด้วยแปรงยาว

ทำความสะอาดส่วนของตะแกรงใบมีด ตะแกรง
ใบมีด ตัวเครื่องโกนด้านนอก และใบมีดตกแต่ง
โดยใช้แปรงยาว



► ให้ทำความสะอาดด้วยแปรงสั้น

- ทำความสะอาดใบมีดส่วนในโดยใช้แปรงสั้นแปรงตาม
ทิศทางที่แสดงในภาพประกอบ
- อย่าขยี้แปรงสั้นไปในทิศทางตั้งฉากกับใบมีด เพราะจะ
ทำให้ใบมีดส่วนในเสียหายและส่งผลกระทบต่อความคมของใบมีด



การเปลี่ยนตะแกรงใบมีดและใบมีดด้านใน

ตะแกรงใบมีด	ควรเปลี่ยนทุกปี
ใบมีดส่วนใน	ควรเปลี่ยนทุก 2 ปี

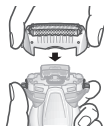
► การถอดส่วนของตะแกรงใบมีด

กดปุ่มปล่อยแผ่นป้องกัน แล้วยกส่วนของตะแกรงใบมีดด้านนอกขึ้น



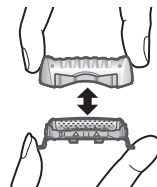
► การประกอบส่วนของตะแกรงใบมีด

หลังจากกลับช่องนำเข้าชิ้น ให้ติดตั้งส่วนของตะแกรงใบมีดเข้ากับตัว
เครื่องให้แน่นจนกระทั่งได้ยินเสียงคลิก



► เปลี่ยนระบบแผ่นป้องกันด้านนอก

- กดปุ่มปลดตะแกรงใบมีดออกและกดตะแกรงใบมีดลง
 - อย่ากดปุ่มปลดตัวเครื่องชั้นนอกแรงเกินไป
การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ตะแกรงใบมีดโค้งงอ ซึ่งจะ
ทำให้การประกอบรอบแผ่นป้องกันได้ไม่สนิท
- จัดแนวเครื่องหมายของช่องนำเข้าและเครื่องหมายของ
ตะแกรงใบมีด (△) ให้ตรงกันและเสียบเข้าด้วยกันให้แน่น
จนได้ยินเสียงดังคลิก



► เปลี่ยนใบมีดด้านใน

- ถอดใบมีดโกนด้านในออกที่ละอัน
- ใส่ใบมีดส่วนในเข้าไปที่ละอัน



► หมายเหตุ

อย่าทิ้งกรอบแผ่นป้องกัน

► ชิ้นส่วนอะไหล่

สามารถสั่งซื้อชิ้นส่วนอะไหล่ได้จากตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ

ชิ้นส่วนอะไหล่สำหรับ ES-BST6Q/ ES-BST2Q	ตะแกรงใบมีด	WES9087
	ใบมีดส่วนใน	WES9068

คำถามที่พบบ่อย

คำถาม	คำตอบ
แบตเตอรี่จะเสื่อมสภาพหรือไม่ หากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน	▶ แบตเตอรี่จะเสื่อมสภาพ หากไม่ได้ใช้งานเกินกว่า 6 เดือน ดังนั้นควรตรวจสอบว่ามีการชาร์จไฟจนเต็มอย่างน้อยหนึ่งครั้งต่อทุก 6 เดือน
สามารถชาร์จเครื่องโกนหนวดทุกครั้งหลังใช้งานได้หรือไม่	▶ แบตเตอรี่ที่ใช้เป็นแบบลิเทียม-อ็อกไซด์ ดังนั้นการชาร์จทุกครั้งหลังใช้งานจะไม่ส่งผลกระทบต่ออายุการใช้งานของแบตเตอรี่
ทำไมจึงควรถอดอะแดปเตอร์หลังจากทำการชาร์จ	▶ การชาร์จแบตเตอรี่ไว้นานกว่า 1 ชั่วโมงจะไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของแบตเตอรี่ แต่การถอดอะแดปเตอร์เป็นไปเพื่อความปลอดภัยและประหยัดพลังงาน
น้ำมันที่กำหนดมีส่วนประกอบใดบ้าง	▶ ส่วนประกอบของน้ำมัน คือ พาราฟินเหลว
ทำไมอุปกรณ์จึงส่งเสียงเตือนสองครั้งหลังปิดสวิตช์	▶ เสียงจะเป็นตัวระบุว่าความจุของแบตเตอรี่ต่ำลง กรุณาทำการชาร์จอุปกรณ์

วิธีการแก้ปัญหา

ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้
หากปัญหาเหล่านี้ยังไม่สามารถแก้ไขได้ ติดต่อร้านที่คุ้นชื่อเครื่องโกนหนวดนี้ หรือศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Panasonic เพื่อทำการซ่อมแซม

ปัญหา	การแก้ไข
สวิตช์ไฟไม่ทำงาน	▶ ปลดสล็อตตัวล็อคสวิตช์ (ดูหน้า 65)
สวิตช์ไฟไม่เปลี่ยนเป็นปิด	▶ กดสวิตช์ไฟสองครั้งในขณะที่ใช้โหมดโฟมโกนหนวด
ES-BST6Q	▶ เช็กระยะโกนหนวดอาจจะไม่ทำงานและเสี่ยงการทำงานอาจไม่เปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับความหนาของหนวดเครา หรือปริมาณหนวดในหัวโกน กรณีนี้เป็นกรณีปกติ
เช็กระยะโกนหนวดไม่ทำงาน	▶ เช็กระยะโกนหนวดอาจไม่ตอบสนองโดยขึ้นอยู่กับชนิดและปริมาณของเจลโกนหนวด กรณีนี้เป็นกรณีปกติ
	▶ เช็กระยะโกนหนวดอาจไม่ตอบสนองเมื่อความจุแบตเตอรี่เหลือน้อย หากเกิดกรณีนี้ขึ้นให้ชาร์จเครื่องโกนหนวดใหม่
	▶ ทาน้ำมัน (ดูหน้า 66)
	▶ เช็กระยะโกนหนวดอาจไม่ตอบสนองเมื่อมีน้ำมันบนใบมีดไม่เพียงพอ

ปัญหา	การแก้ไข
เซ็นเซอร์ขณะโกนหนวดทำงาน แม้ว่าเครื่องโกนหนวดไม่ได้สัมผัส กับผิวหนัง	▶ นำเศษหนวดเคราออกจากเครื่องโกนหนวด เมื่อเครื่องโกนหนวดสกปรกมาก ให้ถอดกรอบ แผ่นป้องกันออกและล้างด้วยน้ำ (ดูหน้า 66) ▶ เปลี่ยนตะแกรงใบมีดและ/หรือใบมีดส่วนใน อายุการใช้งานที่คาดไว้ของตะแกรงใบมีดและ ใบมีดส่วนใน ▶ ตะแกรงใบมีด: ประมาณ 1 ปี ▶ ใบมีดส่วนใน: ประมาณ 2 ปี
ไม่สามารถใช้โหมดโฟมโกนหนวด ทำโฟมได้ ES-BST6Q	▶ สำหรับผลิตภัณฑ์ด้านล่างบางชนิด ฯลฯ อาจ จะทำโฟมได้ยาก ดังนั้น โปรดเพิ่มปริมาณน้ำ หรือผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด
โฟมที่ทำขึ้นในโหมดโฟมโกนหนวด มีหนวดปนอยู่ ES-BST6Q	▶ ก่อนที่จะทำโฟม โปรดล้างหนวดที่ติดอยู่ ให้หมด (ดูหน้า 65)
ไม่สามารถชาร์จเครื่องโกนหนวดได้	▶ อุณหภูมิแวดล้อมที่แนะนำสำหรับการชาร์จคือ 10 °C — 35 °C หากชาร์จที่อุณหภูมิอื่น นอกจากช่วงอุณหภูมิที่แนะนำ เครื่องโกน หนวดอาจใช้เวลาชาร์จนานขึ้นหรือชาร์จไฟไม่ เข้าเลย
เวลาในการทำงานสั้นลงแม้ว่าจะ ชาร์จไฟเต็มแล้ว	▶ แม้ว่าจะสามารถใช้งานเครื่องโกนหนวดได้ ประมาณ 2 สัปดาห์หลังจากการชาร์จไฟเต็ม หนึ่งครั้ง (คำนวณจากการใช้งานเครื่องแบบ โกนแห้งครั้งละ 3 นาทีต่อวัน) จำนวนวันที่ใช้ งานได้จะน้อยลงโดยขึ้นอยู่กับวิธีการใช้หรือ บริเวณที่ใช้เครื่องโกนหนวด (เช่น เมื่อใช้ สำหรับการโกนแบบเปียก) ▶ ทาน้ำมัน ▶ เมื่อจำนวนครั้งในการทำงานต่อการชาร์จเริ่ม น้อยลง หมายถึงแบตเตอรี่ใกล้หมดอายุ

ปัญหา	การแก้ไข
เครื่องโกนหนวดไม่ทำงานแม้ว่าจะ ชาร์จไฟแล้ว	▶ ใช้เครื่องในอุณหภูมิแวดล้อมตั้งแต่ 5 °C หรือ สูงกว่าโดยประมาณ ▶ แบตเตอรี่หมดอายุการใช้งาน ▶ เครื่องโกนหนวดจะไม่ทำงานเมื่อเสียบต่อกับ หม้อแปลงไฟฟ้า โปรดใช้เครื่องโกนหนวดหลัง จากที่ชาร์จไฟจนเพียงพอและถอด หม้อแปลงไฟฟ้าออกแล้ว
เสียงการทำงานเปลี่ยนไปในขณะ โกนหนวด	▶ เมื่อเซ็นเซอร์ขณะโกนหนวดกำลังทำงาน เสียงอาจเปลี่ยนไปขึ้นอยู่กับความหนาของ หนวดเครา
มีเสียงดัง	▶ ทาน้ำมัน ▶ ใบมีดอาจเคลื่อนที่อย่างไม่สิ้นไหลหากไม่มี น้ำมันอยู่บนใบมีดและต้องใช้น้ำมันชาร์จไฟมากขึ้น ▶ เครื่องโกนหนวดจะส่งเสียงแหลมสูงเนื่องจาก มอเตอร์ขับเคลื่อนในแนวนอน กรณีนี้ถือเป็น กรณีปกติ ▶ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ได้ประกอบใบมีดอย่าง ถูกต้องแล้ว ▶ ทำความสะอาดตะแกรงใบมีดด้วยแปรง
ตัวเครื่องมีกลิ่น	▶ ปัญหานี้สามารถแก้ไขได้โดยการทำความสะอาด เครื่องโกนหนวดทุกครั้งหลังจากการใช้งาน
ไม่สามารถทำความสะอาดเครื่อง โกนหนวดได้ตามปกติ แม้ว่าจะ ให้ไหลออกจากช่องน้ำเข้าแล้ว	▶ เมื่อเครื่องโกนหนวดสกปรกมาก ต้องใช้แปรง ทำความสะอาดเพื่อนำเศษหนวดเคราออกก่อน หรือถอดกรอบแผ่นป้องกันออกแล้วล้างด้วยน้ำ (ดูหน้า 66)

ปัญหา	การแก้ไข
การโกนหนวดเคลื่อนที่ไปในทุกทิศทาง	▶ ปัญหาสามารถแก้ไขได้โดยการทำความสะอาดเครื่องโกนหนวดทุกครั้งหลังจากการใช้งาน ▶ ทำความสะอาดใบมีดส่วนในด้วยแปรง เมื่อหนวดที่โกนติดกับใบมีดส่วนใน ▶ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ช่องทำความสะอาดปิดสนิทแล้ว ▶ ทาน้ำมัน
ตะแกรงใบมีดร้อน	▶ เปลี่ยนตะแกรงใบมีดหากชำรุดเสียหาย หรือบิดเบี้ยว (ดูหน้า 67) ▶ ทาน้ำมัน ▶ ปัญหาสามารถแก้ไขได้โดยการทำความสะอาดเครื่องโกนหนวดทุกครั้งหลังจากการใช้งาน
คุณไม่ได้โกนหนวดในระยะใกล้เท่านี้มาก่อน	▶ เปลี่ยนตะแกรงใบมีดและ/หรือใบมีดส่วนในอายุการใช้งานที่คาดไว้ของตะแกรงใบมีดและใบมีดส่วนใน ▶ ตะแกรงใบมีด: ประมาณ 1 ปี ▶ ใบมีดส่วนใน: ประมาณ 2 ปี

อายุการใช้งานแบตเตอรี่

อายุการใช้งานแบตเตอรี่คือ 3 ปี แบตเตอรี่ที่อยู่ในเครื่องโกนหนวดไม่ได้ผลิตขึ้นมาเพื่อให้ผู้ใช้เปลี่ยนเอง ควรนำไปให้ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้เปลี่ยนแบตเตอรี่ให้

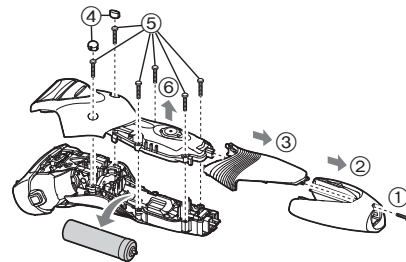
การถอดหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่

ถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องโกนหนวด

กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่ได้ถูกกำจัดในสถานที่ที่ทางราชการกำหนดในประเทศของคุณ

ภาพนี้ใช้ในกรณีทั้งที่สายแบตเตอรี่เหวี่ยง และห้ามใช้ในกรณีที่ซ่อมแซม หากคุณถอดชิ้นส่วนของเครื่องโกนหนวดด้วยตัวเอง เครื่องจะไม่สามารถกักน้ำได้อีกต่อไป และอาจทำให้เกิดการทำงานที่ผิดปกติ

- ถอดเครื่องโกนหนวดออกจากหม้อแปลงไฟฟ้า
- กดสวิตช์ไฟเพื่อเปิดเครื่องและเปิดเครื่องทิ้งไว้จนกว่าแบตเตอรี่จะคายประจุจนหมด
- ปฏิบัติตามขั้นตอน ① ถึง ⑥ ยกและถอดแบตเตอรี่ออก
- ระวังตะขิงอย่าให้เกิดการลัดวงจรของขั้วบวกและขั้วลบของแบตเตอรี่ที่ถอดออกแล้ว และหุ้มฉนวนขั้วต่อด้วยการใช้เทปพัน



สำหรับการป้องกันเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและการนำวัตถุกลับมาใช้ใหม่

เครื่องโกนหนวดนี้ประกอบด้วยแบตเตอรี่แบบลิเทียม ไอออน (Lithium-ion) กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่ได้ถูกกำจัดในสถานที่ที่ทางราชการกำหนดในประเทศของคุณ

รายละเอียด

แหล่งไฟฟ้า	ดูแผ่นป้ายข้อบนหม้อแปลงไฟฟ้า (เปลี่ยนแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ)
แรงดันไฟฟ้ามอเตอร์	3.6 V===
เวลาชาร์จ	ประมาณ 1 ชั่วโมง

ผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ในบ้าน

Panasonic Corporation
<http://www.panasonic.com>
© Panasonic Corporation 2018