SHARP

Model

EC-A1RA

Cordless Vacuum Cleaner | Household use

Operation Manual

Penyedot Debu Nirkabel | Penggunaan Rumah Tangga

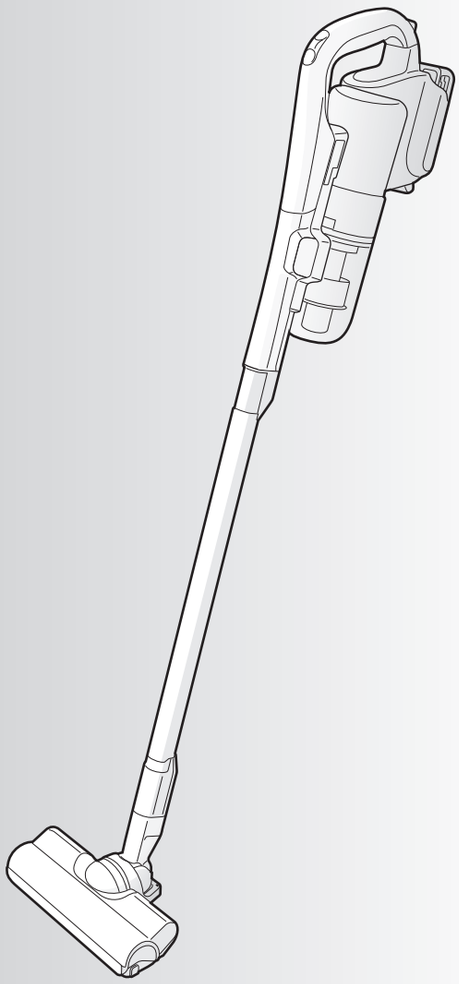
Panduan Operasional

เครื่องดูดฝุ่นด้ามจับไร้สาย | สำหรับใช้ภายในครัวเรือน

คู่มือการใช้งาน

Máy hút bụi không dây | Dùng cho gia đình

Hướng dẫn sử dụng



Reg. No. : I.31.STID2.00501.0516

EC-A1RA_Hyo_contens_A4 (ai sorted).indd 1 2017/07/07 14:39:00

CONTENTS

Pages

SAFETY PRECAUTIONS	EN-1
PART NAMES	EN-5
PREPARATION	EN-7
VACUUMING	EN-9
EMPTYING THE DUST CUP	EN-13
MAINTENANCE	EN-15
STORAGE	EN-19
SPECIFICATIONS	EN-20
TROUBLESHOOTING	EN-21

สารบัญ

หน้า

คำเตือนเรื่องความปลอดภัย	TH-1
ส่วนต่างๆ ของตัวเครื่อง	TH-5
การเตรียมเครื่องก่อนการใช้งาน	TH-7
การดูดฝุ่น	TH-9
การนำกระบอกเก็บฝุ่นออกมาเททิ้ง	TH-13
การบำรุงรักษา	TH-15
การจัดเก็บ	TH-19
ข้อมูลจำเพาะ	TH-20
การแก้ปัญหาเบื้องต้น	TH-21

DAFTAR ISI

Halaman

TINDAK PENCEGAHAN UNTUK KESELAMATAN	ID-1
NAMA-NAMA SUKU CADANG	ID-5
PERSIAPAN	ID-7
PROSES PENGHISAPAN	ID-9
PENGOSONGAN WADAH PENAMPUNG DEBU	ID-13
PERAWATAN	ID-15
PENYIMPANAN	ID-19
SPESIFIKASI	ID-20
PEMECAHAN MASALAH	ID-21

MỤC LỤC

Trang

CÁC BIỆN PHÁP PHÒNG NGỪA AN TOÀN	VN-1
TÊN CÁC BỘ PHẬN	VN-5
CHUẨN BỊ	VN-7
HÚT BỤI	VN-9
LÀM SẠCH HỘP CHỨA BỤI	VN-13
BẢO TRÌ	VN-15
CẤT GIỮ	VN-19
ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	VN-20
XỬ LÝ SỰ CỐ	VN-21

EC-A1RA_Hyo_contens_A4 (ai sorted).indd 2-3 2017/07/07 14:39:00

SAFETY PRECAUTIONS 1

Matters that must be observed in order to prevent danger to humans and damages to property are explained.

■ Descriptions of conditions that occur due to erroneous uses are classified in the following manner for the purpose of providing explanations.

⚠ **Danger**	Details that related to "matters with high probability of death or sustaining serious injury".	⚠ **Warning**	Details that related to "matters with probability of death or serious injury".	⚠ **Caution**	Details that relate to "matters with probability of sustaining minor injury or damage to property".

■ Details on the types of matters that must be observed are explained using following symbols.

⃠ Do not do this	❗ Must do this

- 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.
- If the Cord of the Charger is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The Suction head and Pipe (accessories) are only to be used with the appliance. Do not connect these accessories with the power outlet or plug, socket-outlet, connector or appliance inlet that is connected with the power outlet.

⚠ Warning — Matters for preventing electrocution, fire disaster, electricity leaks and major injuries

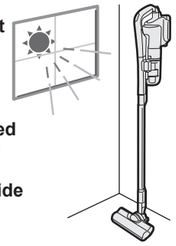
Charger

- **Do not overload power outlets.**
  (Risk of fire disaster or electrocution.)
- **Do not damage the power plug or power cord.**
  • Do not force the cord or plug to bend • Do not pull the cord or plug • Do not twist the cord or plug • Do not bundle the cord • Do not pinch the cord or plug • Do not modify the cord or plug • Do not allow the cord or the plug to be tangled up in the Rotary brush of the Suction head
  • Do not scratch or damage the cord or the plug
  • Do not place any heavy object on top of the cord or the plug
  (The cord may be damaged and cause fire disaster or electrocution.)
- **Do not use any power outlet that is loose.**
- **Do not insert or remove the power plug with wet hands.**
- **Do not use any damaged power plug or power cord.**
  (Risk of electrocution, short circuiting, ignition of fire or cause injury.)

- **Always use the charger that is a genuine accessory.**
  Do not use an extension cord.
  (Risk of fire disaster, electrocution and product malfunction.)
- **Remove dust on the power plug periodically. Remove the plug and wipe with a dry cloth.**
  (Dust accumulating on the power plug may lead to insulation defects due to humidity and the like, which can cause fire disaster.)
- **Securely insert the power plug to the base.**
  (Incomplete insertion of a plug may cause fire disaster, electrocution or short circuiting.)

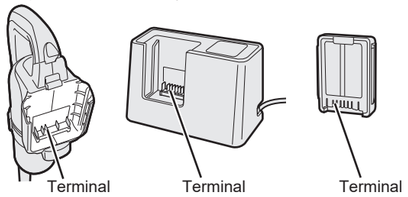
Location of using product and when product is in use

- **Do not use the product near any substance that is flammable or allow such substance to be suctioned into the product.**
  • Kerosene, gasoline and incense
  • Benzene thinners
  • Cigarette stubs
  • Combustible substances such as toner
  (Risk of explosion or fire disaster.)
- **Never use the product in a location that is wet or where it can become wet such as a bathroom, or where there is high temperature and high humidity and never allow water to be suctioned into the product.**
  (Risk of electrocution, short circuiting and ignition of fire.)
- **Do not apply water or detergent on the vacuum cleaner body or the charger and do not wash them with water (excluding components that can be washed with water).**
  (Risk of electrocution, short circuiting and ignition of fire.)
- **Do not throw the product into a fire or heat it. Furthermore, do not place the product near fire or space heater, a location exposed to direct sun light or at a location with high temperature such as inside a car parked under the flaming sun and the like.**
  (Risk of short circuiting, ignition of fire, liquid leakage and explosion.)

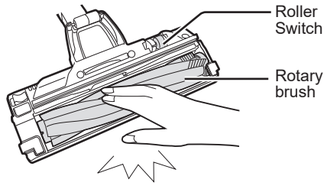


When product is used

- **Never modify the structure of the vacuum cleaner body or the charger and do not disassemble and no one must repair the product unless the individual is a repair technician.**
  (Risk of fire disaster, electrocution or injury.)
  Contact your nearest service center approved by SHARP.
- **Do not touch the terminals of the charger or the battery while charging or immediately after completing charging.**
  (Risk of burns.) EN-7
- **Do not touch the terminals of the vacuum cleaner body, the charger or the battery with a metal object such as a needle or a pin.**
  (Risk of heating, ignition of fire, electrocution or product malfunction.)



- **Do not touch the Rotary Brush or Roller Switch (with safety stop mechanism).**
  (Risk of injury of a hand or the like.)
  Be particularly careful with children!



- **Must do the followings when servicing or inspecting the product**
  • Press the OFF and remove the battery from the vacuum cleaner body.
  • Disconnect the power cord of the charger from the electrical outlet.
  (Risk of electrocution or injury.)

Stop using the product immediately when there is any abnormality or malfunction.

- The product does not always operate even when the switch is turned on.
- Moving the power plug or the power cord of the charger results in the Charging lamp on the charger turning on and off.
- Abnormal sound is emitted while the product is in operation.
- Abnormally hot with the vacuum cleaner body or the charger deforming from heat.
- Burning smell is emitted.

▶

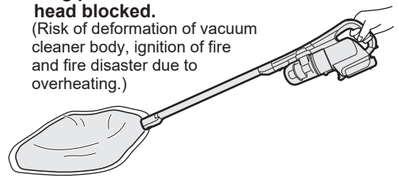
- Press the OFF and remove the battery from the vacuum cleaner body immediately.
- Disconnect the power cord of the charger from the electrical outlet.

Refer to EN-21 and 22 in "TROUBLESHOOTING" and contact your nearest service center approved by SHARP.

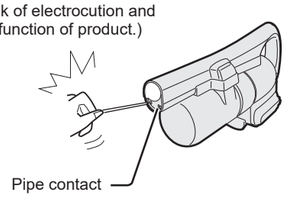
⚠ Caution — Matters for preventing electrocution, fire disaster and malfunction of vacuum cleaner body

When product is used

- **Do not block the air exhaust port**
- **Do not operate the product over a long period of time with the Suction head blocked.**
  (Risk of deformation of vacuum cleaner body, ignition of fire and fire disaster due to overheating.)



- **Do not allow any metal objects or pins to enter in the pipe insertion slots, pipe contacts or air exhaust port.**
  (Risk of electrocution and malfunction of product.)



- **Do not transport the product by holding on a pipe or the Dust Cup.**
  (Risk of injury or malfunction of product when the vacuum cleaner body becomes dislodged or falls.)

Charger

Remove the plug

- **Be sure to remove the power plug from the power outlet by holding onto the power plug with a hand.**
  (Risk of electrocution, short circuiting and ignition of fire.)
- **Disconnect the power cord of the product from the electrical outlet when not using the product over a long period of time.**
  (Risk of electrocution, electric current leakage and fire disaster due to deterioration of insulation.)

EC-A1RA_Eng_A4(ai sorted).indd 1-2 2017/07/07 11:42:20

SAFETY PRECAUTIONS 2

Information on Battery

Danger
Preventing accidents and major injuries from electrocution or fire disaster and the like.

- **Do not use the battery with any appliances other than the vacuum cleaners manufactured by Sharp and do not disassemble, modify or separately charge the battery.**
  (Risk of fire disaster, electrocution or injury.)
- **Do not allow any metal object, such as a needle or a pin to contact a terminal and do not transport or store the product with such articles as necklaces or hair pins.**
- **Do not pierce the product with a nail, hit with a hammer, step on the product or otherwise give strong impact or throw the product.**
- **Do not use any battery that has been deformed or scratched from dropping and the like.**
- **Do not throw the product into fire or heat it.**
- **Do not place the product near fire or space heater, a location exposed to direct sun light or at a location with high temperature such as inside a car parked under the flaming sun and the like.**
- **Do not immerse or wet the product with water.**
- **Do not use any charger for a battery that is not specified by Sharp.**
  (Risk of heating, smoke generation, bursting, ignition of fire or liquid leakage.)

- **Always use a battery that is specified by Sharp.**
  (Risk of heating, smoke generation, bursting or ignition of fire.)
- **When the liquid from inside the battery leaks and comes in contact with the eye, do not rub and immediately rinse out the liquid from the eye using clean water such as tap water and receive treatment by a physician right away.**
  (Risk of harm to the eyes.)

Warning
Matters for preventing electrocution, fire disaster, electricity leaks and major injuries

- **Do not use the battery when there is emission of smell, heat, liquid leakage, discoloration, deformation and any other abnormality that was not present previously.**
  (Risk of heating, smoke generation, bursting or ignition of fire.)
- **Do not touch the battery with a wet hand.**
  (Risk of heating, ignition of fire or electrocution.)

- **When the liquid from inside the battery leaks and comes in contact with the skin or clothing, immediately rinse out the liquid from the eye using clean water such as tap water.**
  (Risk of harm to the skin.)
- **Keep the battery at a place that is out of reach of infants.**
- **Stop charging the battery if the charging is not completed even after exceeding the prescribed charging time and replace the battery.** EN-4

Caution
Matters for preventing electrocution, fire disaster and malfunction of base unit

- **A battery must be charged in an environment with the temperature in the range of 5°C to 35°C.**
  (Risk of heating, generation of smoke, bursting and ignition of fire, as well as improper charging or deterioration of the battery.)
- **Use and store the product in a location where there is little humidity or dust.**
  (Risk of heating, ignition of fire or electrocution.)

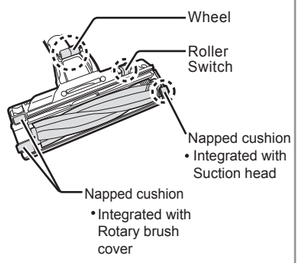
Tips

Precautions for Details

There may be cases where the floor surface is damaged when the roller switch on the bottom side of the Suction head, wheels or the Napped cushion is worn.

In the event the part becomes worn it is necessary to replace it with a new one.
Stop using the product and contact your nearest service center approved by SHARP.

- The replacement of the part for the is performed while the product is left with Sharp.
- Replacement part (Rotary brush cover) is available for purchase.



- **Do not suction any of the following types of items (Risk of scratching of the product interiors and clogging of the product, as well as product malfunction).**
  - Liquid or moist dirt.
  - Twines
  - A large amount of sand.
  - Sharp objects (glass, razor blade and the like).
  - Large dirt or a large amount of dirt suctioned at the same time.
- **Clean respective filters when fine powder (plaster, cement, chalk and the like) has been suctioned.** EN-15 and 16
- **Do not operate the product while the Dust cup assembly has been removed.** EN-5
- **This product is for indoor use only.**
- **Do not hit the Suction head hard on the steps on the floor surface or gaps in floor heights, as well as furniture or wall (Risk of the floor surface becoming scratched).**
- **Do not apply lubricant to the Rotary brush (Risk of plastic parts cracking).**
- **Do not drag the charger (Risk of scratching on the floor surface).**
- **There are instances where the operation of the product causes noise to appear on the screen of television sets. There is no negative impact on the television set when this occurs.**
- **This cordless vacuum cleaner is intended for household use and must not be used for commercial applications. Furthermore, the product must not be used for any purpose other than cleaning.**

When the product is not used for a long time.

- **Remove the battery from the base unit and completely charge the battery before storing.** EN-7
  It is recommended that the power plug of the charger be removed from the power outlet.
  The charger consumes about 0.5 W of power while the power plug is connected to the power outlet.
  Removing the power plug when the charger is not in use can keep down wasteful power consumption.

- **Consider following precautions when storing the battery.**
  Do not transport or store the product together with any metal object, such as a needle, necklace or hair pin.
  Furthermore, store the product in a location where there is little humidity or dust.
  (Risk of heating, ignition of fire or electrocution.)

Replacing Battery

Batteries are consumable products.The operating time gradually becomes shorter as the battery deteriorates with repeated use. Although the deterioration of batteries vary depending on the condition of use or operating environments, the battery should be replaced if any of the following conditions apply.

- When the operating time is extremely short even when the battery has been charged.
- When the Charging lamp (red) of the charger blinks slowly whenever charging in an environment with room temperature of between 5°C and 35°C.

• Recommended time for replacing the battery. EN-6

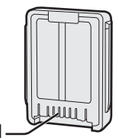
There is no malfunction if the the Charging lamp (red) on the charger blinks slowly when charging in an environment with a low temperature (about 5°C or lower) or a high temperature (about 35°C or higher).
Charge the battery in an environment that is between 5°C to 35°C.

We invite you to recycle the spent battery.

The battery (lithium-ion battery) is a precious resource that can be recycled.
Bring in the spent battery to a store that accepts batteries for recycling, rather than disposing of them as waste material.

Information on handling of spent battery.

Insulate the terminal sections using plastic tape or the like that are available on the market.
Furthermore, do not disassemble the product.



EC-A1RA_Eng_A4(ai sorted).indd 3-4
2017/07/07 11:42:21

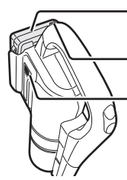
PART NAMES

Names of each part and how to assemble

When using the product in the Stick state

● **Press Release button to remove respective parts.**

Right side surface

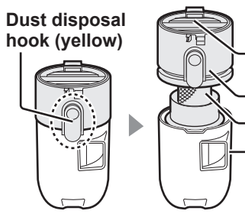


Battery EN-4, 7

Battery release button EN-7

Exhaust port
The built in filter cannot be removed.
Cleaning is not required.

Dust cup assembly



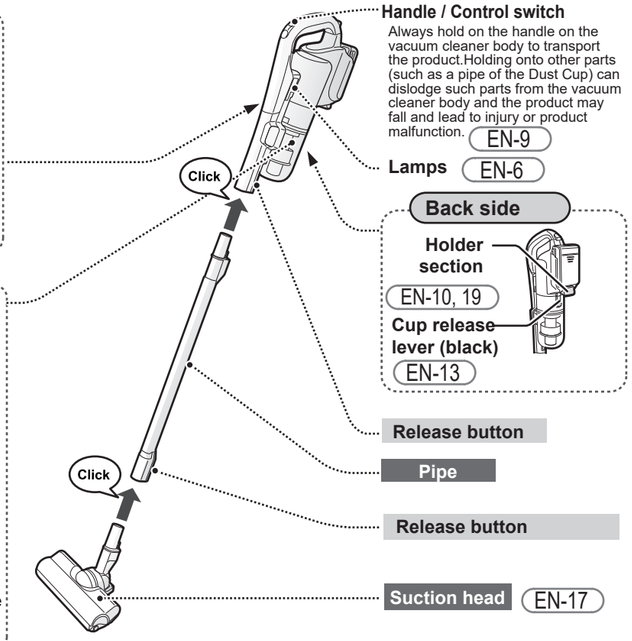
Dust disposal hook (yellow)

Cover section
- **Pleat filter**
- **Filter Cover**
- **Mesh filter**

Dust Cup
Dirt accumulates here.

● Press the **Dust disposal hook (yellow)** to split the Dust Cup from the Cover section.

● Wash respective filter with water when the Filter care lamp (red) blinks rapidly EN-15, 16



Handle / Control switch
Always hold on the handle on the vacuum cleaner body to transport the product.Holding onto other parts (such as a pipe of the Dust Cup) can dislodge such parts from the vacuum cleaner body and the product may fall and lead to injury or product malfunction. EN-9

Lamps EN-6

Back side
- **Holder section** EN-10, 19
- **Cup release lever (black)** EN-13

Release button

Pipe

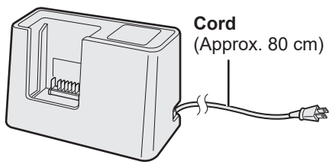
Release button

Suction head EN-17

Accessories

The Suction head and Pipe described above are also accessories.

● **Charger (1 unit)** EN-7

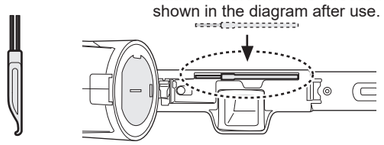


Cord
(Approx. 80 cm)

● **Battery (1 piece)**
(Already attached to Charger at shipping)

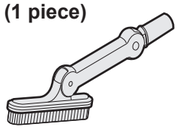
● **Cleaning Brush (1 piece)**
(Attached to vacuum cleaner body)

Attach the brush in the direction shown in the diagram after use.

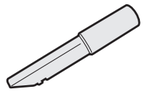


Enclosed Nozzles EN-11, 12

● **Duster Nozzle (1 piece)**



● **Crevice Nozzle (1 piece)**



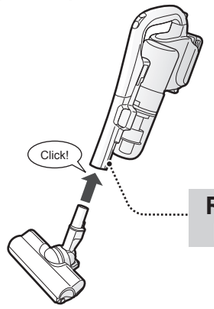
Plug Adapter (1 piece)

● **2-flat-pin adapter**

Use the adapter if your outlet is for 2-flat-pin plug

When using the product in the Handy state

● **Press Release button to remove respective parts.**



Release button

Tips for making the battery last

Charge the battery every time the product is used, regardless of how long it was used.

● The battery lasts longer when charged before the charge level becomes low.

● Leaving a discharged battery without charging will lead to the deterioration of the battery.
When the product is not used for a long time EN-4

Recommended Time for replacing the battery

About 1,100 times of charge/discharge ◆

◆ According to tests conducted based on Sharp's standard for repeatedly charging and charge/discharge a battery. The life of a battery can vary depending on the conditions of use and the environment.

Lamps notify status of the vacuum cleaner body

Lamp State		Indicated State/ Explanation
Filter care lamp (red) FILTER	Turned on *2	**Empty the dust cup and clean the filter.** EN-13, 14 The filter of the Dust cup assembly is dirty.
	Fast blinking	**Clean the filter by rinsing with water.** The filter of the Dust cup assembly is clogged with dust. EN-15, 16
		The vacuum cleaner body is overheating. **Leave the product in a cool place for a while.** Operating the product without allowing it to cool leads to the overheating protection circuit of the vacuum cleaner body triggering, which disables the product for some time.
Battery level indicator lamp (green)	Turned on	**There is sufficient charge remaining in the battery.**
	Blinking	**The charge remaining in the battery is low.**
	Fast blinking	**The charge remaining in the battery is quite low.** (There is no charge remaining in the battery.) **Charge the battery.** EN-7

*1 The Battery level indicator lamp is turned on in following situations. (The lamp is not turned on when there is no charge left in the battery.)
- About 5 seconds after the battery is reinstalled on the vacuum cleaner body.
- While using the product for cleaning
- About 5 seconds after pressing the OFF and stopping the operation of the product.

*2 The lamp may also turn on when the Suction head is clogged even when the filter is not dirty. In such instances, press the OFF and then restart operation to turn the lamp off.

EC-A1RA_Eng_A4(ai sorted).indd 5-6 2017/07/07 11:42:21

PREPARATION

See EN-6 for tips for making the battery last.

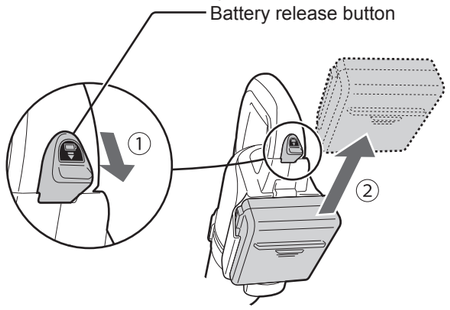
Charging battery

The battery is not charged when the product is purchased, so the battery must be removed from the vacuum cleaner body and charged until the Charging lamp on the charger is turned off.

1 Remove the battery from the vacuum cleaner body.

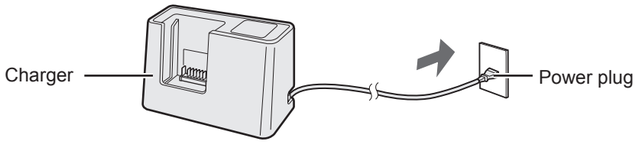
① **Press the Battery release button in the direction of the arrow**

② Remove the battery by sliding it in the direction of the arrow.

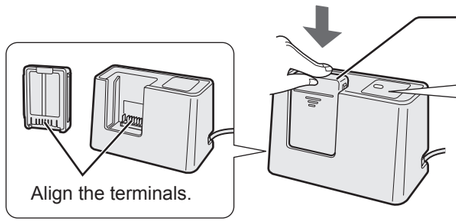


2 Insert the power plug of the charger in the power outlet.

In case your outlet is for 2-flat-pin plug, use the enclosed adapter. (Make sure the plug is fully inserted into the plug adapter.)



3 Set the battery on the charger and recharge.



Verify that the Charging lamp (red) is turned on.

- If the lamp blinks (repeating the "blinking" in intervals of about one second) the battery has not been securely inserted.
  Insert the battery securely to as far as it goes.

Lamp state	Charging status	Estimated duration from start of charging*
Turned on	Charging	-
Turned off	Charging completed (fully charged)	About 80 minutes

※ The estimated duration of time required for charging varies depending on the remaining charge in the battery at the time charging starts.

Notices

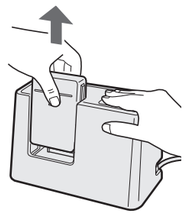
- **The charger or the battery becomes hot while charging, but this is not abnormal.**

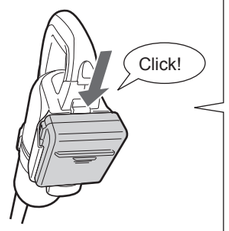
CAUTION

- **Do not touch the terminals of the charger or the battery since they become hot while charging or immediately after completing charging. [Risk of burns.]**

4 Insert the battery into the vacuum cleaner body.

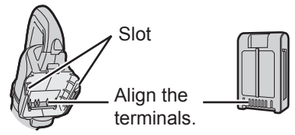
① Remove the battery from the charger. ▶ ② Insert the battery into the vacuum cleaner body.





Securely insert the battery along the grooves on the vacuum cleaner body until the "click" sound is emitted.

- Once the terminals are connected, the Battery Level Indicator lamp on the vacuum cleaner body turns on for about five seconds to notify the remaining charge in the battery. Be sure to securely insert the battery until the "click" sound is heard, even if the lamp starts to light up during the process.



Notices

In cases where charging is not possible, verify followings.

- Is the power plug of the charger dislodged?
- Is the battery correctly set to the charger?
- Is there any dirt or foreign matter attached to a terminal of the charger or the battery? Remove the dirt or foreign matter with dry cloth. EN-17, 18

Information on Charging

- The charging time may be long in following cases.
  - When not in use for long period of time
  - The battery is charged in an environment at a low temperature (approx. 5°C or lower) or a high temperature (approx. 35°C or higher) (charge the battery in an environment with at room temperature between 5°C and 35°C).

Information on operating time

- The operating time gradually becomes shorter as the battery is used repeatedly.
- When the remaining charge in the battery becomes low, the Battery level indicator lamp (green) blinks to notify the status. EN-6

Continuous operation time*

High mode	About 8 minutes
Standard mode	About 30 minutes

※ When a single battery is used (fully charged and initial condition of the battery / 20°C). Conditions may vary depending on the material of the floor surface, environment in which the product is used and the condition under which the product is used.

The Charging lamp (red) of the charger blinks slowly)

- If the blinking occurs when the room temperature is between 5°C and 35°C, then it is time to replace the battery. EN-4
- There is no malfunction if the product blinks in an environment with a low temperature (about 5°C or lower) or a high temperature (about 35°C or higher). Charge the battery in an environment that is between 5°C to 35°C.

(When the Charging lamp (red) of the charger rapidly blinks, that may be caused by malfunction of the charger, or deterioration or malfunction of the battery. Contact your nearest service center approved by SHARP.)

EC-A1RA_Eng_A4(ai sorted).indd 7-8 2017/07/07 11:42:21

VACUUMING 1

Flow of cleaning process

Control switch

Start

The mode toggles between the "High mode" and the "Standard mode" each time it is pressed.
High mode: When cleaning with maximum suction power.

Standard mode: When cleaning with subdued suction power.
(When a mat or a rug tends to block the Suction head, for instance.)

Finish

Cleaning completed ▶ **Charging the battery** EN-7

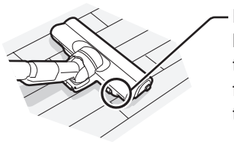
- **Disposing of dirt is recommended after each cleaning session, for the purpose of hygiene.** EN-13, 14

Notices

- The Rotary brush of the Suction head automatically turns when the cleaning starts.
- Even when a cleaning session is completed in the Standard mode, the operation starts with the High mode if the HIGH/STD is pressed the next time.
- When the remaining charge in the battery becomes depleted while operating, the operation is automatically stopped to prevent excessive discharge that can deteriorate battery. Always charge the battery each time the product is used for cleaning, regardless of how long it was used.

Safety Stop

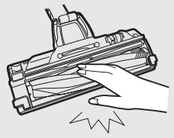
The Rotary brush stops automatically for safety purpose when the Suction head (roller switch on the bottom side EN-17**) is off the floor while cleaning. The operation does not stop in such instances. The rotation restarts when the Suction head contacts the floor and moved.**



Even when the Suction head contacts the floor if the Roller Switch is off the floor the operation is temporarily suspended.

CAUTION

- **Do not touch the Rotary Brush or Roller Switch while the operation is temporarily suspended.**
  [Risk of injury when the Rotary brush starts to operate]
  Be sure to press the OFF to stop the operation when cleaning the Suction head.

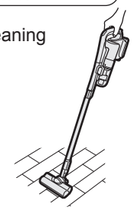


Tips for Vacuuming

★ **Move the Suction head so that it moves lightly and glides slowly.**
More dirt is suctioned this way than quickly moving the Suction head back and forth.
This also prevents scratching of the vacuum cleaner and the floor surface.

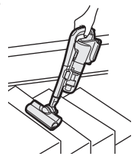
Stick state

- For cleaning floors.



Handy state

- For cleaning stairs.



CAUTION

- **Always install the Suction head or an Accessory Suction head when cleaning.**
  [Risk of scratching of floor surface or product malfunction]
- Do not clean while pressing the Suction head hard against the floor surface.
  The wheels and Napped cushions EN-17 may wear quickly and scratch the floor surface.
- Moving the Suction head (wheel) sideways or diagonally can result in scratches and markings on the floor surface.
- There are instances where the rotation of the wheels deteriorate due to the entanglement of pet hair and the like on the wheels. Be sure to clean the wheels often. EN-17

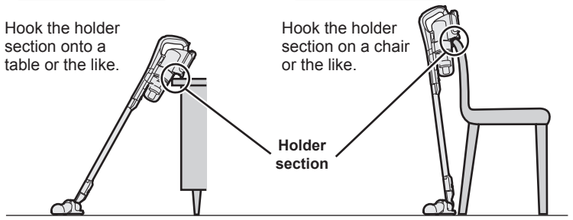
The product can be left in the conditions depicted in the diagrams below when pausing the cleaning operation.

Resting the vacuum cleaner

Hook the holder section onto a table or the like.

Standing state

Hook the holder section on a chair or the like.



- Always press the OFF and stop the operation of the product.
- Place the product on a flat floor.

CAUTION

- Keep the Suction head contacting the floor surface when pausing the cleaning operation.
  [Risk of falling or tumbling of the product]
- Verify that there is nothing in the vicinity of the product that can be damaged easily when standing the vacuum cleaner body leaned on an object.
  Pay particular attention to ensure no infant or pet is allowed to get near the product.
- Do not leave the product while leaning on an object.

EC-A1RA_Eng_A4(ai sorted).indd 9-10 2017/07/07 11:42:22

VACUUMING 2

※Do not use the product to clean items that scratch easily, such as a piano.

Using accessory nozzles (Duster nozzle and Crevice nozzle)

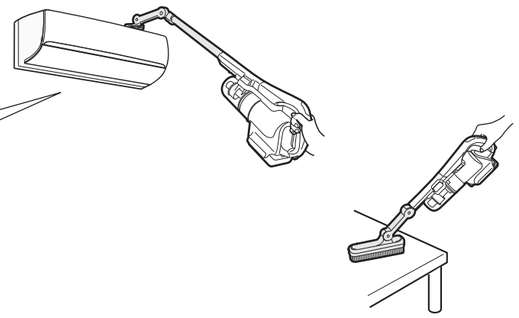
Duster nozzle

- The accessory may be used by attaching on the vacuum cleaner body or on a pipe.
- For cleaning high places, such as above furniture.

Do not press the OFF while operating when cleaning with the vacuum cleaner body facing up.

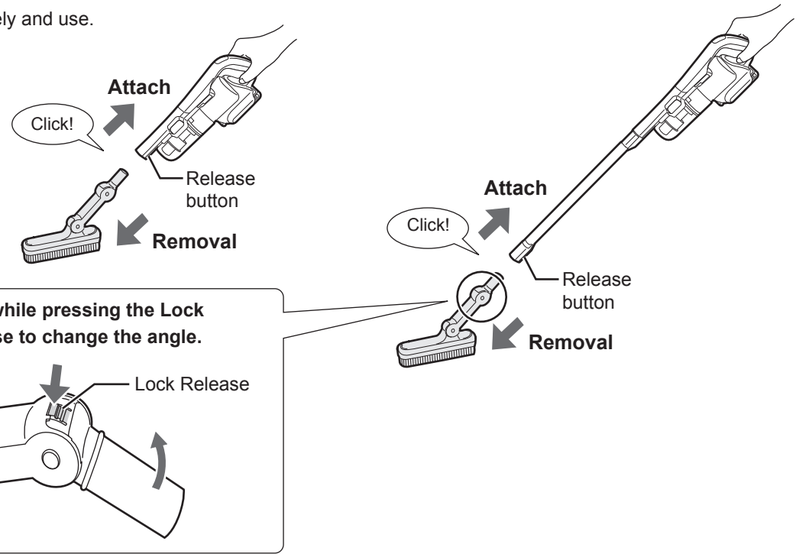
Press the OFF after facing the Suction head downward to stop the operation.

Pressing the OFF while the product is facing up may lead to the dirt spilling out of the vacuum cleaner body.



Use

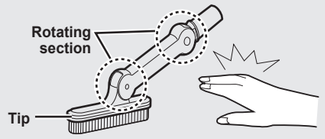
- Insert securely and use.



- Press the Release button for the vacuum cleaner body or the pipe to remove the accessory.

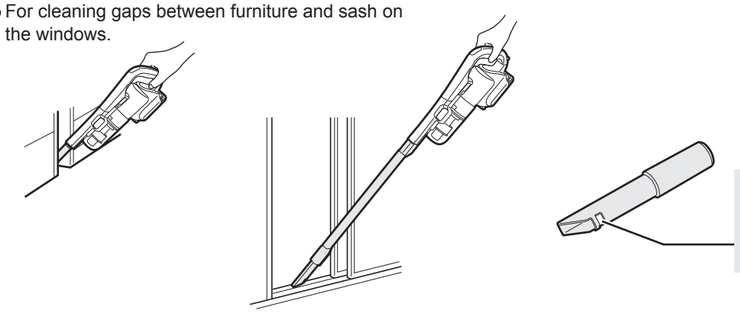
CAUTION

- **Careful not to pinch a hand or a finger in the rotating section when changing the angle!**



Crevice nozzle

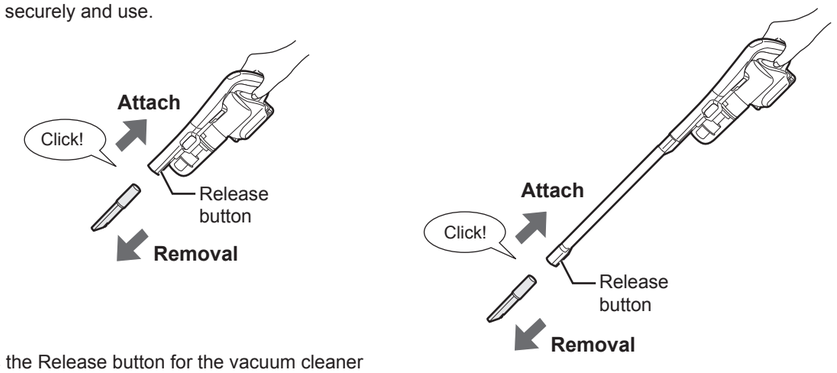
- The accessory may be used by attaching on the vacuum cleaner body or on a pipe.
- For cleaning gaps between furniture and sash on the windows.



This is a hole intended to prevent overheating of the motor in an enclosure. Do not block the hole.

Use

- Insert securely and use.



- Press the Release button for the vacuum cleaner body or the pipe to remove the accessory.

CAUTION

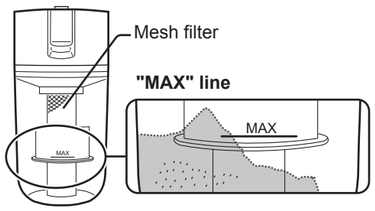
- Careful not to pinch a hand or a finger!

EC-A1RA_Eng_A4(ai sorted).indd 11-12 2017/07/07 11:42:22

EMPTYING THE DUST CUP

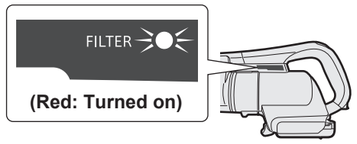
Guide for disposing of dirt

■ When the level of the accumulated dirt reaches the "MAX" line.



- Dispose of the dirt before the level of the accumulated dirt exceeds the height of the line, even when the dirt is leaning on one side or the other.
- **Disposing of dirt is recommended after each cleaning session, for the purpose of hygiene.**

■ When the Filter care lamp (red) is turned on*



- Dispose of the dirt in the Dust Cup and follow the procedure described on the right to remove the dirt on the Mesh filter. If the lamp still does not turn off, clean the unit. EN-15, 16

※The lamp may also turn on when the Suction head is blocked (when cleaning a mat or when using an enclosed nozzle and the like) even when the filter is not dirty. In such instances, press the OFF and then restart operation to turn the lamp off.

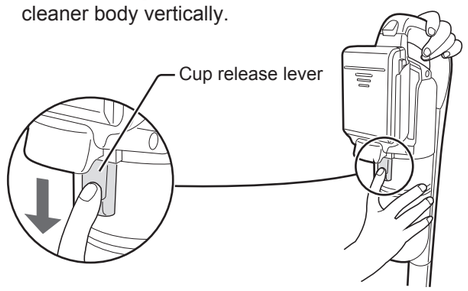
Tips

- Continuing to operate the product without disposing of the accumulating dirt results in the deterioration of the suction power due to the attachment of the dirt on the Mesh filters. Be sure to dispose of the dirt.
  Continuing to operate the product without disposing of the dirt may lead to the product malfunction.
- Dispose of the dirt on newspapers or over a dirt bin. [Dust could spill out]

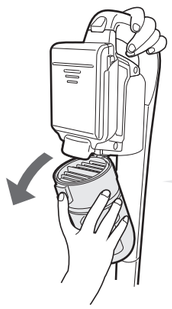
Removal

Removing the Dust cup assembly

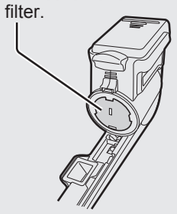
① **Pull the** Cup release lever while standing the vacuum cleaner body vertically.



② Removal

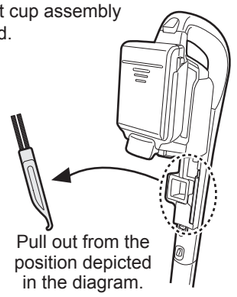


- Cleaning is not required for the built in filter.
  Do not remove the filter.



Removing the Cleaning Brush

- It is on the vacuum cleaner body side after the Dust cup assembly has been removed.

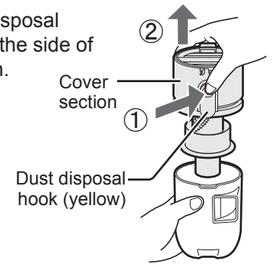


Emptying the Dust Cup

1 Remove the Dust Cup and dispose of the dirt.

① Press the Dust disposal hook (yellow) on the side of the Cover section.

② Lift the Cover section.



- **Ensure that no dirt remains at the bottom of the Dust Cup.**

2 Remove dirt on the Mesh filters with a cleaning brush.

When the dirt is entangled and does not come off

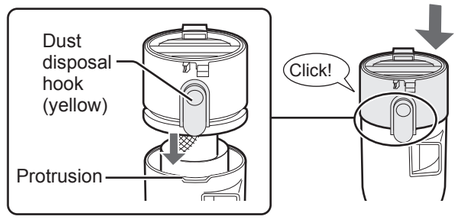
- Clean the Dust cup assembly. EN-15, 16

When used continuously for long time

Dust accumulates on the built in Pleat Filter.
Clean this dust out.
EN-15, 16

3 Mount the Dust Cup.

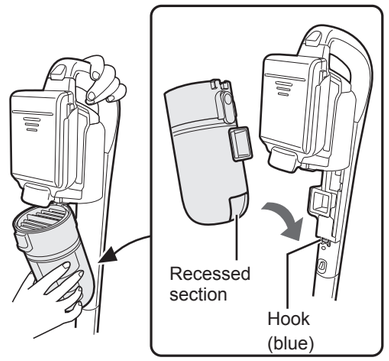
Align the protrusion on the Dust Cup and the Dust disposal hook (yellow) and insert.



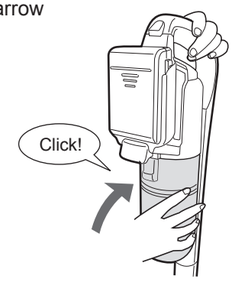
Mounting the Dust Cup Assembly

Install the Dust cup assembly on the vacuum cleaner body.

① Put the recessed section on the Dust Cup to the hook (blue) on the vacuum cleaner body



② Securely push in the direction of the arrow



CAUTION

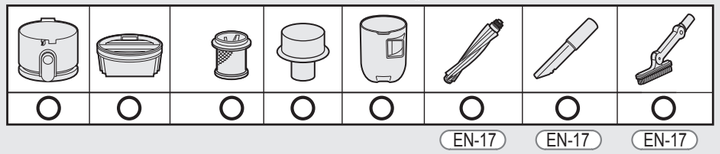
- **The Pleat filter cannot be installed on the vacuum cleaner body unless it is installed on the Dust Cup.**
- **The suction power may decline, abnormal noise may be heard, dirt may enter into the motor and other issues may arise that may lead to product malfunction unless the Dust cup assembly is securely installed on the vacuum cleaner body.**
- **The Dust cup assembly cannot be installed properly on the vacuum cleaner body unless it is completely assembled.**
- **Caution is required to ensure that the Mesh filters (Upper and Lower) are not lost while throwing out dirt or cleaning.**

EC-A1RA_Eng_A4(ai sorted).indd 13-14 2017/07/07 11:42:22

MAINTENANCE

Dust cup assembly

Parts that may be washed with water



⚠ Warning

Always do followings during maintenance

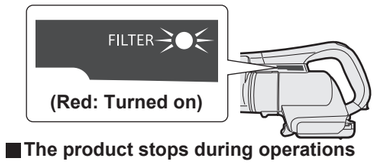
- Press the OFF to stop the operation of the product and remove the battery.
- Disconnect the power cord of the charger from the electrical outlet.

[Risk of electrocution or injury.]

Guide for cleaning

Dispose of dirt and remove the dirt and dust on the filter in following cases.

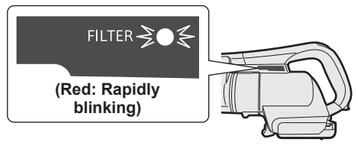
■ When the Filter care lamp (red) is turned on*



- **The product stops during operations**
- **When the suction force is weak**
- **The operating sound changes or becomes louder**

Clean the filter by rinsing with water in following cases.

★ When the Filter care lamp (red) is rapidly blinking*



- **★When the vacuum cleaner body is heated.**
- **★When fine powder has been suctioned**
- **★When the Filter care lamp (red) turns on frequently.**

- If the Filter care lamp (red) rapidly blinks even after the filter has been sufficiently cleaned, purchase a Pleat filter and replace the filter.

※The lamp may also turn on when the Suction head is blocked (when cleaning a mat or when using an enclosed nozzle and the like) even when the filter is not dirty. In such instances, press the OFF and then restart operation to turn the lamp off.

Tips

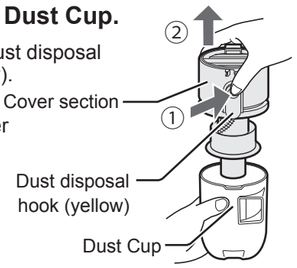
- Continuing the use without cleaning will lead to automatic stop of the operation. Cleaning of the filters must be performed.
- Lay down newspapers and the like when cleaning the filters.
- Do not use any paint thinner, benzene product or hot water (exceeding approx. 40°C).

Removal

1 Remove the Dust Cup.

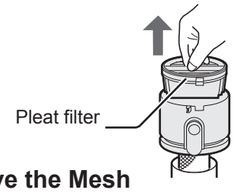
① Press the Dust disposal hook (yellow).

② Lift the Cover section.

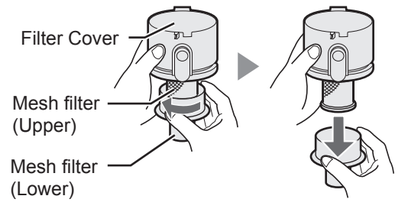


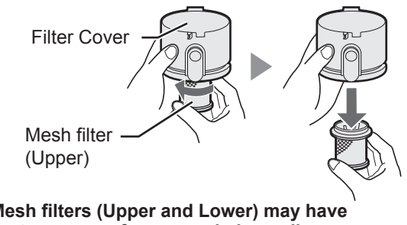
2 Remove the Pleat filter

Hold on the handle to lift.



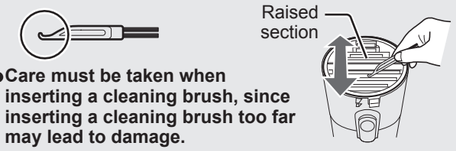
3 Turn and remove the Mesh filters (Upper and Lower).





- **The Mesh filters (Upper and Lower) may have different sequence for removal, depending on how they are matched.**

- Use the hand grip on the cleaning brush to tap on the raised section (plastic) of the Pleat filter to dislodge dirt and dust with vibration for easier cleaning.



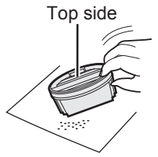
- **Care must be taken when inserting a cleaning brush, since inserting a cleaning brush too far may lead to damage.**

Cleaning the Filters

Pleat Filter

Dislodge and remove dirt and dust by dusting.

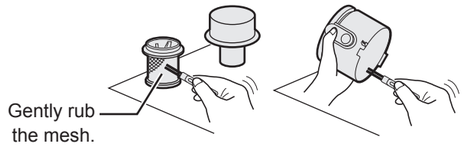
Dust in the direction illustrated in the diagram on the right as dirt tends to accumulate on the back side.



- **Do not use a cleaning brush [Risk of damages].**

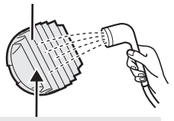
Mesh filters (Upper and Lower), Filter Cover

Remove dirt and dust with a cleaning brush.



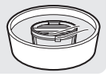
When heavily dirtied, wash with water.

Pleat filter



Carefully wash the back side.

- When the odor stands out, dilute bleach for clothing in water and immerse the filter in this solution following instruction for the bleach, then rinse with water.



Wash with water or thinned neutral detergent.

Filter Cover **Mesh filter** **Dust Cup**

Dry the parts after washing with water.

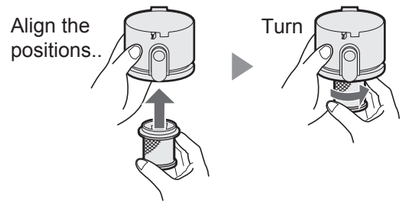
- **Thoroughly dry prior to assembling. [Risk of filter clogging not improving even after cleaning.]**
- **Properly remove moisture, gently wipe off moisture with a towel or the like, dry in shade at a well ventilated location to thoroughly dry.[Risk of emission of odor or product malfunction.]**

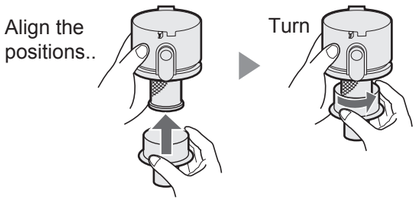
Estimated drying time:	**12 hours. (This may vary depending on the environment and season.)**

- **Do not apply any hot air, such as air blown by a hair dryer. [Risk of deformation or product malfunction.]**

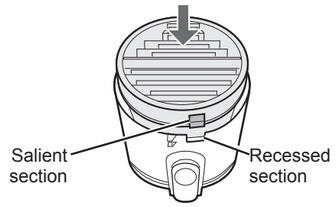
Assembling the Filters

1 Install the Filter Cover and the Mesh filters (Upper and Lower).





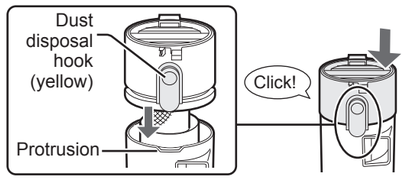
2 Align the salient part of the Pleat filter to the recessed section of the Filter Cover and press in.



- **Install the Dust Cup.**

3 Install the Dust Cup.

Align the protrusion on the Dust Cup and the Dust disposal hook (yellow) and insert.



CAUTION

- **Each part must be assembled correctly in order for them to fit onto the vacuum cleaner body.**
- **Caution is required to ensure that the Mesh filters (Upper and Lower) are not lost while throwing out dirt or cleaning.**

EC-A1RA_Eng_A4(ai sorted).indd 15-16 2017/07/07 11:42:23

MAINTENANCE

Suction head, vacuum cleaner body, Enclosed nozzles and contacts (terminals) of charging section

Warning

Always do the following during maintenance:

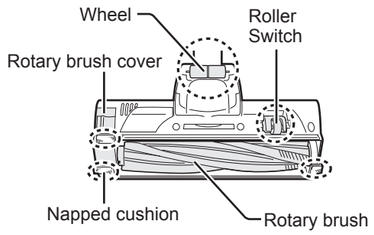
- Press the OFF to stop the operation of the product and remove the battery.
- Disconnect the power cord of the Charger from the electrical outlet.

[Risk of electrocution or injury.]

Suction head (Rotary brush)

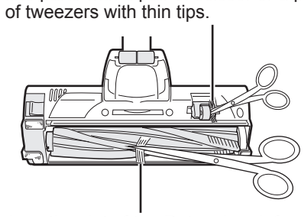
When lint, rubber band, hair or pet hair and the like is attached.

Removing the dirt



Remove the dust attached to the Suction head with a Duster Nozzle and cut off the hair and lint entangled in the ◌ section and then wipe with wrung cloth.

Remove dirt that became attached to fine parts with a pair of scissor or a pair of tweezers with thin tips.



Cut along the slot of the Rotary brush for removal.
(Do not cut the tips of the bristles of the brush.)

Stop using the product when the ◌ section becomes worn, check EN-4 and contact your nearest service center approved by SHARP.

Wash with water

When heavily dirtied

After removing the Rotary brush and washing it with water, remove water and moisture properly and sufficiently dry in a ventilated location before re-installing.

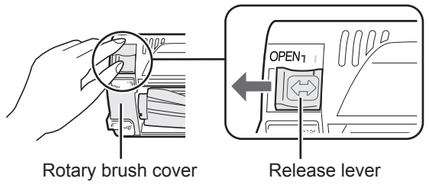
The Suction head cannot be washed with water in its entirety.

CAUTION

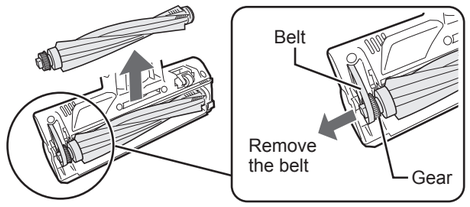
- **Do not use any detergent, paint thinner, benzene product or hot water (exceeding approx. 40°C). [Risk of deterioration or deformation]**
- **Do not apply any hot air, such as air blown by a hair dryer. [Risk of deformation or product malfunction]**

Removal

① **Remove the Rotary brush cover by sliding the Release lever to the "OPEN" position.**

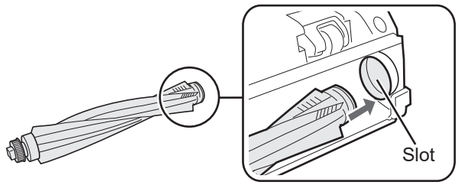


② **Remove the belt from the gear while lifting up the Rotary brush and remove the Rotary brush.**

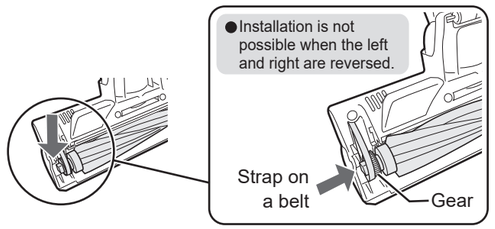


Attach

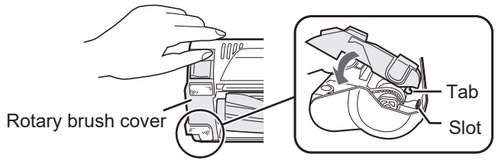
① **Insert the side without a gear of the Rotary brush, as far as it goes into the slot.**



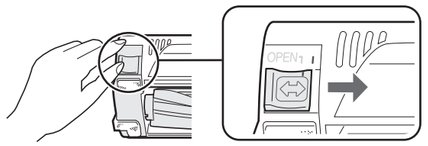
② **Strap the belt on the gear of the Rotary brush and insert it into the slot.**



③ **Clip on the tab on the Rotary brush cover in the slot.**



④ **Slide the Release lever in the direction of the arrow.**



Vacuum cleaner body, Enclosed nozzles and contacts (terminals) of charging section

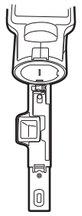
When heavily dirtied

Vacuum cleaner body

Wipe with cloth moistened with some water or thinned neutral detergent. Do not use any paint thinner or benzene product. [Risk of deterioration or discoloration]

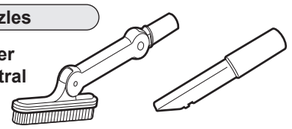
CAUTION

- **The vacuum cleaner body, charger and battery cannot be washed with water.**



Enclosed nozzles

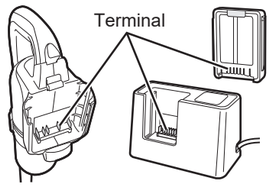
Wash with water or thinned neutral detergent.



Dry the parts after washing with water. EN-16

Contacts (terminals) of charging section

Wipe off any dirt with a dry cloth.



EC-A1RA_Eng_A4(ai sorted).indd 17-18 2017/07/07 11:42:23

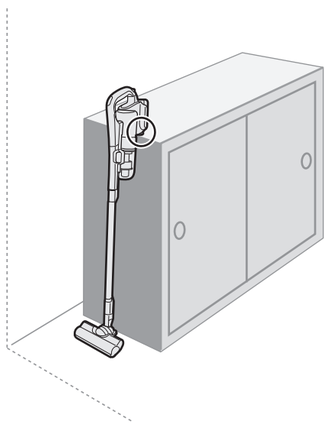
STORAGE

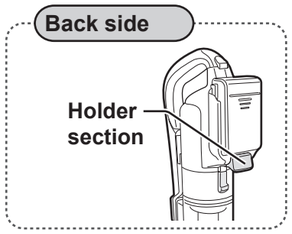
Storing Product

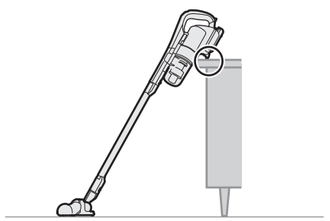
CAUTION

- **Verify that there is nothing in the vicinity of the product that can be damaged easily. Pay particular attention to ensure no infant or pet is allowed to get near the product.**
- **If the product cannot be easily secured by hooking due to slippery floor or furniture, do not force the product to hook at a location but disassemble the product for storage instead.**
- **Care must be taken as the holder section may slide and leave pigment on the contacted surface, depending on the type of the wall or furniture.**
- **Care is needed when leaving the product standing leaning against a wall, as the product may fall.**

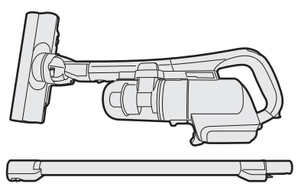
- Store the product by hooking the holder section on furniture or the like, in a gap between a furniture and the wall, in the corner of the room or inside a closet where the product is unlikely to fall.







- Store the product in the condition described in the diagram below when not using the product for a long period of time.



SPECIFICATIONS

Power supply	Input 100 - 240 V ～ 50-60 Hz (charger)
Power supply method	Rechargeable type (lithium ion battery, 18V ⎓)
Electric power consumption	While charging: Approx. 40 W; After charging: Approx. 0.5 W
Continuous operation time*	High mode: Approx. 8 minutes Standard mode: Approx. 30 minutes
Dust collecting capacity	0.13 L
Charging time	Approx. 80 minutes (charging may take up to maximum of about 2 hours depending on the conditions of use, such as the surrounding temperature or duration of use)
Weight	1.5 kg (Suction head, pipe, base unit and battery included)
	0.6 kg (charger)
Base unit dimensions	222 mm W x 220 mm D x 980 mm H
charger dimensions	200 mm W x 90 mm D x 133 mm H
Cord length	80 cm (charger)

※ When a single battery is used (fully charged and initial condition of the battery / 20°C). Conditions may vary depending on the material of the floor surface, environment in which the product is used and the condition under which the product is used.

INSTRUCTION MANUAL FOR BATTERY PACK (BY-5SB)

" Disposal method and Storage method "

Dispose of used batteries according to local ordinances and/or regulations. After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the cells or batteries several times to obtain maximum performance. Do not store cells or batteries haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by other metal objects. Keep cells and batteries clean and dry.
Replace only with same SHARP Corporation type BY-5SB battery pack.

" Charging Information "

Nominal Specifications		
Item	Specifications	Remark
Charging Current (Std.)	1.95A	0～10℃
	3.90A	10～60℃
Charging Voltage (Std.)	20.75V	0～45℃
	20.25V	45～60℃
Charging cut current	100mA	0～60℃

Charge Limits		
Battery Pack Model	Maximum Charge Current, A	Maximum Charge Voltage, V
BY-5SB	3.9A(0～10℃)	20.87V
	7.8A(10～60℃)	

EC-A1RA_Eng_A4(ai sorted).indd 19-20 2017/07/07 11:42:23

TROUBLESHOOTING

	Symptoms	Check here	Reference Pages
Problems with vacuum cleaner body during operation	**The product does not operate (Movements are strange)**	● Is the charge remaining in the battery low? Charge the battery. ● Is the battery correctly set to the vacuum cleaner body? ● Remove the battery from the vacuum cleaner body, wait for about one minutes to pass and then reinstall the battery on the vacuum cleaner body and restart the operation.(The vacuum cleaner body circuit becomes reset and the product is restored to normal operation.)	EN-7 EN-8 –
	OFF was pressed but the operation does not stop immediately.	● The motor keeps on turning for a while even after the OFF is pressed, but this is not a malfunction.	–
	Operation time is shorter.	● The operating time gradually becomes shorter as the battery is used repeatedly.Replace the battery when the operating time is extremely short even when the battery has been charged.	EN-4
	Abnormal sound is emitted.	● Is the Dust cup assembly correctly installed on the vacuum cleaner body? ● Is there any dirt or foreign matter trapped between the Pleat filter and the Mesh filters?	EN-14 EN-16
	Filter care lamp (red) turns on. EN-6	● Is the filter of the Dust cup assembly is dirty? Remove the Dust cup assembly, dispose of dirt and remove the dirt and dust on the filter. ● Is the Suction head blocked? (When cleaning a mat or a enclosed nozzle is used) Press the OFF and then restarting operation turns the lamp off.	EN-13, 14 EN-15, 16 EN-6
	The suction power becomes weak during operation in the "High mode".	● Continuously performing power operation at a location exposed to direct sun light or in an environment with high temperature such as inside a car parked under the flaming sun and the like can automatically reduce the suction power as the overheating protection circuit is triggered to prevent deterioration of the battery. ● Is there any clogging on the Mesh filters or Pleat filter? Clean the filter by rinsing with water.	EN-1 EN-15, 16
	The product stops during operations. **Filter care lamp (red) blinks rapidly.** EN-6 **The suction power is weak.** **The operating sound changed or became louder.**	● Is the vacuum cleaner body overheating? Leave the product in a cool place for a while. ● Is the charge remaining in the battery low? Charge the battery. ● Is there any clogging on the Mesh filters or Pleat filter? Clean the filter by rinsing with water. ● Is there much dirt accumulating in the Dust Cup? ● Is there any large dirt such as a piece of tissue paper entangled inside the Dust Cup? ● Is there any dirt clogging the pipe or the Suction head? Remove the clogging dirt. Contact your nearest service center approved by SHARP if the product still stops during cleaning even if the measures described above have been implemented.	EN-6 EN-7 EN-15, 16 EN-13, 14 EN-13, 14 –
Charging	**The battery cannot be charged. (The Charging lamp (red) of the charger is not turned on)**	● Is the power plug of the charger securely inserted in the power outlet? ● Is the battery correctly set to the charger? ● Is there any dirt or foreign matter attached to a terminal of the charger or the battery? Remove the dirt or foreign matter with dry cloth.	– EN-7 EN-17, 18
	The battery cannot be charged. (The Charging lamp (red) of the charger blinks rapidly)	● The symptom may be caused by malfunction of the charger,deterioration or malfunction of the battery. Contact your nearest service center approved by SHARP. (Leaving a battery without charging and depleted for a prolonged period of time can deteriorate the battery, which may need to be replaced.)	EN-6
	The Charging lamp (red) of the charger blinks slowly)	● If the slow blinking occurs when the room temperature is between 5°C and 35°C, then it is time to replace the battery. Replace the battery. ● There is no malfunction if the product blinks slowly in an environment with a low temperature (about 5°C or lower) or a high temperature (about 35°C or higher). Charge the battery in an environment that is between 5°C to 35°C.	EN-4 –

	Symptoms	Check here	Reference Pages
Hot	The temperature of the vacuum cleaner body can rise to about 40°C during operation, but this is not abnormal.		
	The vacuum cleaner body is hot	● Is there any clogging on the Mesh filters or Pleat filter?	EN-15, 16
	The charger or the battery becomes hot while charging.	● Heat is generated due to the electrical current that is supplied to the control circuit, but this is not abnormal.	–
Dust cup assembly	**The Dust cup assembly cannot be installed on the vacuum cleaner body**	● Are respective components of the Dust cup assembly assembled properly?	EN-16
	The Dust cup assembly cannot be assembled.	● Is there any dirt accumulating at the bottom of the Dust Cup? ● Is there any dirt entangled on the Mesh filters? ● Is the Pleat filter properly installed to the Filter Cover? ● Are respective components of the Dust cup assembly assembled properly?	EN-14 EN-16 EN-16 EN-16
Suction head & Rotary brush	**The Rotary brush does not rotate.**	● The Rotary brush stops automatically for safety purpose when the Suction head is off the floor. (Safety Stop) ● Is the pipe dislodged from the vacuum cleaner body? ● Is any hair or lint tangled on the brush? ● The Rotary brush may stop in some instances as the automatic stop function is triggered when the Suction head becomes stuck on a surface when the product is used to clean carpets and mats on which the Suction head can become closely attached and blocked. In such instances, turn off the product. The automatic stop function will be released and the product can then be used again. ● Is the Suction head assembled properly?	EN-9 – EN-17 – EN-17
	A rattling sound is coming out of the Suction head.	● This is a sound emitted by the Roller Switch, due to the structure (safety stop mechanism). This is not abnormal.	–
Odor	**The air discharged from the vacuum cleaner body smells.**	● Is there much dirt accumulating in the Dust Cup? (Depending on the type of accumulated dirt some odor may be emitted.) ● Has the Mesh filters or the Pleat filter been washed with water and then sufficiently dried? [Using the product while moisture remains on or in the product may lead to the emission of an odor]	EN-13, 14 EN-15, 16
Others	**A part of the Pleat filter appears to be white and floating.**	● The white filter material can become visible at times, but there is no quality issue with such a situation.	–

If the Filter care lamp (red) and the Battery level indicator lamp (green) on the vacuum cleaner body are blinking simultaneously the product may be malfunctioning. Contact your nearest service center approved by SHARP.

EC-A1RA_Eng_A4(ai sorted).indd 21-22 2017/07/07 11:42:24

TINDAK PENCEGAHAN UNTUK KESELAMATAN 1

Hal-hal yang harus diperhatikan dengan seksama guna mencegah terjadinya bahaya pada manusia dan kerusakan pada properti dijelaskan di bawah ini.

■ Uraian mengenai kondisi-kondisi yang muncul akibat penggunaan yang salah diklasifikasikan dengan cara berikut ini untuk menyediakan penjelasan.

⚠Bahaya! Rincian-rincian yang terkait dengan "hal-hal denganrisiko kematian yang tinggi atau luka berat".	⚠Peringatan! Rincian-rincian yang terkait dengan "hal-hal yang memiliki risiko kematian atau luka berat".	⚠Hati! Rincian-rincian yang berkaitan dengan "hal-hal yang memiliki kemungkinkan luka ringan atau kerusakan pada properti".

■ Rincian-rincian mengenai hal-hal yang harus diikuti, dijelaskan dengan menggunakan simbol-simbol berikut ini.

⃠ Jangan melakukan hal ini!	❗ Hal ini harus dilakukan!

⚠ BAHAYA!

Hal-hal untuk mencegah sengatan listrik, kebakaran, kebocoran arus listrik, dan luka berat.

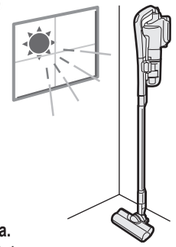
Pengisi Daya

- **Stop kontak tidak boleh kelebihan beban.**
  (Risiko kebakaran atau tersengat listrik.)
- **Jangan merusak steker atau kabel listrik.**
  • Jangan menekuk paksa kabel atau steker. • Jangan menarik kabel atau steker. • Jangan memuntir kabel atau steker. • Jangan mengikat kabel. • Jangan menjepit kabel atau steker. • Jangan memodifikasi kabel atau steker.• Jangan membiarkan kabel atau steker terlilit pada sikat berputar di ujung penghisap.
  • Jangan menggores atau merusak kabel atau steker.
  • Jangan meletakkan benda berat di bagian atas kabel atau steker. (Kabel bisa rusak dan menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.)
- **Jangan menggunakan stop kontak yang sudah longgar.**
- **Jangan memasukkan atau mencabut stok kontak dengan tangan yang basah.**
- **Jangan menggunakan steker atau kabel yang sudah rusak.**
  (Risiko sengatan listrik, hubungan arus pendek, terpantiknya api, atau luka.)

- **Selalu gunakan pengisi daya yang merupakan aksesoris asli.**
  Jangan menggunakan kabel sambungan.
  (Risiko kebakaran, sengatan listrik, dan malfungsi produk)
- **Bersihkan debu pada steker secara berkala. Cabut steker dan lap dengan menggunakan lap kering.**
  (Debu yang bertumpuk pada steker dapat menyebabkan cacat pada insulasi akibat kelembaban dan hal serupa, yang dapat menyebabkan kebakaran.)
- **Masukkan steker dengan aman ke dalam dudukannya.**
  (Steker yang dimasukkan dengan tidak benar dapat menyebabkan kebakaran,sengatan listrik, atau hubungan arus pendek.)

Lokasi penggunaan produk dan saat produk digunakan

- **Jangan menggunakan produk di dekat zat yang mudah terbakar atau membiarkan zat tersebut tersedot masuk ke dalam produk.**
  • Minyak tanah, bensin, dan dupa
  • Thinner benzene
  • Puntung rokok
  • Zat yang mudah terbakar, seperti toner
  (Risiko ledakan atau kebakaran)
- **Jangan menggunakan produk di tempat yang basah atau dapat menjadi basah, seperti kamar mandi, atau bersuhu tinggi dan memiliki kelembaban yang tinggi serta jangan membiarkan air tersedot masuk ke dalam produk.**
  (Risiko sengatan listrik, hubungan arus pendek, dan terpantiknya api)
- **Jangan menggunakan air atau deterjen pada alat penyedot debu atau pengisi daya dan jangan mencucinya dengan menggunakan air (tidak termasuk komponen-komponen yang bisa dicuci dengan air).**
  (Risiko sengatan listrik, hubungan arus pendek, dan terpantiknya api)
- **Jangan melempar produk ke dalam api atau memanaskannya. Kemudian, jangan meletakkan produk di dekat api atau alat pemanas ruangan, lokasi yang terkena sinar matahari langsung atau lokasi yang bersuhu tinggi, seperti mobil yang iparkir di bawah matahari yang sedang bersinar terik dan lokasi serupa.**
  (Risiko hubungan arus pendek, terpantiknya api, kebocoran zat cair, dan ledakan.)



Hentikan penggunaan produk dengan segera saat ada abnormalitas atau malfungsi.

- Produk tidak selalu menyala, bahkan saat tombol dinyalakan.
- Jika steker atau kabel listrik pengisi daya digerakkan, maka lampu Pengisi Daya pada pengisi daya akan mati dan menyala secara bergantian.
- Suara yang tidak normal akan keluar saat produk digunakan.
- Panas yang tidak normal pada badan alat penghisap debu atau pengisi daya dapat mengeluarkan panas.
- Bau terbakar dapat keluar.

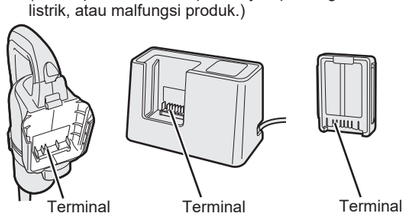
▶

- Tekan tombol OFF dan lepaskan baterai dari badan pengisi daya dengan segera.
- Cabut kabel listrik pengisi daya dari stop kontak.

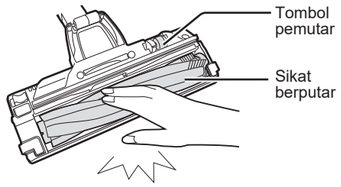
Lihat halaman ID- 21 dan 22 pada "PEMECAHAN MASALAH" dan hubungi pusat layanan terdekat yang disetujui oleh SHARP.

Saat produk digunakan

- **Jangan memodifikasi struktur bagian badan penghisap debu atau pengisi daya dan jangan membongkarnya. Produk tidak boleh diperbaiki oleh siapapun, kecuali teknisi perbaikan.**
  (Risiko kebakaran, sengatan listrik, atau luka.)
  Hubungi pusat servis terdekat yang disetujui oleh SHARP.
- **Jangan menyentuh terminal pengisi daya atau baterai saat mengisi daya atau dengan segera setelah pengisian daya selesai.**
  (Risiko luka bakar) ID-7
- **Jangan menyentuh terminal bagian badan penghisap debu, pengisi daya atau baterai dengan benda logam, seperti jarum atau peniti.**
  (Risiko pemanasan, terpantiknya api, sengatan listrik, atau malfungsi produk.)



- **Jangan menyentuh sikat berputar atau tombol pemutar (dengan mekanisme berhenti untuk keselamatan).**
  (Risiko luka pada tangan atau risiko serupa.)
  Berhati-hatilah jika anak-anak berada di dekat produk!



- **Anda harus melakukan hal-hal ini saat melakukan servis atau memeriksa produk**
  • Tekan tombol OFF dan lepaskan baterai dari bagian badan penghisap debu.
  • Cabut kabel pengisi daya dari stop kontak.
  (Risiko sengatan listrik atau luka)

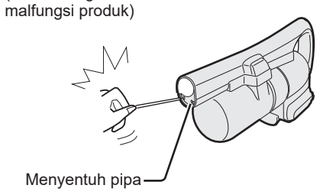
⚠ HATI-HATI

Hal-hal untuk mencegah sengatan listrik, kebakaran, dan malfungsi bagian badan penghisap debu Saat produk digunakan

Saat produk digunakan

- **Jangan menutup lubang keluarnya udara.**
- **Jangan menggunakan produk untuk waktu yang lama jika ujung Penghisap tersumbat.**
  (Risiko badan penghisap debu bisa berubah bentuk, terpantiknya api dan kebakaran akibat panas yang berlebih.)

- **Jangan membiarkan benda logam atau peniti masuk ke dalam lubang tempat pipa, menyentuh pipa atau lubang keluarnya udara.**
  (Risiko sengatan listrik dan malfungsi produk)



- **Jangan memindahkan produk dengan memegang pipanya atau Wadah Penampung Debu.**
  (Risiko lu ka atau malfungsi produk saat bagian badan penghisap debu menjadi terlepas atau jatuh.)

Pengisi Daya

Lepaskan colokan

- **Pastikan untuk mencabut steker dari stop kontak dengan memegang steker menggunakan tangan.**
  (Risiko sengatan listrik, hubungan arus pendek, dan terpantiknya api.)
- **Cabut kabel produk dari stop kontak saat produk tidak digunakan untuk waktu yang lama.**
  (Risiko sengatan listrik, kebocoran arus listrik, dan kebakaran akibat ausnya insulasi)

EC-A1RA_Ind-A4(ai sorted).indd 1-2 2017/07/07 14:49:01

TINDAK PENCEGAHAN UNTUK KESELAMATAN 2

Informasi mengenai Baterai

BAHAYA Mencegah kecelakaan dan luka berat akibat sengatan listrik atau kebakaran dan kejadian serupa.

- **Jangan menggunakan baterai dengan perangkat apapun, selain penghisap debu yang diproduksi oleh Sharp dan jangan membongkar, memodifikasi atau mengisi daya baterai secara terpisah.**
  (Risiko kebakaran, sengatan listrik atau luka)
- **Jangan membiarkan benda logam, seperti jarum atau peniti bersentuhan dengan terminal dan jangan memindahkan atau menyimpan produk yang mengandung benda-benda tersebut, seperti kalung atau jepit rambut.**
- **Jangan menusuk produk dengan paku, memukulnya dengan menggunakan palu, menginjak produk, atau menghantam produk dengan cara lainnya atau melempar produk.**
- **Jangan menggunakan baterai yang telah berubah bentuk atau tergores akibat jatuh dan kejadian serupa.**
- **Jangan melempar produk ke dalam api atau memanaskannya.**
- **Jangan meletakkan produk di dekat api atau pemanas ruangan, lokasi yang terkena sinar matahari langsung atau tempat bersuhu t inggi, seperti di dalam mobil yang diparkir di bawah sinar matahari yang terik, dan lingkungan serupa.**
- **Jangan merendam atau membasahi produk dengan air.**
- **Jangan menggunakan alat pengisi daya untuk baterai yang tidak ditentukan oleh Sharp.**
  (Risiko pemanasan, munculnya asap, meledak, terpantiknya api, atau kebocoran cairan.)

- **Selalu gunakan baterai yang ditentukan oleh Sharp.**
  (Risiko pemanasan, munculnya asap, meledak, atau terpantiknya api.)
- **Saat cairan dari dalam baterai bocor dan masuk ke mata, jangan mengusap mata dan segera bilas mata dengan menggunakan air bersih, seperti air keran, dan hubungi dokter dengan segera.**
  (Risiko kerusakan mata)

PERINGATAN! Hal -hal untuk mencegah sengatan listrik, kebakaran, kebocoran arus listrik, dan luka berat.

- **Jangan menggunakan baterai jika keluar bau, panas, ada kebocoran cairan, perubahan warna, perubahan bentuk, dan keanehan lainnya pada produk yang tidak muncul sebelumnya.**
  (Risiko pemanasan, munculnya asap, meledak, atau terpantiknya api.)
- **Jangan menyentuh baterai dengan tangan yang basah.**
  (Risiko pemanasan, terpantiknya api atau sengatan listrik.)

- **Saat cairan dari dalam baterai bocor dan menyentuh kulit atau pakaian, segera bilas cairan dari mata dengan menggunakan air bersih, seperti air keran.**
  (Risiko kerusakan pada kulit)
- **Letakkan baterai di tempat yang jauh dari jangkauan anak-anak.**
- **Berhentilah mengisi daya baterai jika pengisian daya tidak selesai bahkan setelah waktu pengisian daya yang ditentukan telah terlewati. Jika demikian, ganti baterai.** ID-4

HATI-HATI! Hal-hal untuk mencegah sengatan listrik, kebakaran, dan malfungsi unit dasar.

- **Baterai harus diisi daya pada lingkungan yang memiliki suhu berkisar antara 5°C sampai dengan 35°C.**
  (Risiko pemanasan, timbulnya asap, ledakan dan terpantiknya api, serta pengisian daya yang tidak semestinya atau ausnya baterai.)
- **Gunakan dan simpan produk di tempat yang memiliki kelembaban rendah atau sedikit ebu.**
  (Risiko pemanasan, terpantiknya api atau sengatan listrik.)

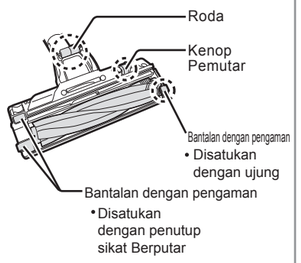
TIPS

Tindak pencegahan secara rinci

Dalam beberapa keadaan, permukaan lantai mungkin rusak akibat kenop pemutar pada sisi bagian bawah ujung Penghisap, roda, atau bantalan dengan pengaman sudah aus.

Jika bagian menjadi aus, maka bagian tersebut harus diganti dengan yang baru.
Jangan gunakan produk lagi dan hubungi pusat servis terdekat yang disetujui oleh Sharp.

- Penggantian bagian dilakukan saat produk ditinggalkan di Sharp.
- Suku cadang pengganti (Penutup sikat Berputar) bisa dibeli.



- **Jangan menyedot benda-benda berikut ini (Risiko menggores bagian dalam produk dan menyumbat produk, serta malfungsi produk)**
  - Cairan atau kotoran yang lembab • Benda-benda tajam (kaca, pisau cukur, dan benda serupa)
  - Kotoran berukuran besar atau dalam jumlah banyak yang dihisap dengan produk pada saat bersamaan.
  - Gulungan benang • Pasir dalam jumlah yang banyak.
- **Bersihkan saringan saat benda-benda halus (plester, semen, kapur, dan benda serupa) terhisap oleh produk.** ID-15 dan 16
- **Jangan menggunakan produk saat Rangkaian wadah penampung debu telah dilepas.** ID-5
- **Produk ini dirancang untuk digunakan hanya di dalam ruang.**
- **Jangan memukulkan Ujung Penghisap dengan keras pada anak tangga di permukaan lantai atau jarak antar ketinggian lantai, ataupun perabotan atau dinding (Risiko tergoresnya permukaan lantai).**
- **Jangan mengoleskan pelumas pada Sikat Berputar (Risiko bagian plastik menjadi retak).**
- **Jangan menyeret alat pengisi daya (Risiko menggores permukaan lantai).**
- **Dalam beberapa keadaan, penggunaan produk dapat menyebabkan noise timbul di layar televisi. Jika keadaan ini timbul, tidak ada dampak buruk apapun terhadap televisi.**
- **Penghisap debu nirkabel ini dimaksudkan untuk penggunaan rumah tangga dan tidak boleh digunakan untuk keperluan komersial. Kemudian, produk tidak boleh digunakan untuk keperluan lainnya selain pembersihan.**

Saat produk tidak digunakan untuk waktu yang lama.

- **Lepaskan baterai dari unit dasar dan isi penuh daya baterai sebelum produk disimpan.** ID-7
  Disarankan agar steker alat pengisi daya dilepaskan dari stop kontak. Alat pengisi daya mengonsumsi sekitar 0,5 W daya listrik saat steker disambungkan ke stop kontak. Melepaskan steker saat alat pengisi daya tidak digunakan dapat membantu penghematan daya listrik yang terbuang percuma.
- **Lakukan tindak pencegahan berikut ini saat menyimpan baterai.**
  Jangan memindahkan atau menyimpan produk bersama dengan benda-benda logam, seperti jarum, kalung atau jepit rambut.
  Kemudian, simpan produk di lokasi yang memiliki kelembaban rendah atau sedikit debu.
  (Risiko pemanasan, terpantiknya api atau sengatan listrik.)

Penggantian Baterai

Baterai adalah produk habis pakai. Waktu penggunaannya akan perlahan-lahan menjadi lebih pendek karena baterai menjadi aus seiring penggunaan berulang. Walaupun ausnya baterai berbeda-beda dengan tergantung pada kondisi penggunaan atau lingkungan penggunaan, baterai sebaiknya diganti jika salah satu keadaan ini timbul.

- Jika waktu penggunaan menjadi sangat pendek, bahkan saat baterai telah diisi penuh.
- Saat lampu Pengisian Daya (merah) pada alat pengisi daya berkedip dengan lambat saat diisi daya pada lingkungan yang memiliki suhu ruang sekitar 5°C sampai dengan 35°C.

• Waktu yang disarankan untuk mengganti baterai. ID-6

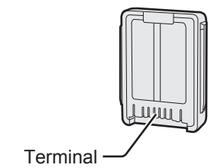
Tidak ada malfungsi jika lampu Pengisian Daya (merah) pada alat pengisi daya berkedip dengan lambat saat diisi daya pada lingkungan yang bersuhu rendah (sekitar 5°C atau lebih rendah) atau suhu tinggi (sekitar 35°C atau lebih tinggi). Isi daya baterai di lingkungan yang memiliki suhu antara 5°C sampai dengan 35°C.

Kami mengajak Anda untuk mendaur ulang baterai yang sudah habis.

Baterai (baterai litium ion) adalah sumber daya bernilai yang bisa didaur ulang. Bawalah baterai yang sudah habis ke toko yang menerima baterai untuk daur ulang, daripada membuangnya sebagai limbah.

Informasi tentang penanganan baterai yang sudah habis.

Insulasi bagian terminal dengan menggunakan perekat plastik atau bahan serupa yang tersedia di pasar. Kemudian, jangan membongkar produk.



EC-A1RA_Ind-A4(ai sorted).indd 3-4
2017/07/07 14:49:01

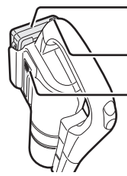
NAMA-NAMA SUKU CADANG

Nama-nama setiap bagian dan cara pemasangannya

Penggunaan produk dalam keadaan Stick

● **Tekan Tombol Release untuk melepaskan bagian terkait.**

Permukaan sisi kanan

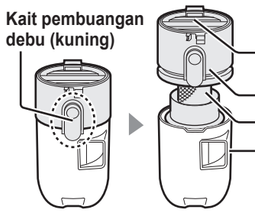


Baterai ID-4,7

Tombol release baterai ID-7

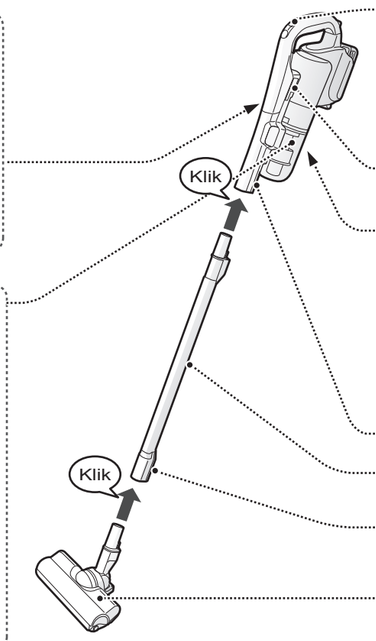
Lubang keluaran
Saringan yang ditanamkan di dalam bagian ini tidak bisa dilepas. Tidak perlu dibersihkan.

Rangkaian wadah penampung debu



● Tekan Kait pembuangan debu (kuning) untuk melepaskan Wadah Penampung Debu dari Bagian Penutup.

● Cuci saringan terkait dengan menggunakan air saat Lampu perawatan saringan (merah) berkedip dengan cepat. ID-15, 16



Pegangan / Kenop Pengendali:
Selalu pegang bagian pegangan pada bagian badan penghisap debu untuk memindahkan produk. Jika Anda memegang bagian lain (seperti pipa Wadah Penampung Debu), maka bagian tersebut bisa terlepas dari bagian badan penghisap debu dan produk bisa jatuh serta menyebabkan luka atau malfungsi produk. ID-9

Lampu ID-6

Sisi Belakang

Bagian Pegangan ID-10,19

Tuas pelepas wadah (hitam) ID-13

Tombol Release (pelepas)

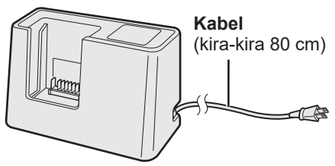
Pipa

Tombol Release

Ujung Penghisap ID-17

Aksesoris: Ujung Penghisap dan Pipa yang diuraikan di atas adalah aksesoris juga.

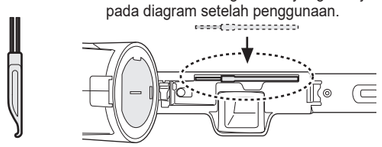
● **Alat Pengisi Daya (1 unit)** ID-7



● **Baterai (1 buah)**
(Sudah melekat pada Alat Pengisi Daya saat pengiriman)

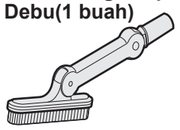
● **Sikat Pembersih (1 buah)**
(Sudah melekat pada bagian badan penghisap debu)

Lekatkan sikat dengan arah yang ditunjukkan pada diagram setelah penggunaan.

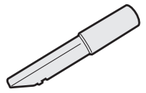


Nosel yang Disertakan ID-11, 12

● **Nosel Penghisap Debu(1 buah)**



● **Nosel crevice (1 buah)**



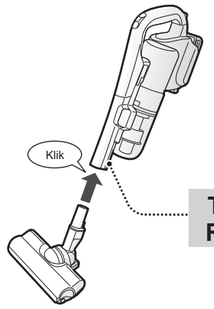
Adaptor steker (1 buah)

● **Adaptor 2 pin datar**

Gunakan adaptor jika stop kontak Anda untuk steker 2 pin datar.

Penggunaan produk dalam keadaan Handy

● **Tekan Tombol Release untuk melepaskan bagian-bagian terkait.**



Tips agar baterai tahan lebih lama

Isi daya baterai setiap kali produk digunakan, terlepas dari durasi penggunaannya.

● Baterai tahan lebih lama saat diisi daya sebelum tingkat daya menjadi rendah.

● Jika baterai yang belum diisi dayanya dibiarkan tanpa diisi, maka baterai bisa menjadi aus.
Jika produk tidak digunakan untuk waktu yang lama ID-4

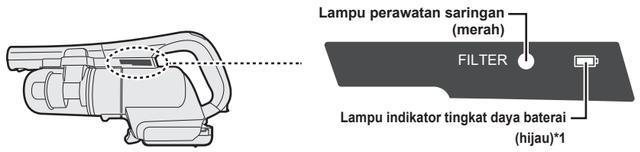
Waktu yang Disarankan untuk mengganti baterai

Setelah sekitar 1.100 kali pengisian daya/tanpa pengisian daya

◆ Menurut uji yang dilakukan berdasarkan pada standar Sharp untuk pengisian daya berulang kali dan pengisian daya/tanpa pengisian daya untuk suatu baterai.

◆ Masa pakai baterai bisa berbeda-beda dengan tergantung pada keadaan penggunaan dan lingkungan.

Lampu-lampu keterangan status bagian badan penghisap debu



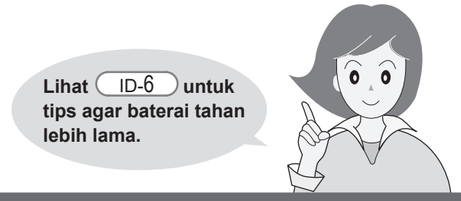
Keadaan Light		Keadaan Terindikasi/Penjelasan
Lampu perawatan saringan (merah) FILTER	Menyala pada *2	**Kosongkan wadah penampung debu dan bersihkan saringan.** ID-13,14
	Berkedip dengan cepat	**Bersihkan saringan dengan membilasnya menggunakan air.** Saringan Rangkaian wadah penampung debu tersumbat debu ID-15,16
		Bagian badan penghisap debu terlalu panas. Letakkan produk di tempat yang sejuk untuk beberapa saat. Penggunaan produk tanpa membiarkannya mendingin terlebih dahulu dapat menyebabkan sirkuit perlindungan terhadap panas berlebih di bagian badan penghisap debu aktif, sehingga sirkuit ini menghentikan fungsi produk untuk sementara waktu.
Lampu indikator tingkat daya baterai (hijau)	Menyala	**Masih ada sisa daya yang cukup di baterai.**
	Berkedip	**Sisa daya pada baterai lemah.**
	Berkedip dengan cepat	**Sisa daya pada baterai cukup lemah.** (Tidak ada sisa daya pada baterai) **Isi daya baterai.** ID-7

*1 Lampu indikator tingkat daya baterai menyala dalam keadaan-keadaan berikut ini. (Lampu tidak menyala saat tidak ada sisa daya pada baterai.)
- Sekitar 5 menit setelah baterai dipasang kembali pada bagian badan penghisap debu.
- Saat produk digunakan untuk membersihkan
- Sekitar 5 detik setelah menekan tombol OFF dan penggunaan produk dihentikan.

*2 Lampu juga bisa menyala saat ujung Penghisap tersumbat, bahkan jika saringan tidak kotor. Dalam keadaan tersebut, tekan tombol OFF dan kemudian mulai kembali penggunaan untuk mematikan lampu.

EC-A1RA_Ind-A4(ai sorted).indd 5-6 2017/07/07 14:49:01

PERSIAPAN



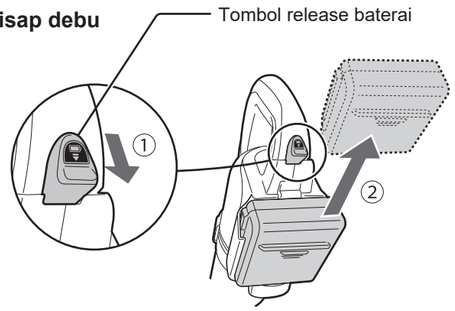
Mengisi daya baterai

Baterai belum diisi daya saat produk dibeli. Oleh karena itu, baterai harus dilepaskan dari bagian badan penghisap debu dan diisi daya sampai lampu Pengisian Daya pada alat pengisi daya mati.

1 Lepaskan baterai dari bagian badan penghisap debu

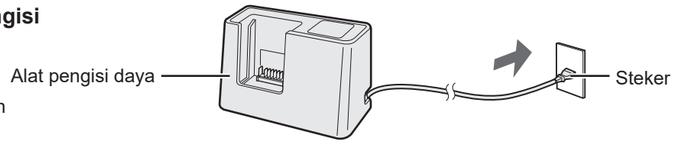
① **Tekan Tombol release baterai searah anak panah.**

② Lepaskan baterai dengan menggesernya searah anak panah.

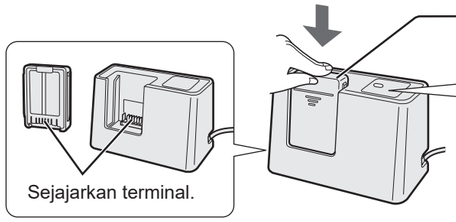


2 Masukkan steker alat pengisi daya ke stop kontak.

Jika stop kontak Anda dimaksudkan untuk steker 2 pin datar, gunakan adaptor yang disertakan. (Pastikan steker masuk sempurna ke dalam adaptor steker.)



3 Pasang baterai ke alat pengisi daya dan isi ulang daya baterai.



Pastikan bahwa lampu Pengisian Daya menyala.

- Jika lampu tersebut berkedip (“berkedip” secara berulang dengan jarak sekitar satu detik), maka baterai belum dimasukkan dengan benar. Masukkan baterai dengan benar sampai kencang.

Keadaan Lampu	Status Pengisian Daya	Perkiraan durasi dari awal pengisian daya*
Menyala	Mengisi Daya	-
Mati	Pengisian Daya selesai (terisi penuh)	Sekitar 80 menit

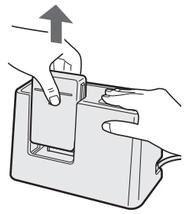
※ Perkiraan lamanya waktu yang diperlukan untuk mengisi daya berbeda - beda dengan ter-gantung pada sisa daya yang ada pada baterai pada saat pengisian daya dimulai.

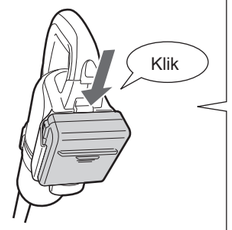
Keterangan
- **Alat pengisi daya atau baterai menjadi panas saat proses pengisian daya, tetapi ini adalah hal yang biasa.**

Hati-hati
- **Jangan menyentuh terminal alat pengisi daya atau baterai, karena bagian ini bisa menjadi panas saat pengisian daya, atau tepat setelah proses pengisian daya selesai. [Risiko luka bakar]**

4 Masukkan baterai ke dalam bagian badan penghisap debu

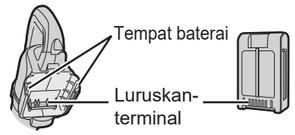
① Lepaskan baterai dari alat pengisi daya. ▶ ② Masukkan baterai ke dalam bagian badan penghisap debu.





Masukkan baterai sampai kencang di sepanjang alur bagian badan penghisap debu sampai terdengar suara “klik”.

- Setelah terminal tersambung, Lampu indikator Tingkat Daya Baterai pada bagian badan penghisap debu menyala selama sekitar lima detik guna memberitahukan sisa daya yang ada di dalam baterai. Pastikan Anda memasukkan baterai dengan benar sampai bunyi “klik” terdengar, bahkan jika lampu mulai menyala selama proses tersebut.



Keterangan

Jika pengisian daya tidak bisa dilakukan, pastikan hal-hal berikut ini:
- Apakah steker alat pengisi daya dilepaskan?
- Apakah baterai terpasang dengan benar ke alat pengisi daya?
- Apakah ada kotoran atau benda asing yang melekat pada terminal alat pengisi daya atau baterai? Buang kotoran atau benda asing dengan menggunakan kain kering. ID-17,18

Informasi mengenai Pengisian Daya
- Pengisian daya bisa memakan waktu lama dalam keadaan-keadaan berikut ini.
  - Jika tidak digunakan dalam jangka waktu lama
  - Baterai diisi daya di lingkungan bersuhu rendah (kira-kira 5°C atau lebih rendah) atau suhu tinggi (kira-kira 35°C atau lebih tinggi) (isi daya baterai di lingkungan yang memiliki suhu ruang antara 5°C sampai dengan 35°C).

Informasi mengenai waktu penggunaan
- Waktu penggunaan perlahan-lahan menjadi lebih pendek karena baterai digunakan berulang kali.
- Saat sisa daya pada baterai menjadi lemah, maka lampu indikator tingkat daya Baterai (hijau) berkedip untuk memberitahukan status. ID-6

Waktu penggunaan berkelanjutan*

Setelan High	Kira-kira 8 menit
Setelan Standard	Kira-kira 30 menit

※ Jika produk menggunakan baterai tunggal (diisi penuh dan kondisi awal baterai 20°C). Keadaan-keadaan bisa berbeda, dengan tergantung pada bahan permukaan lantai, lingkungan tempat produk digunakan dan keadaan saat produk digunakan.

Lampu pengisian daya (merah) pada alat pengisi daya berkedip dengan pelan.
- Jika kedipan muncul saat suhu ruang berkisar antara 5°C sampai dengan 35°C, maka baterai harus diganti. ID-4
- Tidak terjadi malfungsi jika produk berkedip di lingkungan yang bersuhu rendah (sekitar 5°C atau lebih rendah) atau suhu tinggi (sekitar 35°C atau lebih tinggi). Isi daya baterai di lingkungan yang memiliki suhu antara 5°C sampai dengan 35°C.

(Jika lampu Pengisian Daya (merah) pada alat pengisi daya berkedip dengan cepat, maka hal ini bisa disebabkan oleh malfungsi alat pengisi daya, atau aus atau malfungsi baterai. Hubungi pusat servis terdekat yang disetujui oleh SHARP.)

EC-A1RA_Ind-A4(ai sorted).indd 7-8 2017/07/07 14:49:02

PROSES PENGHISAPAN 1

Alur proses pembersihan

Kenop kendali

Mulai

Setelan berpindah antara "setelan High" dan "setelan Standard" setiap kali tombol ini ditekan.

Setelan High: Pembersihan dengan tenaga penghisapan maksimal.

Setelan Standard: Pembersihan dengan tenaga penghisapan yang lebih lemah. (Sebagai contoh, saat karpet atau keset cenderung menyumbat ujung Penghisap)

Selesai

Proses pembersihan selesai ▶ **Pengisian daya baterai** ID-7

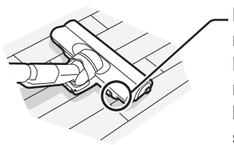
● **Pembuangan kotoran direkomendasikan setelah setiap sesi pembersihan, untuk tujuan higienitas.** ID-13, 14

Keterangan

- Sikat Berputar pada Ujung Penghisap berputar secara otomatis saat pembersihan dimulai.
- Bahkan jika sesi pembersihan dilakukan dalam setelan Standard, penggunaan dimulai dengan setelan High jika tombol HIGH/STD selanjutnya ditekan.
- Bahkan jika sisa daya pada baterai menjadi berkurang saat digunakan, penggunaan dengan sendirinya berhenti untuk mencegah pelepasan yang berlebihan sehingga bisa menyebabkan baterai menjadi aus. Selalu isi daya baterai setiap kali produk digunakan untuk membersihkan, terlepas dari berapa lama produk tersebut digunakan.

Fungsi Penghentian ungsi untuk eselamatan

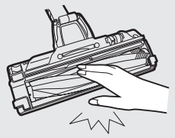
Sikat Berputar berhenti dengan sendiri-nya untuk tujuan keselamatan saat Ujung Penghisap (kenop berputar pada bagian bawah ID-17 **tidak berada di lantai saat proses pembersihan. Penggunaan tidak berhenti pada keadaan tersebut. Rotasi dimulai kembali saat Ujung Penghisap menyentuh lantai dan bergerak.**



Bahkan saat Ujung Penghisap menyentuh lantai, tetapi jika Kenop Pemutar tidak menyentuh lantai, produk akan berhenti berfungsi untuk sementara waktu.

Hati-hati

- **Jangan menyentuh Sikat Berputar atau Kenop Pemutar saat produk berhenti berfungsi untuk sementara waktu.**
  [Risiko luka saat Sikat Berputar mulai bergerak]
  Pastikan Anda menekan tombol OFF untuk menghentikan penggunaan produk saat membersihkan Ujung Penghisap.



Tips untuk melakukan proses Penghisapan Debu

★ **Gerakkan Ujung Penghisap sehingga ujung Penghisap tersebut bergerak dengan ringan dan meluncur dengan pelan.**
Kotoran akan lebih banyak yang terhisap dengan cara seperti ini daripada menggerakkan Ujung Penghisap dengan cepat ke depan dan belakang. Cara ini juga mencegah tergoresnya penghisap debu dan permukaan lantai.

Keadaan Stick

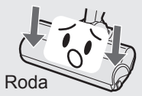
● Untuk membersihkan lantai

Keadaan Handy

● Untuk membersihkan tangga

Hati-hati

- **Selalu pasang Ujung Penghisap atau Ujung Penghisap yang merupakan Aksesoris, saat proses pembersihan. [Risiko terjadinya goresan pada permukaan lantai atau malfungsi produk]**



- Jangan membersihkan saat menekan Ujung Penghisap dengan keras ke permukaan lantai. Roda dan Bantalan dengan pengaman ID-17 dapat menjadi aus dengan cepat dan enggores permukaan lantai.
- Jika Ujung Penghisap (roda) digerakkan ke arah samping atau diagonal, maka permukaan lantai bisa tergores dan cara penggunaan tersebut dapat meninggalkan jejak pada permukaan lantai.
- Ada beberapa keadaan saat rotasi roda menjadi lebih pelan akibat terlilitnya rambut binatang peliharaan dan benda serupa di roda. Pastikan Anda membersihkan roda dengan lebih sering. ID-17

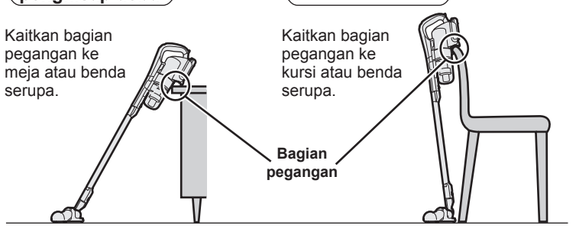
Produk bisa diletakkan dengan posisi-posisi yang digambarkan pada diagram di bawah ini saat proses pembersihan sedang dihentikan sementara waktu.

Menyandarkan penghisap debu

Kaitkan bagian pegangan ke meja atau benda serupa.

Posisi berdiri

Kaitkan bagian pegangan ke kursi atau benda serupa.



- Selalu tekan tombol OFF dan hentikan penggunaan produk.
- Letakkan produk di lantai yang datar.

Hati-hati

- Pastikan Ujung Penghisap menyentuh permukaan lantai saat proses pembersihan sedang dihentikan sementara waktu. [Risiko produk jatuh atau tergelincir sampai jatuh]
- Pastikan tidak ada apapun di dekat produk yang mungkin mudah rusak saat badan penghisap debu berdiri menyandar pada suatu obyek.
  Pastikan benar-benar agar tidak ada anak-anak atau binatang peliharaan yang mendekati produk.
- Jangan meninggalkan produk saat produk disandarkan di suatu obyek.

EC-A1RA_Ind-A4(ai sorted).indd 9-10 2017/07/07 14:49:02

PROSES PENGHISAPAN DEBU 2

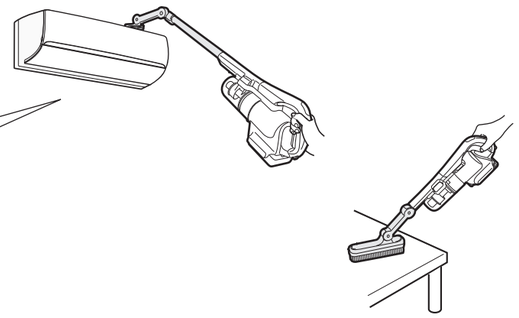
※ **Jangan menggunakan produk untuk membersihkan benda-benda yang mudah tergores, seperti piano.**

Penggunaan nosel yang merupakan aksesoris (Nosel penghisap debu dan nosel crevice)

Nosel penghisap debu

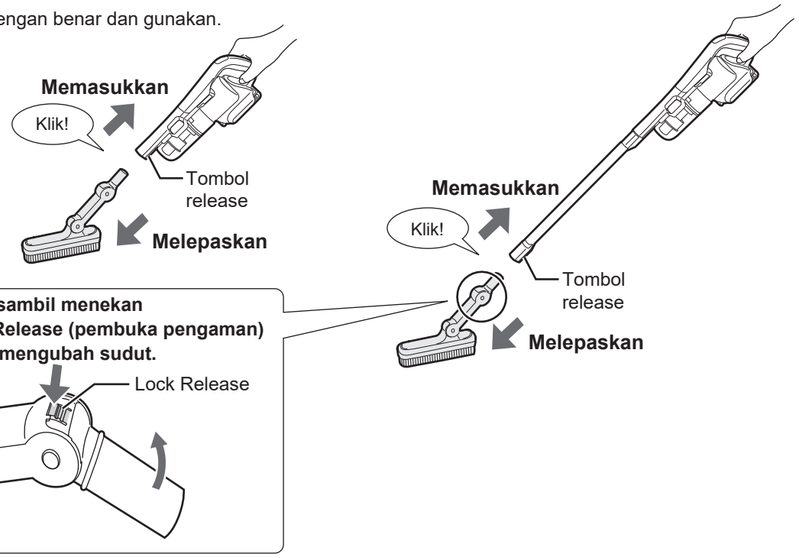
- Aksesoris ini bisa digunakan dengan melekatkannya pada bagian badan penghisap debu atau pipa.
- Untuk membersihkan tempat yang tinggi, seperti bagian atas abotan.

Jangan menekan tombol OFF saat menggunakan produk untuk membersihkan dengan posisi badan penghisap debu menghadap ke atas.
Tekan tombol OFF setelah mengarahkan ujung Penghisap ke arah bawah untuk menghentikan penggunaan.
Jika tombol OFF ditekan saat produk menghadap ke atas, maka kotoran bisa tumpah dari bagian badan penghisap debu.



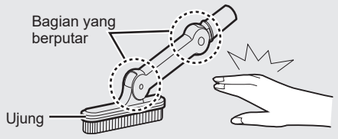
Penggunaan

- Masukkan dengan benar dan gunakan.



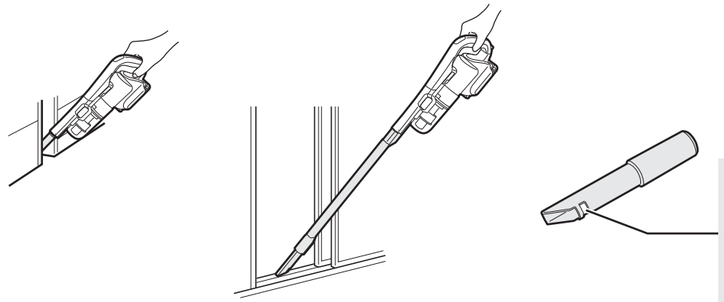
- Tekan Tombol release pada bagian badan penghisap debu atau pipa untuk melepaskan aksesoris

Hati-hati
- **Berhati-hatilah untuk tidak menyentuh bagian yang berputar dengan menggunakan tangan atau jari saat Anda bermaksud mengubah arah sudut Penghisap!**



Nosel Crevice

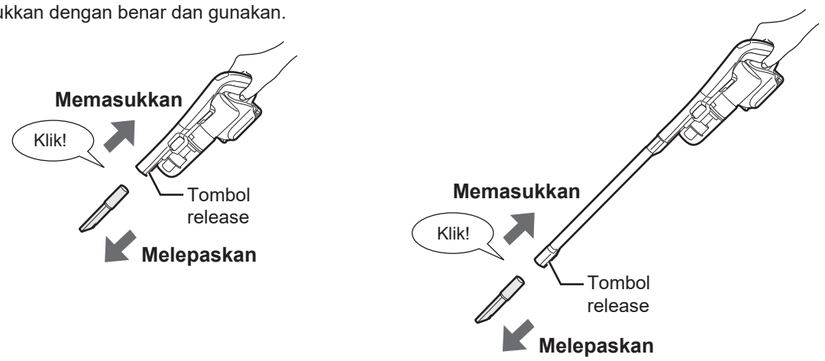
- Aksesoris ini bisa digunakan dengan melekatkannya pada bagian badan penghisap debu atau pipa.
- Untuk membersihkan rongga di antara perabotan dan rongga jendela.



Lubang ini dimaksudkan untuk mencegah panas yang berlebih pada motor saat produk digunakan di tempat yang tertutup. Jangan menutup lubang ini.

Penggunaan

- Masukkan dengan benar dan gunakan.



- Putar sambil menekan Lock Release(pembuka pengaman) untuk mengubah sudut.
  Tekan Tombol release pada bagian badan penghisap debu atau pipa untuk melepaskan aksesoris.

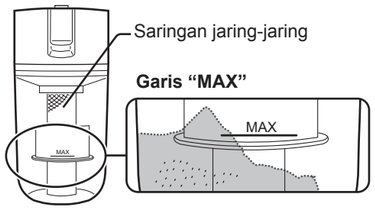
Hati-hati
- Berhati-hatilah untuk tidak menyentuhnya dengan menggunakan tangan atau jari!

EC-A1RA_Ind-A4(ai sorted).indd 11-12 2017/07/07 14:49:02

MENGOSONGKAN WADAH PENAMPUNG DEBU

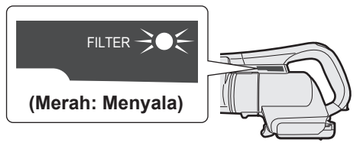
Panduan untuk membuang kotoran

■ Saat tinggi kotoran yang bertumpuk mencapai garis “MAX”.



- Buang kotoran sebelum tinggi kotoran yang bertumpuk melebihi tinggi garis, bahkan jika kotoran tertumpuk ke satu sisi.
- **Pembuangan kotoran disarankan untuk dilakukan setelah setiap sesi pembersihan, untuk tujuan higienitas.**

■ Saat Lampu perawatan saringan (merah) dinyalakan*



- Buang kotoran di dalam Wadah Penampung Debu dan ikuti prosedur yang ditetapkan pada kolom kanan halaman ini untuk membuang kotoran pada Saringan jaring-jaring. Jika lampu masih belum menyala, bersihkan unit. ID-15, 16

※Lampu juga bisa menyala saat Ujung Penghisap tersumbat (saat membersihkan keset atau menggunakan nosel yang disertakan dan kejadian serupa), bahkan jika saringan tidak kotor. Dalam keadaan-keadaan tersebut, tekan tombol OFF dan mulai gunakan produk kembali untuk mematikan lampu.

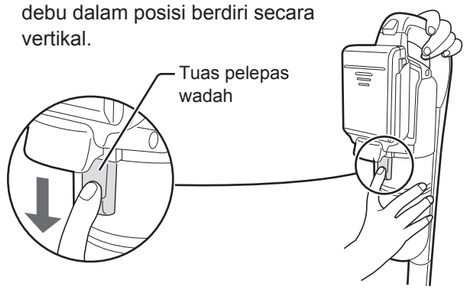
Tips

- Jika produk tetap digunakan tanpa membuang kotoran yang sudah menumpuk, maka daya hisap produk akan menurun karena melekatnya kotoran pada saringan jaring-jaring. Pastikan Anda membuang kotoran.
  Jika produk tetap digunakan tanpa membuang kotoran, maka produk dapat mengalami malfungsi.
- Buang kotoran ke koran atau tempat sampah tertutup. [Debu bisa beterbangan]

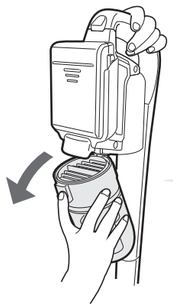
Pelepasan

Melepaskan Rangkaian wadah penampung debu

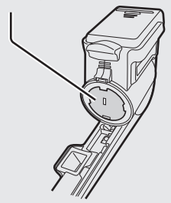
① Tarik Tuas pelepas wadah sambil meletakkan bagian badan penghisap debu dalam posisi berdiri secara vertikal.



② Pelepasan

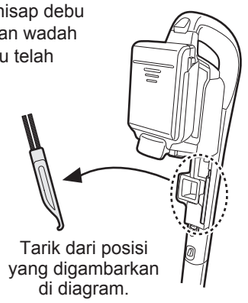


- Pembersihan tidak diperlukan untuk saringan yang tertanam. Jangan melepas saringan.



Melepas Sikat Pembersih

- Sikat Pembersih terletak di sisi badan penghisap debu setelah Rangkaian wadah penampung debu telah dilepaskan

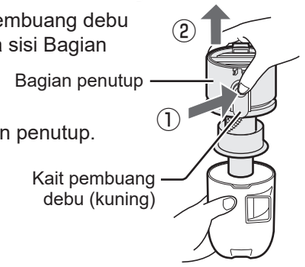


Mengosongkan Wadah Penampung Debu

1 Lepaskan Wadah Penampung Debu dan buang kotoran di dalamnya.

① Tekan Kait pembuang debu (kuning) pada sisi Bagian penutup.

② Angkat Bagian penutup.



- **Pastikan tidak ada kotoran yang berada di bagian bawah Wadah Penampung Debu.**

2 Buang kotoran pada Saringan jaring-jaring dengan sikat pembersih.

Saat kotoran terlilit dan tidak bisa keluar

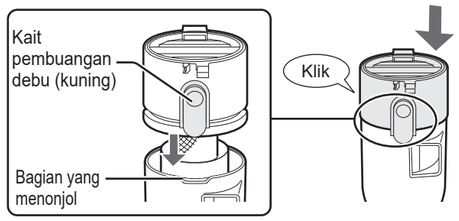
- Bersihkan Rangkaian wadah penampung debu ID-15, 16

Saat digunakan untuk jangka waktu yang lama

Debu bertumpuk pada lekukan di Saringan Lipit. Keluarkan debu ini. ID-15, 16

3 Pasang Wadah Penampung Debu

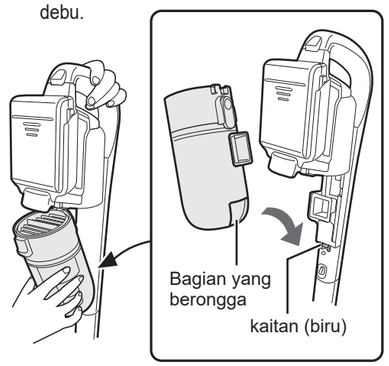
Luruskan bagian yang menonjol pada Wadah Penampung Debu dan Kait pembuangan debu (kuning) dan masukkan.



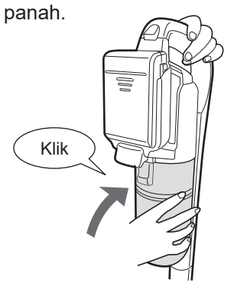
Memasang Rangkaian Wadah Penampung Debu

Pasang Rangkaian wadah penampung debu pada bagian badan penghisap debu.

① Kencangkan bagian yang berongga pada Wadah Penampung Debu ke kaitan (biru) yang ada pada bagian badan penghisap debu.



② Dorong sampai kencang searah anak panah.



Hati-hati

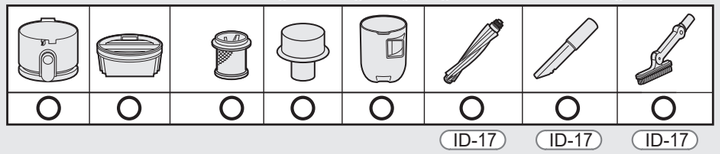
- **Saringan lipit tidak bisa dipasang pada bagian badan penghisap debu, kecuali jika saringan tersebut dipasang Wadah Penampung Debu.**
- **Daya hisap mungkin menurun, suara yang tidak normal mungkin terdengar, kotoran masuk ke motor, dan masalah-masalah lainnya bisa timbul yang mungkin menyebabkan malfungsi pada produk, kecuali jika Rangkaian wadah penampung debu dipasang dengan benar pada bagian badan penghisap debu.**
- **Rangkaian wadah penampung debu tidak bisa dipasang dengan benar pada bagian badan penghisap debu, kecuali jika benar-benar dibongkar**
- **Berhati-hatilah agar Saringan jaring-jaring (bagian atas dan bagian bawah) tidak ikut terbuang saat membuang kotoran dan membersihkan.**

EC-A1RA_Ind-A4(ai sorted).indd 13-14 2017/07/07 14:49:02

PERAWATAN

Rangkaian wadah penampung debu

Bagian-bagian yang bisa dicuci dengan air



PERINGATAN!

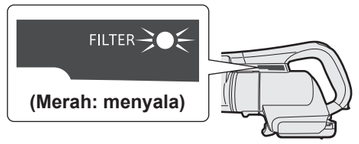
Selalu lakukan hal-hal berikut ini selama perawatan:
- **Tekan tombol OFF untuk menghentikan penggunaan produk dan lepaskan baterai.**
- **Lepaskan kabel Alat Pengisi Daya dari stop kontak.**

[Risiko sengatan listrik atau luka]

Panduan untuk pembersihan

Buang kotoran dan keluarkan kotoran dan debu pada saringan dalam keadaan-keadaan berikut ini.

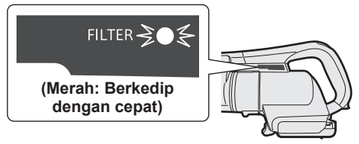
■ Saat Lampu perawatan saringan (merah) menyala*



- **■ Produk berhenti saat digunakan**
- **■ Jika tenaga penghisapan lemah**
- **■ Suara yang dikeluarkan produk saat digunakan berubah atau menjadi lebih keras**

Bersihkan saringan dengan membilasnya di air dalam keadaan-keadaan berikut ini:

★ Jika Lampu perawatan saringan (merah) berkedip dengan cepat*



- **★ Saat bagian badan penghisap debu menjadi panas**
- **★ Saat bubuk-bubuk halus terhisap**
- **★ Saat Lampu perawatan saringan (merah) menyala terus-menerus.**

- Jika Lampu perawatan saringan (merah) berkedip dengan cepat bahkan setelah saringan dibersihkan dengan semestinya, belilah Saringan Lipit dang anti saringan.

※ Lampu juga dapat menyala jika Ujung Penghisap tersumbat (saat membersihkan keset atau saat menggunakan nosel dan benda serupa), bahkan jika saringan tidak kotor. Dalam keadaan-keadaan tersebut, tekan tombol OFF dan mulai kembali penggunaan produk untuk mematikan lampu.

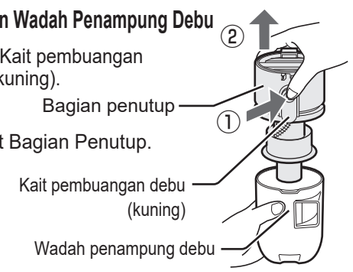
Tips
- Jika produk tetap digunakan tanpa dibersihkan, maka produk akan berhenti berfungsi dengan sendirinya. Saringan harus dibersihkan.
- Gunakan koran atau bahan serupa sebagai alas saat membersihkan saringan.
- Jangan menggunakan thinner cat, produk benzene atau air panas (yang melebihi kira-kira 40°C).

Melepaskan Bagian

1 Melepaskan Wadah Penampung Debu

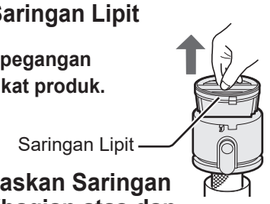
① Tekan Kait pembuangan debu (kuning).

② Angkat Bagian Penutup.

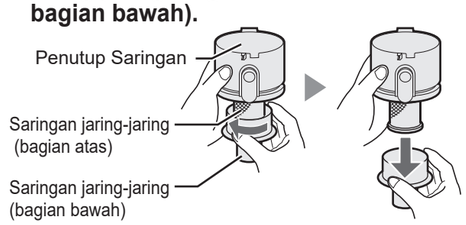


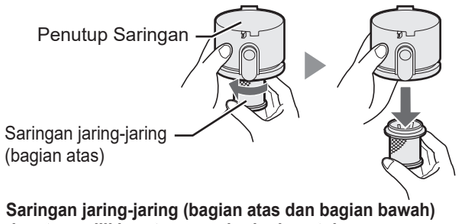
2 Melepaskan Saringan Lipit

Pegang bagian pegangan untuk mengangkat produk.



3 Putar dan lepaskan Saringan jaring-jaring (bagian atas dan bagian bawah).





- **Saringan jaring-jaring (bagian atas dan bagian bawah) dapat memiliki urutan yang berbeda untuk cara melepasnya, tergantung pada cara pencocokannya.**

- Gunakan bagian pegangan tangan pada sikat pembersih untuk mengetuk bagian yang menonjol naik (plastik) pada saringan Lipit untuk melepaskan debu dan kotoran dengan getaran agar lebih mudah dibersihkan.

- **Berhati-hatilah saat memasukkan sikat pembersih, karena jika sikat pembersih masuk terlalu dalam, bisa menyebabkan kerusakan.**

Pembersihan Saringan

Saringan Lipit

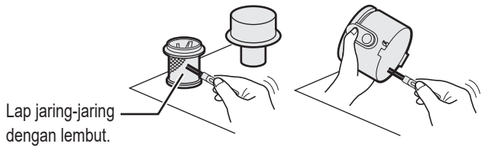
Lepaskan saringan dan bersihkan kotoran dan debu dengan mengibaskannya.

Kibaskan debu dengan arah yang diilustrasikan pada diagram di sebelah kanan karena debu cenderung bertumpuk pada bagian belakang.

- **Jangan menggunakan sikat pembersih [Risiko kerusakan]**

Saringan jaring-jaring (bagian atas dan bagian bawah), Penutup Saringan

Bersihkan kotoran dan debu dengan menggunakan sikat pembersih.

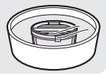


Jika sangat kotor, cuci dengan air.

Saringan lipit

Cuci bagian belakang dengan hati-hati

- Jika ada bau yang sangat menyengat, encerkan pemutih pakaian di dalam air dan rendam saringan di dalam cairan ini sesuai dengan instruksi pemakaian pemutih. Kemudian, bilas dengan menggunakan air.



Cuci dengan air atau deterjen netral yang sudah diencerkan.

Penutup Saringan | **Saringan Jaring-Jaring** | **Wadah Penampung Debu**

Keringkan bagian-bagian produk setelah dicuci dengan air.

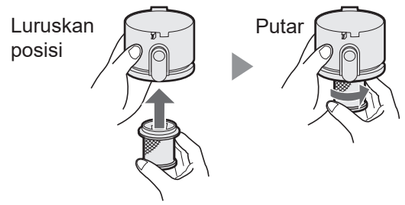
- **Keringan secara seksama sebelum memasang kembali bagian-bagian tersebut.**
  [Risiko saringan yang tersumbat tetap tersumbat, bahkan setelah dibersihkan.]
- **Pastikan agar saringan benar-benar dikeringkan sehingga tidak lembab. Perlahan-lahan lap bagian yang lembab dengan menggunakan handuk atau bahan serupa. Keringkan di tempat yang teduh dan memiliki ventilasi yang cukup sampai benar-benar kering. [Risiko timbulnya bau atau malfungsi produk]**

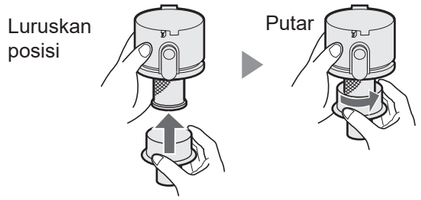
Perkiraan waktu pengeringan: 12 jam. (Waktu ini bisa berbeda tergantung pada lingkungan dan musim)

- **Jangan menggunakan udara panas, seperti udara yang dikeluarkan dari alat pengering rambut. [Risiko perubahan bentuk atau malfungsi produk]**

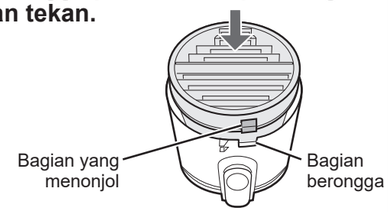
Melepaskan Saringan

1 Pasang Penutup Saringan dan saringan jaring-jaring (bagian atas dan bagian bawah).





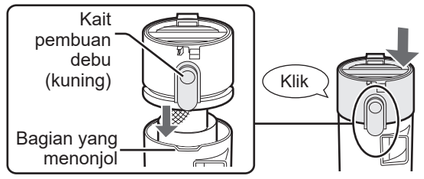
2 Luruskan bagian yang menonjol pada Saringan Lipit ke bagian berongga pada Penutup Saringan dan tekan.



- **Pemasangan Wadah Penampung Debu**

3 Pemasangan Wadah Penampung Debu.

Luruskan bagian yang menonjol pada Wadah Penampung Debu dan Kait pembuangan debu (kuning) dan masukkan



Hati-hati
- **Setiap bagian harus dipasang dengan benar agar bisa masuk dengan benar ke bagian badan penghisap debu.**
- **Berhati-hatilah agar saringan jaring-jaring (bagian bawah dan atas) tidak ikut terbuang saat mengeluarkan kotoran atau proses pembersihan.**

EC-A1RA_Ind-A4(ai sorted).indd 15-16 2017/07/07 14:49:03

PERAWATAN

Ujung Penghisap, bagian badan penghisap debu, nosel yang disertakan dan kontak (terminal) bagian pengisian daya

PERINGATAN!

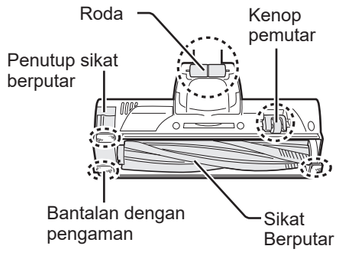
Selalu lakukan hal-hal berikut ini selama perawatan:
- Tekan tombol OFF untuk menghentikan penggunaan produk dan lepaskan baterai.
- Lepaskan kabel Alat Pengisi Daya dari stop kontak.

[Risiko sengatan listrik atau luka]

Ujung Penghisap (sikat berputar)

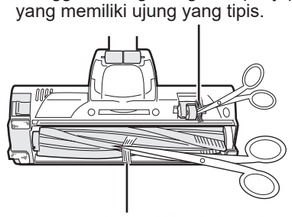
Jika ada gulungan benang, karet, rambut atau rambut binatang peliharaan, dan benda serupa yang melekat.

Membersihkan kotoran



Bersihkan kotoran yang melekat pada Ujung Penghisap dengan Nosel Penghisap Debu dan potong rambut serta gumpalan benang yang terbelit pada bagian ◌. Kemudian, lap dengan menggunakan kain pembersih.

Lepaskan kotoran yang melekat pada bagian-bagian yang halus dengan menggunakan gunting atau penjepit yang memiliki ujung yang tipis.



Potong sepanjang tempat Sikat Berputar untuk melepaskan kotoran tersebut.
(Jangan memotong ujung sikat.)

Berhentilah menggunakan produk saat bagian ◌ sudah aus. Periksa ID-4 dan hubungi pusat servis terdekat yang disetujui oleh SHARP.

Mencuci dengan air — Jika terlalu kotor

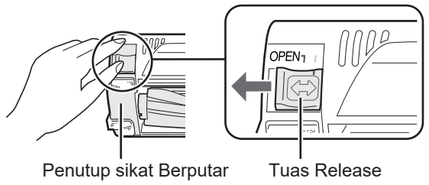
Setelah melepaskan Sikat Berputar dan mencucinya dengan air, buang air dan basahi secukupnya serta keringkan dengan seksama pada tempat yang berventilasi sebelum memasangnya kembali.

Ujung penghisap tidak bisa dicuci seluruhnya dengan air.

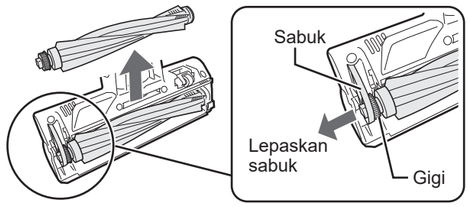
Hati-Hati
- **Jangan menggunakan deterjen, thinner cat, produk bensena atau air panas (yang melebihi suhu kira-kira 40°C). [Risiko aus atau perubahan bentuk]**
- **Jangan menggunakan udara panas, seperti udara yang dikeluarkan oleh alat pengering rambut. [Risiko perubahan bentuk atau malfungsi produk]**

Pelepasan

① Lepaskan penutup Sikat Berputar dengan menggeser tuas Release ke posisi "OPEN"

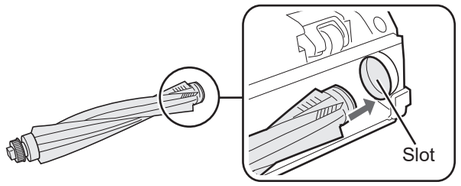


② Lepaskan sabuk dari gigi saat mengangkat Sikat Berputar dan lepaskan Sikat Berputar.

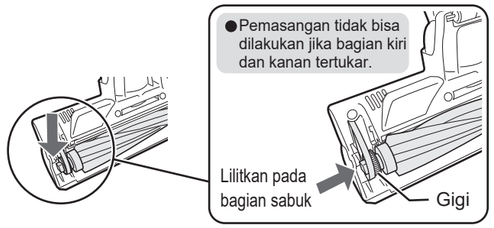


Pemasangan

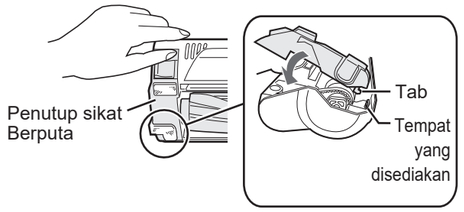
① Masukkan bagian sisi Sikat Berputar tanpa gigi, sejauh mungkin sampai masuk ke tempat yang disediakan.



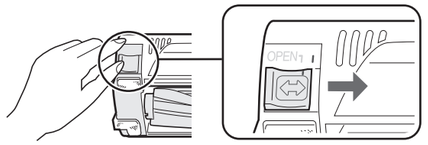
② Lilitkan sabuk pada gigi Sikat Berputar dan masukkan ke tempatnya.



③ Klipkan pada tab penutup Sikat Berputar di tempat yang disediakan.



④ Geser Tuas Release searah anak panah.

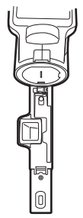


Bagian badan penghisap debu, nosel yang disertakan dan kontak (terminal) bagian pengisian daya — Jika terlalu kotor

Bagian badan penghisap debu

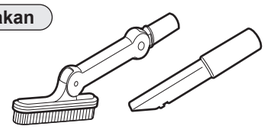
Seka dengan menggunakan kain yang sudah dibasahi dengan air atau deterjen netral yang sudah diencerkan. Jangan menggunakan thinner cat atau produk benzena. [Risiko aus atau perubahan warna]

Hati-Hat
- **Bagian badan penghisap debu, pengisi daya dan baterai tidak bisa dicuci dengan menggunakan air.**



Nosel yang disertakan

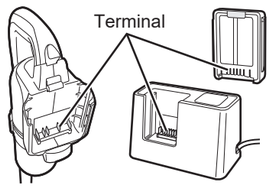
Cuci dengan air atau deterjen netral yang sudah diencerkan.



Keringkan bagian tersebut setelah mencucinya dengan air. ID-16

Kontak (terminal) bagian pengisian daya

Bersihkan kotoran dengan kain kering.



EC-A1RA_Ind-A4(ai sorted).indd 17-18 2017/07/07 14:49:03

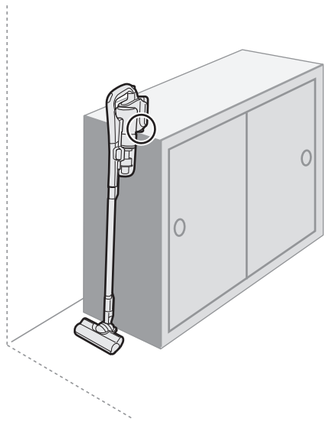
PENYIMPANAN

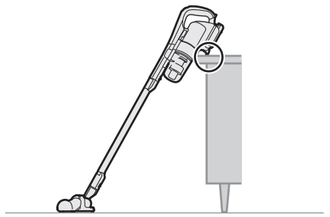
Penyimpanan Produk

Hati-Hati

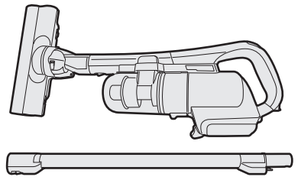
- **Pastikan tidak ada apapun di sekitar produk yang bisa rusak dengan mudah. Perhatikan baik-baik guna memastikan tidak ada anak-anak atau hewan peliharaan yang berada di dekat produk.**
- **Jika produk tidak bisa diamankan dengan mudah dengan cara dikaitkan karena lantai yang licin atau perabotan, maka jangan paksakan produk untuk dikaitkan di suatu tempat. Namun, bongkarlah produk untuk penyimpanannya.**
- **Berhati-hatilah karena bagian pegangan dapat terlepas dan meninggalkan bekas pada permukaan benda yang terkena tumbukan (tergantung pada jenis dinding atau perabotannya).**
- **Berhati-hatilah saat menyandarkan produk di dinding, karena produk bisa jatuh.**

- Simpan produk dengan mengaitkan bagian pegangan di perabotan atau benda serupa, dan berikan jarak antara perabotan tersebut dan dinding, pada sudut ruangan atau di dalam lemari yang tidak memungkinkan produk untuk jatuh.





- Simpan produk dalam keadaan yang diuraikan dalam diagram di bawah ini saat produk tidak digunakan untuk waktu yang lama.



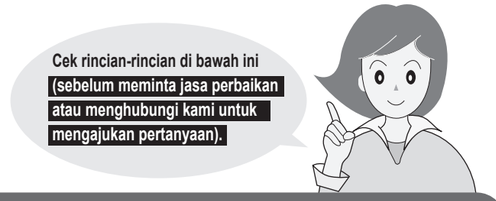
SPESIFIKASI

Pasokan daya	Masukan 100 - 240 V ~ 50-60Hz (pengisi daya)
Cara pengisian daya	Jenis yang dapat diisi ulang (baterai litium ion, 18 V ⎓)
Konsumsi daya listrik	Saat pengisian daya: Kira-kira 40 W. Setelah pengisian daya: Kira-kira 0.5W.
Waktu penggunaan berkelanjutan*	Setelan High : Kira-kira 8 menit Setelan Standard : Kira-kira 30 menit
Kapasitas penghisapan debu	0.13 L
Waktu pengisian daya	Kira-kira 80 menit (pengisian daya bisa memakan waktu maksimal kira-kira 2 jam, yang tergantung pada keadaan penggunaan, seperti suhu sekitar atau lamanya penggunaan)
Berat	1.5 kg (Ujung Penghisap, pipa, unit dasar dan termasuk baterai)
	0.6 kg (alat pengisi daya)
Dimensi unit dasar	L 222 mm x D 220 m x T 980 mm
Dimensi alat pengisi daya	L 200 mm x D 90 mm x T 133 mm
Panjang kabel	80 cm (alat pengisi daya)

※ Saat satu buah baterai digunakan (telah diisi penuh dan kondisi awal baterai / 20°C).
Kondisi bisa berbeda-beda tergantung pada bahan permukaan lantai, lingkungan tempat produk digunakan dan kondisi penggunaan produk.

EC-A1RA_Ind-A4(ai sorted).indd 19-20
2017/07/07 14:49:03

PEMECAHAN MASALAH



	Gejala	Lihat bagian ini terlebih dahulu	Halaman acuan
Masalah-masalah dengan bagian badan penghisap debu selama penggunaan	**Produk tidak berfungsi (Gerakannya aneh)**	● Apakah sisa daya pada baterai rendah? Isi daya baterai. ● Apakah baterai terpasang dengan benar ke bagian badan penghisap debu? ● Lepaskan baterai dari bagian badan penghisap debu. Tunggu sekitar satu menit dan kemudian pasang kembali baterai pada bagian badan penghisap debu. Kemudian, nyalakan kembali produk. (Sirkuit bagian badan penghisap debu sudah diatur kembali dan produk kembali normal.)	ID-7 ID-8 –
	Tombol OFF sudah ditekan, namun produk tidak langsung berhenti.	● Motor tetap menyala untuk beberapa saat setelah tombol OFF ditekan. Tetapi, hal ini bukanlah malfungsi.	–
	Waktu penggunaan lebih pendek.	● Waktu penggunaan secara bertahap menjadi lebih singkat karena baterai digunakan berulang kali. Ganti baterai saat waktu penggunaan sangat pendek, bahkan jika baterai telah diisi daya.	ID-4
	Terdengar suara yang tidak biasa.	● Apakah Rangkaian wadah penampung debu sudah terpasang dengan benar pada bagian badan penghisap debu? ● Apakah ada kotoran atau benda asing yang terjepit di antara Saringan Lipit dan Saringan Jaring-Jaring?	ID-14 ID-16
	Lampu perawatan saringan (merah) menyala ID-6	● Apakah saringan Rangkaian wadah penampung debu kotor? Lepaskan Rangkaian wadah penampung debu, buang kotorannya dan bersihkan debu dan kotoran pada saringan. ● Apakah Ujung Penghisap tersumbat? (Saat digunakan untuk membersihkan keset atau nosel tertutup) Tekan tombol OFF dan kemudian mulai gunakan kembali produk dengan mematikan lampu tersebut.	ID-13, 14 ID-15, 16 ID-6
	Daya penghisapan menjadi lemah selama penggunaan pada "setelan High".	● Jika produk digunakan secara berkelanjutan di lokasi yang terkena sinar matahari langsung atau lingkungan bersuhu tinggi, seperti bagian dalam mobil yang diparkir di bawah sinar matahari terik ataupun lingkungan serupa, maka daya hisap bisa berkurang dengan sendirinya, karena sirkuit perlindungan terhadap panas yang berlebih terpantik guna mencegah ausnya baterai. ● Apakah ada penyumbatan pada Saringan Jaring-Jaring atau Saringan Lipit? Bersihkan saringan dengan cara membilasnya menggunakan air.	ID-1 ID-15, 16
	Produk berhenti berfungsi selama digunakan. Lampu perawatan saringan (merah) berkedip dengan cepat. ID-6 **Daya hisap lemah.** **Suara tanda penggunaan berubah atau menjadi lebih keras.**	● Apakah bagian badan penghisap debu menjadi sangat panas? Letakkan produk di tempat yang sejuk untuk beberapa saat. ● Apakah sisa daya pada baterai rendah? Isi daya baterai. ● Apakah ada penyumbatan pada Saringan Jaring-Jaring atau Saringan Lipit? Bersihkan saringan dengan membilasnya menggunakan air. ● Apakah ada banyak kotoran di dalam Wadah Penampung Debu? ● Apakah ada kotoran berukuran besar, seperti sehelai kertas tisu yang terbelit di dalam Wadah Penampung Debu? ● Apakah ada kotoran yang menyumbat pipa atau Ujung Penghisap? Bersihkan kotoran yang menyumbat tersebut.	ID-6 ID-7 ID-15, 16 ID-13, 14 ID-13, 14 –
	Hubungi pusat servis terdekat yang disetujui oleh SHARP, jika produk tetap berhenti selama proses pembersihan, bahkan jika tindakan-tindakan yang diuraikan di atas telah dilakukan.		
Pengisian Daya	**Baterai tidak bisa diisi daya. (Lampu pengisian daya (merah) pada pengisi daya tidak menyala)**	● Apakah steker alat pengisi daya sudah terpasang dengan benar pada stop kontak? ● Apakah baterai sudah terpasang dengan benar kea lat pengisi daya? ● Apakah ada kotoran atau benda asing yang melekat pada terminal pengisi daya atau baterai? Bersihkan kotoran atau benda asing tersebut dengan menggunakan kain yang kering.	– ID-7 ID-17, 18
	Baterai tidak bisa diisi ulang. (Lampu pengisian daya (merah) pada pengisi daya berkedip dengan sangat cepat)	● Gejala ini mungkin disebabkan oleh malfungsi pengisi daya, ausnya atau malfungsi baterai. Hubungi pusat servis terdekat yang disetujui oleh SHARP. (Meninggalkan baterai tanpa diisi daya dan dalam keadaan habis daya selama waktu yang lama dapat menyebabkan baterai menjadi aus, dan mungkin baterai menjadi harus diganti.)	ID-6
	Lampu Pengisian Daya (merah)mpengisi daya berkedip secara lambat.	● Jika lampu berkedip secara lambat saat suhu ruang berkisar antara 5ºC sampai dengan 35ºC, maka baterai sudah harus diganti. Ganti baterai. ● Tidak ada malfungsi jika lampu pada produk berkedip secara lambat pada lingkungan bersuhu rendah (sekitar 5ºC atau lebih rendah) atau suhu tinggi (sekitar 35ºC atau lebih tinggi). Isi daya baterai di lingkungan yang bersuhu antara 5ºC sampai dengan 35ºC.	ID-4 –

	Gejala	Lihat bagian ini terlebih dahulu	Halaman acuan
	Suhu bagian badan penghisap debu dapat meningkat sampai dengan 40ºC selama penggunaan, tetapi peningkatan suhu ini adalah hal yang		
Panas	**Bagian badan penghisap debu panas.**	● Apakah ada benda yang menyumbat pada Saringan jaring-jaring atau Saringan lipit?	ID-15, 16
	Pengisi daya atau baterai menjadi panas saat proses pengisian daya.	● Panas dihasilkan dari arus listrik yang dipasok ke panel pengendali, namun panas ini adalah hal yang biasa.	–
Rangkaian wadah penampung debu	**Rangkaian wadah penampung debu tidak bisa dipasang di bagian badan penghisap debu.**	● Apakah bagian-bagian terkait dari Rangkaian wadah penampung debu dipasang dengan benar?	ID-16
	Rangkaian wadah penampung debu tidak bisa dipasang.	● Apakah ada debu yang tertumpuk pada bagian bawah Wadah Penampung Debu? ● Apakah ada kotoran yang tertinggal di saringan jarring-jaring? ● Apakah saringan Lipit dipasang dengan benar pada Penutup Saringan? ● Apakah komponen-komponen terkait rangkaian wadah penampung Debu telah terpasang dengan benar?	ID-14 ID-16 ID-16 ID-16
Ujung penghisap & sikat berputar	**Sikat Berputar tidak berputar.**	● Sikat Berputar berhenti dengan sendirinya untuk alasan keselamatan saat Ujung Penghisap terangkat dari lantai. (Berhenti untuk Keselamatan) ● Apakah pipa terlepas dari bagian badan penghisap debu? ● Apakah ada rambut atau serat benang yang terlilit pada sikat? ● Sikat Berputar dapat berhenti dalam beberapa keadaan karena fungsi berhenti otomatis menyala saat ujung Penghisap terperangkap di suatu permukaan, saat produk digunakan untuk membersihkan karpet dan keset. Jika produk digunakan untuk membersihkan karpet atau keset, ujung Penghisap dapat melekat dengan erat pada permukaan karpet atau keset, yang menyebabkan tersumbatnya ujung Penghisap. Jika hal ini terjadi, matikan produk. Fungsi berhenti otomatis akan mati dan produk dapat digunakan kembali. ● Apakah bagian Ujung Penghisap telah terpasang dengan benar?	ID-9 – ID-17 – ID-17
	Suara berkertak keluar dari ujung Penghisap.	● Suara ini keluar dari Kenop Pemutar akibat struktur (mekanisme penghentian fungsi untuk keselamatan). Suara ini adalah hal yang biasa.	–
Bau	**Udara yang keluar dari bagian badan penghisap debu adalah udara yang berbau.**	● Apakah ada banyak kotoran di dalam Wadah Penampung Debu? (Kadangkala ada bau yang keluar akibat beberapa jenis kotoran tertentu yang bertumpuk.) ● Apakah Saringan Jaring-Jaring atau Saringan Lipit telah dicuci dengan menggunakan air dan keringkan dengan benar? [Penggunaan produk saat produk masih lembab dapat menyebabkan keluarnya bau.]	ID-13, 14 ID-15, 16
Lain-lain	**Bagian dari saringan Lipit terlihat putih dan mengambang.**	● Bahan saringan yang berwarna putih dapat terlihat kapan saja, namun hal tersebut tidak mempengaruhi mutu produk.	–

Jika Lampu perawatan saringan (merah) dan Lampu indikator tingkat daya baterai (hijau) pada bagian badan penghisap debu berkedip secara bersamaan, maka produk mungkin mengalami kerusakan. Hubungi pusat servis terdekat yang disetujui oleh SHARP.

EC-A1RA_Ind-A4(ai sorted).indd 21-22
2017/07/07 14:49:04

คำเตือนเรื่องความปลอดภัย 1

สิ่งที่พึงระวังเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อมนุษย์และความเสียหายต่อทรัพย์สิน

- คำบรรยายเกี่ยวกับสภาวะที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากการใช้งานไม่ถูกต้องจำแนกตามประเภทพร้อมคำอธิบาย

⚠ **อันตราย** รายละเอียดเกี่ยวกับ "สิ่งที่น่าจะก่อให้เกิดการสูญเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บเรื้อรังอย่างรุนแรง"	⚠ **คำเตือน** รายละเอียดเกี่ยวกับ "สิ่งที่น่าจะก่อให้เกิดการสูญเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บอย่างรุนแรง"	⚠ **ข้อควรระวัง** รายละเอียดเกี่ยวกับ "สิ่งที่น่าจะก่อให้เกิดการบาดเจ็บเพียงเล็กน้อยหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินเพียงเล็กน้อย"

- รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งที่พึงปฏิบัติตามอธิบายโดยใช้สัญลักษณ์ต่อไปนี้

⃠ ห้ามทำสิ่งนี้	❗ ต้องทำสิ่งนี้

⚠ คำเตือน ข้อมูลเพื่อป้องกันการถูกไฟดูด การเกิดอัคคีภัย กระแสไฟฟ้ารั่วและการบาดเจ็บอย่างรุนแรง

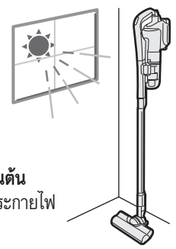
แท่นชาร์จ

- **ห้ามใช้แรงดันไฟฟ้านอกเหนือจากที่ระบุ**
  (อาจเกิดอัคคีภัยหรือการเสียชีวิตจากกระแสไฟฟ้า)
- **อย่าทำให้เต้าเสียบหรือสายปลั๊กของแท่นชาร์จเสียหาย**
  ห้ามดัดสายปลั๊กหรือทำให้เต้าเสียบหักงอ , ห้ามกระชากสายปลั๊กหรือเต้าเสียบ, ห้ามบิดสายปลั๊กหรือเต้าเสียบ,ห้ามม้วนสายปลั๊ก, ห้ามรัดสายปลั๊กหรือเต้าเสียบจนแน่น,ห้ามดัดแปลงสายปลั๊กหรือเต้าเสียบ, อย่าปล่อยให้สายปลั๊กหรือเต้าเสียบพันกันในแปรงหมุนของหัวดูดฝุ่น
  - ห้ามขูดขีดหรือทำความเสียหายกับสายปลั๊กหรือเต้าเสียบ
  - ห้ามวางของหนักทับบนสายปลั๊กหรือเต้าเสียบ
  (เพราะอาจทำให้สายปลั๊กของแท่นชาร์จเสียหาย และอาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟไหม้หรือไฟดูด)
- **ห้ามใช้เต้ารับที่หลวม**
- **ห้ามเสียบหรือถอดเต้าเสียบขณะมือเปียก**
- **ห้ามใช้เต้าเสียบหรือสายปลั๊กที่เสียหาย**
  (เพราะอาจถูกไฟดูด, ไฟช็อต, การเกิดประกายไฟหรือทำให้เกิดการบาดเจ็บได้)

- **ใช้แท่นชาร์จของแท้เสมอ**
  ห้ามใช้ปลั๊กพ่วงต่อ
  (เพราะอาจเกิดอัคคีภัย ไฟดูด และผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติ)
- **ทำสะอาดฝุ่นที่เต้าเสียบเสมอ**
  โดยการถอดปลั๊กและใช้ผ้าแห้งเช็ดฝุ่นออก
  (ฝุ่นที่สะสมอยู่ในเต้าเสียบอาจทำให้เกิดการบกพร่องของฉนวนเนื่องจากความชื้นหรือสาเหตุคล้ายกัน ซึ่งทำให้เกิดอัคคีภัยได้)
- **เสียบเต้าเสียบเข้ากับเต้ารับไฟฟ้าให้แน่น**
  (เพราะถ้าเสียบไม่แน่นอาจทำให้เกิดอัคคีภัย ไฟดูด หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้)

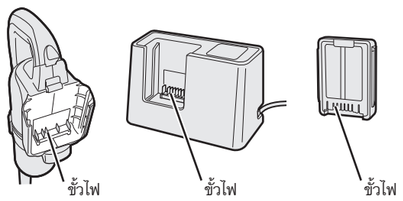
ตำแหน่งของการใช้งานผลิตภัณฑ์และระหว่างการใช้งานผลิตภัณฑ์

- **ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ใกล้กับวัสดุที่ติดไฟได้หรือปล่อยให้วัสดุดังกล่าวถูกดูดเข้าไปในผลิตภัณฑ์**
  - เคโรซีน แก๊สโซลีน และ เครื่องหอม (เช่น ธูป)
  - เบนซินทินเนอร์
  - ก้นกรองบุหรี่
  - วัสดุติดไฟได้ เช่น ผงหมึกพิมพ์
  (อาจระเบิดหรือเกิดอัคคีภัย)
- **ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่เปียกหรือที่ๆ อาจเปียกน้ำได้ เช่น ห้องน้ำ หรือที่มีอุณหภูมิสูง หรือความชื้นสูง และอย่าปล่อยให้มีการดูดน้ำเข้าในตัวผลิตภัณฑ์เด็ดขาด**
  (อาจเกิดไฟดูด ไฟฟ้าลัดวงจร และการเกิดประกายไฟ)
- **ห้ามใช้น้ำหรือผงซักฟอกกับตัวเครื่องดูดฝุ่นหรือแท่นชาร์จ และห้ามใช้น้ำทำความสะอาด (ยกเว้นชิ้นส่วนที่ล้างน้ำได้)**
  (อาจเกิดไฟดูด ไฟฟ้าลัดวงจร และการเกิดประกายไฟ)
- **ห้ามโยนผลิตภัณฑ์เข้ากองไฟหรือทำให้มันร้อน ห้ามวางผลิตภัณฑ์ใกล้ไฟหรือเครื่องทำความร้อน สถานที่ที่ได้รับแสงแดดโดยตรง หรือที่ๆ มีอุณหภูมิสูง เช่น ภายในโรงรถยนต์ขณะที่มีแดดแรง เป็นต้น**
  (อาจเกิดไฟฟ้าลัดวงจร การเกิดประกายไฟของเหลวรั่วไหล หรือการระเบิด)

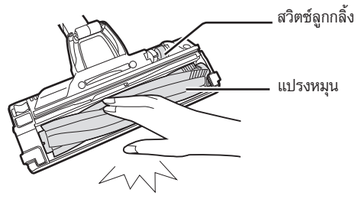


ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์

- **ห้ามดัดแปลงโครงสร้างของตัวเครื่องดูดฝุ่นหรือแท่นชาร์จ และห้ามแยกชิ้นส่วน เพื่อทำการซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ เว้นแต่เป็นช่างซ่อม**
  (อาจเกิดอัคคีภัย การถูกไฟดูดหรือบาดเจ็บ)
  ติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้านคุณที่ซึ่งได้รับอนุญาตจาก SHARP
- **ห้ามสัมผัสขั้วของแท่นชาร์จหรือแบตเตอรี่ขณะที่กำลังชาร์จไฟหรือหลังชาร์จไฟเสร็จทันที** หน้า TH-7
  (อาจเกิดแผลไหม้)
- **ห้ามใช้วัตถุทำจากโลหะ เช่น เข็ม หรือ เข็มหมุด สัมผัสขั้วไฟของตัวเครื่องดูดฝุ่น แท่นชาร์จหรือแบตเตอรี่**
  (อาจเกิดความร้อน ประกายไฟ ไฟดูด หรือผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติ)



- **ห้ามสัมผัสแปรงหมุน หรือ "สวิตช์ลูกกลิ้ง"**
  (ซึ่งจะมีระบบตัดการทำงาน)
  (อาจได้รับบาดเจ็บที่มือ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับเด็กๆ)



- **เวลาให้บริการหรือตรวจสอบผลิตภัณฑ์ต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้**
  - กดปุ่ม OFF และถอดแบตเตอรี่ออกจากตัวเครื่องดูดฝุ่น
  - ถอดเต้าเสียบของแท่นชาร์จออกจากเต้ารับ
  (อาจถูกไฟดูดหรือได้รับบาดเจ็บ)

หยุดการใช้ผลิตภัณฑ์ทันทีถ้าเกิดความผิดปกติหรือการทำงานผิดปกติต่อไปนี้

- ผลิตภัณฑ์ไม่ทำงานแม้จะเปิดสวิตช์แล้วก็ตาม
- หากชาร์จแบตเตอรี่แล้วหลอดไฟบนแท่นชาร์จมีอาการไฟติดๆดับๆให้ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับไฟฟ้า
- มีเสียงผิดปกติดังขึ้นระหว่างที่ผลิตภัณฑ์ทำงาน
- ตัวเครื่องดูดฝุ่นร้อนผิดปกติหรือแท่นชาร์จบิดเบี้ยวผิดรูปจากความร้อน
- มีกลิ่นเหม็นไหม้

▶

- กดปุ่ม OFF และถอดแบตเตอรี่ออกจากตัวเครื่องดูดฝุ่นทันที
- ปลดสายปลั๊กของแท่นชาร์จออกจากเต้ารับไฟฟ้า

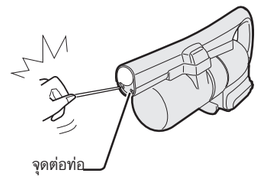
อ้างถึง หน้า TH-21, 22 ใน **"การแก้ปัญหาเบื้องต้น"** และติดต่อศูนย์บริการซึ่งได้รับการรับรองจาก SHARP ที่อยู่ใกล้บ้านท่าน

⚠ ข้อควรระวัง สิ่งที่ช่วยป้องกันการถูกไฟดูด อัคคีภัย และ การทำงานผิดปกติของเครื่องดูดฝุ่น

ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์

- **ห้ามปิดกั้นช่องระบายอากาศออก**
- **ห้ามใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นเวลานานเมื่อหัวดูดฝุ่นถูกปิดกั้น**
  (อาจทำให้ตัวเครื่องดูดฝุ่นบิดเบี้ยว เกิดประกายไฟ และอัคคีภัย เนื่องจากเครื่องร้อนเกินไป)

- **ห้ามสอดเข็มหมุดหรือปล่อยให้วัตถุโลหะมีคมผ่านเข้าช่องสอดท่อ จุดต่อท่อ หรือช่องระบายอากาศออก**
  (อาจถูกไฟดูดหรือผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติ)



- **ห้ามเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ด้วยการหิ้วตรงท่อหรือกระบอกเก็บฝุ่น**
  (อาจบาดเจ็บหรือเครื่องทำงานผิดปกติ เพราะตัวเครื่องดูดฝุ่นอาจหลุดร่วงได้)

แท่นชาร์จ

- **ต้องถอดเต้าเสียบออกจากเต้ารับไฟฟ้าโดยใช้มือดึงเต้าเสียบ** (ตามรูป)
  (อาจถูกไฟดูด ไฟฟ้าลัดวงจร และเกิดประกายไฟ)
- **ถอดเต้าเสียบของแท่นชาร์จออกจากเต้ารับไฟฟ้าเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน**
  (อาจถูกไฟดูด ไฟฟ้ารั่วและอัคคีภัยเนื่องจากฉนวนเสื่อม)

EC-A1RA_Tha-A4(ai sorted).indd 1-2 2017/07/07 14:20:47

คำเตือนเรื่องความปลอดภัย 2

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

อันตราย
ป้องกันอุบัติเหตุและการบาดเจ็บอย่างหนักจากการถูกไฟดูด หรือ เกิดอัคคีภัย เป็นต้น

- **ห้ามใช้แบตเตอรี่กับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นนอกเหนือจากเครื่องดูดฝุ่นที่ผลิตโดยบริษัท Sharp และห้ามถอดชิ้นส่วน ดัดแปลง หรือ ชาร์จแบตเตอรี่แยกต่างหาก** (อาจเกิดอัคคีภัย ถูกไฟดูด หรือ บาดเจ็บได้)
- **อย่าปล่อยให้วัตถุโลหะใดๆ เช่น เข็ม หรือ เข็มหมุดสัมผัสกับขั้วไฟและห้ามเคลื่อนย้ายหรือจัดเก็บเครื่องดูดฝุ่นกับสิ่งของเช่น สร้อยคอ หรือ ปิ่นปักผม**
- **ห้ามใช้ตะปูเจาะ ค้อนทุบ เหยียบบนเครื่องดูดฝุ่นหรือทำอะไรที่ส่งผลกระทบอย่างรุนแรงหรือขว้างผลิตภัณฑ์**
- **ห้ามใช้แบตเตอรี่ใดๆ ที่มีลักษณะบิดเบี้ยวหรือเป็นริ้วรอยขีดข่วนจากการตกหล่น**
- **ห้ามโยนเครื่องดูดฝุ่นลงในกองไฟหรือทำให้มันร้อน**
- **ห้ามวางผลิตภัณฑ์ใกล้ไฟหรือเครื่องทำความร้อน และห้ามวางที่ๆแสงแดดส่องโดยตรง หรือที่ๆมีอุณหภูมิสูง เช่น ภายในโรงรถตอนแดดแรง เป็นต้น**
- **ห้ามจุ่มหรือทำให้เครื่องดูดฝุ่นเปียกน้ำ**
- **ห้ามนำแบตเตอรี่ของเครื่องนี้ไปชาร์จกับแท่นชาร์จอื่นที่ชาร์ปไม่ได้กำหนดไว้**
  (เพราะทำให้เครื่องร้อน เกิดควัน ระเบิด เกิดประกายไฟหรือมีของเหลวรั่วไหล)

- **ใช้แบตเตอรี่ตามที่ Sharp ระบุไว้**
  (มิฉะนั้นอาจทำให้เครื่องร้อน เกิดควัน ระเบิด หรือ ประกายไฟ)
- **กรณีที่มีของเหลวภายในแบตเตอรี่รั่วไหลออกมา และสัมผัสกับดวงตา ห้ามใช้มือขยี้ตา ให้รีบล้างตาด้วยน้ำสะอาด เช่น น้ำประปา และรีบไปพบแพทย์ทันที**
  (อาจเกิดอันตรายต่อดวงตาได้)

คำเตือน
ข้อมูลเพื่อการป้องกันการถูกไฟดูด การเกิดอัคคีภัย ไฟรั่ว และการบาดเจ็บอย่างหนัก

- **ห้ามใช้แบตเตอรี่ถ้ามีกลิ่นผิดปกติ แบตเตอรี่ร้อน มีของเหลวรั่วไหลออกมา สีเปลี่ยน รูปร่างบิดเบี้ยวและความผิดปกติอื่นใดที่ไม่เคยปรากฏมาก่อน**
  (อาจเกิดความร้อน ควัน ระเบิด หรือประกายไฟได้)
- **ห้ามสัมผัสแบตเตอรี่ด้วยมือเปียก**
  (อาจเกิดความร้อน ประกายไฟ หรือ ถูกไฟดูดได้)

- **ถ้าของเหลวในแบตเตอรี่รั่วไหลและสัมผัสกับผิวหนังหรือเสื้อผ้า รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาด เช่น น้ำประปา ทันที**
  (อาจเกิดอันตรายต่อผิวหนัง)
- **เก็บแบตเตอรี่ในที่ๆ ห่างจากมือเด็ก**
- **เลิกชาร์จแบตเตอรี่ถ้าหากว่าชาร์จเกินเวลาที่ระบุไว้แล้วยังไม่เต็ม และทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่** หน้า TH-4

คำเตือน
ข้อมูลเพื่อการป้องกันการถูกไฟดูด การเกิดอัคคีภัย ไฟรั่ว และแท่นชาร์จทำงานผิดปกติ

- **ต้องชาร์จแบตเตอรี่ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิประมาณ 5 ถึง 35 องศาเซลเซียส**
  (มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความร้อน ควัน ระเบิด และ ประกายไฟ ทำให้การชาร์จแบตเตอรี่ไม่ปกติ หรือ แบตเตอรี่เสื่อม)
- **ใช้และจัดเก็บผลิตภัณฑ์ในที่ๆ มีความชื้นหรือฝุ่นน้อย**
  (มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความร้อน เกิดประกายไฟ หรือ อาจถูกไฟดูด)

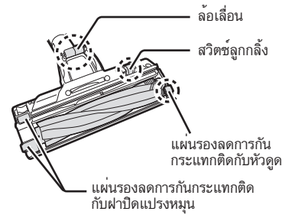
เรื่องแจ้งให้ทราบ

รายละเอียดการป้องกัน

อาจมีกรณีที่พื้นผิวอาคารได้รับความเสียหาย
ถ้าสวิตช์ลูกกลิ้งตรงด้านล่างของหัวดูดฝุ่น แผ่นรองลดการกันกระแทก ชำรุด

ในกรณีที่ ⟡ ชิ้นส่วนชำรุดต้องเปลี่ยนอันใหม่
หยุดใช้งานเครื่องดูดฝุ่นและติดต่อศูนย์บริการซึ่งได้รับอนุญาตจาก SHARP ใกล้บ้านท่าน

- การเปลี่ยนชิ้นส่วน ⟡ จะทำตอนที่เครื่องดูดฝุ่นอยู่กับบริษัท Sharp
- ชิ้นส่วน (ฝาปิดแปรงหมุน) สำหรับเปลี่ยนมีจำหน่าย



- **ห้ามดูดสิ่งของดังต่อไปนี้ (อาจเกิดรอยขูดขีดด้านในของเครื่องดูดฝุ่น และทำให้เครื่องอุดตัน การทำงานของเครื่องผิดปกติ)**
  - ของเหลวหรือสิ่งเปียกชื้น
  - เกลียวเชือก
  - ทรายจำนวนมาก
  - วัตถุมีคม (แก้ว, ใบมีดโกน เป็นต้น)
  - การดูดสิ่งสกปรกจำนวนมากภายในครั้งเดียว
- **ทำความสะอาดไส้กรองหลังการดูดฝุ่นละเอียด (ผงปูน, ซีเมนต์, ชอล์ก เป็นต้น)** หน้า TH-15, 16
- **ห้ามใช้งานเครื่องขณะที่กระบอกเก็บฝุ่นถูกถอดออก** หน้า TH-5
- **ผลิตภัณฑ์นี้เพื่อการใช้งานภายในอาคารเท่านั้น**
- **ห้ามกระแทกหัวดูดฝุ่นบนชั้นบันไดบนพื้นอาคารหรือตรงรอยต่อระหว่างชั้น รวมทั้งเฟอร์นิเจอร์หรือผนัง (อาจทำให้พื้นอาคารเป็นรอย)**
- **ห้ามใช้น้ำยาหล่อลื่นกับแปรงหมุน (อาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกแตกร้าว)**
- **ห้ามลากแท่นชาร์จ (อาจเกิดรอยขีดข่วนบนพื้นอาคาร)**

กรณีที่ไม่ได้ใช้ผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน

- **ต้องถอดแบตเตอรี่ออกจากแท่นชาร์จและชาร์จให้เต็มก่อนจัดเก็บแบตเตอรี่** หน้า TH-7
  แนะนำให้ถอดเต้าเสียบของแท่นชาร์จออกจากเต้ารับ แท่นชาร์จจะกินไฟฟ้าประมาณ 0.5 วัตต์ การถอดเต้าเสียบออกตอนที่ไม่ได้ใช้งานแท่นชาร์จช่วยลดการบริโภคพลังงานไฟฟ้าได้

- **ข้อพึงระวังในการจัดเก็บแบตเตอรี่มีดังต่อไปนี้**
  ห้ามเคลื่อนย้ายหรือจัดเก็บผลิตภัณฑ์ไว้รวมกันกับวัตถุโลหะ เช่น เข็ม สร้อยคอ หรือปิ่นปักผม นอกจากนี้แล้ว ควรจัดเก็บผลิตภัณฑ์ในสถานที่ที่แห้งและปราศจากฝุ่น (ผลิตภัณฑ์อาจเกิดความร้อน เกิดประกายไฟ หรือ ถูกไฟดูด)

- **มีกรณีที่การทำงานของผลิตภัณฑ์ทำให้เกิดสัญญาณรบกวนปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์ แต่ไม่มีผลเสียหายต่อโทรทัศน์ แต่อย่างใด**
- **เครื่องดูดฝุ่นไร้สายนี้ผลิตมาเพื่อการใช้งานภายในครัวเรือน ไม่ใช่ในกิจการเชิงพาณิชย์ นอกจากนี้ต้องไม่ใช้งานเครื่องเพื่อจุดประสงค์อื่นใด นอกเหนือจากการทำความสะอาด**

การเปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่

แบตเตอรี่เป็นวัสดุสิ้นเปลือง เวลาของการใช้งานจะสั้นลงเรื่อยๆ เนื่องจากแบตเตอรี่เสื่อมลงตามการใช้งานซ้ำ แม้ว่าการเสื่อมของแบตเตอรี่จะแตกต่างกันไปตามสภาพการใช้งานหรือสภาพแวดล้อมของการใช้งาน แต่ควรทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่ถ้ามีลักษณะดังต่อไปนี้

- เมื่อเวลาของการใช้งานสั้นมากทั้งที่ชาร์จเรียบร้อยแล้ว
- เมื่อหลอดไฟ(สีแดง)ของเครื่องชาร์จกระพริบช้าๆ ทุกครั้งที่มีการชาร์จในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิห้องระหว่าง 5 ถึง 35 องศาเซลเซียส

- เวลาแนะนำสำหรับการเปลี่ยนแบตเตอรี่ หน้า TH-6

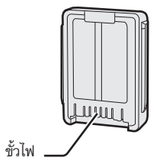
ถ้าหลอดไฟ(สีแดง)บนแท่นชาร์จกระพริบช้าๆ ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิต่ำ (ประมาณ 5 องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่า) หรืออุณหภูมิสูง (ประมาณ 35 องศาเซลเซียส หรือสูงกว่า) ดังนั้นแนะนำให้ชาร์จแบตเตอรี่ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิระหว่าง 5 ถึง 35 องศาเซลเซียส

เราขอเชิญชวนคุณรีไซเคิลแบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว

แบตเตอรี่ (lithium-ion battery) คือทรัพยากรอันมีค่าสามารถรีไซเคิล จึงควรนำแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วไปให้ร้านค้าที่รับแบตเตอรี่เก่าไปรีไซเคิลแทนที่จะทิ้งเป็นขยะไม่มีค่า

ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการแบตเตอรี่ที่เสื่อมแล้ว

ปิดขั้วแบตเตอรี่ด้วยวัสดุฉนวน เช่น เทปพันสายไฟ หรือวัสดุที่อื่นที่คล้ายกัน ก่อนนำไปทิ้งในที่เหมาะสม และ ห้ามแยกชิ้นส่วนแบตเตอรี่เด็ดขาด



EC-A1RA_Tha-A4(ai sorted).indd 3-4
2017/07/07 14:20:48

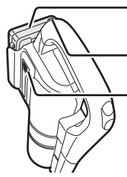
ส่วนต่างๆของตัวเครื่อง

ชื่อเรียกชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์และการประกอบชิ้นส่วน

เวลาใช้งานผลิตภัณฑ์แบบท่อยาว

● กดปุ่ม **ปุ่มปลด** เพื่อถอดชิ้นส่วนต่างๆ

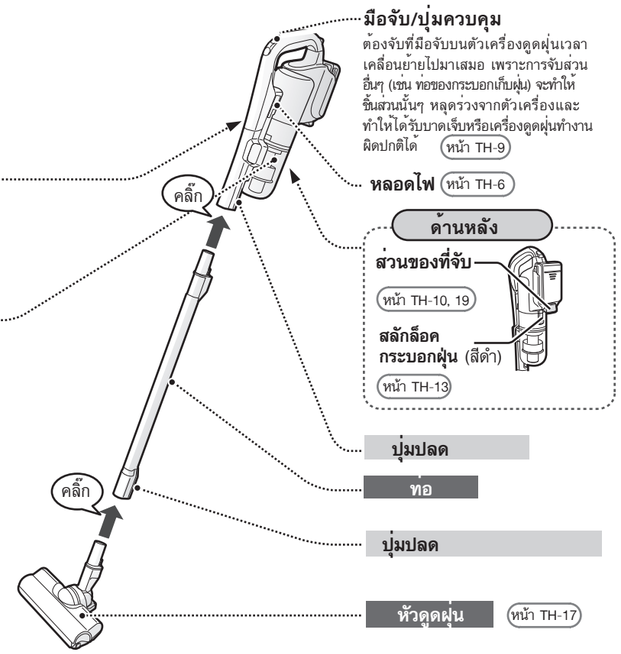
พื้นผิวด้านขวา



- **แบตเตอรี่** หน้า TH-4, 7
- **ปุ่มปลดแบตเตอรี่** หน้า TH-7
- **ช่องระบายอากาศ**
  ไส้กรองอากาศแบบติดตั้งกับตัวเครื่องนี้ ไม่สามารถถอดออกได้ ไม่จำเป็นต้องทำความสะอาด

การประกอบกระบอกเก็บฝุ่น

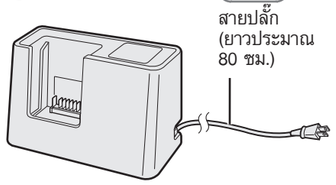
- กดปุ่ม **ตะขอปลดกระบอกเก็บฝุ่น(สีเหลือง)** เพื่อแยกกระบอกเก็บฝุ่นออกจากส่วนฝาปิด
- ล้างไส้กรองด้วยน้ำเมื่อหลอดไฟแจ้งเตือนการดูแลไส้กรอง(สีแดง) กระพริบถี่ๆ หน้า TH-15, 16



อุปกรณ์เสริม

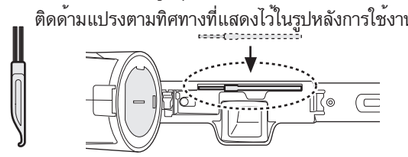
หัวดูดฝุ่น และ **ท่อ** ที่กล่าวถึงข้างต้นจัดเป็นอุปกรณ์เสริมเช่นกัน

● **แท่นชาร์จ (1 อัน)** หน้า TH-7



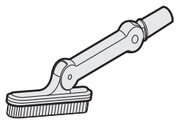
● **แบตเตอรี่ (1 ก้อน)**
(ติดมาพร้อมกับแท่นชาร์จ)

● **แปรงทำความสะอาด (1 ด้าม)**
(ติดมาพร้อมกับตัวเครื่องดูดฝุ่น)
ติดด้ามแปรงตามทิศทางที่แสดงไว้ในรูปหลังการใช้งาน

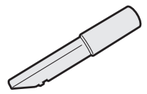


หัวดูดเสริม หน้า TH-11, 12

● หัวแปรงดูดฝุ่น (1 หัว)

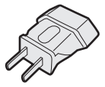


● หัวดูดตามซอกมุม (1 หัว)



ปลั๊กแปลง (1 อัน)

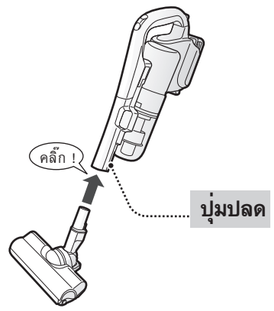
● แบบ 2 ขาแบน



ใช้ปลั๊กแปลงถ้าเต้ารับไฟของคุณเป็นแบบ 2 ขาแบน

การใช้งานแบบมือถือ

● กดปุ่ม **ปุ่มปลด** เพื่อถอดชิ้นส่วน



คำแนะนำเพื่อยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่

ชาร์จแบตเตอรี่ทุกครั้งที่ใช้ผลิตภัณฑ์ ไม่ว่าจะใช้เป็นเวลานานเท่าใดก็ตาม

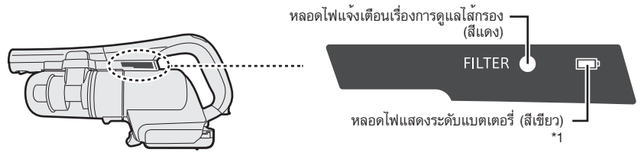
- แบตเตอรี่จะมีอายุยาวนานขึ้นถ้าชาร์จก่อนที่จะลดลงอยู่ในระดับต่ำ
- การปล่อยให้แบตเตอรี่คลายประจุโดยไม่มีการชาร์จเพิ่ม จะทำให้แบตเตอรี่เสื่อมได้

กรณีที่ไม่ได้ใช้ผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน หน้า TH-4

เวลาที่แนะนำสำหรับการเปลี่ยนแบตเตอรี่
หลังจากการชาร์จแบตเตอรี่ประมาณ 1,100 ครั้ง ◆

◆ ข้อมูลจากการทดสอบซึ่งจัดทำตามมาตรฐานของ Sharp กับแบตเตอรี่ที่มีการชาร์จซ้ำๆ และการอัด/การคายประจุของแบตเตอรี่ พบว่าอายุการใช้งานของแบตเตอรี่จะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งานและสภาพแวดล้อม

หลอดไฟแสดงสถานะของตัวเครื่องดูดฝุ่น



สถานะของไฟ		สถานะที่แสดง/คำอธิบาย
หลอดไฟแจ้งเตือนการดูแลไส้กรอง (สีแดง) FILTER	เปิดอยู่ *2	**เทฝุ่นออกจากกระบอกเก็บฝุ่นและทำความสะอาดไส้กรอง** หน้า TH-13, 14 ไส้กรองของถังเก็บฝุ่นสกปรก
	กระพริบเร็วๆ	**ทำความสะอาดไส้กรองด้วยการให้น้ำไหลผ่าน** ไส้กรองของกระบอกเก็บฝุ่นมีฝุ่นอุดตัน หน้า TH-15, 16
		ตัวเครื่องดูดฝุ่นร้อนเกินไป วางผลิตภัณฑ์ไว้ในที่เย็นสักพัก หากผลิตภัณฑ์เกิดความร้อนมากเกินไปจากการใช้งานระบบป้องกันความร้อนจะทำงาน ทำให้เครื่องไม่สามารถใช้งานต่อได้ (เครื่องหยุดทำงานไปเอง) ในกรณีนี้ให้รอเครื่องเย็นลงก่อน ก่อนที่จะใช้งานอีกครั้ง
หลอดไฟแสดงระดับแบตเตอรี่ (สีเขียว)	เปิดอยู่	**ประจุไฟเหลืออยู่ในแบตเตอรี่เพียงพอ**
	กระพริบ	**ประจุไฟเหลืออยู่ในแบตเตอรี่ต่ำ**
	กระพริบเร็วๆ	**ประจุไฟเหลืออยู่ในแบตเตอรี่ค่อนข้างต่ำ** (ไม่มีประจุไฟเหลืออยู่ในแบตเตอรี่) **ทำการชาร์จแบตเตอรี่** หน้า TH-7

*1 หลอดไฟแสดงระดับแบตเตอรี่จะสว่างในสถานการณ์ต่อไปนี้ (หลอดไฟจะไม่สว่างถ้าไม่มีประจุไฟเหลืออยู่ในแบตเตอรี่)
- ประมาณ 5 วินาทีหลังจากแบตเตอรี่ถูกใส่กลับเข้าไปในตัวเครื่องดูดฝุ่น
- ระหว่างใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อทำความสะอาด
- ประมาณ 5 วินาที หลังจากกดปุ่ม OFF และหยุดการทำงานของผลิตภัณฑ์

*2 หลอดไฟอาจจะสว่างเวลาที่หัวดูดฝุ่นอุดตัน แม้ว่าไส้กรองจะไม่สกปรกก็ตาม ในกรณีดังกล่าว กดปุ่ม OFF และรีสตาร์ทการทำงานเพื่อปิดหลอดไฟ

EC-A1RA_Tha-A4(ai sorted).indd 5-6 2017/07/07 14:20:48

การเตรียมเครื่องก่อนเริ่มใช้งาน

ดูหน้า หน้า 6 เพื่อดูคำแนะนำเกี่ยวกับการยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่

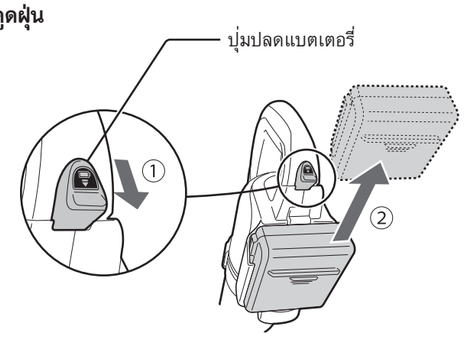
การชาร์จแบตเตอรี่

แบตเตอรี่ที่มากับเครื่องยังไม่ได้ทำการชาร์จมา ดังนั้นจึงต้องถอดแบตเตอรี่ออกจากตัวเครื่องดูดฝุ่น เพื่อนำไปชาร์จกับแท่นชาร์จให้มีกระแสไฟฟ้าเต็มก่อนเริ่มการใช้งาน
(เมื่อแบตเตอรี่เต็มแล้วไฟแสดงสถานะบนแท่นชาร์จจะดับลง)

1 ถอดแบตเตอรี่ออกจากตัวเครื่องดูดฝุ่น

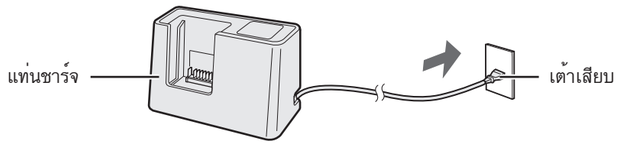
① กด**ปุ่มปลดแบตเตอรี** ตามแนวลูกศร

② ถอดแบตเตอรี่ด้วยการเลื่อน ตามแนวลูกศร

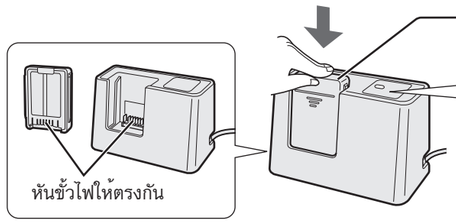


2 เสียบเต้าเสียบของแท่นชาร์จกับเต้ารับไฟฟ้า

ในกรณีที่เต้ารับไฟฟ้าของคุณเป็นแบบขาแบน 2 ขา ให้ใช้ปลั๊กแปลง (โปรดแน่ใจว่าได้เสียบเต้าเสียบเข้าไปในปลั๊กแปลงเป็นที่เรียบร้อยแล้ว)



3 ใส่แบตเตอรี่บนตัวแท่นชาร์จและทำการรีชาร์จ



ตรวจสอบดูว่าหลอดไฟแสดงสถานะการชาร์จ(สีแดง)ติดแล้ว

- ถ้าหลอดไฟกระพริบ(รอบของการกระพริบช้าประมาณหนึ่งวินาที)แสดงว่าเสียบแบตเตอรี่ไม่แน่น จัดการขยับและเสียบให้แน่น

สถานะของหลอดไฟ	สถานะการชาร์จ	เวลาของการชาร์จโดยประมาณนับแต่เริ่มต้นชาร์จ
เปิด	กำลังชาร์จ	-
ปิด	การชาร์จเสร็จสิ้น (ชาร์จเต็มแล้ว)	ประมาณ 80 นาที

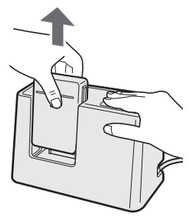
※ เวลาของการชาร์จโดยประมาณแตกต่างกันไปตามระดับของประจุไฟที่เหลืออยู่ในแบตเตอรี่ ณ เวลาที่การชาร์จเริ่มต้น

หมายเหตุ
- **แท่นชาร์จหรือแบตเตอรี่อาจร้อนขึ้นในระหว่างการชาร์จ ซึ่งเป็นเรื่องปกติ**

ข้อควรระวัง
- **ห้ามแตะขั้วไฟของแท่นชาร์จหรือแบตเตอรี่หลังจากชาร์จเสร็จทันที เพราะในระหว่างชาร์จมันจะร้อนขึ้น** (อาจเกิดอาการไหม้พองได้)

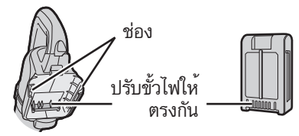
4 การสอดแบตเตอรี่เข้าตัวเครื่องดูดฝุ่น

① ถอดแบตเตอรี่ออกจากแท่นชาร์จ ▶ ② สอดแบตเตอรี่เข้าตัวเครื่องดูดฝุ่น



สอดแบตเตอรี่ตามแนวร่องบนตัวเครื่องดูดฝุ่น กดลงจนมีเสียงดัง คลิ๊ก!

- เมื่อขั้วไฟเชื่อมต่อกันแล้ว หลอดไฟแสดงระดับแบตเตอรี่บนตัวเครื่องดูดฝุ่นจะสว่างขึ้นเป็นเวลาประมาณห้าวินาที เพื่อแสดงว่าแบตเตอรี่ยังมีประจุไฟเหลืออยู่ แต่ต้องแน่ใจว่าสอดแบตเตอรี่เข้าที่และได้ยินเสียง “คลิ๊ก” แม้ว่าหลอดไฟจะเริ่มสว่างขึ้นในระหว่างนั้นแล้วก็ตาม



หมายเหตุ

ในกรณีที่ไม่สามารถทำการชาร์จไฟ ให้ตรวจสอบดังต่อไปนี้
- เต้าเสียบของแท่นชาร์จหลุดหรือไม่?
- ติดตั้งแบตเตอรี่เข้ากับแท่นชาร์จถูกต้องไหม?
- มีสิ่งสกปรกหรือสิ่งแปลกปลอมอื่นใดติดอยู่ที่บริเวณขั้วไฟของแท่นชาร์จหรือแบตเตอรี่ไหม? กำจัดสิ่งสกปรกหรือสิ่งแปลกปลอมด้วยผ้าแห้ง หน้า TH-17, 18

ข้อมูลเกี่ยวกับแท่นชาร์จ
- **เวลาของการชาร์จอาจจะยาวนานขึ้นในกรณีต่อไปนี้**
  - เมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน
  - แบตเตอรี่ถูกชาร์จในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิต่ำ (ประมาณ 5 องศาเซลเซียสหรือต่ำกว่านั้น) หรืออุณหภูมิสูง (ประมาณ 35 องศาเซลเซียสหรือสูงกว่านั้น) (แนะนำว่าควรชาร์จแบตเตอรี่ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิห้องระหว่าง 5 องศาเซลเซียส ถึง 35 องศาเซลเซียส)

ข้อมูลเกี่ยวกับอายุการใช้งาน
- **อายุการใช้งานจะค่อยๆ สั้นลงเมื่อแบตเตอรี่ถูกชาร์จซ้ำๆ**
- **เมื่อประจุไฟที่เหลืออยู่ในแบตเตอรี่เริ่มต่ำ หลอดไฟแสดงระดับแบตเตอรี่(สีเขียว) จะกระพริบเพื่อแจ้งสถานะ** หน้า TH-6

อายุการใช้งานต่อเนื่อง*

โหมด แรงดูดสูง	ประมาณ 8 นาที
โหมด แรงดูดมาตราฐาน	ประมาณ 30 นาที

※ กรณีที่ใช้แบตเตอรี่ก้อนเดียว (ชาร์จเต็มและสภาพการใช้งานของแบตเตอรี่ในเบื้องต้น /20 องศาเซลเซียส) ระยะเวลาอาจแตกต่างกันไปตามวัสดุของพื้นผิวอาคาร สภาพแวดล้อมของการใช้งานผลิตภัณฑ์ และสภาพการใช้งานผลิตภัณฑ์

หลอดไฟแสดงการชาร์จ (สีแดง) ของแท่นชาร์จกระพริบช้าๆ
- **ถ้าการกระพริบเกิดขึ้นเมื่ออุณหภูมิห้องอยู่ระหว่าง 5 ถึง 35 องศาเซลเซียส** หน้า TH-4
- **ถ้าหลอดไฟกระพริบในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิต่ำ (ประมาณ 5 องศาหรือต่ำกว่า) หรืออุณหภูมิสูง (ประมาณ 35 องศาเซลเซียสหรือสูงกว่า) แสดงว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้ทำงานผิดปกติ แนะนำให้ทำการชาร์จแบตเตอรี่ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิระหว่าง 5 ถึง 35 องศาเซลเซียส**

(ถ้าหลอดไฟแสดงสถานการณ์ชาร์จ (สีแดง) ของแท่นชาร์จกระพริบอย่างรวดเร็ว อาจเกิดจากการทำงานผิดปกติของแท่นชาร์จ หรือมีการเสื่อม หรือการทำงานผิดปกติของแบตเตอรี่ ให้ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตของ SHARP ใกล้บ้านท่าน)

EC-A1RA_Tha-A4(ai sorted).indd 7-8 2017/07/13 15:23:18

การดูดฝุ่น 1

กระบวนการทำความสะอาด

ปุ่มควบคุม

เริ่มต้นการทำงาน

กดปุ่มนี้เมื่อต้องการสลับโหมดระหว่าง "High Mode" (HIGH โหมดแรงดูดสูง) กับ "Standard Mode" (STD โหมดแรงดูดมาตรฐาน)

High Mode : การทำความสะอาดด้วยแรงดูดสูง

Standard Mode : การทำความสะอาดด้วยแรงดูดมาตรฐาน

(เช่น เวลาที่ดูดเสื่อหรือพรม แนะนำให้ใช้แรงดูดมาตรฐาน เพราะการใช้โหมดแรงดูดสูงจะทำให้การดูดฝุ่นดูดแรงเกินไปจนทำให้หัวดูดฝุ่นจะดูดเสื่อขึ้นมาด้วย ซึ่งทำให้ไม่สะดวกต่อการเคลื่อนที่ของหัวดูดฝุ่น)

เสร็จสิ้นการทำงาน

การทำความสะอาดเสร็จสิ้นแล้ว ▶ **กำลังชาร์จแบตเตอรี่** (หน้า TH-7)

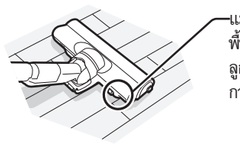
- **แนะนำให้กำจัดสิ่งสกปรกทุกครั้งหลังการทำความสะอาดแต่ละครั้งเพื่อสุขอนามัย** (หน้า TH-13, 14)

หมายเหตุ

- แปรงหมุนของหัวดูดจะหมุนโดยอัตโนมัติเมื่อเริ่มการทำความสะอาด
- แม้ว่าการทำความสะอาดเสร็จในโหมดการทำงานมาตรฐาน แต่การทำงานครั้งถัดไปจะเริ่มขึ้นเมื่อกดปุ่ม HIGH STD โหมดการทำความสะอาดด้วยแรงดูดสูง (High Mode)
- ถ้าประจุไฟที่เหลืออยู่ในแบตเตอรี่หมดในขณะกำลังใช้งาน การทำงานของเครื่องจะหยุดโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันการคายประจุไฟเกิน ซึ่งอาจทำให้แบตเตอรี่เสื่อมได้ ดังนั้นจึงต้องชาร์จแบตเตอรี่ให้เรียบร้อยทุกครั้งที่ใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด ไม่ว่าจะใช้งานเท่าไรก็ตาม

การหยุดการทำงานเพื่อความปลอดภัย

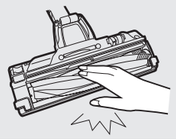
แปรงหมุนจะหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติเพื่อวัตถุประสงค์ความปลอดภัย โดยที่เมื่อยกหัวดูดฝุ่นขึ้นจากพื้นสวิตช์ลูกกลิ้งที่อยู่ด้านล่างของหัวดูดฝุ่น (หน้า TH-17) จะทำงานทำให้แปรงหมุนหยุดหมุน เมื่อวางหัวดูดฝุ่นลงกับพื้น สวิตช์ลูกกลิ้งจะหยุดการทำงานทำให้แปรงหมุนสามารถหมุนต่อไปได้



แม้ว่าหัวดูดฝุ่นจะสัมผัสพื้นอาคาร แต่ถ้าสวิตช์ลูกกลิ้งอยู่ห่างจากพื้น การทำงานจะหยุดชั่วคราว

ข้อควรระวัง

- **ห้ามสัมผัสแปรงหมุนหรือสวิตช์ลูกกลิ้ง ขณะที่การทำงานหยุดชั่วคราว (อาจได้รับบาดเจ็บเมื่อแปรงหมุนเริ่มทำงาน)**
  ต้องแน่ใจว่ากดปุ่ม OFF เพื่อหยุดการทำงานเวลาทำความสะอาดหัวดูดฝุ่น



เทคนิคการใช้งานเครื่องดูดฝุ่นเครื่องนี้

★ เคลื่อนที่หัวแปรงดูดฝุ่นไปบนพื้นโดยวิธีการไถลไปอย่างช้าๆ

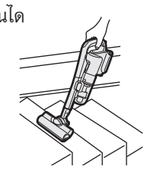
วิธีนี้ทำให้ดูดฝุ่นได้มากกว่าการขยับหัวดูดไปข้างหน้าข้างหลังการถูไปมาอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ยังป้องกันรอยขีดข่วนบนตัวเครื่องดูดฝุ่นและพื้นผิวอาคารได้ด้วย

แบบท่อยาว

- สำหรับทำความสะอาดพื้นผิว

แบบท่อสั้น

- สำหรับทำความสะอาดขั้นบันได



ข้อควรระวัง

- **ต้องติดตั้งหัวดูดฝุ่นหรือหัวดูดฝุ่นเสริมเวลาทำความสะอาดเสมอ (เพราะอาจเกิดรอยขูดขีดบนพื้นผิวอาคารหรือผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติได้)**
- ห้ามทำความสะอาดขณะที่กดหัวดูดฝุ่นบนพื้นผิวอาคาร เพราะล้อเลื่อนและเบาะรองกันกระแทก (หน้า TH-17) อาจสึกหรอเร็ว และขูดขีดพื้นผิวอาคาร
- การขยับหัวดูดฝุ่น (ล้อเลื่อน) ไปทางด้านข้างหรือทแยงมุมอาจทำให้เกิดรอยขูดขีดบนพื้นผิวอาคารได้
- อาจมีกรณีที่การหมุนของล้อเลื่อนเสื่อมสภาพลงเนื่องจากมีขนสัตว์เข้าไปพันกันบนล้อเลื่อน จึงควรหมั่นทำความสะอาดล้อเลื่อนบ่อยๆ (หน้า TH-17)

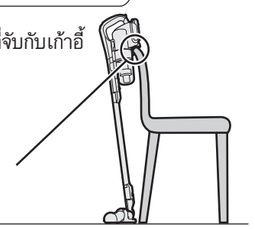
การหยุดพักในขณะทำงานชั่วคราว สามารถตั้งอุปกรณ์ทิ้งไว้ในลักษณะที่ปรากฏในรูปภาพด้านล่าง

การพิงเครื่องดูดฝุ่น

เกี่ยวที่จับไว้กับโต๊ะ

ตั้งไว้ตรง

เกี่ยวที่จับกับเก้าอี้



ที่จับ

- ต้องกดปุ่ม OFF และหยุดการทำงานของเครื่องเสมอ
- วางผลิตภัณฑ์บนพื้นราบ

ข้อควรระวัง

- การวางพิงหรือตั้งเครื่องดูดฝุ่นต้องให้หัวดูดฝุ่นสัมผัสกับพื้นผิวอาคารตอนที่หยุดการทำงานเสมอ (ไม่เช่นนั้นผลิตภัณฑ์อาจล้มคว่ำลงมาได้)
- ตรวจดูว่าในบริเวณใกล้เคียงไม่มีของอะไรที่อาจได้รับความเสียหายเมื่อนำเครื่องดูดฝุ่นไปพิงไว้ ต้องระวังไม่ให้ปล่อยให้เด็กเล็กหรือสัตว์เลี้ยงเข้าใกล้ผลิตภัณฑ์
- ห้ามวางผลิตภัณฑ์ ขณะวางพิงไว้กับสิ่งอื่น

EC-A1RA_Tha-A4(ai sorted).indd 9-10 2017/07/07 14:20:49

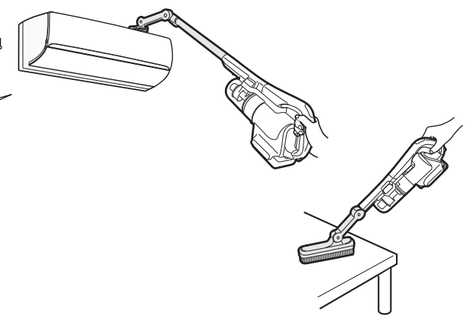
การดูดฝุ่น 2

※ห้ามใช้เครื่องนี้ทำความสะอาด
อุปกรณ์ที่เป็นรอยได้ง่าย เช่น เปียโน

การใช้ชุดอุปกรณ์หัวดูดฝุ่น (หัวแปรงดูดฝุ่น และ หัวดูดฝุ่นตามซอก)

หัวแปรงดูดฝุ่น

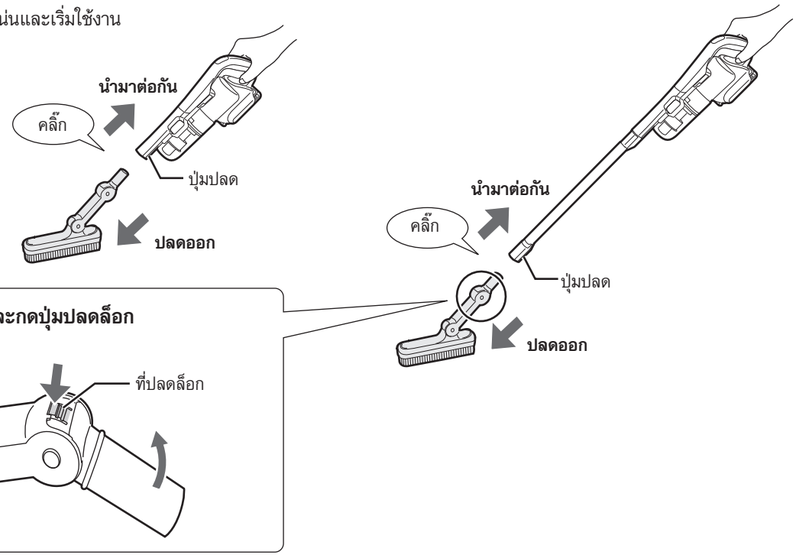
- ใช้งานอุปกรณ์เสริมด้วยการติดตั้งกับตัวเครื่องดูดฝุ่นหรือกับท่อ
- สำหรับการทำความสะอาดพื้นที่สูง เช่น เหนือเฟอร์นิเจอร์ เป็นต้น



ห้ามกดปุ่ม OFF ขณะที่เครื่องทำงานเวลาทำความสะอาดโดยที่เครื่องดูดฝุ่นเชิดขึ้น กดปุ่ม OFF หลังจากหัวดูดฝุ่นคว่ำหน้าลงแล้วเพื่อหยุดการทำงาน
กดปุ่ม OFF ขณะที่ผลิตภัณฑ์กำลังเชิดขึ้น อาจทำให้ฝุ่นกระจายออกจากเครื่องดูดฝุ่น

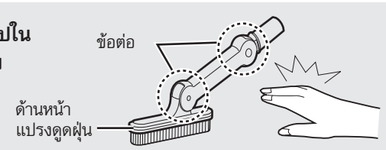
การใช้งาน

- สอดเข้าไปให้แน่นและเริ่มใช้งาน



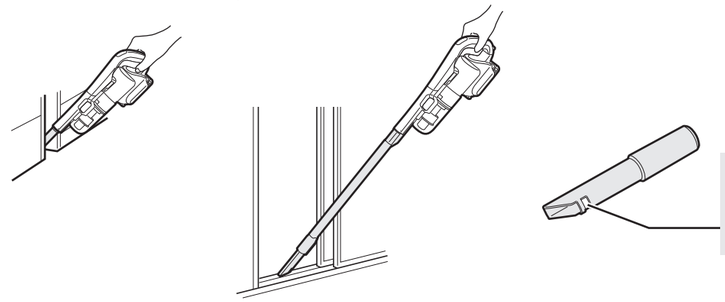
- กด **ปุ่มปลด** เพื่อแยกตัวเครื่องดูดฝุ่นหรือท่อกับอุปกรณ์เสริมออกจากกัน

ข้อควรระวัง
- **ต้องระวังอย่าแหย่มือหรือนิ้วไปในส่วนข้อต่อเวลาปรับเปลี่ยนมุม**



หัวดูดฝุ่นตามซอก

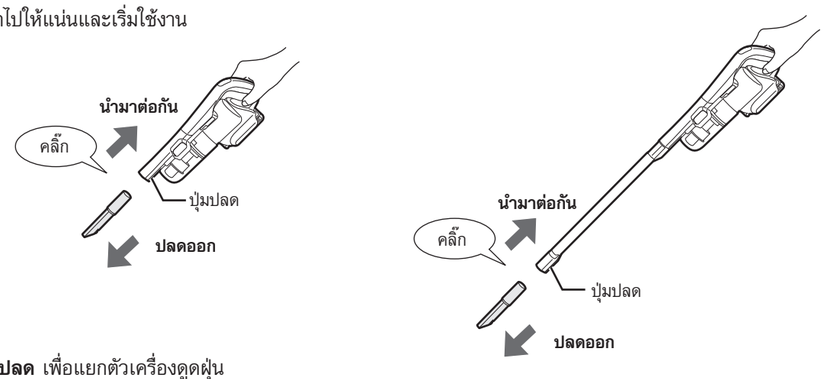
- ใช้งานอุปกรณ์เสริมด้วยการต่อเข้ากับเครื่องดูดฝุ่นหรือท่อ
- สำหรับทำความสะอาดตามซอกมุมของเฟอร์นิเจอร์และร่องหน้าต่าง



นี่คือรูที่มีไว้เพื่อการระบายความร้อนของมอเตอร์ไม่ให้ร้อนเกินไป ห้ามอุดรูนี้เด็ดขาด

การใช้งาน

- สอดเข้าไปให้แน่นและเริ่มใช้งาน



- กด **ปุ่มปลด** เพื่อแยกตัวเครื่องดูดฝุ่นหรือท่อกับอุปกรณ์เสริมออกจากกัน

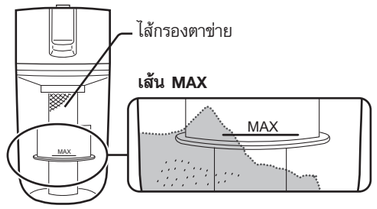
ข้อควรระวัง
- ต้องระวังอย่าแหย่มือหรือนิ้วเข้าไปเด็ดขาด!

EC-A1RA_Tha-A4(ai sorted).indd 11-12 2017/07/07 14:20:49

การนำกระบอกเก็บฝุ่นออกมาเททิ้ง

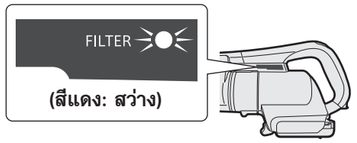
คำแนะนำเกี่ยวกับการนำขยะออกมาทิ้ง

■ เมื่อระดับของเศษสิ่งสกปรกสะสมขึ้นถึงเส้น MAX (สูงสุด)



- เทเศษสิ่งสกปรกทิ้งก่อนที่ระดับของการสะสมจะสูงกว่าความสูงของเส้น แม้ว่าเศษสิ่งปรกจะเอียงไปทางด้านใดด้านหนึ่งก็ตาม
- แนะนำให้เทเศษสิ่งสกปรกทิ้งทุกครั้งหลังทำความสะอาดเสร็จแต่ละครั้ง เพื่อสุขอนามัย

■ เมื่อหลอดไฟแจ้งเตือนการดูแลไส้กรอง(สีแดง) สว่าง*



(สีแดง: สว่าง)

- เทเศษสิ่งสกปรกในกระบอกเก็บฝุ่นทิ้ง และปฏิบัติตามขั้นตอนที่อธิบายทางด้านขวา เพื่อกำจัดสิ่งสกปรกบนไส้กรองตาข่าย ถ้าหลอดไฟยังไม่ยอมดับ ให้ทำความสะอาดถัง หน้า TH-15, 16

※ หลอดไฟอาจจะสว่างขึ้นได้ กรณีที่หัวดูดฝุ่นอุดตัน (เวลาทำความสะอาดเสื่อหรือเวลาใช้หัวดูดแบบแยกส่วน เป็นต้น) โดยที่ไส้กรองไม่ได้สกปรกแต่อย่างใด ให้กดปุ่ม OFF แล้วจึงรีสตาร์ทการทำงานเพื่อปิดหลอดไฟ

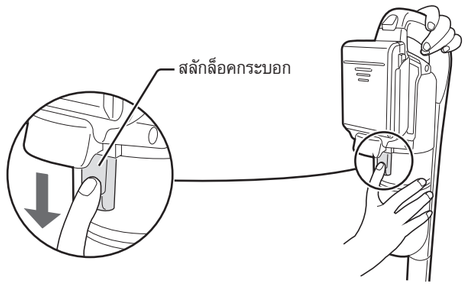
เคล็ดลับ

- การใช้งานเครื่องต่อเนื่องโดยไม่กำจัดสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่จะทำให้พลังดูดลดลงเนื่องจากมีเศษสิ่งสกปรกติดอยู่บนไส้กรองตาข่าย ตรวจดูว่าได้เทเศษสิ่งสกปรกทิ้งแล้ว การใช้งานเครื่องต่อเนื่องโดยไม่กำจัดสิ่งสกปรกอาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ
- กำจัดเศษสิ่งสกปรกบนกระดาษหนังสือพิมพ์หรือทิ้งลงถังขยะ (เพราะเศษฝุ่นอาจฟุ้งกระจาย)

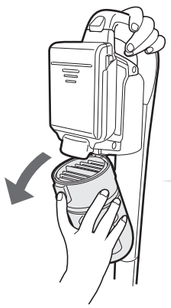
การถอนชิ้นส่วน

การถอดกระบอกเก็บฝุ่น

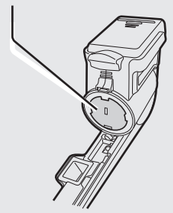
① **ดึงคาน**ปล่อยกระบอกขณะที่ตัวเครื่องดูดฝุ่นตั้งตรง



② การถอดชิ้นส่วน

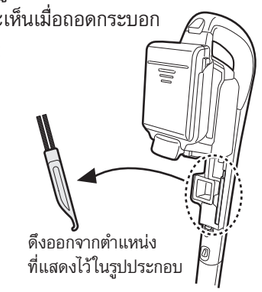


- สำหรับไส้กรองแบบติดตั้ง (ตามรูปนี้) ไม่จำเป็นต้องทำความสะอาด



การถอดแปรงทำความสะอาด

- แปรงดังกล่าวอยู่บนด้านข้างของตัวเครื่องดูดฝุ่น จะเห็นเมื่อถอดกระบอกเก็บฝุ่นออกแล้ว

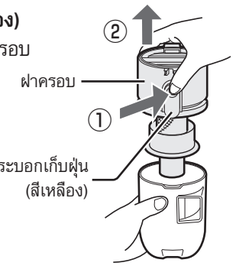


การนำกระบอกเก็บฝุ่นออกมาเททิ้ง

1 ถอดกระบอกเก็บฝุ่นและเทสิ่งสกปรกทิ้ง

① กด**ตะขอปลดถัง (สีเหลือง)** ตรงด้านข้างของส่วนฝาครอบ

② ยกส่วน**ฝาครอบ**ขึ้น



- ต้องแน่ใจว่าไม่มีเศษสิ่งสกปรกหลงเหลืออยู่ในถังเก็บฝุ่น

2 การกำจัดสิ่งสกปรกบนไส้กรองตาข่ายด้วยแปรงทำความสะอาด

เมื่อสิ่งสกปรกเข้าไปพันกันข้างในและไม่หลุดออกมา

- ทำความสะอาดชิ้นส่วนกระบอกเก็บฝุ่นทันที หน้า TH-15, 16

ไส้กรองตาข่าย

เมื่อมีการใช้งานต่อเนื่องเป็นเวลานาน

เมื่อมีฝุ่นสะสมอยู่บนไส้กรองจีบ ให้กำจัดสิ่งสกปรกที่ตกค้าง หน้า TH-15, 16

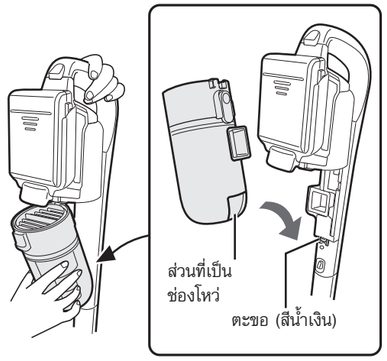
3 การติดตั้งกระบอกเก็บฝุ่น

วางส่วนที่ยื่นออกมาของกระบอกฝุ่นและปุ่มปลด (สีเหลือง) และดันกระบอกฝุ่นให้เข้าหากันจนดังคลิ๊ก!

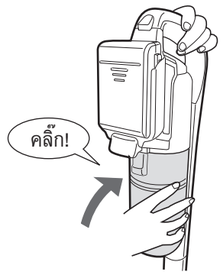
การประกอบชิ้นส่วนกระบอกเก็บฝุ่น

ติดตั้งชิ้นส่วนกระบอกเก็บฝุ่นบนตัวเครื่องดูดฝุ่น

① เกี่ยวส่วนที่เป็นช่องบนถังเก็บฝุ่นเข้ากับตะขอ (สีน้ำเงิน) บนตัวเครื่องดูดฝุ่น

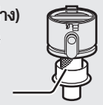


② ดันตามแนวลูกศร



ข้อควรระวัง

- การติดตั้งไส้กรองจีบจะต้องติดตั้งบนกระบอกเก็บฝุ่นเท่านั้น
- พลังดูดอาจลดลง อาจมีเสียงดังผิดปกติ เศษสิ่งสกปรกอาจเข้าไปในมอเตอร์และปัญหาอื่นๆ อาจเกิดขึ้นจนทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติ แม้ว่าได้มีการติดตั้งกระบอกเก็บฝุ่นกับตัวเครื่องฝุ่นอย่างแน่นแล้วก็ตาม
- ต้องประกอบกระบอกเก็บฝุ่นให้เรียบร้อยก่อนแล้วจึงจะสามารถติดตั้งบนตัวเครื่องดูดฝุ่นได้อย่างถูกต้อง
- ข้อควรระวังคือต้องดูให้แน่ใจว่าไส้กรองตาขาย (ส่วนบนและส่วนล่าง) ไม่หลุดหายไปตอนที่เทเศษสิ่งสกปรกทิ้งหรือตอนทำความสะอาด

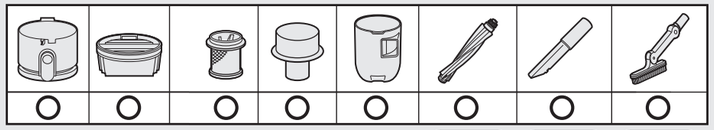


EC-A1RA_Tha-A4(ai sorted).indd 13-14 2017/07/07 14:20:50

การบำรุงรักษา

การประกอบกระบอกเก็บฝุ่น

ชิ้นส่วนที่สามารถล้างด้วยน้ำ



○	○	○	○	○	○	○	○
					หน้า TH-17	หน้า TH-17	หน้า TH-17

คำเตือน

ปฏิบัติตามสิ่งต่อไปนี้ในระหว่างการบำรุงรักษาเสมอ

- กด OFF เพื่อหยุดการทำงานของเครื่อง และถอดแบตเตอรี่
- ถอดสายปลั๊กของแท่นชาร์จออกจากเต้ารับไฟฟ้า

(อาจถูกไฟดูดหรือได้รับบาดเจ็บ)

คำแนะนำเกี่ยวกับการทำความสะอาด

การทิ้งและการกำจัดสิ่งสกปรก และฝุ่นผงบนไส้กรองในกรณีต่อไปนี้

■ **เมื่อหลอดไฟแจ้งเตือนการดูแลไส้กรอง (สีแดง) สว่างขึ้น**

(สีแดง: สว่างขึ้น)

- ■ ผลิตภัณฑ์หยุดการทำงาน
- ■ เมื่อแรงดูดอ่อน
- ■ เสียงของเครื่องขณะทำงานเปลี่ยนไปหรือดังกว่าเดิม

ทำความสะอาดไส้กรองด้วยน้ำสะอาดแล้วผึ่งให้แห้งในกรณีต่อไปนี้

★ **เมื่อหลอดไฟแจ้งเตือนการดูแลไส้กรอง (สีแดง) กระพริบอย่างรวดเร็ว**

(สีแดง: กระพริบถี่ๆ)

★ **เมื่อตัวเครื่องดูดฝุ่นเกิดความร้อน**

★ **เมื่อมีการดูดผงละเอียด**

★ **เมื่อหลอดไฟแจ้งเตือนการดูแลไส้กรอง (สีแดง) ติดถี่ๆ**

- **ถ้าหลอดไฟแจ้งเตือนการดูแลไส้กรอง(สีแดง) ยังคงกระพริบอย่างรวดเร็วแม้จะทำความสะอาดไส้กรองอย่างดีแล้ว ควรแนะนำซื้อไส้กรองจีบอันใหม่มาเปลี่ยน**

※ หลอดไฟอาจติดสว่างขึ้นมาเพราะหัวดูดฝุ่นอุดตันได้เช่นกัน (เวลาที่ทำความสะอาดพรมหรือเวลาใช้หัวดูดแบบถอดได้เป็นต้น) โดยที่ไส้กรองไม่ได้สกปรกแต่อย่างใด ในกรณีดังกล่าว ให้กดปุ่ม OFF และรีสตาร์ทการทำงานเพื่อปิดหลอดไฟ

เคล็ดลับ

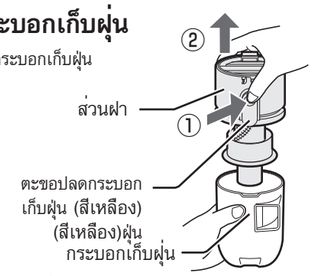
- **การใช้งานผลิตภัณฑ์โดยไม่ทำความสะอาดจะทำให้เครื่องหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ ควรทำความสะอาดไส้กรอง**
- **เวลาทำความสะอาดไส้กรองควรปูหนังสือพิมพ์รองพื้น**
- **ห้ามใช้ทินเนอร์ผสมสี ผลิตภัณฑ์เบนซิน หรือผลิตภัณฑ์อื่นใดที่ใกล้เคียง หรือ น้ำร้อนที่มีอุณภูมิสูงเกิน 40 องศาเซลเซียส**

การถอดชิ้นส่วน

1 การถอดกระบอกเก็บฝุ่น

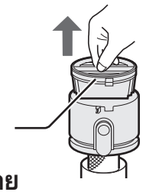
① กดตะขอปลดกระบอกเก็บฝุ่น (สีเหลือง)

② ยกส่วนฝาขึ้น

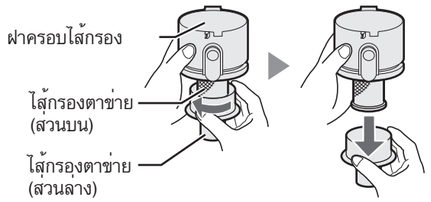


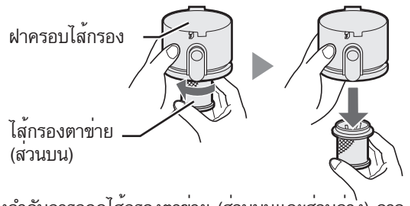
2 การถอดไส้กรองจีบ

ดึงที่จับไปทางซ้าย



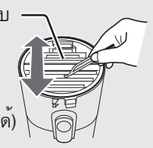
3 หมุนและถอดไส้กรองตาข่าย (ส่วนบนและส่วนลาง)





- การวางลำดับการถอดไส้กรองตาข่าย (ส่วนบนและส่วนล่าง) อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับว่ามันถูกจับคู่กันอย่างไร

- ใช้มือจับบนแปรงทำความสะอาดเพื่อกรีดหรือขูดไปบนส่วนสันจีบของไส้กรอกจีบอย่างเร็วๆ เพื่อเป็นการสะดวกในการเอาฝุ่นออกจากไส้กรอกจีบ



- ในการสอดแปรงทำความสะอาดเข้าไปต้องทำด้วยความระมัดระวัง เพราะถ้าสอดลึกเกินไปอาจทำให้เกิดความเสียหายได้)

การทำความสะอาดไส้กรอง

ไส้กรองจีบ

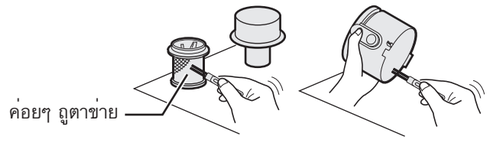
ถอดไส้กรองออกและกำจัดเศษสิ่งสกปรกด้วยการเคาะฝุ่นออก

ทำการเคาะฝุ่นตามทิศทางที่แสดงไว้ในรูปประกอบทางด้านขวามือเนื่องจากเศษสิ่งสกปรกมักจะสะสมอยู่ตรงด้านหลัง

- **ห้ามใช้แปรงทำความสะอาด (เพาะอาจทำให้ไส้กรองเสียหายได้)**

ไส้กรองตาข่าย (ด้านบนและด้านล่าง), ฝาครอบไส้กรอง

กำจัดเศษสิ่งสกปรกและปัดฝุ่นออกด้วยแปรงทำความสะอาด

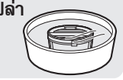


กรณีที่มีเศษสิ่งสกปรกมาก ให้ล้างด้วยน้ำเปล่า

ไส้กรองจีบ

ค่อยๆ ใช้น้ำล้างทางด้านหลัง

- **ถ้ามีกลิ่นเหม็น ใช้ผงซักฟอกสำหรับซักผ้าละลายในน้ำ นำไส้กรองลงไปแช่ตามคำแนะนำการใช้งานของผงซักฟอกจากนั้นจึงล้างน้ำเปล่า**



ล้างด้วยน้ำเปล่าหรือผงซักฟอกเจือจาง

ฝาปิดไส้กรอง

ไส้กรองตาข่าย

กระบอกเก็บฝุ่น

หลังล้างน้ำเปล่าแล้ว ผึ่งให้แห้ง

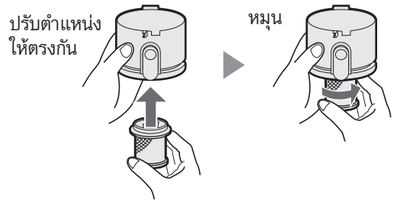
- **ต้องทำให้ชิ้นส่วนแห้งก่อนประกอบกลับคืน** (เพราะไส้กรองอาจยังคงอุดตันแม้ภายหลังจากทำความสะอาดแล้วก็ตาม)
- **กำจัดความชื้นอย่างเหมาะสม ด้วยการใช้ผ้าขนหนูซับและผึ่งให้แห้งในที่ร่มมีอากาศระบาย** (ถ้าไม่แห้งอาจทำให้เกิดกลิ่นหรือผลิตภัณฑ์ทำงานไม่ปกติ)

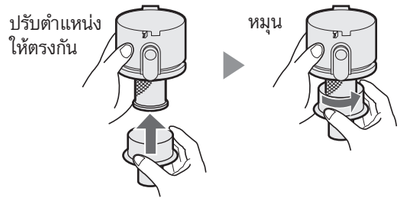
เวลาของการทำให้ชิ้นส่วนแห้งโดยประมาณ	**12 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและฤดูกาล)**

- **ห้ามใช้ลมร้อน เช่น ลมเป่าของเครื่องเป่าผม** (อาจทำให้ผลิตภัณฑ์บิดเบี้ยวหรือทำงานไม่ปกติ)

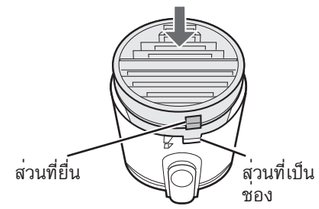
การประกอบไส้กรอง

1 การติดตั้งฝาปิดไส้กรองและไส้กรองตาข่าย (ส่วนบน และ ส่วนล่าง)





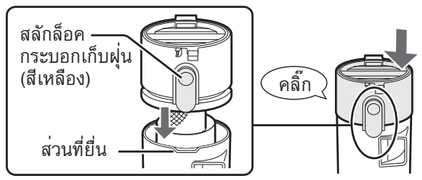
2 ปรับส่วนที่ยื่นออกมาของไส้กรองจีบให้ตรงกับส่วนที่เป็นช่องของฝาปิดไส้กรองและกดลงไป



- **การติดตั้งกระบอกเก็บฝุ่น**

3 การติดตั้งกระบอกเก็บฝุ่น

ปรับส่วนที่ยื่นออกมาบนถังเก็บฝุ่น และสลักล็อคกระบอกเก็บฝุ่น(สีเหลือง)ให้ตรงกันและสอดเข้าไป



ข้อควรระวัง

- **ต้องประกอบชิ้นส่วนแต่ละชิ้นให้ถูกต้องเพื่อให้ติดสนิทกับตัวเครื่องดูดฝุ่น**
- **ข้อควรระวังคือต้องให้แน่ใจว่าไส้กรองตาข่าย (ส่วนบนและส่วนล่าง) ไม่หลุดหายไปตอนที่เทฝุ่นทิ้งหรือทำความสะอาด**

EC-A1RA_Tha-A4(ai sorted).indd 15-16 2017/07/07 14:20:50

การบำรุงรักษา

หัวดูดฝุ่น, ตัวเครื่องดูดฝุ่น, หัวดูดแยกส่วน และขั้วไฟของเครื่องชาร์ไฟ

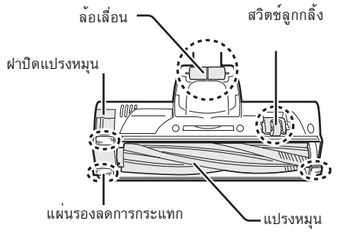
⚠ คำเตือน

ต้องปฏิบัติสิ่งต่อไปนี้ทุกครั้งที่ทำการบำรุงรักษา
- กดปุ่ม OFF เพื่อหยุดการทำงานของเครื่องและถอดแบตเตอรี่ออก
- ถอดปลั๊กของแท่นชาร์จออกจากเต้ารับไฟฟ้า

(เสี่ยงต่อการบาดเจ็บจากไฟฟ้าดูด)

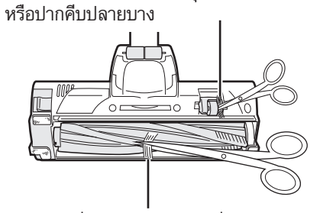
หัวดูดฝุ่น (แปรงหมุน) เมื่อมีเศษสำลี ยางรัด เศษผมหรือขนสัตว์ เข้าไปติด

การกำจัดเศษสิ่งสกปรก



กำจัดฝุ่นที่ติดกับหัวดูดฝุ่นด้วยหัวดูดเสริม ตัดเศษผมและเศษสำลีที่พันกันอยู่ในส่วน ◌ จากนั้นจึงเช็ดออกด้วยผ้าหมาด

กำจัดสิ่งสกปรกที่ติดมากับฝุ่นผงด้วยกรรไกรหรือปากคีบปลายบาง



ตัดตามแนวช่องของแปรงหมุนเพื่อถอดออก (ห้ามตัดส่วนปลายของขนแข็งของแปรง)

หยุดการใช้งานถ้าบริเวณ ◌ เริ่มชำรุด ตรวจสอบ หน้า TH-4 และติดต่อศูนย์รับรองซึ่งได้รับอนุญาตแล้วของ SHARP ใกล้บ้านท่าน

ล้างด้วยน้ำ ถ้ามีเศษสิ่งสกปรกเยอะมาก

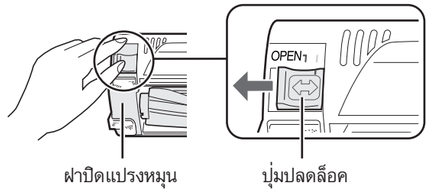
หลังจากถอดแปรงหมุนและล้างมันด้วยน้ำแล้ว จากนั้นจึงกำจัดน้ำและความชื้น โดยทิ้งไว้ให้แห้งในที่ๆมีอากาศถ่ายเท ก่อนนำไปประกอบอีกครั้ง

ไม่สามารถล้างภายในหัวดูดฝุ่นด้วยน้ำทั้งหมด

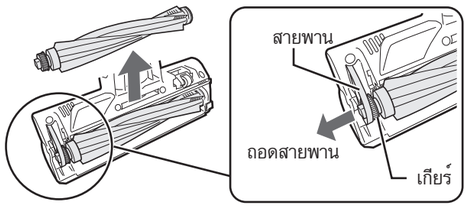
ข้อควรระวัง
- ห้ามใช้ผงซักฟอก น้ำยาละลายสี ผลิตภัณฑ์เบนซีน หรือ น้ำร้อน (อุณหภูมิเกิน 40 องศาเซลเซียส) (อาจทำให้อุปกรณ์เสื่อมหรือบิดเบี้ยว)
- ห้ามใช้ความร้อน เช่น เป่าด้วยเครื่องเป่าผม (อาจทำให้อุปกรณ์บิดเบี้ยวหรือผลิตภัณฑ์ทำงานไม่ปกติ)

การถอดชิ้นส่วน

① ถอดฝาปิดแปรงหมุนด้วยการเลื่อนปุ่มปลดล็อคไปที่ตำแหน่ง "OPEN"

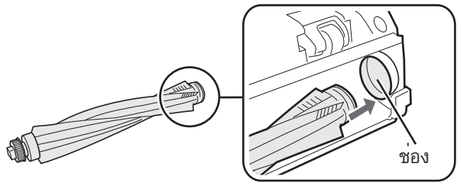


② ถอดสายพานออกจากเกียร์พร้อมกับการยกแปรงหมุนขึ้นและถอดมันออกมา

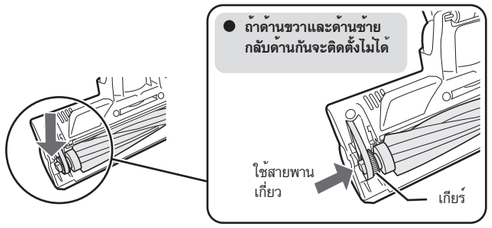


การประกอบชิ้นส่วน

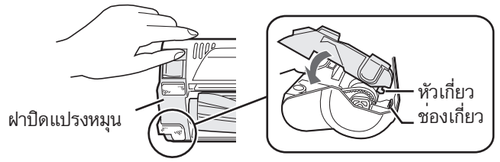
① สอดด้านที่ไม่มีเกียร์ของแปรงหมุนเข้าไปในช่องให้ลึกที่สุด



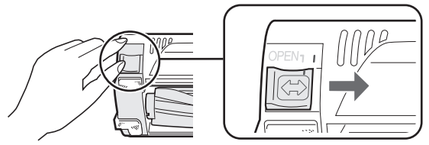
② ใช้สายพานรอบเกียร์ของแปรงหมุนและสอดมันเข้าไปในช่อง



③ ทำการปิดฝาครอบแปรงหมุนโดยกดฝาปิดจนกระทั่งส่วนหัวเกี่ยวเข้าไปในช่องของมันให้สนิท



④ ทำการล็อคฝาปิดโดยการเลื่อนสลักปลดล็อค
(ตามรูปลูกศรด้านล่าง)

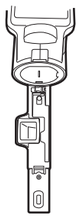


ตัวเครื่องดูดฝุ่น, หัวดูดเสริม และขั้วไฟของแท่นชาร์จ เมื่อมีเศษสิ่งสกปรกเยอะมาก

วิธีทำความสะอาดตัวเครื่อง

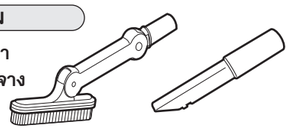
ห้ามใช้ทินเนอร์และน้ำมันเบนซินเช็ดที่ตัวเครื่อง
(อาจทำให้เครื่องเสื่อมสภาพ หรือ ตัวเครื่องเปลี่ยนสีได้)

ข้อควรระวัง
- **ห้ามใช้น้ำล้างทำความสะอาดที่เครื่องดูดฝุ่น แท่นชาร์จ และแบตเตอรี่**



หัวดูดเสริม

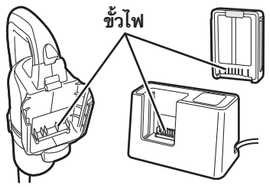
ล้างด้วยน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดเจือจาง (ที่มีฤทธิ์เป็นกลาง)



หลังจากล้างน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาด นำมาผึ่งให้แห้ง หน้า TH-16

ขั้วไฟของแท่นชาร์จ

ใช้ผ้าแห้งเช็ดฝุ่นออกจนหมด



EC-A1RA_Tha-A4(ai sorted).indd 17-18 2017/07/07 14:20:50

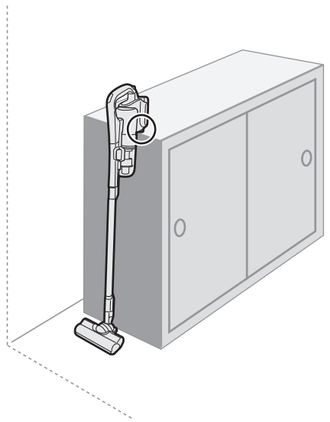
การจัดเก็บ

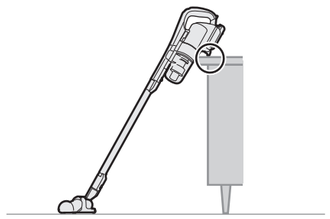
การจัดเก็บผลิตภัณฑ์

ข้อควรระวัง

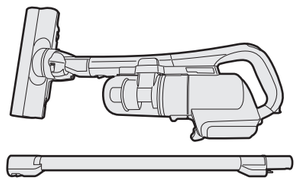
- **ตรวจดูว่ามีอะไรที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงอาจได้รับความเสียหายได้ง่ายหรือไม่ ต้องระวังอย่าปล่อยให้เด็กเล็กหรือสัตว์เลี้ยงเข้าใกล้ผลิตภัณฑ์**
- **ถ้าไม่สามารถเกี่ยวผลิตภัณฑ์ให้อยู่นิ่ง เนื่องจากพื้นหรือเฟอร์นิเจอร์ลื่น อย่าพยายามเกี่ยวผลิตภัณฑ์กับบริเวณดังกล่าว แต่แยกชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์เพื่อการจัดเก็บได้ง่ายขึ้นแทน**
- **ต้องระมัดระวังเพราะส่วนที่จับอาจเลื่อนและทิ้งรอยสีไว้บนพื้นผิวที่สัมผัส ขึ้นอยู่กับประเภทของผนังหรือเฟอร์นิเจอร์**
- **กรณีที่พิงผลิตภัณฑ์ในแนวตั้งไว้กับผนัง ต้องระวังเพราะอาจล้มฟาดได้**

- จัดเก็บผลิตภัณฑ์ด้วยการเกี่ยวที่จับไว้กับเฟอร์นิเจอร์ ในช่องว่างระหว่างเฟอร์นิเจอร์กับผนัง มุมห้อง หรือภายในตู้เก็บของที่ดูแล้วผลิตภัณฑ์ไม่น่าจะล้มฟาด





- จัดเก็บผลิตภัณฑ์ในสภาพตามที่แสดงไว้ในรูปประกอบด้านล่าง เวลาที่ไม่ได้ใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน



ข้อมูลจำเพาะ

แหล่งจ่ายไฟฟ้า	ไฟเข้า 100 - 240 V ~ 50-60 Hz (แท่นชาร์จ)
ชนิดแหล่งจ่ายไฟฟ้า	แบตเตอรี่ชาร์จ (lithium ion battery, 18 V ⎓)
อัตราสิ้นเปลืองไฟฟ้า	ขณะชาร์จไฟ ประมาณ 40 W; หลังการชาร์จ: ประมาณ 0.5 W
เวลาการทำงานต่อเนื่อง*	โหมดแรงดูดสูง: ประมาณ 8 นาที โหมดแรงดูดมาตรฐาน: ประมาณ 30 นาที
ความจุกระบอกเก็บฝุ่น	0.13 ลิตร
เวลาในการชาร์จไฟ	ประมาณ 80 นาที (อาจใช้เวลานานสูงสุดประมาณ 2 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน เช่น อุณหภูมิแวดล้อมหรือระยะเวลาของการใช้งาน)
น้ำหนัก	1.5 กก. (หัวดูดฝุ่น, ท่อ, ฐาน รวมแบตเตอรี่แล้ว)
	0.6 กก. (แท่นชาร์จ)
มิติตัวเครื่องดูดฝุ่น	กว้าง 222 มม. x ลึก 220 มม. x สูง 980 มม.
มิติแท่นชาร์จ	กว้าง 200 มม. x ลึก 90 มม. x สูง 133 มม.
ความยาวสายไฟ	80 ซม. (แท่นชาร์จ)

※ *กรณีที่ใช้แบตเตอรี่ก้อนเดียว (ชาร์จแบตเตอรี่เต็มและสภาพเบื้องต้นของแบตเตอรี่/20 องศาเซลเซียส) สภาพอาจขึ้นอยู่กับวัสดุของพื้นผิวอาคาร สภาพแวดล้อมของการใช้งานผลิตภัณฑ์ และสภาพการใช้งานผลิตภัณฑ์*

EC-A1RA_Tha-A4(ai sorted).indd 19-20 2017/07/07 14:20:51

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

	อาการ	ตรวจสอบที่นี่	หน้าอ้างอิง
ปัญหาที่เกิดกับตัวเครื่องดูดฝุ่นระหว่างการทำงาน	**ผลิตภัณฑ์ไม่ทำงาน** (การเคลื่อนไหวติดขัด)	● ระดับแบตเตอรี่เหลือต่ำ? ชาร์จแบตเตอรี่ ● ติดตั้งแบตเตอรี่กับตัวเครื่องดูดฝุ่นถูกต้องไหม? ● ถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องดูดฝุ่น รอสักประมาณหนึ่งนาทีแล้วจึงใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไปใหม่ และรีสตาร์ทเครื่อง (วงจรของเครื่องดูดฝุ่นจะทำการรีเซ็ต เพื่อให้ผลิตภัณฑ์กลับมาทำงานตามปกติ)	TH-7 TH-8 -
	กดปุ่ม OFF แต่เครื่องไม่หยุดการทำงานทันที	● มอเตอร์จะยังคงหมุนสักระยะแม้ว่าจะกดปุ่ม OFF แล้ว ไม่ถือว่าเป็นอาการผิดปกติ	-
	เวลาการทำงานสั้นลง	● เวลาการทำงานจะค่อยๆ สั้นลง เมื่อมีการชาร์จแบตเตอรี่ซ้ำๆ ทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่ เมื่อพบว่าเวลาการทำงานของมันสั้นมากๆ แม้จะชาร์จแบตเตอรี่แล้วก็ตาม	TH-4
	มีเสียงผิดปกติ	● มีการติดตั้งชิ้นส่วนของถังเก็บฝุ่นกับตัวเครื่องดูดฝุ่นถูกต้องไหม? ● มีสิ่งสกปรกหรือสิ่งแปลกปลอมติดอยู่ระหว่างไส้กรองจีบและไส้กรองตาข่ายไหม?	TH-14 TH-16
	หลอดไฟแจ้งการดูแลไส้กรอง(สีแดง)สว่าง (หน้า TH-6)	● ไส้กรองของถังเก็บฝุ่นสกปรกไหม? ถอดชิ้นส่วนถังเก็บฝุ่น กำจัดสิ่งสกปรกและฝุ่นผงบนไส้กรอง ● หัวดูดฝุ่นอุดตันไหม? (เวลาทำความสะอาดเสื่อ หรือเวลาใช้หัวดูดฝุ่นเสริม) กดปุ่ม OFF และรีสตาร์ทการทำงาน จะทำให้หลอดไฟดับลง	TH-13, 14 TH-15, 16 TH-6
	พลังดูดเริ่มอ่อนลงขณะทำงานใน "โหมดแรงดูดสูง"	● การใช้งานเครื่องในที่ๆ สัมผัสกับแสงแดดโดยตรงหรือในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง เช่น ภายในโรงรถยนต์ท่ามกลางแดดจัด ทำให้พลังดูดลดลงโดยอัตโนมัติ เพราะวงจรป้องกันอุปกรณ์ร้อนจัด และการป้องกันการเสื่อมของแบตเตอรี่ถูกกระตุ้นให้ทำงาน ● ไส้กรองตาข่ายหรือไส้กรองจีบอุดตันไหม? ทำความสะอาดโดยการใช้น้ำเปล่า	TH-1 TH-15, 16
	● ผลิตภัณฑ์หยุดการทำงาน หลอดไฟแจ้งการดูแลไส้กรอง (สีแดง) กระพริบอย่างรวดเร็ว (หน้า TH-6) **● พลังดูดอ่อน** **● เสียงการทำงานเปลี่ยนไปหรือดังขึ้นกว่าเดิม**	● เครื่องดูดฝุ่นอาจร้อนเกินไป ทิ้งไว้ในที่เย็นสักพัก ● ยังมีประจุไฟเหลืออยู่ในแบตเตอรี่ไหม หรือมีระดับต่ำ? ชาร์จแบตเตอรี่ ● ไส้กรองตาข่ายหรือไส้กรองจีบอุดตันไหม? ทำความสะอาดโดยการผ่านน้ำ ● มีสิ่งสกปรกสะสมอยู่ในถังเก็บฝุ่นมากไหม? ● มีสิ่งสกปรกชิ้นใหญ่เช่นเศษกระดาษทิชชู่พันอยู่ด้านในของถังเก็บฝุ่นไหม? ● มีสิ่งสกปรกอุดตันอยู่ในท่อหรือหัวดูดฝุ่นไหม? กำจัดสิ่งสกปรกอุดตันออกให้หมด ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองจาก SHARP ใกล้บ้านท่าน ถ้าผลิตภัณฑ์ยังคงหยุดการทำงานระหว่างการทำความสะอาด แม้จะปฏิบัติตามคำแนะนำข้างต้นแล้ว	TH-6 TH-7 TH-15, 16 TH-13, 14 TH-13, 14 -
การชาร์จแบตเตอรี่	**ไม่สามารถชาร์จแบตเตอรี่ (หลอดไฟแสดงสถานการณ์ชาร์จ(สีแดง)ของแท่นชาร์จไม่สว่าง)**	● เสียบเต้าเสียบของเครื่องชาร์จเข้ากับเต้ารับแน่นไหม? ● ติดตั้งแบตเตอรี่กับแท่นชาร์จถูกต้องไหม? ● มีสิ่งสกปรกหรือสิ่งแปลกปลอมติดอยู่ตรงปลายขั้วไฟของแท่นชาร์จหรือแบตเตอรี่ไหม? ถ้ามีให้ใช้ผ้าแห้งเช็ดทำความสะอาดบริเวณที่สกปรกออก	- TH-7 TH-17, 18
	(หลอดไฟแสดงสถานการณ์ชาร์จ(สีแดง)ของแท่นชาร์จกระพริบอย่างรวดเร็ว)	● อาการอาจเกิดจากแท่นชาร์จทำงานผิดปกติ แบตเตอรี่เสื่อมหรือทำงานผิดปกติ ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองจาก SHARP ใกล้บ้านท่าน (การปล่อยแบตเตอรี่ทิ้งไว้โดยไม่ชาร์จ หรือปล่อยให้หมดเป็นเวลานานทำให้แบตเตอรี่เสื่อมได้ และต้องเปลี่ยนใหม่)	TH-6
	หลอดไฟแสดงสถานการณ์ชาร์จ(สีแดง)ของแท่นชาร์จกระพริบช้าๆ)	● ถ้าไฟกระพริบช้าๆ เกิดขึ้นเมื่ออุณหภูมิห้องอยู่ระหว่าง 5 ถึง 35 องศาเซลเซียส แสดงว่าถึงเวลาต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่แล้ว ให้ทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่ ● ไม่มีการทำงานผิดปกติ ถ้ามีการกระพริบช้าๆ ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิต่ำ (ประมาณ 5 องศาเซลเซียสหรือต่ำกว่า) หรืออุณหภูมิสูง (ประมาณ 35 องศาเซลเซียสหรือสูงกว่า) ควรชาร์จแบตเตอรี่ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิระหว่าง 5 ถึง 35 องศาเซลเซียส	TH-4 -

	อาการ	ตรวจสอบที่นี่	หน้าอ้างอิง
ร้อน	อุณหภูมิของเครื่องดูดฝุ่นอาจเพิ่มขึ้นถึงประมาณ 40 องศาเซลเซียสระหว่างการทำงาน ไม่ใช่เรื่องผิดปกติ		
	ตัวเครื่องดูดฝุ่นร้อน	● มีการอุดตันที่ไส้กรองตาข่ายหรือไส้กรองจีบไหม?	TH-15, 16
	แท่นชาร์จหรือแบตเตอรี่ร้อนขึ้นตอนชาร์จไฟ	● ความร้อนอาจเกิดขึ้นได้จากกระแสไฟฟ้าที่เข้าสู่วงจรควบคุม จึงเป็นเรื่องปกติ	-
ชิ้นส่วนของถังเก็บฝุ่น	**ไม่สามารถติดตั้งถังเก็บฝุ่นกับตัวเครื่องดูดฝุ่น**	● มีการติดตั้งชิ้นส่วนของถังเก็บฝุ่นอย่างถูกต้องไหม?	TH-16
	ไม่สามารถประกอบชิ้นส่วนถังเก็บฝุ่น	● มีสิ่งสกปรกตกค้างอยู่ที่ด้านล่างของถังเก็บฝุ่นหรือไม่? ● มีสิ่งสกปรกเข้าไปอุดตันอยู่ในไส้กรองตาข่ายไหม? ● ติดตั้งไส้กรองจีบกับฝาครอบไส้กรองถูกต้องไหม? ● ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ ของถังเก็บฝุ่นถูกต้องแล้วหรือไม่?	TH-14 TH-16 TH-16 TH-16
หัวดูดฝุ่น และ แปรงหมุน	**แปรงหมุนไม่ทำงาน**	● แปรงหมุนหยุดทำงานอัตโนมัติเพื่อความปลอดภัยเมื่อหัวดูดฝุ่นอยู่ห่างจากพื้น (การหยุดเพื่อความปลอดภัย) ● ท่อหลุดออกจากตัวเครื่องดูดฝุ่นไหม? ● มีเศษผมหรือเศษไม้เข้าไปพันกับแปรงไหม? ● หัวแปรงหมุนจะหยุดอัตโนมัติ ในบางกรณีเนื่องจากระบบป้องกันความปลอดภัยทำงานซึ่งเกิดจากการถูกกระตุ้นโดยหัวดูดอุดตัน เช่นในกรณีที่ทำความสะอาดพื้นพรมหรือเสื่อ แล้วทำให้มีอาการคล้ายหัวอุดตัน ในกรณีนี้ให้กดปุ่ม OFF ระบบหยุดการทำงานอัตโนมัติจะถูกยกเลิก และสามารถใช้งานผลิตภัณฑ์อีกครั้ง ● มีการประกอบหัวดูดฝุ่นถูกต้องไหม?	TH-9 - TH-17 - TH-17
	มีเสียงดังออกจากหัวดูดฝุ่น	● นี่คือเสียงที่ออกจากสวิตช์ลูกกลิ้ง เป็นเพราะโครงสร้างของมัน (กลไกการหยุดเพื่อความปลอดภัย) จึงเป็นเรื่องปกติ	-
มีกลิ่น	**อากาศที่ออกจากตัวเครื่องดูดฝุ่นมีกลิ่นเหม็น**	● มีสิ่งสกปรกตกค้างอยู่ในถังเก็บฝุ่นไหม? (ขึ้นอยู่กับประเภทของสิ่งสกปรกที่สะสม บางอย่างอาจทำให้มีกลิ่นได้) ● ได้ล้างน้ำทำความสะอาดไส้กรองตาข่ายหรือไส้กรองจีบและผึ่งให้แห้งสนิทหรือไม่? (การใช้ผลิตภัณฑ์ทั้งที่ยังมีความชื้นหลงเหลืออยู่อาจทำให้เกิดกลิ่นได้)	TH-13, 14 TH-15, 16
อื่นๆ	**ส่วนของไส้กรองจีบมีสีซีดขาว**	● วัสดุไส้กรองที่เป็นสีขาวอาจปรากฏให้เห็นในบางครั้ง แต่ไม่มีผลต่อคุณภาพการทำงานของหัวดูดฝุ่น	-

ถ้าหลอดไฟแจ้งเตือนการดูแลไส้กรอง (สีแดง) และหลอดไฟแสดงระดับแบตเตอรี่ (สีเขียว) บนตัวเครื่องดูดฝุ่นกระพริบพร้อมกัน แสดงว่าผลิตภัณฑ์อาจทำงานผิดปกติ ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองโดย SHARP ใกล้บ้านท่าน

EC-A1RA_Tha-A4(ai sorted).indd 21-22
2017/07/13 15:23:20

CÁC BIỆN PHÁP PHÒNG NGỪA AN TOÀN 1

Xem xét và giải thích các vấn đề nhằm ngăn ngừa mối nguy hiểm gây cho người và thiệt hại cho tài sản.

■ Mô tả các điều kiện xảy ra do sử dụng không đúng cách được xếp theo các loại sau đây với mục đích là để giải thích rõ.

⚠ **Nguy hiểm** Chi tiết liên quan đến "vấn đề gây chết người với xác suất cao hoặc bị thương tích trầm trọng".	⚠ **Cảnh báo** Chi tiết liên quan đến "vấn đề gây chết người với xác suất cao hoặc bị thương tích trầm trọng".	⚠ **Cẩn trọng** Chi tiết liên quan đến "vấn đề có xác suất gây thương tích nhẹ hoặc thiệt hại tài sản với xác suất của duy trì thương nhẹ".

■ Chi tiết về từng vấn đề phải được xem kỹ và giải thích theo các ký hiệu sau đây:

⃠ Không được làm việc này	❗ Phải làm việc này

⚠ CẢNH BÁO Những vấn đề phòng ngừa điện giật, tai họa cháy nổ, rò rỉ điện và thương tích trầm trọng.

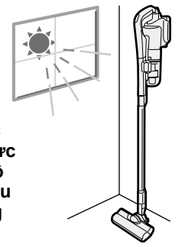
Bộ sạc

- **Ổ cắm điện không bị quá tải.**
  (Vì có nguy cơ gây hỏa hoạn hoặc điện giật)
- **Không làm hỏng phích cắm điện hoặc dây nguồn.**
  •Không dùng sức uốn cong dây nguồn hoặc phích cắm • Không kéo dây nguồn hoặc phích cắm • Không xoắn dây hoặc phích cắm • Không bó dây điện • Không nhét dây hoặc phích cắm • Không sửa đổi dây hoặc phích cắm • Không để dây hoặc phích cắm bị rối lên bàn chải quay của đầu hút
  • Không làm trầy xước hoặc làm hư dây hoặc phích cắm
  • Không để bất kỳ vật nặng nào trên đầu dây hoặc phích cắm
  (Dây điện có thể bị hư hỏng và gây ra hỏa hoạn hoặc điện giật)
- **Không sử dụng ổ cắm điện bị lỏng.**
- **Không cắm hoặc tháo phích cắm điện khi tay ướt.**
- **Không sử dụng bất kỳ phích cắm nguồn hoặc dây điện bị hỏng.**
  (Nguy cơ điện giật, chạm mạch, đánh lửa hoặc gây thương tích).

- **Luôn sử dụng bộ sạc và phụ tùng chính hãng.**
  Không sử dụng dây điện bị hở.
  (Nguy cơ gây ra hỏa hoạn, điện giật và sự cố cho sản phẩm.)
- **Vệ sinh bụi trên phích cắm theo định kỳ. Tháo phích cắm và lau bằng khăn khô.**
  (Bụi tích tụ trên phích cắm điện có thể dẫn đến mất đi đặc tính cách điện do độ ẩm và các loại tương tự khác, có thể gây cháy nổ).
- **Cắm phích điện vào chân đế một cách an toàn.**
  (Cắm không chặt có thể gây ra cháy nổ, điện giật hoặc ngắn mạch.)

Sử dụng sản phẩm đúng cách và đúng lúc

- **Không sử dụng máy hút bụi gần với bất kỳ chất dễ cháy hoặc để các chất này bị hút vào máy hút bụi.**
  • Dầu hỏa, xăng dầu và nhang
  • Chất làm loãng Benzene
  • Mẩu thuốc lá
  • Các chất dễ bắt cháy như mỹ phẩm, mực in.
  (Nguy cơ gây cháy nổ, hỏa hoạn)
- **Không bao giờ sử dụng máy hút bụi ở nơi ẩm ướt hoặc nơi bị ướt như phòng tắm hoặc nơi có nhiệt độ cao và độ ẩm cao và không bao giờ cho phép máy hút bụi hút nước vào.**
  (Nguy cơ gây điện giật, ngắn mạch và nẹt lửa.)
- **Không dùng nước hoặc chất tẩy rửa để vệ sinh thân máy hút bụi hoặc bộ sạc và không được rửa bằng nước (trừ các bộ phận có thể rửa bằng nước).**
  (Nguy cơ gây điện giật, ngắn mạch và nẹt lửa.)
- **Không ném máy hút bụi vào lửa hoặc làm nóng máy.**
  Ngoài ra, không đặt máy hút bụi gần chỗ có lửa hoặc những nơi tiếp xúc với ánh sáng mặt trời trực tiếp hoặc nơi có nhiệt độ cao như bên trong xe đậu dưới trời nắng và những nơi tương tự khác.
  (Nguy cơ gây ngắn mạch, nẹt lửa, rò rỉ chất lỏng và nổ.)



Ngưng sử dụng máy hút bụi ngay lập tức khi thiết bị có biểu hiện bất thường hoặc trục trặc.

- Máy hút bụi không hoạt động ngay cả trong trường hợp đã bật công tắc.
- Di chuyển phích cắm hoặc dây nguồn của bộ sạc dẫn đến đèn sạc trên bộ sạc bật và tắt.
- Có âm thanh bất thường phát ra trong khi máy hút bụi đang vận hành.
- Thân máy hút bụi nóng bất thường hoặc bộ sạc bị biến dạng do nhiệt.
- Có mùi cháy khét phát ra.

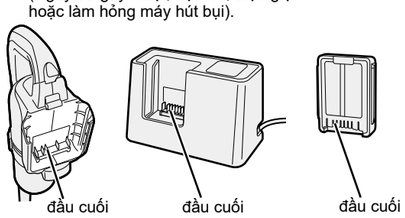
▶

- Nhấn phím OFF và tháo pin khỏi thân máy hút bụi ngay lập tức.
- Ngắt dây nguồn của bộ sạc ra khỏi ổ cắm điện.

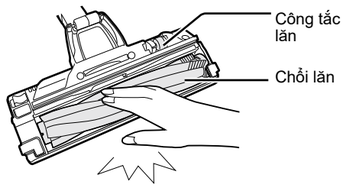
Xem thêm VN- 21 Và 22 trong phần "XỬ LÝ SỰ CỐ" và liên hệ với trung tâm bảo hành ủy quyền của SHARP gần nhất.

KHI SỬ DỤNG SẢN PHẨM

- **Không bao giờ sửa đổi cấu trúc của máy hút bụi hoặc bộ sạc, không tháo rời và không ai được sửa chữa máy hút bụi trừ khi cá nhân đó là kỹ thuật viên sửa chữa.**
  (Nguy cơ gây hỏa hoạn, điện giật hoặc chấn thương.)
  Liên hệ với trung tâm bảo hành ủy quyền của SHARP gần nhất.
- **Không chạm vào đầu của bộ sạc hoặc pin trong khi sạc hoặc sau khi sạc xong.**
  (Nguy cơ gây bỏng) VN- 7
- **Không để những đồ vật kim loại như kim hoặc đinh ghim chạm vào đầu của máy hút bụi, bộ sạc hoặc pin.**
  (Nguy cơ gây nhiệt, nẹt lửa, điện giật hoặc làm hỏng máy hút bụi).



- **Không chạm vào chổi lăn hoặc công tắc lăn (theo cơ chế dừng an toàn).**
  (có thể gây thương tích cho bàn tay hoặc những bộ phận tương tự)
  Đặc biệt là phải cẩn thận đối với trẻ em!



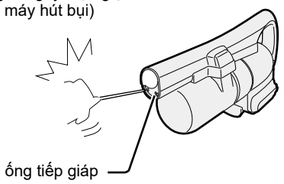
- **Phải thực hiện các thao tác dưới đây sau khi hút bụi hoặc kiểm tra máy hút**
  • Nhấn nút OFF và tháo pin khỏi máy hút bụi.
  • Ngắt dây nguồn của bộ sạc ra khỏi ổ cắm điện.
  (Nguy cơ gây điện giật hoặc chấn thương)

⚠ CẨN TRỌNG vấn đề là gây ra điện giật, hỏa hoạn, và làm hỏng máy hút bụi.

KHI SỬ DỤNG SẢN PHẨM

- **Không bít cửa xả**
- **Không chạy máy hút bụi trong một khoảng thời gian dài mà vẫn khóa đầu hút.**
  (Nguy cơ gây biến dạng thân máy hút bụi, nẹt lửa và hỏa hoạn do quá nhiệt.)

- **Không cho phép bất kỳ vật kim loại hoặc ghim nào lọt vào trong các khe cắm chèn ống, chỗ tiếp giáp đường ống hoặc cửa xả khí.**
  (Nguy cơ gây điện giật và làm hỏng máy hút bụi)



- **Không di chuyển máy hút bụi trên một đường ống hoặc bình chứa bụi.**
  (Có thể gây thương tích hoặc làm hỏng máy hút bụi khi thân máy hút bụi bị rơi hoặc đánh rơi).

Tháo phích cắm

Tháo phích cắm

- **Đảm bảo tháo phích cắm ra khỏi ổ cắm điện bằng cách tay giữ chặt phích cắm điện.**
  (Nguy cơ gây điện giật, ngắn mạch và nẹt lửa)
- **Rút dây nguồn của máy hút bụi ra khỏi ổ điện khi không sử dụng máy hút bụi trong một thời gian dài.**
  (Nguy cơ gây điện giật, rò rỉ điện và thảm họa hỏa hoạn do hư hỏng lớp cách điện.)

EC-A1RA_VN-A4(ai sorted).indd 1-2 2017/07/07 13:45:25

CÁC BIỆN PHÁP PHÒNG NGỪA AN TOÀN 2

Thông tin về Pin

Nguy hiểm Ngăn ngừa tai nạn và thương tích nặng do bị điện giật hoặc hỏa hoạn và những rủi ro tương tự.

- **Không sử dụng pin với bất kỳ thiết bị nào khác ngoài máy hút bụi do Sharp sản xuất và không tháo rời, sửa đổi hoặc sạc pin riêng.**
  (Nguy cơ gây hỏa hoạn, điện giật hoặc chấn thương.)
- **Không cho bất kỳ kim loại nào như kim hoặc đinh ghim tiếp xúc với chân tiếp pin và không vận chuyển hoặc cất giữ cùng với các loại sản phẩm như dây chuyền hoặc ghim tóc.**
- **Không đóng đinh, đập bằng búa vào máy hút bụi, dẫm lên hoặc gây ra việc va đập hoặc ném máy hút bụi.**
- **Không sử dụng pin đã bị biến dạng hoặc bị trầy xước do làm rơi và những trường hợp**
- **Không quăng ném máy hút bụi vào lửa hoặc hơ nóng thiết bị.**
- **Không đặt máy hút bụi gần lửa hoặc nơi có thiết bị sưởi ấm, hoặc nơi có ánh nắng chiếu trực tiếp hoặc ở nơi có nhiệt độ cao như bên trong xe đậu dưới trời nắng và những nơi tương tự khác.**
- **Không ngâm nước hoặc làm ướt máy hút bụi.**
- **Chỉ sử dụng bộ sạc pin do Sharp quy định.**
  (Tránh nguy cơ làm nóng máy hút bụi, gây khói, phát nổ, vỡ, nẹt lửa hoặc rò rỉ chất lỏng.)

- **Luôn luôn sử dụng pin do Sharp quy định.**
  (Nguy cơ gây máy nóng, phát ra khói, cháy nổ hoặc nẹt lửa)
- **Khi chất lỏng bên trong pin rò rỉ và tiếp xúc với mắt, không chà xát và ngay lập tức rửa sạch chất lỏng từ mắt bằng nước sạch như nước máy và đến ngay bác sĩ để được điều trị.**
  (Nguy cơ gây tổn thương mắt.)

Cảnh báo Ngăn ngừa điện giật, hỏa hoạn, rò rỉ điện và thương tích

- **Không sử dụng pin khi phát tán mùi, nhiệt, rò rỉ chất lỏng, đổi màu, biến dạng và các bất thường khác trước đây chưa thấy.**
  (Nguy cơ làm nóng máy hút bụi, phát sinh khói, nổ hoặc nẹt lửa)
- **Không chạm vào pin bằng tay ướt.**
  (Nguy cơ làm nóng máy hút bụi, nẹt lửa hoặc điện giật)

- **Khi thấy chất lỏng bên trong pin rò rỉ và tiếp xúc với da hoặc quần áo, ngay lập tức rửa sạch chất lỏng trên da bằng nước sạch như nước máy.**
  (Nguy cơ gây hại cho da.)
- **Để pin xa tầm tay trẻ em.**
- **Ngừng sạc pin nếu sạc không đầy ngay cả khi đã quá thời gian sạc, phải thay pin khác** VN- 4

Cẩn trọng Ngăn ngừa điện giật, hỏa hoạn và trục trặc các bộ phận chính

- **Pin phải được sạc pin trong môi trường có nhiệt độ trong khoảng từ 5°C đến 35°C.**
  (Nguy cơ làm nóng máy, có khói, cháy nổ và đánh lửa, cũng như khi sạc pin không đúng cách hoặc làm hư pin).
- **Sử dụng và bảo quản sản phẩm ở nơi có độ ẩm thấp hoặc ít bụi.**
  (Nguy cơ làm nóng thiết bị, nẹt lửa hoặc điện giật.)

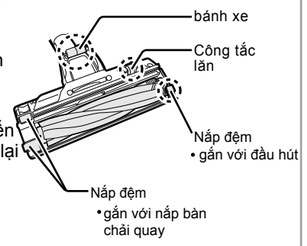
Lời khuyên

Phòng ngừa đối với các bộ phận

Có thể xảy ra trường hợp bề mặt sàn bị hư hỏng khi bật công tắc con lăn ở phía dưới của đầu hút, bánh xe hoặc nắp đệm bị mòn.

Trong trường hợp một chi tiết bị mòn, thì cần phải thay chi tiết mới Ngưng sử dụng sản phẩm và liên hệ với trung tâm bảo hành ủy quyền của SHARP gần nhất.

- Việc thay thế bộ phận được tiến hành thì vẫn giữ các bộ phận còn lại của máy hút bụi Sharp.
- Linh kiện thay thế (nắp bàn chải quay) có thể mua được.



- **Không hút bất kỳ loại đồ vật nào sau đây (Nguy cơ gây trầy xước bên trong máy hút bụi và làm tắc nghẽn máy hút bụi hoặc bị hỏng).**
  - Chất lỏng hoặc ẩm bẩn. • Vải dệt kim • Lượng cát lớn
  - Các đồ vật sắc bén (tấm kiếng, dao cạo và vật tương tự).
  - Bụi bẩn nhiều hoặc một lượng lớn bụi bẩn hút cùng một lúc.
- **Vệ sinh bộ lọc khi hút bụi mịn (như thạch cao, xi măng, phấn và các loại tương tự khác)** VN-15 Và 16
- **Không vận hành máy hút bụi trong lúc hộp chứa bụi đã được gỡ ra** VN- 5
- **Loại máy hút bụi này chỉ sử dụng trong nhà.**
- **Không để chạm Đầu Hút trên các bậc thang, trên bề mặt sàn nhà hoặc khe hở ở tầng cao, cũng như đồ nội thất hoặc tường (có nguy cơ làm bề mặt sàn bị trầy xước).**
- **Không tra dầu vào bàn chải quay (Nguy cơ gây các bộ phận nhựa bị nứt).**
- **Không được kéo lê bộ sạc (Có nguy cơ gây trầy xước mặt sàn).**
- **Có những trường hợp máy hút bụi đang vận hành gây ra nhiễu xuất hiện trên màn hình tivi, nhưng không tác động bất lợi cho tivi trong lúc đó.**
- **Máy hút bụi không dây này được sử dụng cho gia đình và không được áp dụng trong hoạt động thương mại. Hơn nữa, máy hút bụi này không được sử dụng cho bất kỳ mục đích nào ngoài việc hút bụi.**

Khi không sử dụng Máy hút bụi trong thời gian dài

- **Tháo pin ra khỏi bộ phận bệ máy và sạc đầy pin trước khi cất giữ.** VN- 7
  Gỡ phích cắm của bộ sạc ra khỏi ổ cắm điện.
  Bộ sạc tiêu thụ khoảng 0,5 W điện năng khi phích cắm được nối với ổ cắm điện. Tháo phích cắm điện khi bộ sạc khi không sử dụng có thể làm giảm lượng điện tiêu thụ, tránh lãng phí.

- **Xem các biện pháp phòng ngừa khi cất giữ pin.**
  Không vận chuyển hoặc cất giữ sản phẩm cùng với bất kỳ vật kim loại nào, chẳng hạn như kim, vòng cổ
  Hơn nữa, nơi cất giữ sản phẩm cần có độ ẩm thấp hoặc ít bụi.

  (Nguy cơ làm máy hút bụi bị nóng, nẹt lửa hoặc điện giật)

Thay Pin

Pin là sản phẩm có thể tiêu hủy được. Thời gian hoạt động dần dần bị ngắn lại khi pin bị hỏng do sử dụng nhiều lần. Mặc dù pin bị xuống cấp dưới nhiều dạng khác nhau tùy vào điều kiện sử dụng hoặc môi trường vận hành, nên thay pin khi xảy ra một trong các trường hợp sau đây.

- Thời gian hoạt động quá ngắn, ngay cả sau khi pin đã được sạc đầy.
- Khi đèn Sạc (màu đỏ) của bộ sạc nhấp nháy chậm lại bất cứ khi nào sạc trong môi trường có nhiệt độ trong phòng từ 5°C đến 35°C.

• Thời gian thay pin theo khuyến nghị. VN- 6

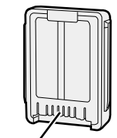
(Không có trục trặc gì khi đèn bộ sạc (màu đỏ) nhấp nháy chậm trong lúc sạc ở môi trường có nhiệt độ thấp (khoảng 5°C hoặc thấp hơn hoặc (nhiệt độ cao khoảng 35°C trở lên),
Nên sạc pin trong môi trường có nhiệt độ trong khoảng từ 5°Cđến 35°C.)

Chúng tôi đề nghị bạn nên tái chế pin đã qua sử dụng.

Pin (pin lithium-ion) là một nguồn tài nguyên quý giá có thể được tái chế.
Đem pin đã sử dụng đến cửa hàng đồng ý nhận tái chế pin thay vì thải bỏ chất thải

Thông tin về việc xử lý pin đã qua sử dụng.

Cách ly các chân tiếp pin bằng băng nhựa hoặc loại tương tự có sẵn trên thị trường.
Ngoài ra, không được tháo rời bộ phận máy hút bụi.



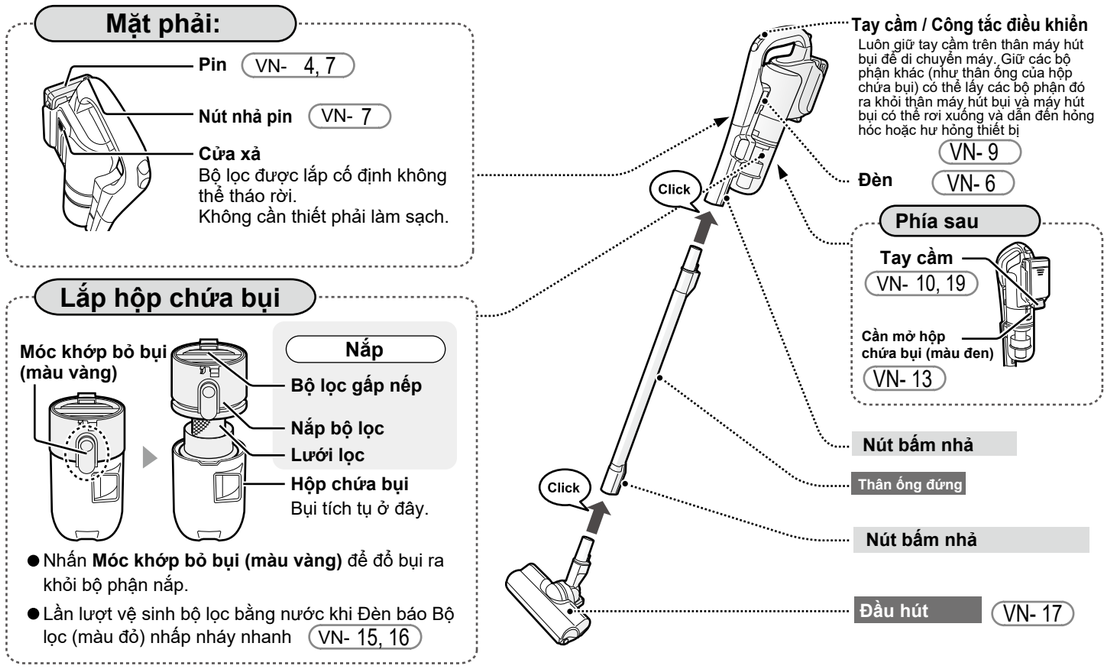
EC-A1RA_VN-A4(ai sorted).indd 3-4 2017/07/07 13:45:25

TÊN CÁC BỘ PHẬN

Tên gọi của từng bộ phận và cách lắp ráp

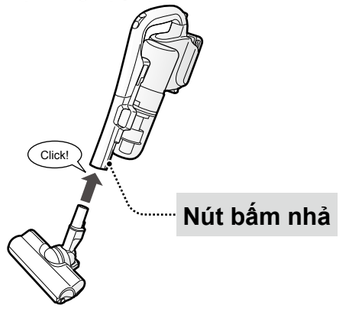
Sử dụng máy hút bụi dạng có cần đẩy

● Nhấn **Nút bấm nhả** để tháo lần lượt từng bộ phận



Khi sử dụng máy hút bụi dạng cầm tay

● Nhấn **Nút bấm nhả** để lấy ra lần lượt từng bộ phận



Lời khuyên sử dụng pin được lâu

Sạc pin cho mỗi lần sử dụng máy hút bụi, bất kể là máy được sử dụng bao lâu.

- Pin dùng được lâu hơn khi được sạc trước khi mức sạc ở mức thấp.
- Để pin xả mà không sạc, pin sẽ xuống cấp.

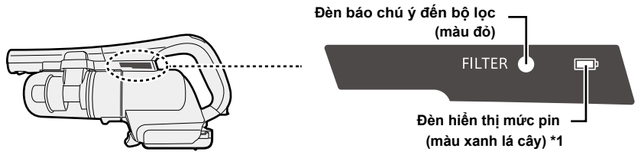
Khi sử dụng máy hút bụi trong một thời gian dài VN- 4

Khuyến nghị Thời gian để thay pin:

Khoảng 1.100 lần được sạc/ xả ◆

◆ Theo các kiểm tra thử nghiệm được tiến hành dựa trên tiêu chuẩn của Sharp liên tục sạc và số lần sạc/ xả pin. Tuổi thọ pin có thể khác nhau tùy thuộc vào điều kiện và môi trường sử dụng.

Đèn báo trạng thái trên thân của máy hút bụi



Đèn báo Trạng thái		Hiển thị trạng thái /Diễn giải
Đèn báo chú ý đến bộ lọc (đỏ) FILTER	Bật sáng *2	**Làm sạch bụi trong hộp chứa và vệ sinh bộ lọc** VN- 13, 14 Bộ lọc của hộp chứa bụi có bụi.
	Nhấp nháy nhanh	**Dùng nước để rửa bộ lọc.** Bộ lọc của hộp chứa bụi bị tắc nghẹt do bụi VN- 15, 16
		Thân của máy hút bụi quá nóng. **Để máy hút bụi ở nơi thoáng mát trong một thời gian** Vận hành máy hút bụi mà không làm mát máy dẫn đến quá nhiệt làm kích hoạt mạch bảo vệ trên thân máy hút bụi, làm máy hút bụi bị ngừng hoạt động trong một thời gian.
Đèn hiển thị mức pin (xanh)	Bật sáng	**Pin còn đầy.**
	Nhấp nháy	**Mức pin còn lại thấp.**
	Nhấp nháy nhanh	**Mức pin còn lại quá thấp.** (Không còn mức pin) **Cần sạc pin.** VN- 7

*1 Đèn báo mức pin được bật trong các tình huống sau. (Đèn không bật sáng khi không còn sạc pin nữa).

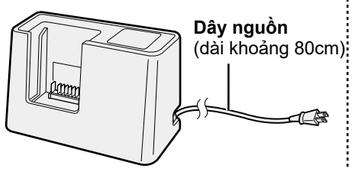
- Khoảng 5 giây sau khi pin đã được gắn lại trên thân máy hút bụi.
- Trong khi sử dụng máy hút bụi để làm vệ sinh.
- khoảng 5 giây sau khi nhấn OFF thì máy hút bụi sẽ ngừng làm việc.

*2 Đèn có thể bật sáng khi đầu hút bị tắc ngay cả trong trường hợp bộ lọc không bẩn.
Trong những trường hợp đó, nhấn OFF và sau đó khởi động lại thao tác, và tắt đèn.

Phụ kiện

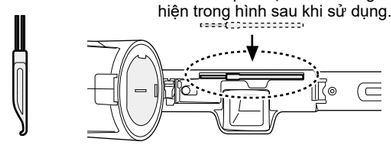
Đầu hút và Thân ống đứng theo mô tả ở trên cũng là những phụ kiện

● **Bộ sạc (1 bộ)** VN- 7



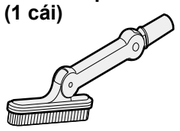
● **Pin (1 cục)**
Luôn được gắn vào bộ sạc vào lúc giao hàng.

● **Chổi quét bụi (1 cái)**
(gắn vào thân máy hút bụi)

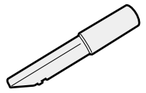


Vòi hút kèm theo VN- 11, 12

● **Vòi hút bụi (1 cái)**



● **Vòi hút có rãnh (1 cái)**



Phích cắm (1 cái)

● **Phích cắm 2 chấu dẹp**

Dùng phích cắm này cho ổ cắm là loại phích cắm 2 chấu dẹp

EC-A1RA_VN-A4(ai sorted).indd 5-6 2017/07/07 13:45:26

CHUẨN BỊ

Xem Trang 6 để đọc lời khuyên dùng Pin được lâu bền

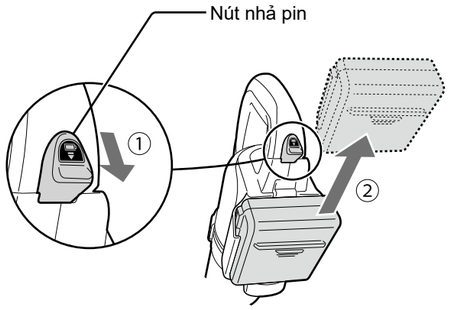
Sạc pin

Khi mua máy hút bụi, Pin chưa được sạc, do đó phải tháo pin ra khỏi máy hút bụi và sạc cho đến khi đèn sạc trên bộ sạc tắt.

1 Tháo pin ra khỏi máy hút bụi.

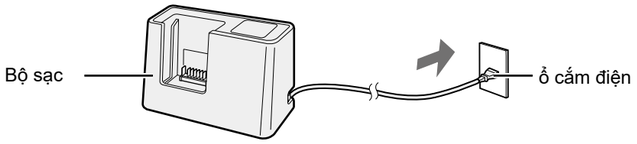
① **Bấm Nút nhả pin theo hướng mũi tên.**

② Tháo pin bằng cách trượt theo hướng mũi tên.

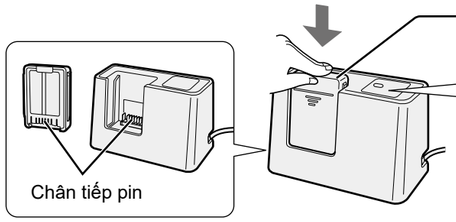


2 Cắm phích cắm của bộ sạc vào ổ cắm điện

Trong trường hợp ổ cắm của bạn dành cho phích cắm 2 chấu phẳng, thì phải sử dụng phích cắm kèm theo.
(Hãy đảm bảo phích cắm được gắn chặt vào chấu dẹp)



3 Gắn pin lên bộ sạc và sạc lại



Gắn chặt vào một cách an toàn.

Kiểm tra xem đèn sạc (màu đỏ) đã được bật sáng chưa.

- Nếu đèn nhấp nháy (tiếp tục "nhấp nháy" trong khoảng một giây) coi như pin chưa được gắn chặt.
  Gắn lại pin cho chặt.

Tình trạng đèn	Trạng thái sạc pin	Ước lượng thời gian từ lúc bắt đầu sạc *
Đèn sáng	Đang sạc	-
Đèn tắt	Sạc xong (pin đầy)	Khoảng 80 phút

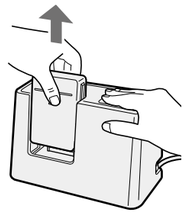
※ Khoảng thời gian dự tính để sạc sẽ khác nhau tùy vào mức pin còn lại tại thời điểm bắt đầu sạc.

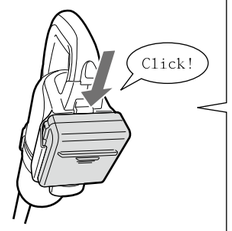
Chú ý
- **Bộ sạc hoặc Pin bị nóng trong lúc sạc là trạng thái bình thường.**

Phòng ngừa
- **Không chạm vào chân tiếp pin của bộ sạc hoặc pin vì sẽ bị nóng trong lúc sạc hoặc ngay sau khi sạc xong. [Nguy cơ gây bỏng]**

4 Lắp pin vào thân máy hút bụi

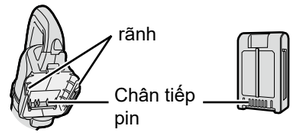
① Lấy pin ra khỏi bộ sạc ▶ ② Lắp pin vào thân máy hút bụi





Lắp pin an toàn dọc theo các rãnh trên thân máy hút bụi cho đến khi có tiếng "Click" phát ra.

- Khi chân tiếp pin được kết nối, đèn báo Mức Pin trên thân máy hút bụi sẽ bật lên trong khoảng 5 giây để thông báo lượng pin còn lại trong pin. Đảm bảo an toàn khi gắn pin vào thân máy cho đến khi nào nghe tiếng "click", ngay cả khi đèn bắt đầu sáng lên trong suốt quá trình máy vận hành.



Chú ý:

Trong trường hợp không thể sạc pin được, hãy kiểm tra
- Cắm phích cắm của bộ sạc có bị trật ra ngoài không?
- Pin có được đặt chính xác vào bộ sạc chưa?
- Có chất bẩn hoặc vật chất lạ nào vướng trong chân tiếp pin không?. Loại bỏ bụi bẩn hoặc chất lạ bằng vải khô.

VN- 17, 18

Chi tiết về việc sạc pin
- Thời gian sạc có thể kéo dài trong các trường hợp sau.
  - Khi không sử dụng trong thời gian dài
  - Pin được sạc trong môi trường ở nhiệt độ thấp (khoảng 5°C hoặc thấp hơn) hoặc ở nhiệt độ cao (khoảng 35°C trở lên) (sạc pin trong môi trường ở nhiệt độ trong phòng từ 5°C đến 35°C).

Chi tiết về thời gian làm việc
- Thời gian hoạt động dần dần trở nên ngắn hơn khi pin được sử dụng nhiều lần.
- Lượng pin còn lại ở mức yếu,
  Đèn báo mức pin (màu xanh lá cây) nhấp nháy là để thông báo trạng thái. VN- 6

Thời gian máy hút bụi làm việc liên tục *

Chế độ cao	Khoảng 8 phút
Chế độ tiêu chuẩn	Khoảng 30 phút

※ Khi sử dụng một pin duy nhất (sạc đầy và điều kiện ban đầu của pin / 20°C). Các điều kiện có thể khác nhau tùy thuộc vào chất liệu của bề mặt sàn, môi trường sử dụng máy hút bụi và điều kiện sử dụng thiết bị.

Đèn sạc báo (màu đỏ) của bộ sạc nhấp nháy chậm lại
- Nếu nhấp nháy xảy ra khi nhiệt độ trong phòng ở khoảng giữa 5°C và 35°C, thì đã đến lúc phải thay pin. VN- 4
- Không có sự cố nếu thiết bị nhấp nháy trong môi trường có nhiệt độ thấp (khoảng 5°C hoặc thấp hơn) hoặc ở nhiệt độ cao (khoảng 35°C trở lên). Sạc pin trong môi trường trong khoảng từ 5°C đến 35°C.

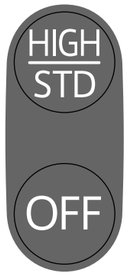
(Khi đèn Sạc (màu đỏ) của bộ sạc nhấp nháy nhanh, có thể là do bộ sạc có sự cố, hoặc pin bị sự cố hoặc hỏng hóc. Liên hệ với trung tâm bảo hành ủy quyền của SHARP gần nhất.)

EC-A1RA_VN-A4(ai sorted).indd 7-8 2017/07/07 13:45:27

HÚT BỤI 1

Sơ đồ quy trình hút bụi

Công tắc điều khiển



Bắt đầu

Mỗi lần nhấn nút cho từng chế độ bật / tắt giữa "Chế độ cao" và "Chế độ tiêu chuẩn".
Chế độ cao: Khi làm sạch với công suất hút tối đa.

Chế độ tiêu chuẩn: Khi làm sạch với sức hút bình thường vừa phải.
(Ví dụ hút bụi trên thảm hoặc thảm dày có khuynh hướng chặn đầu hút)

Kết thúc

Hút bụi hoàn tất ▶ **Đang sạc pin** VN- 7

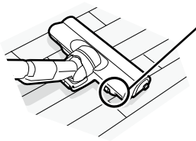
● **Nên lấy bụi ra sau mỗi lần hút bụi vì mục đích giữ vệ sinh cho máy** VN- 13, 14

Lưu ý:

- Bàn chải quay của đầu hút sẽ tự động quay khi bắt đầu hút bụi.
- Ngay cả khi một lần hút bụi xong ở chế độ tiêu chuẩn bình thường, nếu muốn máy khởi động hút bụi theo chế độ cao, bạn nhấn Nút HIGH/STD cho lần hút bụi kế tiếp.
- Khi lượng sạc pin còn ít trong quá trình thao tác, máy hút bụi sẽ tự động dừng lại để tránh làm việc quá tải có thể làm hỏng pin. Luôn luôn sạc pin cho mỗi khi sử dụng máy hút bụi, bất kể máy hút bụi đã được sử dụng trong bao lâu.

Dừng an toàn

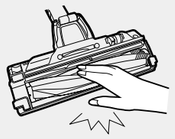
Bàn chải quay sẽ tự động dừng vì mục đích an toàn khi đầu hút bụi (công tắc lăn ở phía dưới VN-17 **nằm ngoài sàn trong khi hút bụi. Các thao tác không dừng lại trong trường hợp đó. Quá trình quay sẽ bắt đầu lại khi đầu hút tiếp xúc với sàn và di chuyển.**



Ngay cả khi đầu hút tiếp xúc với sàn nhà nếu công tắc lăn tắt sàn thì quá trình hút bụi sẽ tạm thời ngưng lại.

Cẩn trọng

- **Không chạm tay vào Chổi Quay hoặc Công tắc lăn trong khi tạm thời ngưng chạy máy.**
  [vì có thể gây chấn thương khi bàn chải quay bắt đầu quay]. Để đảm bảo, bạn nhấn vào nút OFF để dừng chạy máy khi làm vệ sinh đầu hút.



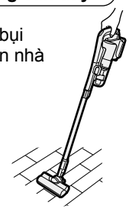
Lời khuyên khi hút bụi

★ Di chuyển đầu hút nhẹ nhàng và lướt từ từ.

Theo cách này đi tới đi lui sẽ hút bụi bẩn nhanh hơn.
Điều này cũng ngăn ngừa trầy xước máy hút bụi đồng thời làm bề mặt sàn sạch hơn.

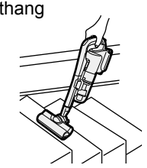
Khi dùng cần đẩy

- để hút bụi trên sàn nhà



Khi cầm tay

- để hút bụi bậc cầu thang



Cẩn trọng

- **Luôn luôn đặt đầu hút hoặc đầu hút của các phụ kiện khi hút bụi.[vì có thể gây trầy xước mặt sàn hoặc làm hỏng máy hút bụi]**
- Không hút bụi trong lúc ấn đầu hút lên sàn nhà vì các bánh xe và nắp đệm VN-17 có thể nhanh chóng bị mòn và làm trầy xước mặt sàn nhà.
- Di chuyển đầu hút (bánh xe) sang hai bên hoặc theo đường chéo có thể làm trầy xước và để lằn dấu trên bề mặt sàn.
- Có những trường hợp bánh xe bị kẹt do lông thú cưng và các đồ vật tương tự khác vướng vào bánh xe. Để đảm bảo nên làm vệ sinh bánh xe thường xuyên. VN-17

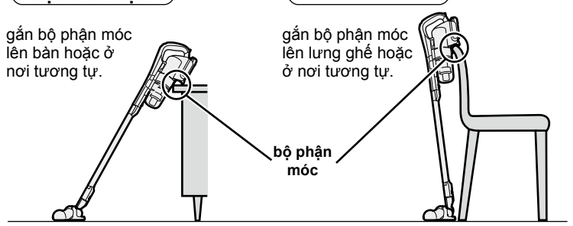
Máy hút bụi có thể được tạm nghỉ theo các điều kiện được mô tả trong sơ đồ dưới đây khi tạm dừng hút bụi

Để máy hút bụi dựa điểm tựa

gắn bộ phận móc lên bàn hoặc ở nơi tương tự.

Để đứng

gắn bộ phận móc lên lưng ghế hoặc ở nơi tương tự.



- Luôn nhớ nhấn nút OFF và dừng hút bụi.
- Đặt máy hút bụi trên mặt sàn bằng phẳng.

Cẩn trọng

- Giữ đầu hút tiếp giáp với bề mặt sàn khi tạm dừng hút bụi.[Vì máy hút bụi có nguy cơ bị ngã hoặc rơi]
- Kiểm tra không có đồ vật nào trong vùng lân cận đặt máy hút bụi có thể bị hư hỏng dễ dàng khi để đứng máy hút bụi dựa vào đồ vật.
  Lưu ý: để đảm bảo an toàn, không để trẻ em hoặc vật nuôi đến gần máy hút bụi.
- Không để máy hút bụi tựa đồ vật khác khi đang thao tác hút bụi.

EC-A1RA_VN-A4(ai sorted).indd 9-10 2017/07/07 13:45:27

HÚT BỤI 2

※Không sử dụng máy hút bụi để hút bụi các vật dụng dễ bị xước như

Cách sử dụng phụ kiện vòi hút (Vòi hút bụi và vòi khía rãnh)

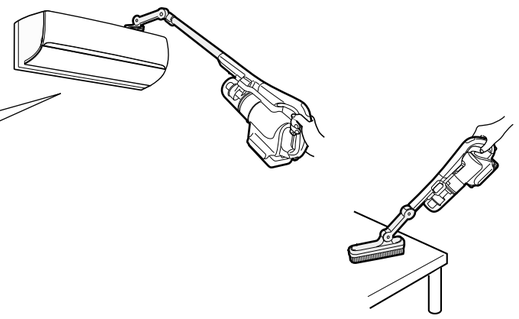
Vòi hút bụi

- Phụ kiện này có thể được sử dụng bằng cách gắn trên thân máy hút bụi hoặc trên ống.
- Dùng để hút bụi ở nơi cao như mặt trên đồ vật đặt trên cao

Không bấm nút OFF trong khi đang hút bụi với thân máy hút bụi hướng lên.

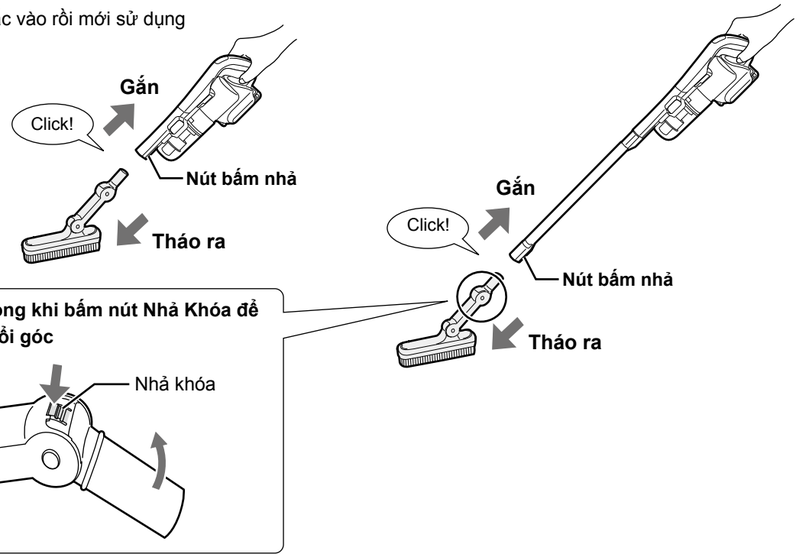
Nhấn nút OFF sau khi đầu hút bụi hướng xuống để dừng máy hút bụi.

Nhấn nút OFF trong lúc máy hút bụi đang hướng lên có thể làm cho bụi bẩn tràn ra ngoài thân máy hút bụi.



Cách sử dụng

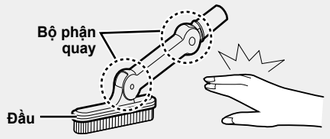
- Gắn thật chắc vào rồi mới sử dụng



- Nhấn **Nút bấm nhả** thân máy hút bụi hoặc ống để tháo phụ kiện ra.

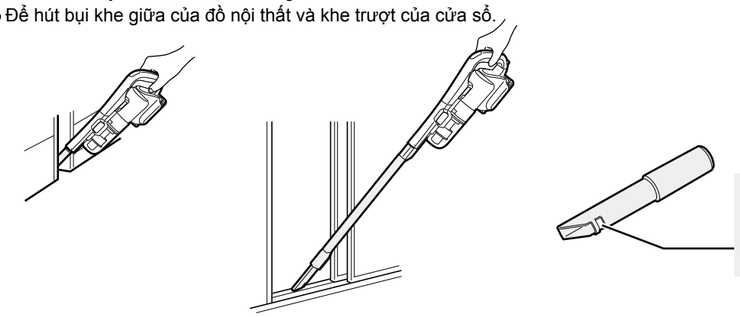
Cẩn trọng

- **Cẩn thận! Đừng nhúm tay hoặc ngón tay vào bộ phận quay khi thay đổi góc.**



Vòi khía rãnh

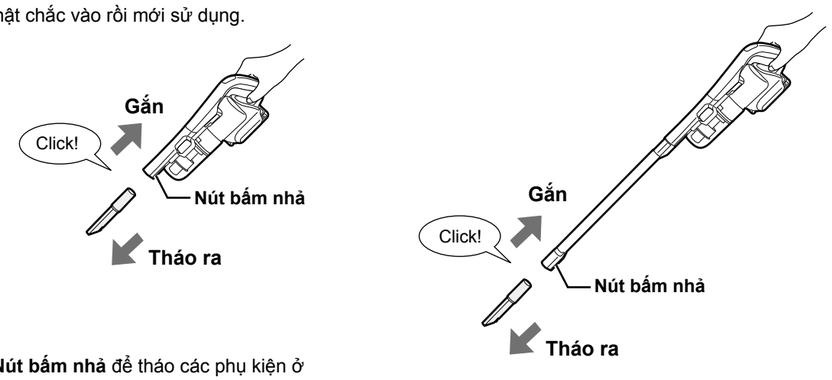
- Phụ kiện này có thể được sử dụng bằng cách gắn trên thân máy hút bụi hoặc trên ống.
- Để hút bụi khe giữa của đồ nội thất và khe trượt của cửa sổ.



Đây là lỗ có mục đích ngăn ngừa quá nhiệt của động cơ khi bị bịt kín.
Không chặn lỗ.

Cách sử dụng

- Gắn thật chắc vào rồi mới sử dụng.



- Bấm **Nút bấm nhả** để tháo các phụ kiện ở thân máy hút bụi hoặc ống.

Cẩn trọng

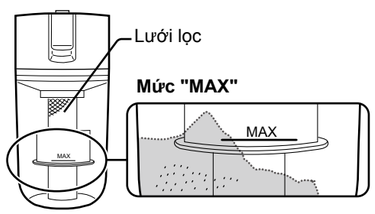
- Cẩn thận! Đừng nhúm tay hoặc ngón tay.

EC-A1RA_VN-A4(ai sorted).indd 11-12 2017/07/07 13:45:27

LÀM SẠCH HỘP CHỨA BỤI

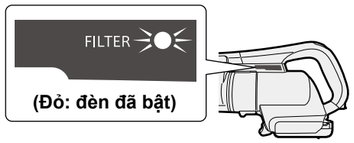
Hướng dẫn xử lý bụi

■ Khi mức độ bẩn tích tụ đạt đến mức "MAX".



- Bỏ bụi trước khi lượng bẩn tích tụ vượt quá chiều cao của vạch mức, ngay cả khi bụi đang nghiêng về một phía hay bên kia.
- **Đề nghị loại bỏ bụi bẩn sau mỗi lần lau chùi, vì mục đích vệ sinh.**

■ Khi đèn báo chú ý Bộ lọc (màu đỏ) được bật sáng*



(Đỏ: đèn đã bật)

- Bỏ bụi trong hộp chứa bụi và làm theo các bước được mô tả ở bên phải để loại bỏ bụi trên bộ Lưới lọc. Nếu đèn vẫn chưa tắt, có nghĩa là phải làm sạch thiết bị

VN- 15, 16

※Đèn có thể bật sáng khi đầu hút bị tắc (khi làm sạch thảm hoặc khi sử dụng vòi hút đi kèm và các loại tương tự) ngay cả khi bộ lọc không bẩn. Trong những trường hợp như vậy, bấm OFF và sau đó khởi động lại hoạt động để tắt đèn.

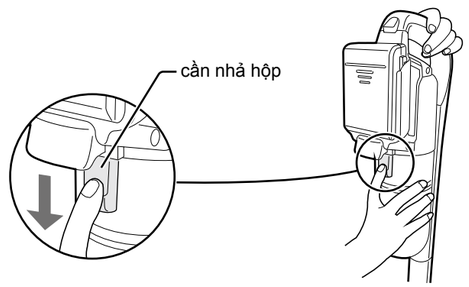
Lời khuyên

- Nếu cứ tiếp tục vận hành sản phẩm mà không xử lý bẩn tích tụ sẽ dẫn đến giảm công suất hút do bộ lưới lọc bị bám bẩn. Phải chắc chắn bỏ hết bụi bẩn.
  Nếu cứ tiếp tục vận hành sản phẩm mà không thải bỏ bụi có thể dẫn đến máy hút bị hỏng hóc.
- Bỏ bụi vào giấy báo hoặc đổ vào thùng rác [Bụi có thể rơi ra ngoài]

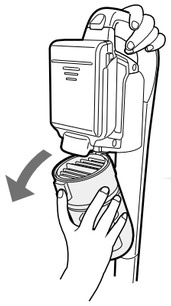
Cách tháo

Tháo hộp chứa bụi ra

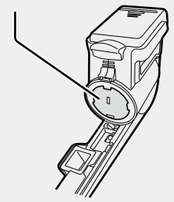
① **Kéo cần nhả hộp trong khi để đứng thân máy hút bụi**



② Tháo ra

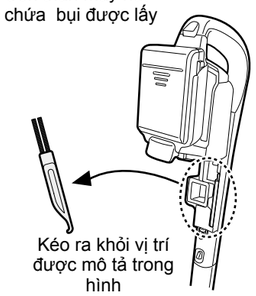


- Không cần lau chùi bộ lọc được lắp cố định
  Không tháo bộ lọc



Lấy chổi quét bụi

- Chổi quét bụi ở trên thân máy hút bụi sau khi hộp chứa bụi được lấy ra.

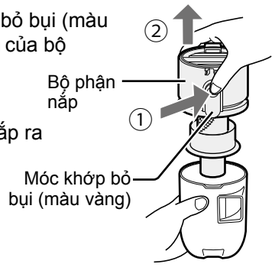


Làm sạch hộp chứa bụi

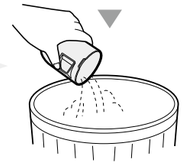
1 Lấy hộp chứa bụi ra và thải bỏ bụi

① Nhấn Móc khớp bỏ bụi (màu vàng) ở mặt bên của bộ phận nắp.

② Nhấc Bộ phận nắp ra



- **Đảm bảo rằng không còn bụi bẩn nào ở đáy hộp.**



2 Dùng chổi quét bụi để quét bụi bám trên lưới lọc

Khi bụi bẩn bị vướng vào và không thoát ra

- Vệ sinh hộp chứa bụi

VN- 15, 16

Lưới lọc

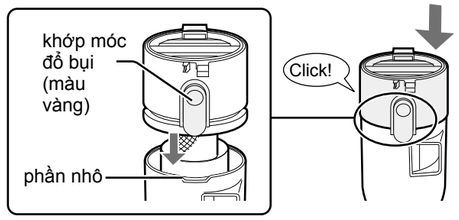
Khi sử dụng liên tục trong thời gian dài

Bụi tích tụ trên bộ lọc gấp nếp.
Làm sạch bụi

VN- 15, 16

3 Gắn hộp chứa bụi

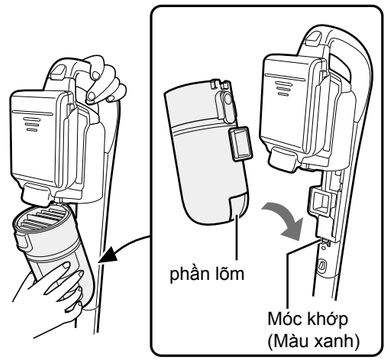
Căn chỉnh phần nhô ra trên hộp chứa bụi với khớp móc đổ bụi (màu vàng) và gắn vào



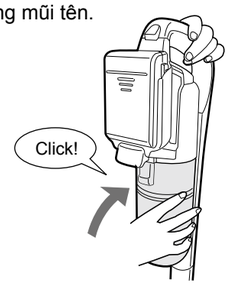
Gắn hộp chứa bụi

Lắp hộp chứa bụi vào thân máy hút bụi

① Đặt phần lõm trên hộp chứa bụi tới móc khớp (Màu xanh) trên thân máy hút bụi



② Đẩy một cách an toàn theo hướng mũi tên.



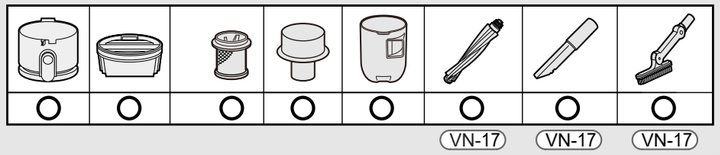
Cần trọng

- **Bộ lọc gấp nếp không thể lắp trên thân máy hút bụi trừ khi nó được lắp trên hộp chứa bụi.**
- **Lực hút có thể giảm xuống, có thể nghe tiếng ồn bất thường, bụi bẩn có thể xâm nhập vào động cơ và có vấn đề khác phát sinh dẫn đến sự cố của máy hút bụi trừ khi hộp chứa bụi được lắp chắc chắn trên thân máy hút bụi.**
- **Hộp chứa bụi không thể lắp đúng cách trên thân máy hút bụi trừ khi nó được lắp ráp hoàn chỉnh.**
- Cẩn thận trọng để đảm bảo rằng Lưới lọc (Trên và Dưới) không bị mất trong khi loại bỏ bụi bẩn hoặc hút bụi.

EC-A1RA_VN-A4(ai sorted).indd 13-14 2017/07/07 13:45:28

BẢO TRÌ

Lắp ráp hộp chứa bụi



Cảnh báo

Luôn luôn tuân thủ trong quá trình bảo trì

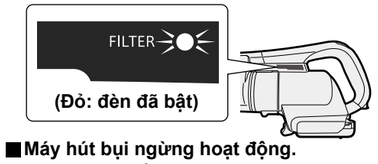
- **Bấm OFF để máy hút bụi ngừng hoạt động và tháo pin.**
- **Ngắt kết nối dây nguồn của bộ sạc ra khỏi ổ cắm điện.**

[Nguy cơ điện giật hoặc bị thương]

Hướng dẫn vệ sinh

Xử lý bụi và loại bỏ bẩn và bẩn trên bộ lọc trong các trường hợp sau.

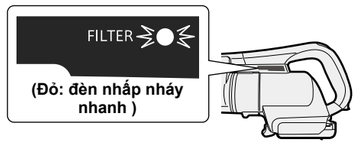
■ Khi đèn báo cần chú ý đến Bộ Lọc (màu đỏ) được bật*



■ Máy hút bụi ngừng hoạt động.
■ Khi lực hút yếu.
■ Âm thanh khi máy hoạt động thay đổi hoặc trở nên to hơn.

Vệ sinh bộ lọc bằng cách cọ rửa bằng nước trong các trường hợp sau đây:

★ Khi đèn báo chú ý bộ lọc (màu đỏ) nhấp nháy nhanh



★ Khi thân máy hút bụi bị nóng.

★ Bụi mịn đã được hút.
★ Đèn báo cần chú ý Bộ lọc (màu đỏ) thường xuyên sáng lên.

- Nếu đèn chú ý bộ lọc (màu đỏ) nhấp nháy nhanh ngay cả sau khi đã làm sạch bộ lọc, nên mua một bộ lọc gấp nếp và thay bộ lọc.

※ Đèn có thể bật sáng khi đầu hút bị tắc (khi hút bụi thảm hoặc khi sử dụng một vòi hút kèm theo và các loại tương tự khác) ngay trong trường hợp bộ lọc không bẩn. Trong những trường hợp như vậy, nhấn OFF và sau đó khởi động lại hoạt động để tắt đèn.

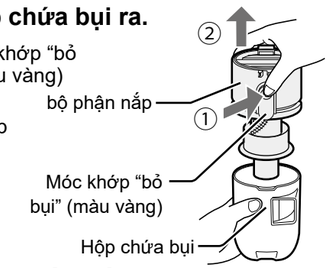
Lời khuyên

- Nếu vẫn tiếp tục sử dụng mà không làm vệ sinh sẽ dẫn đến việc máy hút bụi tự động dừng hoạt động. Cần phải làm vệ sinh bộ lọc.
- Lót các tờ báo và những loại lót tương tự khi làm vệ sinh bộ lọc.
- Không sử dụng chất pha loãng sơn, sản phẩm benzen hoặc nước nóng (quá 40°C).

Loại bỏ bụi

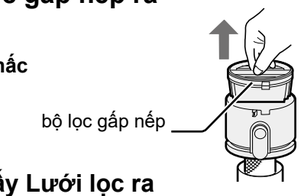
1 Tháo hộp chứa bụi ra.

① Ấn móc khớp "bỏ bụi" (màu vàng)
② Nhấc nắp

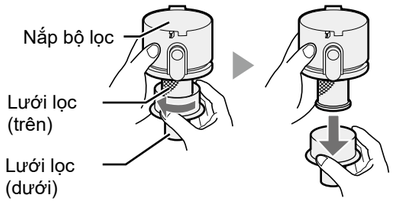


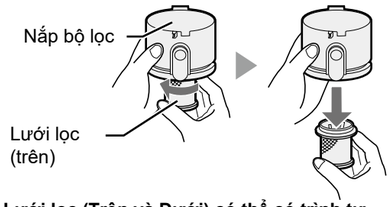
2 Lấy bộ lọc gấp nếp ra

Cầm tay nhấc lên



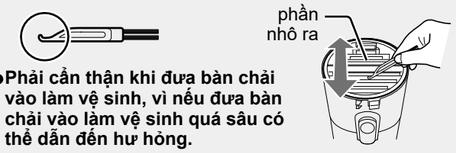
3 Xoay và lấy Lưới lọc ra (phần trên và dưới)





- **Các bộ Lưới lọc (Trên và Dưới) có thể có trình tự khác nhau để lấy ra, tùy vào cách chúng được kết hợp.**

- Dùng đầu móc trên chổi quét bụi để chạm vào phần nhô ra (nhựa) của bộ lọc gấp nếp để loại bỏ bụi và rung để vệ sinh dễ dàng hơn.



- **Phải cẩn thận khi đưa bàn chải vào làm vệ sinh, vì nếu đưa bàn chải vào làm vệ sinh quá sâu có thể dẫn đến hư hỏng.**

Vệ sinh Bộ lọc

Bộ lọc gấp nếp

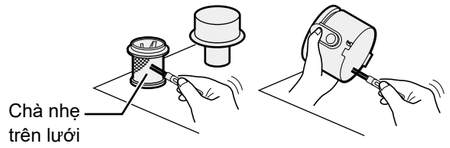
Loại bỏ bụi và chất bẩn bằng cách lau bụi.

bụi theo hướng như minh họa trong hình bên phải khi bụi bẩn có xu hướng tích tụ ở mặt sau.

- **Không sử dụng bàn chải để làm sạch [Nguy cơ làm hỏng].**

Bộ lưới lọc (trên và dưới), Nắp bộ lọc

Loại bỏ bụi và chất bẩn bằng bàn chải làm vệ sinh.

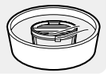


Khi bị bẩn nhiều, rửa bằng nước.

Lọc gấp nếp

Rửa mặt sau cẩn thận

- Nếu có mùi hôi, pha loãng thuốc tẩy quần áo trong nước và ngâm bộ lọc trong dung dịch này theo chỉ dẫn thuốc tẩy, sau đó rửa sạch bằng nước



Rửa bằng nước hoặc chất tẩy trung hòa

Nắp lọc | **Bộ lưới lọc** | **Hộp chứa bụi**

Để khô các bộ phận sau khi rửa bằng nước

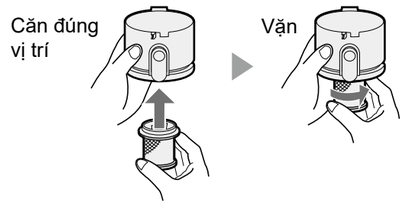
- **Rửa kỹ trước khi lắp ráp. [Nguy cơ làm tắc bộ lọc nếu không được cải thiện ngay cả sau khi làm sạch.]**
- **Khử ẩm một cách hợp lý, nhẹ nhàng khử độ ẩm bằng khăn hoặc loại tương tự, để khô ráo ở nơi thông thoáng và để khô hoàn toàn [Nguy cơ phát tán mùi hoặc làm hỏng thiết bị]**

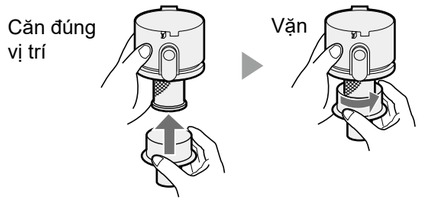
Dự kiến thời gian để khô	**12 giờ (thời gian này tùy vào môi trường và thời tiết)**

- **Không sử dụng bất kỳ khí nóng, như khí thổi bởi máy sấy tóc. [Nguy cơ làm biến dạng hoặc sự cố thiết bị]**

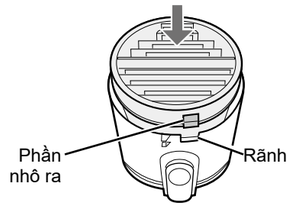
Lắp ráp Bộ lọc

1 Lắp nắp Bộ lọc và Lưới Bộ lọc (trên và dưới)





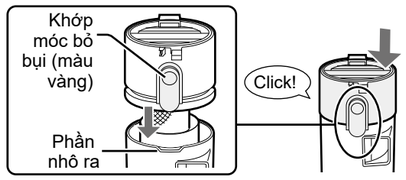
2 Lắp phần nhô ra của bộ lọc gấp nếp vào khe rãnh của Nắp bộ lọc và ấn vào



- **Lắp hộp chứa bụi**

3 Lắp hộp chứa bụi

Căn chỉnh phần nhô ra trên hộp chứa bụi với khớp móc (màu vàng) và ấn vào.



Phòng ngừa

- **Mỗi bộ phận phải được lắp ráp đúng cách để chúng có thể vừa với thân máy hút bụi.**
- **Cần phải có sự thận trọng để đảm bảo rằng các bộ lưới lọc (Trên và Dưới) không bị mất trong khi loại bỏ bụi hoặc khi hút bụi.**

EC-A1RA_VN-A4(ai sorted).indd 15-16 2017/07/07 13:45:28

BẢO TRÌ

Đầu hút hụi, thân máy hút bụi, các vòi hút kèm theo và chân tiếp pin của bộ sạc.

Cảnh báo

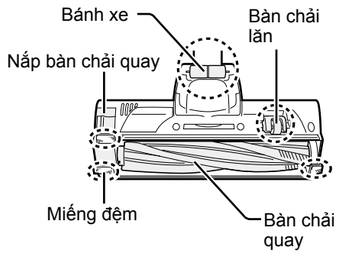
Luôn luôn tuân thủ trong quá trình bảo trì
- Bấm OFF để máy hút bụi ngừng hoạt động và tháo pin.
- Ngắt kết nối dây nguồn của bộ sạc ra khỏi ổ cắm điện.

[Nguy cơ điện giật hoặc bị thương]

Đầu hút (Bàn chải quay)

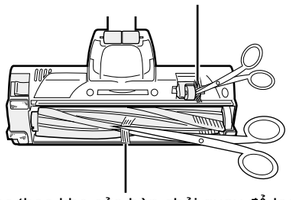
Sử dụng khi chất bẩn là vải vụn, băng cao su, tóc hoặc lông thú

Lấy bụi ra



Lấy bụi dính ở đầu hút bằng vòi hút bụi, lấy tóc và vải vụn vướng vào bộ phận ⬚ và sau đó lau bằng vải.

Lấy các chất bẩn dính vào các bộ phận bằng kéo hoặc một cặp nhíp đầu mỏng.



Cắt dọc theo khe của bàn chải quay để loại bỏ chất bẩn. (Không cắt các đầu lông bàn chải)

Ngừng sử dụng máy hút bụi khi các bộ phần ⬚ bị mòn, kiểm tra VN- 4 và liên lạcTrung tâm bảo hành ủy quyền của SHARP gần nhất.

Rửa bằng nước — khi bị bẩn nhiều

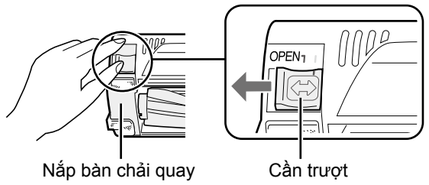
Sau khi tháo bàn chải quay và rửa bằng nước, phải để bàn chải khô hoàn toàn và độ ẩm thích hợp ở nơi thông thoáng trước khi lắp rắp lại.

Không rửa toàn bộ đầu hút bằng nước

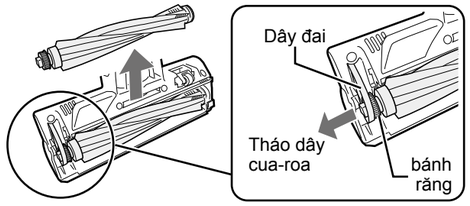
Cẩn trọng
- **Không sử dụng bất kỳ chất tẩy, sơn pha loãng, sản phẩm benzen hoặc nước nóng (quá 40°C). [Nguy cơ bị hư hỏng hoặc biến dạng]**
- **Không áp dụng bất kỳ khí nóng, như khí thổi từ máy sấy tóc. [Nguy cơ biến dạng hoặc sự cố máy hút bụi]**

Tháo/Gỡ

① Gỡ nắp bàn chải quay bằng cách trượt cần đẩy sang vị trí "MỞ"(OPEN)

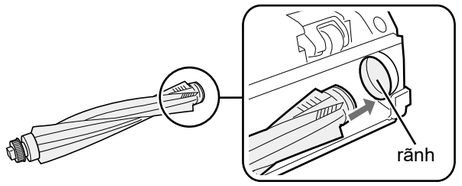


② Tháo dây cua-roa khỏi bánh răng trong khi nâng bàn chải quay và lấy bàn chải quay ra.

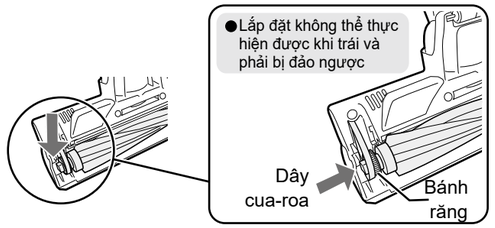


Lắp kết nối

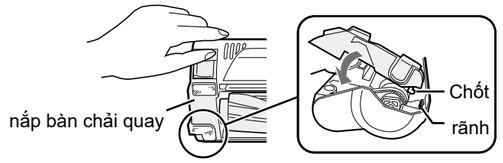
① Gắn mặt bên không có bánh răng của bàn chải quay, cho đhến khi nó vào rãnh.



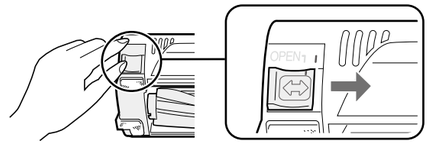
② Buộc dây cua-roa vào bánh răng của bàn chải quay rồi ấn vào rãnh.



③ Ghim chốt trên nắp bàn chải quay vào rãnh.



④ Trượt cần Nhả theo hướng mũi tên.

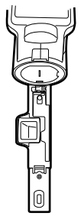


Thân máy hút bụi, Đầu hút kèm theo và chân tiếp pin của bộ sạc — Khi bị bẩn nhiều

Thân máy hút bụi

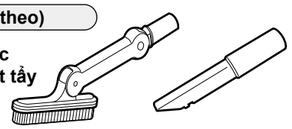
Lau bằng vải thấm nước hoặc chất tẩy trung hoà loãng. Không sử dụng bất kỳ chất loãng như sơn hay benzen. [Nguy cơ hỏng máy hoặc bạc màu

Chú ý:
- **Máy hút bụi, bộ sạc hoặc pin không thể rửa bằng nước.**



(Đầu hút kèm theo)

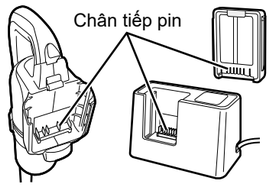
Rửa bằng nước hoặc bằng chất tẩy trung tính pha



Để khô các bộ phận sau khi rửa bằng nước VN- 16

Chân tiếp pin của bộ sạc

Lau sạch bụi bẩn bằng vải khô



EC-A1RA_VN-A4(ai sorted).indd 17-18 2017/07/07 13:45:29

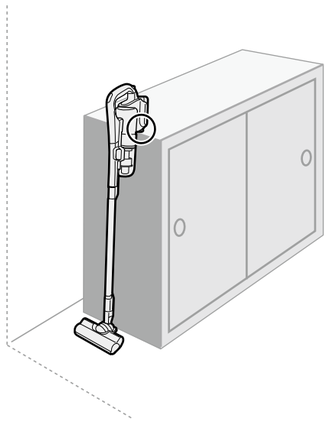
CẤT GIỮ

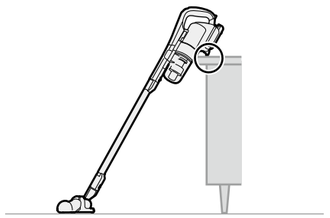
Cất giữ máy hút bụi

Cẩn trọng

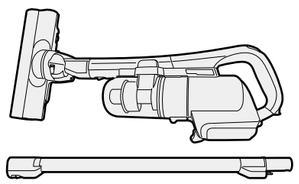
- **Kiểm tra xem không có vật dụng gì xung quanh máy hút bụi có thể làm thiết bị hư hỏng. Chú ý và đảm bảo không cho trẻ em hoặc vật nuôi đến gần máy hút bụi.**
- **Nếu không thể đảm bảo an toàn cho sản phẩm bằng cách móc nối với sàn hoặc đồ nội thất trơn trượt, đừng cố treo sản phẩm ở vị trí đó mà hãy tháo rời máy hút bụi ra.**
- **Phải cẩn thận giữ chắc vì bộ phận giữ máy hút bụi có thể bị trượt trên bề mặt tiếp xúc, tùy thuộc vào loại tường hay đồ đạc**
- **Cẩn thận khi để sản phẩm đứng dựa vào tường, vì sản phẩm có thể rơi.**

- Cất giữ sản phẩm bằng cách gắn phần giữ tựa vào đồ nội thất hoặc tương tự, trong khe giữa đồ nội thất và bức tường, ở góc phòng hoặc bên trong tủ đựng đồ nơi mà thiết bị không bị rơi.





- Cất giữ máy hút bụi trong điều kiện được mô tả trong hình dưới đây khi không sử dụng sản phẩm trong một thời gian dài.



ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

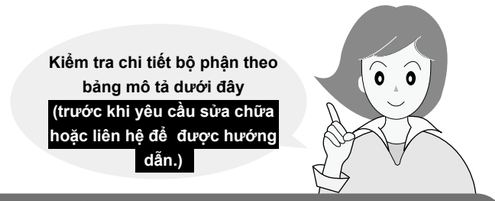
Nguồn điện cấp	Nguồn điện vào 100 - 240 V ~ 50-60 Hz (bộ sạc)
Phương pháp cấp điện	Pin sạc (loại pin lithium ion, 18V ⎓)
Công suất tiêu thụ	Trong khi sạc: khoảng 40 W; Sau khi sạc: khoảng 0.5 W
Thời gian vận hành liên tục*	Chế độ cao: khoảng 8 phút Chế độ tiêu chuẩn: khoảng 30 phút
Thể tích chứa bụi	0.13 Lít
Thời gian sạc pin	Khoảng 80 phút (thời gian sạc có thể tối đa khoảng 2 giờ tùy theo điều kiện sử dụng, chẳng hạn như nhiệt độ xung quanh hoặc thời gian sử dụng)
Trọng lượng	1.5 kg (gồm có đầu hút, ống dẫn, thân máy hút bụi và pin)
	0.6 Kg (bộ sạc)
Kích thước bệ máy	222 mm W x 220 mm D x 980 mm H
Kích thước bộ sạc	200 mm W x 90 mm D x 133 mm H
Chiều dài dây nguồn	80 cm (bộ sạc)

※ Khi sử dụng một pin duy nhất (sạc đầy và điều kiện ban đầu của pin /20°C).
Các điều kiện có thể khác nhau tùy thuộc vào chất liệu của bề mặt sàn, môi trường và điều kiện sử dụng máy hút bụi.

EC-A1RA_VN-A4(ai sorted).indd 19-20 2017/07/07 13:45:29

XỬ LÝ SỰ CỐ

	Hiện tượng	Kiểm tra	Xem trang
Thân máy hút bụi bị sự cố trong lúc vận hành	**Máy hút bụi không hoạt động (di chuyển khác thường)**	● Có phải do pin yếu không? Sạc pin. ● Pin có được gắn chặt vào thân máy hút bụi không? ● Hãy tháo pin ra khỏi thân máy hút bụi, chờ khoảng một phút rồi lắp lại pin vào thân máy hút bụi và khởi động lại. (Phần Mạch trên thân máy hút bụi được thiết lập lại và máy được khôi phục lại để hoạt động bình thường.)	VN-7 VN-8 –
	Nhấn nút OFF nhưng máy vẫn không ngừng hoạt động	● Động cơ tiếp tục xoay trong một thời gian ngay cả sau khi đã được nhấn nút OFF, nhưng đây không phải là sự cố.	–
	Thời gian làm việc ngắn hơn	● Thời gian vận hành ngày càng ngắn hơn khi pin qua nhiều lần sử dụng. Thay pin khi thấy thời gian hoạt động trở nên quá ngắn ngay cả sau khi pin đã được sạc đầy.	VN-4
	Phát ra âm thanh không bình thường	● Hộp chứa bụi có được lắp đặt chính xác trên thân máy hút bụi không? ● Có chất bẩn hoặc chất lạ bị mắc kẹt giữa bộ lọc gấp nếp và lưới lọc không?	VN-14 VN-16
	Đèn báo chú ý Bộ lọc bật sáng (đỏ) VN-6	● Bộ lọc của hộp chứa bụi có bị bẩn không? Tháo hộp chứa bụi, loại bỏ bụi và bẩn trong hộp chứa và bụi trên bộ lọc. ● Đầu hút có bị bít không? (Khi làm sạch thảm hoặc sử dụng vòi hút kèm theo) Nhấn nút OFF sau đó khởi động lại máy sẽ tắt đèn.	VN-13, 14 VN-15, 16 VN-6
	Sức hút yếu đi trong suốt thời gian vận hành ở "chế độ cao"	● Khi máy hút bụi hoạt động liên tục tại nơi tiếp xúc với ánh sáng mặt trời trực tiếp hoặc trong môi trường có nhiệt độ cao như bên trong xe đậu dưới trời nắng và những nơi tương tự có thể tự động làm giảm lực hút khi mạch bảo vệ quá nhiệt được kích hoạt để ngăn sự xuống cấp của pin. ● Có phải do sự tắc nghẽn trên bộ lưới lọc hoặc bộ lọc gấp nếp không? Hãy rửa bộ lọc bằng nước	VN-1 VN-15, 16
	Máy hút bụi ngừng hoạt động. **Đèn chú ý bộ lọc (đỏ) nhấp nháy nhanh** VN-6 **Sức hút yếu.** **Âm thanh hoạt động thay đổi hoặc trở nên to hơn.**	● Máy hút bụi có quá nóng không? Hãy đặt máy hút bụi ở nơi thoáng mát trong một thời gian. ● Pin có yếu không? Hãy sạc pin. ● Tắc nghẽn ở bộ lưới lọc hoặc ở bộ lọc gấp nếp? Rửa bộ lọc bằng nước. ● Có nhiều bụi bẩn tích tụ trong hộp chứa bụi không? ● Có bụi bẩn dạng lớn như mảnh giấy lụa trong hộp chứa bụi không? ● Có bụi bẩn tắc nghẽn đường ống hoặc đầu hút không? Hãy loại bỏ bụi bẩn.	VN-6 VN-7 VN-15, 16 VN-13, 14 VN-13, 14 –
	Liên hệ với trung tâm bảo hành ủy quyền của SHARP gần nhất, nếu sản phẩm vẫn bị ngưng hoạt động trong lúc đang hút bụi, nếu các biện pháp mô tả ở trên đã được thực hiện.		
Sạc pin	**Pin không thể sạc được.** **Đèn sạc (màu đỏ) của bộ sạc không sáng.**	● Cắm phích cắm điện của bộ sạc vào ổ cắm điện có chặt không? ● Pin có được đặt chính xác vào bộ sạc không? ● Có chất bẩn hoặc vật lạ nào vướng vào chân tiếp pin của bộ sạc hoặc pin không? Loại bỏ bụi bẩn hoặc chất lạ bằng vải khô.	– VN-7 VN-17, 18
	Pin không thể sạc được. **Đèn sạc (màu đỏ) của bộ sạc nhấp nháy nhanh**	● Triệu chứng có thể là do sự cố của bộ sạc, pin hỏng hoặc pin không dùng được. Liên hệ với trung tâm bảo hành ủy quyền của SHARP gần nhất. (Nếu để pin không sạc và cạn pin trong một khoảng thời gian dài có thể làm hỏng pin, cần thay pin khác).	VN-6
	Đèn sạc (màu đỏ) của bộ sạc nháy chậm	● Nếu thấy nhấp nháy chậm khi nhiệt độ trong phòng ở giữa 5°C và 35°C, thì đã đến lúc phải thay pin. Hãy thay pin. ● Không có sự cố nếu đèn chớp chậm trong môi trường có nhiệt độ thấp (khoảng 5°C hoặc thấp hơn) hoặc ở nhiệt độ cao (khoảng 35°C trở lên). Hãy sạc pin trong môi trường khoảng từ 5°C đến 35°C.	VN-4 –



	Hiện tượng	Kiểm tra	Xem trang
Nóng	Nhiệt độ của máy hút bụi có thể tăng lên khoảng 40°C trong quá trình vận hành, nhưng đây là trường hợp không bình thường		
	Thân máy hút bụi nóng	● Có tắc nghẹt ở bộ lưới lọc hoặc bộ lọc gấp nếp không?	VN-15, 16
	Bộ sạc hoặc pin nóng trong lúc đang sạc.	● Nhiệt phát ra do dòng điện được cấp cho mạch điều khiển, nhưng đây là trạng thái bình thường.	–
Lắp ráp hộp chứa bụi	**Không thể gắn hộp chứa bụi trên thân máy hút bụi**	● Các bộ phận tương ứng của hộp chứa bụi đã được lắp ráp đúng cách chưa?	VN-16
	Không thể lắp ráp hộp chứa bụi.	● Có bụi bẩn tích tụ ở đáy của hộp chứa bụi không? ● Có bụi bẩn nào dính vào bộ lọc lưới không? ● Bộ lọc nếp gấp được lắp đúng cách vào nắp bộ lọc chưa? ● Các thành phần tương ứng của hộp chứa bụi được lắp ráp đúng cách chưa?	VN-14 VN-16 VN-16 VN-16
Đầu hút & Bàn chải quay	**Bàn chải quay không xoay**	● Bàn chải quay tự động dừng vì mục đích an toàn khi đầu hút ra khỏi sàn. (Ngừng an toàn) ● Đường ống có bị rò rỉ từ thân máy hút bụi không? ● Có tóc hay mớ rối vướng trên bàn chải không? ● Bàn chải quay có thể dừng lại trong một số trường hợp chức năng dừng tự động được kích hoạt khi đầu hút bị kẹt trên bề mặt trong lúc máy hút bụi đang hút bụi ở thảm và thảm dày mà trên đó đầu hút có thể bị gắn chặt và bị bít lại. Trong trường hợp đó, tắt máy hút bụi. Chức năng dừng tự động sẽ được nhả ra và sau đó máy hút bụi có thể được sử dụng lại. ● Đầu hút có được lắp đúng cách không?	VN-9 – VN-17 – VN-17
	Có tiếng kêu lạch cạch phát ra từ đầu hút	● Đây là âm thanh phát ra bởi Công tắc lăn, do cơ cấu (cơ chế dừng an toàn). Đây là trạng thái bình thường.	–
Mùi	**Khí thải phát ra từ thân máy hút bụi có mùi.**	● Có nhiều bụi bẩn tích tụ trong hộp chứa bụi không? (Tùy thuộc vào loại chất bẩn tích tụ có thể phát tán mùi). ● Bộ lọc lưới hoặc bộ lọc gấp nếp được rửa bằng nước và sau đó được làm khô không? [Sử dụng máy hút bụi khi độ ẩm vẫn còn trên hoặc trong thiết bị có thể dẫn đến phát ra mùi hôi].	VN-13, 14 VN-15, 16
Sự cố khác	**Một phần của bộ lọc gấp nếp xuất hiện màu trắng và nổi lên**	● Vật liệu lọc màu trắng có thể nhìn thấy được ở nhiều thời điểm, nhưng không phải là vấn đề liên quan đến chất lượng trong tình huống đó.	–

Nếu đèn Chú ý Bộ Lọc (màu đỏ) và đèn báo Mức Pin (màu xanh lá cây) trên thân máy hút bụi đang nhấp nháy đồng thời thì máy hút bụi có thể bị hỏng hóc. Liên hệ với trung tâm bảo hành ủy quyền của SHARP gần nhất.

EC-A1RA_VN-A4(ai sorted).indd 21-22 2017/07/07 13:45:30

SHARP®

PT.SHARP TRADING INDONESIA

Kawasan Industri KIIC,
Jl.Harapan Raya Lot LL1 & 2, Gedung No.01
Desa Sirnabaya, Kec.Teluk Jambe Timur,
Kabupaten Karawang. 41361

บริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด

6/10 อาคารพิพัฒนสิน ชั้น 19-20 ซอยพัฒนสิน
ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 http://www.sharpthai.co.th
โทรศัพท์ 0 2855 8899 แฟกซ์ 0 2855 8500

ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ 0 2855 8888

Cty TNHH Điện Tử Sharp Việt Nam

9 Đinh Tiên Hoàng - Q.1 - Tp. Hồ Chí Minh

TINSZA001VBRZ TINSZA001VBRZ 17G-①

EC-A1RA_Hyo_contens_A4 (ai sorted).indd 4 2017/07/07 14:39:01