

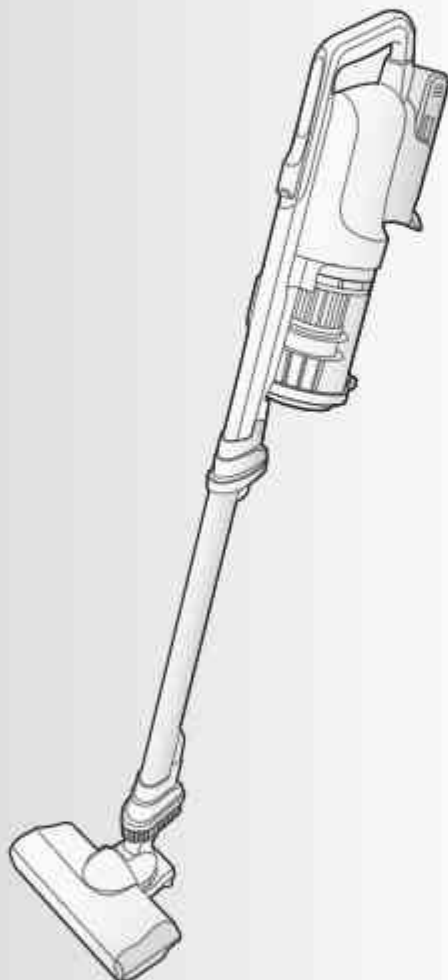
SHARP

Cordless Vacuum Cleaner Household use

Instruction Manual

Model Name

EC-SR10



Thank you very much for purchasing this product.

- Please read this instruction manual carefully and use the product correctly.

Before use, be sure to read "Safety Precautions".

- Keep this instruction manual in a place where it can be easily accessed at any time.
- Illustrations are for explanatory purposes and may differ from the actual product.

Contents

Page

Introduction

Safety Precautions	EN-2
Requests	EN-4
• About the Battery	EN-4
Names of Parts	EN-6
• Names of Parts and Assembly Instructions	EN-6
• Accessories	EN-6

How to Use

Preparation	EN-8
• Charging the Battery	EN-8
Numeric Display	EN-9
Cleaning	EN-10
• How to Operate	EN-10
• When using the accessory suction port	EN-12
Dusting Brush, Handy Nozzle,	
Crevice Nozzle, Angle Adjustment Brush,	
2Way Nozzle	

Maintenance and Storage

Disposing of Dust	EN-14
Maintenance	EN-14
• Dust Cup Set	EN-14
• Suction Port (Head) • Rotating Brush	EN-16
• Main Unit/LED Light/Accessory Suction Port/ Charging Contact (Terminal)	EN-16
• Roller Switch	EN-18
Storage	EN-18

When Necessary

Changing Settings	EN-19
What to Do in Such Cases?	EN-20
Specifications	EN-22

Safety Precautions

To prevent harm to people and damage to property, please be sure to follow these instructions.

■ The content caused by incorrect usage is explained in the following categories.

⚠ Danger Content with a "high risk of death or serious injury".

⚠ Warning



Warning To prevent electric shock, fire, electric leakage, or serious injury

Charger



- Do not damage the power plug or power cord
 - Do not forcibly bend, pull, or twist
 - Do not bundle, pinch, or modify
 - Do not let it get caught in the rotating brush of the suction port
 - Do not damage or place heavy objects on it (Damaged cords can cause fire or electric shock)
- Do not use a loose outlet
- Do not plug or unplug the power plug with wet hands
- If the power plug or power cord is damaged, do not use it. Please request repairs from the retailer. (May cause electric shock, short circuit, fire, or injury)



- Use an AC 100-240V outlet. Do not use an extension cord or multi-plug adapter. (Using with other devices can cause overheating and fire)
- Regularly remove dust from the power plug. Unplug and wipe with a dry cloth. (Accumulated dust can cause insulation failure due to moisture, leading to fire)
- Insert the power plug securely to the base (Incomplete insertion can cause fire, electric shock, or short circuit)

During Use

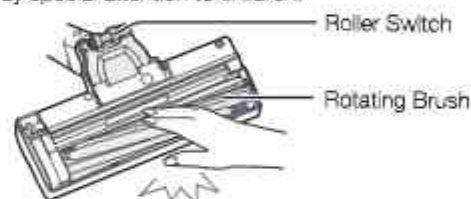


- Use under conditions where it can be used safely and under the supervision of someone who understands the safe usage and risks of the product (May cause injury, burns, or electric shock) Pay special attention to children.
- During maintenance or inspection, always
 - Stop operation and remove the battery from the main unit
 - Unplug the charger (May cause electric shock or injury)

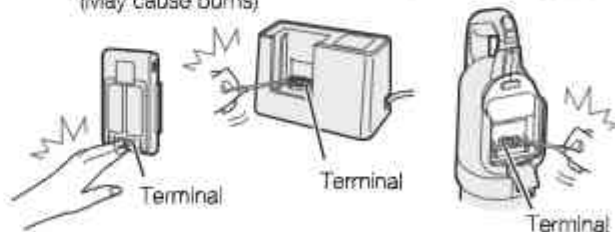
Usage Location and During Use



- Do not use nearby or allow flammable substances to be sucked in such as;
 - Kerosene, gasoline, incense • cigarette butts
 - Benzine, thinner • toner, and other flammable materials (May cause explosion or fire)
- Do not use in wet areas such as bathrooms, places that may get wet, or high-temperature and high-humidity places, and do not suck in water or wet garbage
- Do not pour water or detergent on the main unit or accessories, or wash with water (except for parts that can be washed) (May cause electric shock, short circuit, or fire)
- Do not touch the rotating brush or roller switch (safety stop mechanism) (May cause injury to hands, etc.) Pay special attention to children.



- Do not modify, disassemble, or repair the main unit or accessories (May cause fire, electric shock, or injury) Consult the retailer for repairs.
- Do not let metal objects such as wires or pins contact the terminals of the main unit or charger (May cause overheating, fire, electric shock, or malfunction)
- Do not touch the terminals of the charger or battery during or immediately after charging (May cause burns)



Immediately stop using in case of abnormality or malfunction (May cause fire, electric shock, or injury)



- Sometimes it may not operate even when the switch is turned on.
- Moving the power plug or power cord of the charger may cause the charging lamp to turn on or off.
- Sometimes it stops during operation.
- Abnormal noise occurs during operation.
- The main unit or charger is deformed or abnormally hot.
- A burning smell is detected.

▶

- Stop operation and remove the battery from the main unit.
- Unplug the charger from the outlet.

Please check "What to Do in Such Cases?" (Page EN-20-22) before requesting an inspection to the retailer.

Content with a "risk of death or serious injury".

Caution Content with a "risk of minor injury or property damage".

■ The types of content to be followed are explained with the following pictograms.

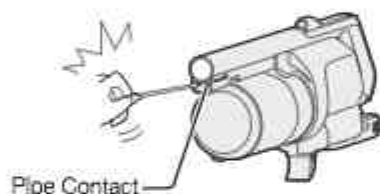
 Things not to do.

 Things that must be done.

Caution To prevent electric shock, fire, malfunction of the main unit, or injury

During Use

-  Do not block the exhaust port
- Do not operate with the suction port blocked for a long time (May cause deformation, ignition, or fire due to overheating of the main unit)
- Do not bring close to fire (May cause short circuit, ignition due to deformation of the main unit, or fire due to increased flame from exhaust)
- Do not insert metal objects or pins into the pipe insertion port, pipe contact, or exhaust port (May cause electric shock or malfunction)



- Do not carry the main unit by holding the pipe or dust cup (May cause injury or malfunction due to the main unit detaching or falling)
- Do not place under direct sunlight (May cause discoloration)
- Do not look directly at or point the LED light at people (May cause eye damage)

-  Avoid dropping or impact (May cause damage or scratches on the floor)

Charger

-  When unplugging the power plug, always hold the power plug, not the cord (May cause electric shock, short circuit, or ignition)
- When not used for a long time, unplug the power plug from the outlet (May cause electric shock, leakage, or fire due to insulation deterioration)

About the Battery (Lithium-Ion Battery)

Danger To prevent accidents such as electric shock or fire, or serious injury

-  Do not use the battery with devices other than our company's vacuum cleaner, and do not disassemble or modify the battery (May cause fire, electric shock, or injury)
- Do not solder
- Do not let metal objects such as wires or pins contact the terminals, and do not carry or store with metal necklaces or hairpins
- Do not give strong impacts like stabbing with nails, hitting with a hammer, or stepping on, and do not throw
- Do not use batteries that are deformed or have scratches due to dropping
- Do not throw into fire or heat
- Do not place near fire, stoves, direct sunlight, or in high-temperature places such as inside a car under the scorching sun
- Do not immerse in water or get wet
- Do not charge the battery with chargers other than the one provided with this product, rated at 25.2V, 2500mAh
- Do not use the charger for charging batteries other than our company's genuine battery (rated 25.2V) (May cause overheating, smoke, explosion, ignition, or fluid leakage)
-  Always use our company's genuine battery (rated 25.2V) (May cause overheating, smoke, explosion, or ignition)
- If the fluid inside the battery leaks and gets into your eyes, do not rub, wash thoroughly with clean water such as tap water, and immediately seek medical attention (May cause eye damage)



Warning To prevent electric shock, fire, leakage, or serious injury

-  If you notice an unusual smell, heat, leakage, discoloration, deformation, or any other abnormality with the battery, do not use it (May cause overheating, smoke, explosion, or ignition)
- Do not touch the battery with wet hands (May cause overheating, ignition, or electric shock)
-  If the fluid inside the battery leaks and adheres to the skin or clothing, wash thoroughly with clean water such as tap water (May cause skin damage)
- Keep the battery and charger out of reach of infants and ensure they do not play with them (May cause electric shock or injury)
- If the battery does not become fully charged even after the specified charging time, stop charging and replace the battery (Page EN-4)

Caution To prevent electric shock, fire, malfunction of the main unit, or injury

-  Always charge in an environment between 5°C to 35°C (May cause overheating, smoke, explosion, ignition, or improper charging, and battery deterioration)
- Use and store in places with low humidity and dust (May cause overheating, ignition, or electric shock)

Requests

About the Battery

About Charging the Battery

If charging is not possible

- Please check the following.
 - Is the power plug of the charger unplugged? [Page EN-8](#)
 - Is the battery correctly set in the charger?
 - Is there dirt or foreign substance on the terminals of the charger or battery? Remove with a dry cloth. [Page EN-17](#)

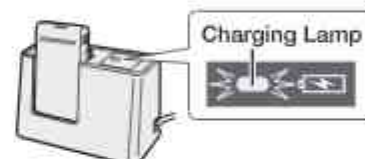
About Charging Time

- In the following cases, the charging time may be longer.
 - When not used for a long time
 - When charged in a low temperature (about 10°C or below) or high temperature (about 30°C or above) environment

When the charging lamp (red) on the charger flashes

- In an environment between 5°C to 35°C, perform the following.
 - ① Remove the battery from the charger.
 - ② Unplug the charger's power plug from the outlet and plug it back in after about 20 seconds.
 - ③ Insert the battery firmly until it hits the end.

If the flashing continues, there may be a malfunction of the charger or deterioration or malfunction of the battery. Please contact the retailer where you purchased it or the customer service desk.



About Battery Replacement

The battery is a consumable item. With repeated use, it deteriorates, and the operating time gradually shortens. Battery deterioration varies depending on usage conditions and operating environment, but if the operating time becomes extremely short even when fully charged, please replace the battery.

Battery Replacement Guide [Page EN-5](#)

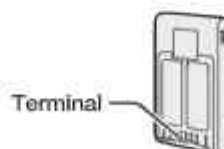
Lithium-ion batteries are valuable resources that can be recycled.

Please do not dispose unnecessary batteries, but take them to a rechargeable battery recycling partner stores or contact your local municipality to help recycling.



Handling of Used Batteries

Please insulate the terminal part with cellophane tape or vinyl tape. Also, do not disassemble.



Improper disposal of lithium-ion batteries has caused fires in garbage collection vehicles. Please confirm the above to prevent accidents.

To extend the life of the battery

Regardless of the usage time, always charge after cleaning.

- Charging before the battery runs out will extend the battery life.
- Leaving the battery in a depleted state can lead to battery deterioration.

Battery Replacement Guide

Approximately 1,500 charge-discharge cycles ♦

- ♦ In the case of tests according to our company's standards, repeating full charge and discharge. Battery life varies depending on usage conditions and environment. Frequent charging can also extend the number of charge-discharge cycles.

When not using for a long time

If not using for more than a month, remove the battery from the main unit and store it after fully charged. (Page EN-8)

- If left uncharged for a long time, the battery may deteriorate, requiring battery replacement.
- It is recommended to unplug the charger's power plug. When the power plug is plugged in, about 0.3W of power is consumed. Unplugging the power plug when not in use can reduce unnecessary consumption.

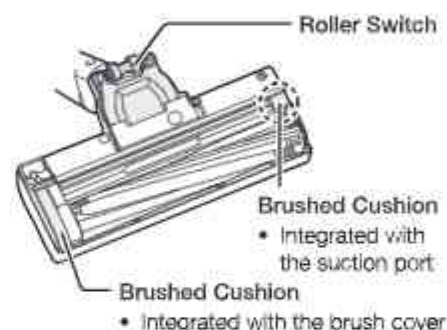
When storing the battery, please pay attention to the following.

- Do not carry or store with metal objects such as wires, necklaces, or hairpins.
- Store in places with low humidity and dust. (May cause overheating, ignition, or electric shock)

Please also pay attention to the following

If the roller switch or brushed cushion of the suction port is worn or foreign objects such as sand or pebbles are attached, do not use it as is. (May cause scratches on the floor)

Inspect before use and replace with new ones if worn. Stop using and contact the retailer where you purchased it.



- Do not allow the following items to be sucked in (May cause internal scratches or clogging and malfunction)
 - Liquids or wet debris • Dehumidifying materials
 - Large amounts of sand or powder
 - Items contaminated with pet excrement • Long strings
 - Sharp objects (glass, knives, etc.) • Carpet tassels
 - Cloth (socks, etc.), Tissue paper, Plastic bags
 - Large debris or large amounts of dust at once
- If debris is clogged in the pipe or suction port, remove the clogged debris
- If fine powders (flour, gypsum, chalk, etc.) are sucked in, clean each filter of the dust cup set (Page EN-14, 15)
- Do not operate with the dust cup set removed (Page EN-6)
- Do not clean places where you walk with shoes, such as dirt floors, or uneven concrete floors (May cause scratches on the back of the suction port or floor)
- Do not hit strongly the suction port on floor surface, steps, furniture, or walls (May cause scratches on the floor, etc.)
- Do not put lubricant to the rotating brush (May cause plastic cracking)
- Do not drag the charger or storage stand (May cause scratches on the floor, etc.)
- Noise may occur on the TV screen during operation, but it does not affect the TV itself
- This rechargeable vacuum cleaner is for home use. It cannot be used for commercial purposes. Also, do not use for anything other than cleaning.

Names of Parts

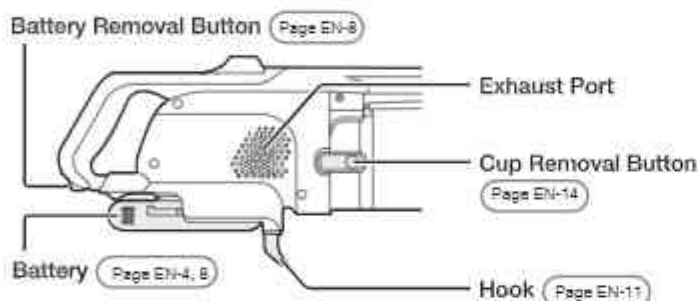
Names of Parts and Assembly Instructions

Stick Mode (For floor cleaning)

- To remove each part, press the **detach button** while removing.
- The suction port can also be removed by pulling the pipe lever.

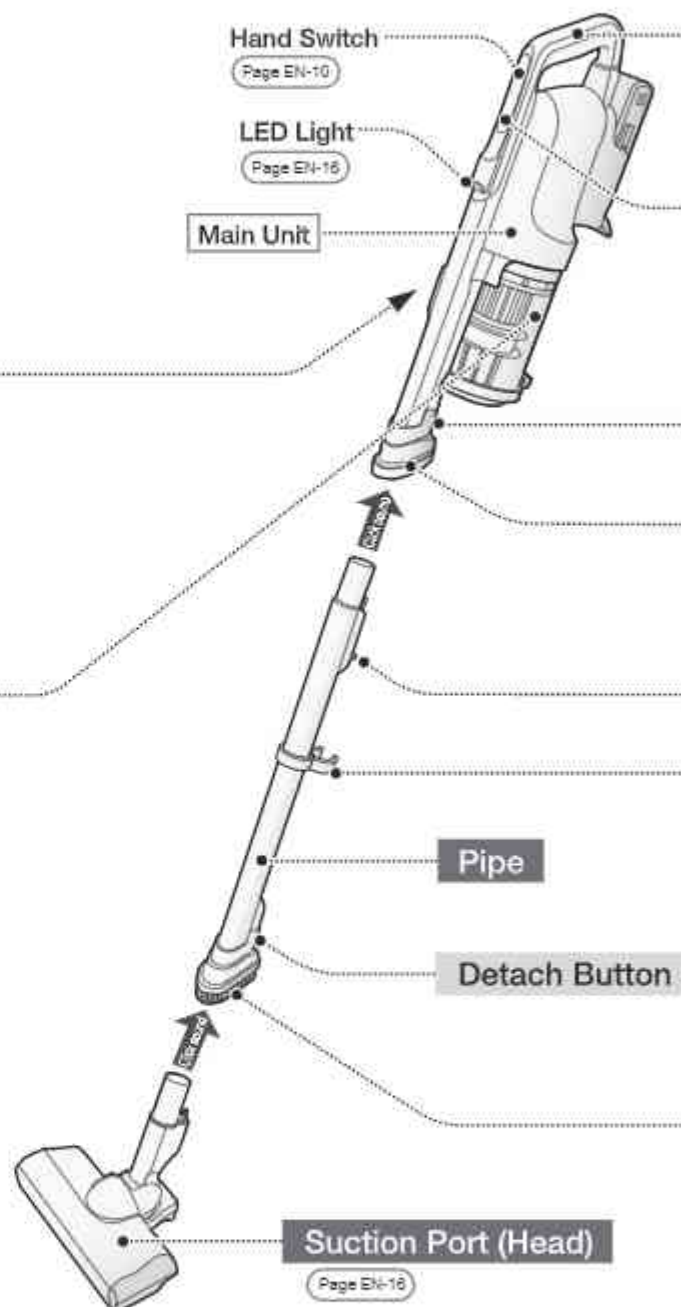
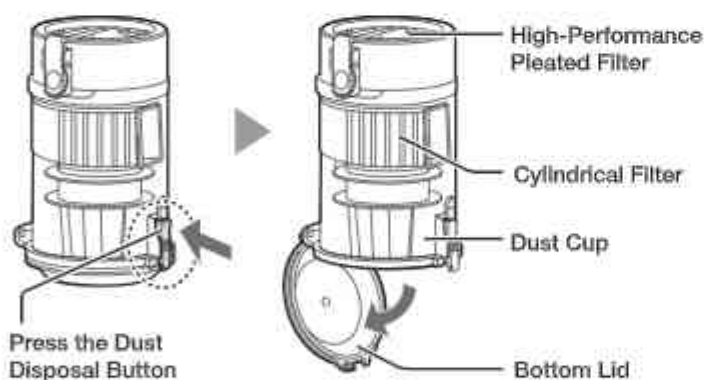
Page EN-12

Right Side



Dust Cup Set

(How to Dispose Dust and Maintenance) Page EN-14, 15



Accessories

Above-mentioned **Pipe** **Suction Port (Head)** is also an accessory

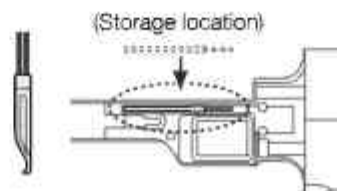
- Charger S7RSCEAS (Page EN-8)
(Rated at 25.2V, 2500mAh)



- Battery BY-7S25AS



- Cleaning Brush
Attached to the main unit side after removing the dust cup set.



- Please assemble the Storage Stand (Page EN-18)



Handle

When carrying, always hold the handle.
(Holding the pipe or dust cup may cause the main unit to detach or fall, leading to injury or malfunction)

Numeric Display (Page EN-9)**Detach Button****Back Side****Handy Nozzle**

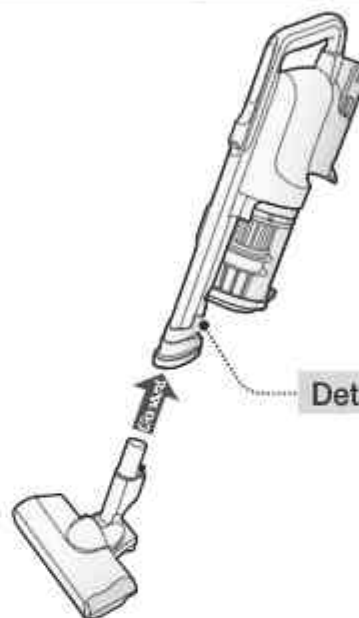
(How to Attach (Page EN-12))

- In the handy nozzle attached state, the pinhole (pipe contact) of the main unit is not visible, but it is fine to insert the pipe as is.

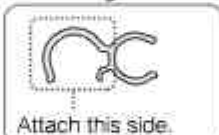
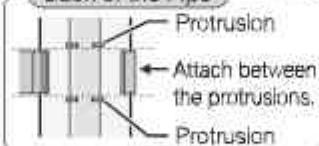
Pipe Lever (Page EN-12, 13)**Accessory Storage Clip****Back Side****Dusting Brush**

(How to Attach (Page EN-12))

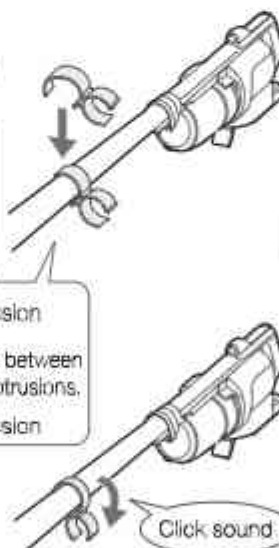
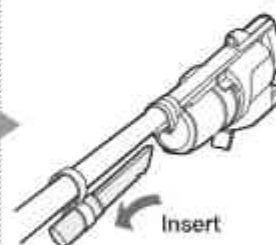
- In the dusting brush attached state, the pinhole (suction port contact) of the pipe is not visible, but it is fine to insert the suction port as is.

Handheld State (For cleaning stairs, etc.)**Detach Button****How to Attach**

- 1 Attach in the direction of the diagram

**Back of the Pipe**

- 2 Turn in the direction of the arrow.

**How to Store the Crevice Nozzle**

- Inserting in the reverse direction may cause it to fall.

- **Accessory Storage Clip**
Use the tool holder for storing the Crevice Nozzle (Refer to above)

**Included Suction Port**

(Page EN-12, 13)

- **Dusting Brush**



- **Handy Nozzle**



- **Crevice Nozzle**



- **Angle Adjustment Brush**



- **2Way Nozzle**

**Printed Material Accessories**

- **Instruction Manual**

Plug Adapter (1 piece)

- **2-flat-pin adapter**



Use the adapter if your outlet is for 2-flat-pin plug. This adapter is not used in Malaysia and Singapore.

Preparation

Charging the Battery

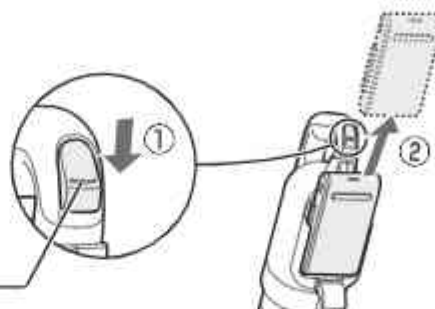
The battery may not be fully charged at the time of purchase, so please charge the battery according to the steps from **2** onwards before use.

1

Remove the Battery from the Main Unit

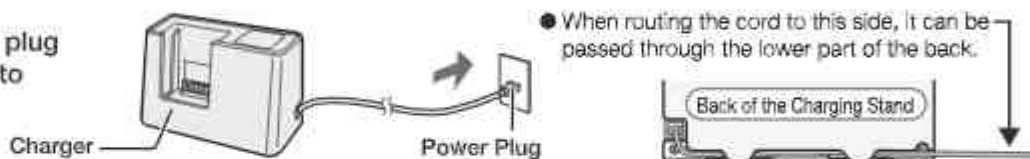
- ① By pressing the battery removal button in the direction of the arrow
- ② Remove the battery in the direction of the arrow.

Battery Removal Button



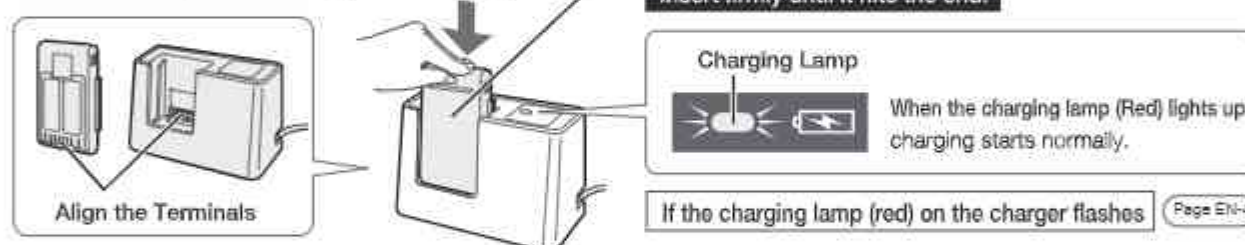
2

Insert the power plug of the charger into the outlet



3

Set the Battery in the Charger and Charge



Charging Lamp (Red) Lighting Pattern	Charging Status	Approximate Time from Start of Charging
On	Charging	—
Off	Charging Complete (Fully Charged)	About 100 minutes※

- Charging completes automatically when fully charged. For regular use, it is fine to leave the battery in the charger after charging is complete. When not using for a long time, remove the battery from the charger and store it. (Page EN-5)

※Varies depending on room temperature and battery level.

- If the battery level is sufficient at the time of purchase, the charging lamp may turn off (charging complete) immediately after charging starts.
- If the remaining operation time display is short immediately after the charging lamp turns off, leave the battery in the charger for about 30 minutes after the lamp turns off.
- For battery safety, it may take up to about 8 hours under low-temperature conditions.

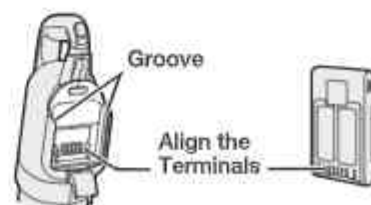
4

Set the Battery in the Main Unit

- ① Remove the battery from the charger.
- ② Insert the battery into the main unit.



Align with the groove of the main unit and insert firmly until you hear a "click" sound.



Notification

- The charger and battery become hot during charging, but this is not abnormal.
- If noise occurs in radios or televisions, keep the charger more than 1 meter away.

Numeric Display

Numeric Display Lights Up to Notify

- During operation, the remaining operation time (approximate) is displayed on the numeric display.
- It also notifies you of filter and suction port (head) maintenance.

Numeric Display

(Example) When the remaining operation time is 35 minutes

35

- The remaining operation time display is an estimate. It may differ from the actual time depending on the type of floor, usage environment, and usage conditions.



When operation starts

- It calculates the remaining operation time

(about 3 seconds)



- Displays the remaining operation time (approximate) in 1-minute decrements

(Example) When decrementing from 35 minutes to 1 minute remaining



- In low-temperature environments, the decrement of the remaining operation time display may be faster, but this is not a malfunction.

- It flashes. In automatic mode with strong suction power or in turbo mode, it flashes faster. (When it flashes faster, power consumption increases, and the decrement is faster)

- ◆ When less than 1 minute remains, "Lo" flashes



The battery level is depleted. Please charge. [Page EN-8](#)

- ◆ During recalculation (when switching operation modes, etc.)



When "U1" flashes



Dust is clogging the filter. Please maintain each filter of the dust cup set. [Page EN-14, 15](#)

- If "U1" flashes when fine powders (such as flour) are sucked in, it is not a malfunction. Please maintain each filter.
- If "U1" flashes when dust is clogging the pipe or suction port, remove the clogged dust. [Page EN-20](#)

When "U2" flashes



Dust is entangled or clogged inside the suction port (head). Remove the rotating brush and remove the dust. [Page EN-16, 17](#)



Notification

- The remaining operation time display is an estimate. Depending on the type of floor, usage environment, and usage conditions (such as when replacing the suction port and attached suction port), the remaining operation time may increase or decrease, and in such cases, recalculation and re-display will occur.
- If the suction port is blocked (such as during mat cleaning or when using the attached suction port), "U1" may flash even if the filter is not dirty, but pressing [Auto Off](#) will turn it off.
- If [E2](#) flashes, the main unit or battery is hot. Stop operation, remove the battery from the main unit, and leave it in a cool place for a while.
- If [E1](#) flashes, please contact the retailer where you purchased it or the customer service desk.

Cleaning 1

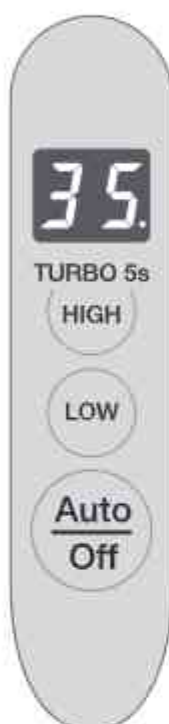
After cleaning, please charge the battery and dispose dust frequently.



How to Operate

Start

Hand Switch



● The numeric display lights up to notify [Page EN-9](#)

for regular cleaning **Auto Mode**



Cleans by automatically changing the suction power while detecting the floor surface.

For carpets, etc. Suction Power: Strong	↔	For flooring, etc. Suction Power: Standard
--	---	---

● Depending on the type of floor and cleaning method, the suction power may not switch properly. If concerned, you can change the sensitivity of the sensor that detects the floor surface. [Page EN-15](#)

When you want to change the suction power yourself **High Mode** **Low Mode**



Cleans with strong suction power.



Cleans with reduced suction power and noise.

When you want to clean a particularly concerned area during cleaning **Turbo Mode**

TURBO 5s



Press for more than 1 second during cleaning in Auto Mode, High Mode, or Low Mode

Continues Turbo Mode operation with stronger suction power than "High Mode" for about 5 seconds and then returns to the original operation mode.

● If the battery level is low, it may not switch to Turbo Mode operation.

End



▶ Please charge the battery [Page EN-8](#)

Notification

- During operation, the LED light on the main unit lights up. If the LED light is disturbing, you can change the setting to "Off". [Page EN-19](#)
- When cleaning starts, the brush of the suction port rotates. If the suction port is lifted from the floor during cleaning, the brush rotation stops for safety.
- If the battery level is depleted during operation, it will automatically stop to prevent battery degradation due to over-discharge. Regardless of the usage time, please charge after cleaning.

Depending on the type of dust, scratches may occur inside the dust cup.
If scratched, the dust cup may appear whitish even after washing with water.

About the Safety Stop Function

If the suction port is lifted from the floor for about 10 seconds or more during cleaning, it will automatically stop operation for safety. (This function cannot be turned off)

(Example) If the suction port is lifted and moved during operation, and more than about 10 seconds passes, the operation stops.
In that case, press the hand switch to resume operation.

Stops operation if lifted from the floor for about 10 seconds or more.



When interrupting cleaning

- Be sure to press **Auto Off** to stop operation.
Press it to stop the operation.

You can hook it on a desk, etc., and lean against it.

- Place it on a flat floor.
- Make the suction port contact the ground.
(Cause of falling or tipping over)



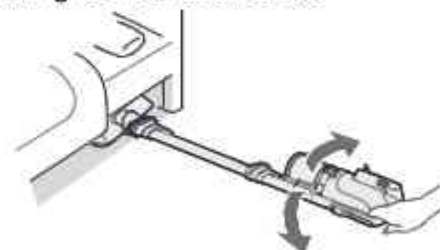
Requests

- When leaning, check if there are any fragile items around. Be especially careful not to let infants or pets approach.
Also, do not leave it just by leaning.
- Be careful not to lean it directly against a wall as it may fall over. (Cause of damage due to falling)
- Do not place it on places other than the floor, on carpets, cushions, mats, soft floors, uneven or wavy floors, or inclined floors. (Cause of damage due to falling)

★If the vacuum cleaner sticks to mats or rugs and becomes difficult to move, please lower the vacuum cleaner slightly.
Please use the "Low Mode".



★For areas such as under the bed, twisting the handle to the left or right will allow it to become horizontal, enabling to clean such areas.



Requests

- When cleaning, always attach the suction port or the accessory suction port.
(Cleaning without attaching them may cause scratches or malfunctions)
- Move the suction port lightly and slowly along the grain of the tatami or the wood grain of the flooring.
(Pressing it hard against the floor may cause the roller switch or the brushed cushion [Page EN-16](#) to wear out quickly and damage the floor surface)
- On floors that are easily scratched, such as cedar, cypress, pine, cushion floors, or soft-surfaced floor tiles, or on floors where floor wax or coating agents are used, scratches may occur from moving the suction port. Be especially careful not to press the suction port hard against the floor surface or to continue operating in the same position.

Cleaning **2**

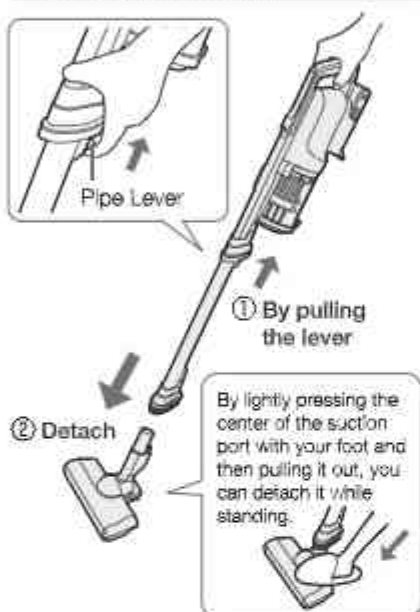
When using the accessory suction port

The accessory suction port can be attached to the pipe or the main unit for use.

Convenient Usage

If you attach the dusting brush to the pipe

- By pulling the pipe lever, you can quickly detach the suction port, making the dusting brush swiftly usable and convenient.



While using the handy nozzle or dusting brush

- Keeping the pipe vertical while using the handy nozzle or dusting brush, you can conveniently return it to its original state without bending down after use.

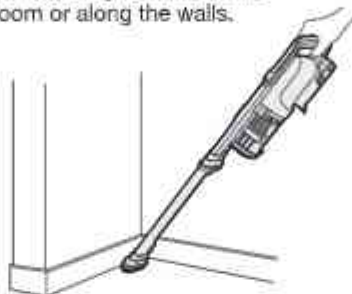


Requests

- When standing the pipe, ensure there are no fragile items around. Be particularly careful to keep infants and pets away. Also, do not leave the pipe standing unattended.
- Do not place it on places other than the floor, on carpets, cushions, mats, soft floors, uneven or wavy floors, or inclined floors. (Cause of damage due to falling)

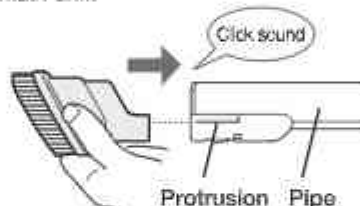
Dusting Brush

- For cleaning corners of the room or along the walls.



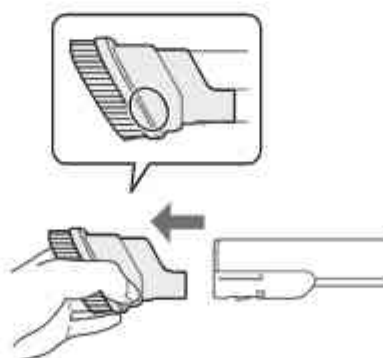
Attach

- Insert it until you hear a "click" sound, aligning it with the protrusion on the pipe or the main unit.



Detach

- Place your thumb on the marked part and detach it horizontally.



Requests

- Do not use the dusting brush to suck up large rubbish or a large amount of rubbish at once. (This may cause clogging inside the pipe)

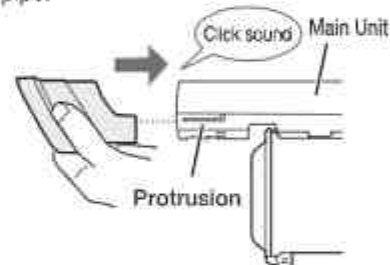
Handy Nozzle

- For cleaning on top of desks or shelves.



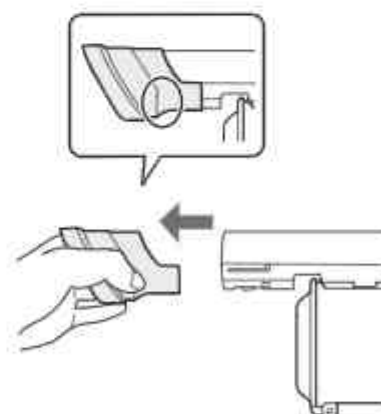
Attach

- Insert it until you hear a "click" sound, aligning it with the protrusion on the main unit or the pipe.



Detach

- Place your thumb on the marked part and detach it horizontally.



Requests

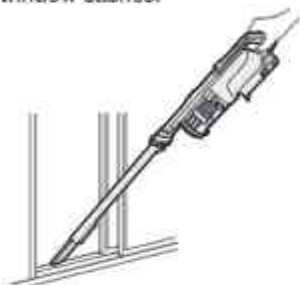
- Do not clean items with poor breathability, such as vinyl. (This may cause suction adhesion)
- Do not press the handy nozzle hard while cleaning. (This may cause scratches or rubber marks on the floor surface)

Do not clean items that are easily scratched, such as piano surface.



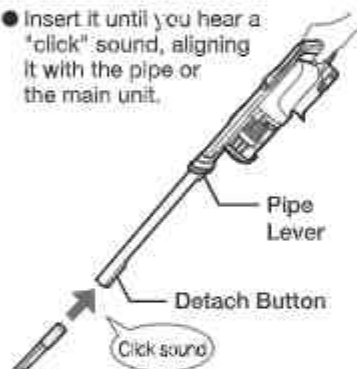
Crevice Nozzle

- For cleaning gaps in furniture or window sashes.



Attach

- Insert it until you hear a "click" sound, aligning it with the pipe or the main unit.



This is a hole to prevent motor from overheating due to sealing. Do not block it.

During operation in High Mode or Auto Mode, the power may temporarily increase to improve debris suction.

Caution

- Be careful not to pinch your hands or fingers when attaching or detaching the accessory suction port.
- When changing the angle of the Angle Adjustment Brush, be careful not to pinch your hands or fingers in the rotating part. (This may cause injury)

Rotating Part



Detach

- Detach by pressing the attach/detach button on the pipe or the main unit. (When detaching from the pipe, you can also detach it by pulling the pipe lever)

Angle Adjustment Brush

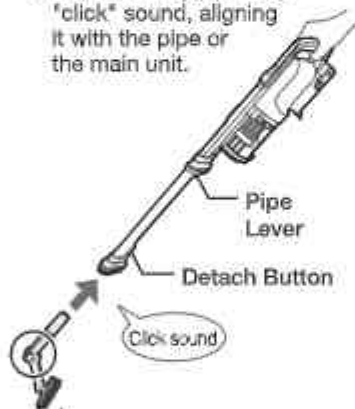
- For cleaning high places such as on top of furniture.



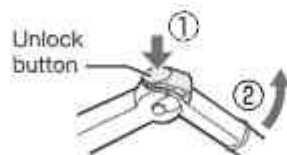
To stop operation, point the suction port downward before stopping. (To prevent debris from falling out of the main unit)

Attach

- Insert it until you hear a "click" sound, aligning it with the pipe or the main unit.



When changing the angle, press the lock release button while rotating.



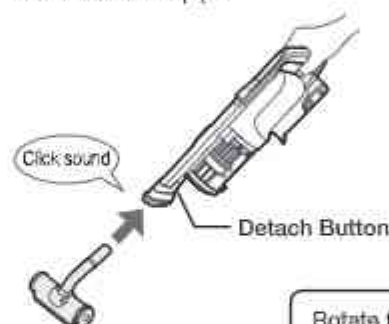
2Way Nozzle

- For cleaning mattress or sofas.



Attach

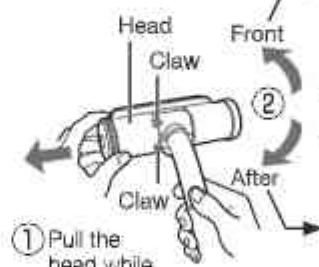
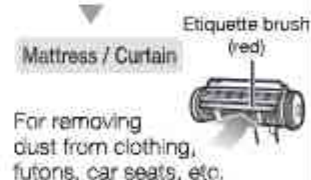
- Insert it until you hear a "click" sound, aligning it with the main unit or the pipe.



Rotate the head forward and hook it onto the claw.



Rotate the head backward and hook it onto the claw.



When storing

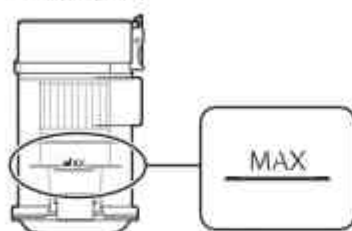


Dispose of Dust and Maintenance 1

Disposing of Dust

■ Please dispose of debris before it exceeds the "MAX" full line.

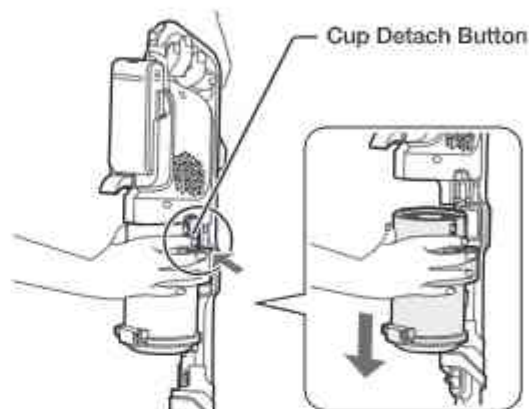
Dust Cup Set



- Even if debris is accumulating unevenly, dispose of it before it exceeds the line. When the bottom lid is opened, debris will fall more easily.
- Continuing operation without disposing of debris will cause the debris to adhere to the filter, causing suction power to reduce. Please dispose the debris frequently.

1 Remove the dust cup set from the main unit

With the main unit in an upright position, press the **cup detach button** while removing it in the direction of the arrow



- A cleaning brush is attached to the main unit side where the dust cup set was detached. (Return to original position after use Page EN-6)

Maintenance (Dust Cup Set)

Please perform maintenance on the dust cup set in the following situations.

- When suction power is weak even after disposing the dust
- When "U1" flashes on the numeric display

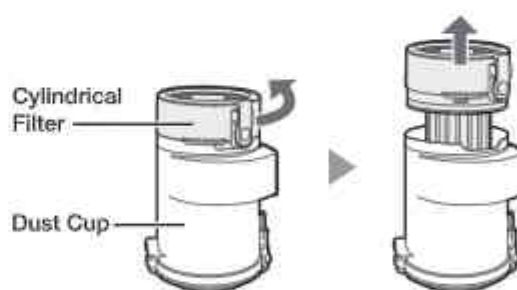


- When the main unit becomes hot
- When fine powders are sucked up

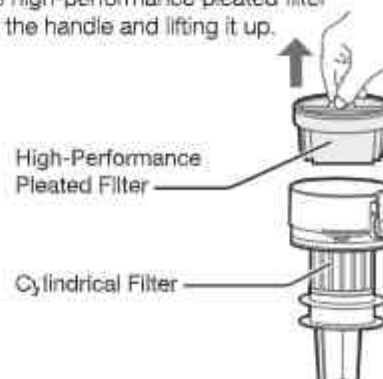
- Continuing operation without maintenance will result in automatic shutdown. Please perform maintenance.

1 Detach

- ① Detach the dust cup set from the main unit and dispose of debris (refer to above)
- ② Detach the dust cup by turning the cylindrical filter in the direction of the arrow and lifting it up.



- ③ Detach the high-performance pleated filter by holding the handle and lifting it up.



After washing with water, please dry thoroughly

- Thoroughly drain the water, gently wipe off moisture with a towel, and dry in a well-ventilated place in the shade until completely dry. (To prevent odor generation or malfunction)

Drying time guide: 12 hours (varies depending on environment and season)

- Do not expose to hot air from a dryer, etc. (May cause deformation or malfunction)

Items that can be washed with water



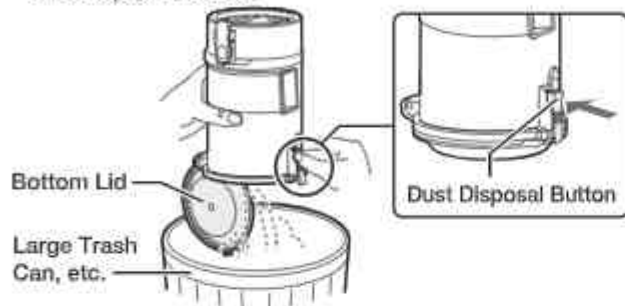
Warning



During maintenance, always stop operation, remove the battery from the main unit, and unplug the charger from the power outlet (May cause electric shock or injury)

2 Disposing of Dust

- 1 Press the dust disposal button to open the bottom lid and dispose the dust



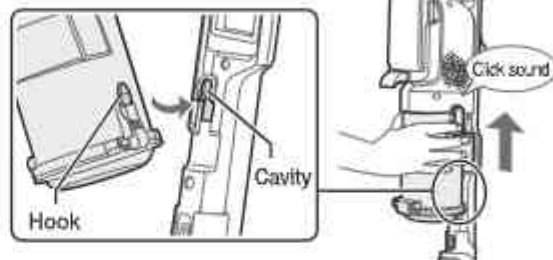
- 2 Close the bottom lid



If the bottom lid is difficult to open or close, or if debris is wrapped around inside and cannot be removed, please perform maintenance. (Refer to below)

3 Attach the dust cup set to the main unit

Align the hook of the dust cup with the cavity of the main unit and fit it in, then pull it up in the direction of the arrow



Requests

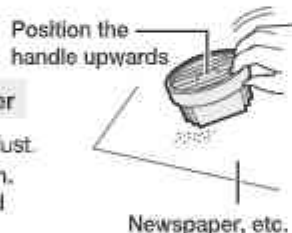
- Please attach the dust cup set correctly to the main unit. (May cause reduced suction power, abnormal noise, or debris entering the motor, leading to malfunction)

2 Maintenance

High-performance pleated filter

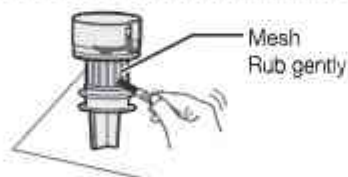
Lightly tap to remove debris and dust.

- Do not use the cleaning brush. (May damage the surface and reduce performance)

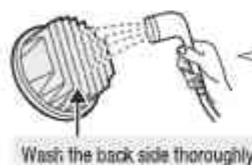


Cylindrical filter

Use the cleaning brush to remove debris and dust.



If the dirt is severe, it can be washed with water



- If odor or dirt is a concern, soak in a solution diluted with 10mL of clothing bleach to 1L of water for about 3 hours, then wash with water.

Wash with water or diluted neutral detergent.

- Do not use thinner, benzene, alcohol (including disinfectant wipes), or hot water (about 40°C or higher).



- If the bottom lid is difficult to open or close, wash the marked part thoroughly to remove dust.



After washing with water, dry thoroughly Page EN-14

3 Assemble

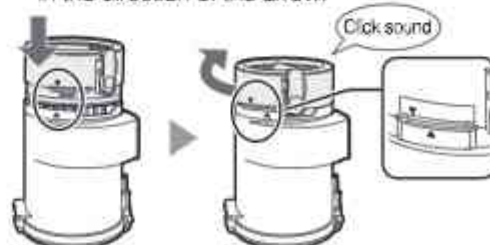
- 1 Attach the high-performance pleated filter



- Ensure there is no debris or foreign substance inside the cylindrical filter before attaching. (May cause abnormal noise)

- 2 Attach the dust cup

Align the marks ▼ and ▲ turning in the direction of the arrow.



- 3 Attach the dust cup set to the main unit (refer to above)

- If "U1" continues to flash on the numeric display even after thoroughly maintaining each filter, please refer to "What to do in such cases?" Page EN-20

Maintenance **2**

Suction Port (Head) · Rotating Brush

Maintenance Guide

■ **When suction power weakens or dirt becomes a concern** (about once a month)

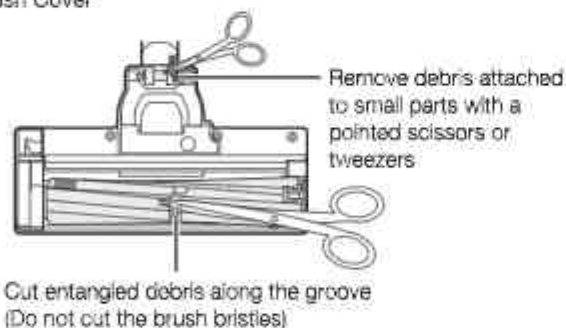
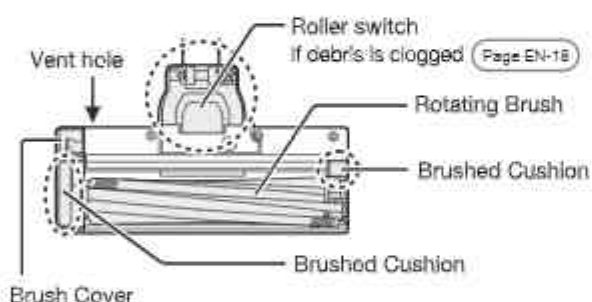
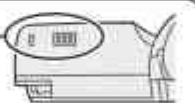
■ **When "U2" flashes on the numeric display**

Please detach the rotating brush and remove dust. (Refer to the right)



Use the dusting brush or similar to vacuum dust attached to the suction port, and cut off hair or lint entangled in the marked part, then wipe with a cloth moistened with water and wrung out tightly.

Please also vacuum dust attached to the vent hole.

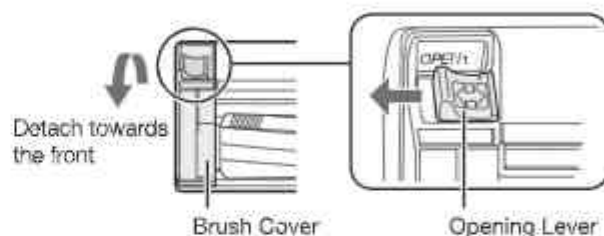


If the marked part is worn out, discontinue the use and contact the retailer where you purchased it after checking (Page EN-5).

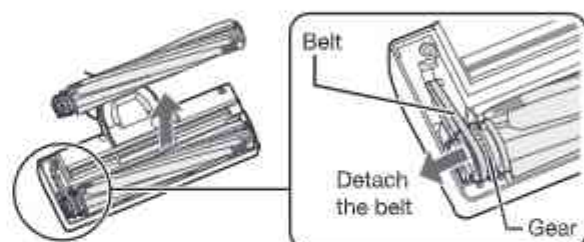
Detach the rotating brush and remove debris

Detach the rotating brush

① Slide the opening lever to "OPEN" and detach the brush cover



② Detach the belt from the gear by lifting the rotating brush



③ Remove debris entangled in the rotating brush

If the dirt is severe, the rotating brush can be washed with water

Requests

- Do not use detergent, thinner, benzene, alcohol (including disinfectant wipes), or hot water (about 40°C or higher). (May cause deterioration or deformation)
- After washing with water, thoroughly drain the water, and dry in a well-ventilated place in the shade until completely dry. (Page EN-14) Page 14
- Do not expose to hot air from a dryer, etc. (May cause deformation or malfunction)

The entire suction port cannot be washed with water.

If the dirt inside the suction port is a concern, wipe it with a cloth moistened with water or diluted neutral detergent and wrung out tightly.

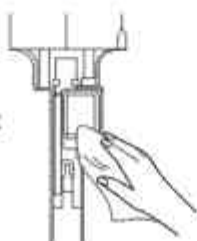


Main Unit/LED Light/Accessory Suction Port/Charging Contact (Terminal)

Main Unit

Wipe off dirt with a cloth moistened with water or diluted neutral detergent and wrung out tightly.

- Do not use thinner, benzene, alcohol (including disinfectant wipes). (May cause deterioration or deformation)



LED Light

Wipe off dirt attached to the lens of the LED light with a dry, soft cloth.

- Do not wipe with water. (If moisture enters inside, it may cause malfunction)
- Do not press the lens strongly.



Items that can be washed with water



Warning



During maintenance, always stop operation, remove the battery from the main unit, and unplug the charger from the power outlet (May cause electric shock or injury)

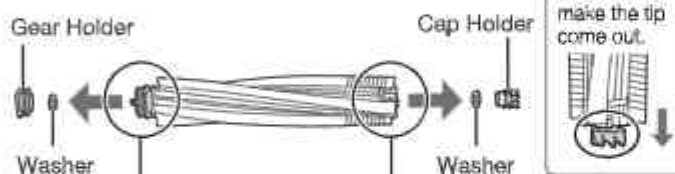
When debris is entangled at "both ends" of the rotating brush

Remove the gear holder, cap holder, and washer at both ends of the rotating brush and remove debris. Check if debris is clogged inside.

Be careful not to lose the gear holder, cap holder, and washer

Remove them straight and parallel.

Lightly shake downward to make the tip come out.



Attach the gear holder and washer towards the gear.



Towards the bristles extending to the end. Attach the cap holder and washer.



Insert as shown.

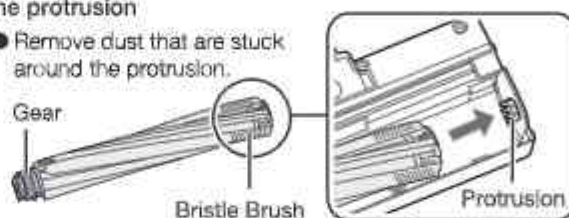
Requests

- After maintenance, be sure to attach the gear holder, cap holder, and washer.
- If the rotating brush cannot be attached, check if the gear holder, cap holder, and washer are correctly attached.

Attach the rotating brush

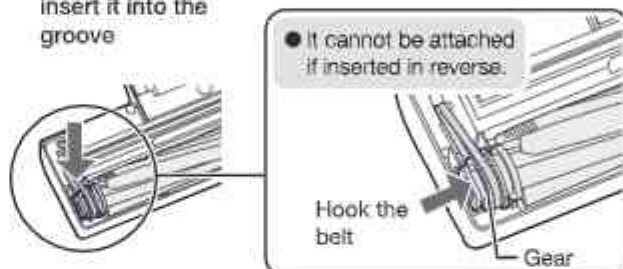
- ① Insert the side with bristles extending to the end into the protrusion

- Remove dust that are stuck around the protrusion.

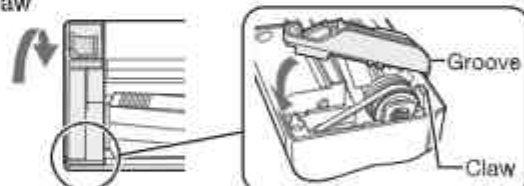


- ② Hook the belt onto the gear of the rotating brush and insert it into the groove

- It cannot be attached if inserted in reverse.

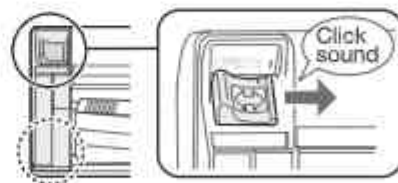


- ③ Attach the brush cover by hooking the groove onto the claw



- ④ Slide the opening lever in the direction of the arrow

Ensure it is securely closed.



Check that there is no gap when viewed from the side



If there is a gap, press here from above and fit it in

Maintenance Guide: When dirt becomes a concern

Accessory suction port

Wash the accessory suction port with water or diluted neutral detergent.



After washing with water, please dry thoroughly.

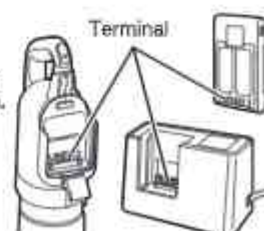
Page EN-14

Charging contact (terminal)

Remove dirt or foreign substance from the charging contact (terminal) with a dry cloth.

Caution

- The main unit, charger, and battery cannot be washed with water.



Maintenance 3

Roller Switch

Maintenance Guide: When dirt becomes a concern

When debris or dust is clogged in the roller switch, detach the roller switch and remove it.

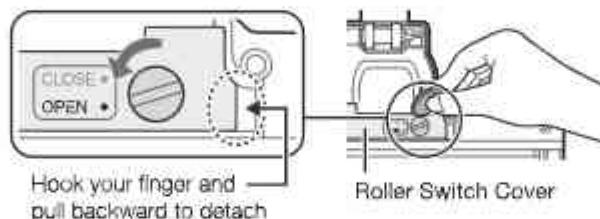
Caution

- The roller switch cannot be washed with water.

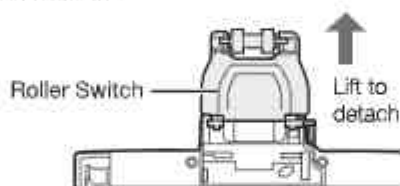
Detach

- ① Use a coin or similar to turn to "OPEN" and detach the roller switch cover (If not fully turned to "OPEN" before detaching, it may cause damage)

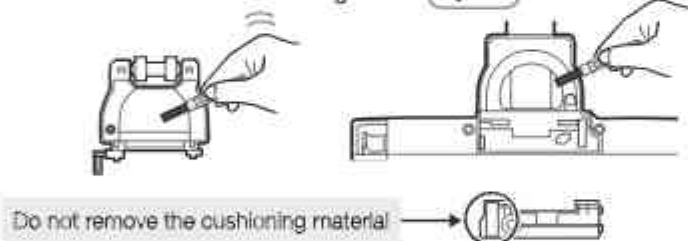
- Do not turn with your nails or turn strongly. (May cause injury or damage)



- ② Detach the roller switch

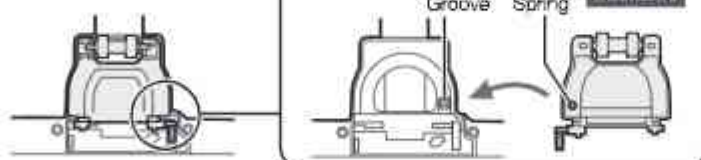


- ③ Remove debris or dust with the cleaning brush (Page EN-6)

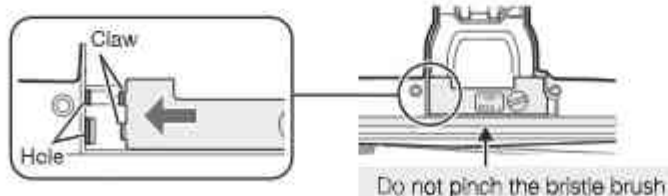


Attach

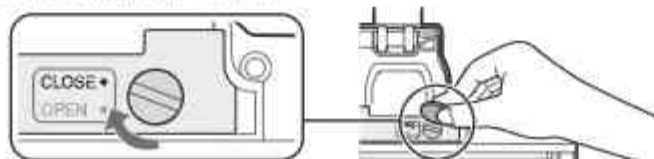
- ① Attach the roller switch



- ② Attach the claw of the roller switch cover by hooking to the hole.



- ③ Turn with a coin or similar to "CLOSE"



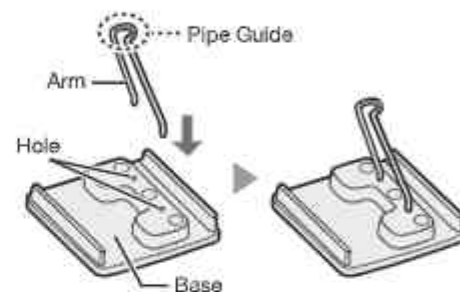
Storage

Storage Method

Please store using the included stand

Assemble the Storage Stand

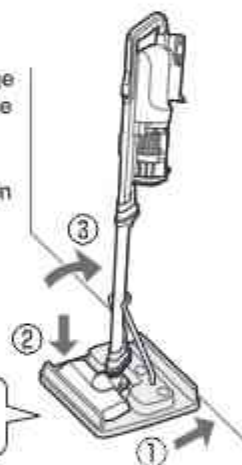
- Firmly insert the arms into the holes (2 places)



Storage

- ① Place the storage stand against the wall.
- ② Place the suction port on the storage stand
- ③ Lean it against the arm.

- Place it on a flat floor.



Storage of included suction ports

- The dusting brush/handy nozzle can be attached to the pipe or main unit for storage.
- The angle adjustment brush/2Way Nozzle can be placed in the recess of the storage stand. (Refer to the right diagram)

Requests

- Do not place the vacuum cleaner or storage stand in an unstable location (such as on long-pile carpets).
- Be careful not to lean the vacuum cleaner directly against the wall, as there is a risk of it falling over. (May cause damage due to falling)





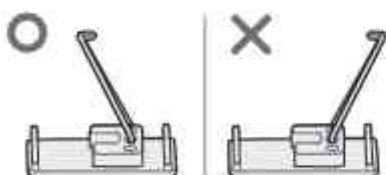
When storing on the storage stand, attach the pipe and suction port and place them in the center of the base (May cause injury or floor surface scratches/damage due to vacuum cleaner tipping over)

Give care not to lose the accessories and store them carefully.

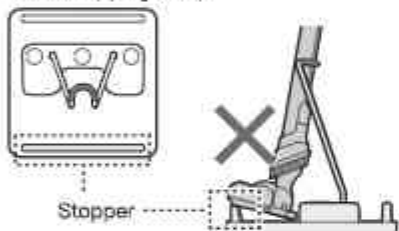
base.

of the base.

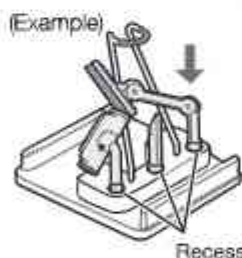
- Check if the direction of the arm is correct.



- Place the suction port so that it does not ride over the stopper on the base. (May cause injury or floor surface scratches/damage due to vacuum cleaner tipping over)



- Crevice Nozzle Can be stored using the tool holder. (Page EN-7) Can also be placed in the recess of the storage stand.



- Do not hit the vacuum cleaner or storage stand with your feet or objects. Be particularly careful to keep infants and pets away.
- Check if there are any fragile items around.
- When carrying the storage stand, hold the base. (Holding the arm may cause the base to detach, leading to floor scratches, damage, or injury)
- Do not carry or drag the storage stand while the vacuum cleaner is stored in the storage stand. (The vacuum cleaner may detach from the storage stand, leading to floor scratches, damage, or injury)
- Do not detach the pipe guide of the arm. If it detaches, please reattach it.



Changing Settings

LED Light On/Off and Floor Sensor Sensitivity in Auto Mode

- If the LED light is disturbing, you can change the setting to "Off".
- If the suction power does not switch properly during auto mode operation, you can change the sensitivity of the sensor that detects the floor surface.

1

While operation is stopped, press

Auto
Off

for more than 4 seconds

- The numeric display lights up.



2

When setting LED Light On/Off

HIGH

Press

- Displays the current setting. (Refer to below)

HIGH

to switch On/Off

- Changes each time you press.



※Setting at the time of purchase.

When changing the floor sensor sensitivity in auto mode

LOW

Press

- Displays the current setting. (Refer to below)

LOW

to select the sensor sensitivity

Sensitivity	In such cases
Low	The suction power becomes strong even when cleaning flooring
High	The suction power does not become strong even when moving from flooring to carpet

- Changes each time you press.



※Setting at the time of purchase.

3

Auto
Off

Press to confirm the setting

- The numeric display lights up twice and turns off.



Notification

- If the battery level is low, you cannot change the settings. Please charge before proceeding.
- Even if you change the floor sensor sensitivity, it may not achieve the desired state depending on the flooring material. In such cases, please use "Low Mode" or "High Mode".

Maintenance and Storage

When Necessary

What to Do in Such Cases? 1

In Such Cases	Please Check	Reference Page
Cannot Operate (Malfunctioning)	- Is the battery level depleted? Please charge. - Is the battery correctly set in the main unit? - Remove the battery from the main unit, set it again, and operate again. (The main unit circuit will reset and return to normal)	EN-8 EN-8 —
Does not stop immediately after stopping operation	After pressing , the motor continues to rotate by inertia for a while, but this is not a malfunction.	—
Does not respond when pressing  or  during operation	- During turbo mode operation,  or  is not accepted. Press  to stop operation once, then operate. - When  or  is blinking on the numeric display,  or  is not accepted. Press  to stop operation, take needed action, and then operate.	— EN-9
The operating time is short	- The battery is depleted. If the operating time becomes extremely short even after a full charge, please replace the battery. - When used in a low-temperature environment, the battery level decreases quickly.	EN-4 —
The suction power weakens or does not increase during operation in "High Mode" or "Turbo Mode"	- Are the cylindrical filter or high-performance pleated filter clogged? Please clean each filter. - If continuous operation in a high-temperature environment, such as under direct sunlight or inside a car under the scorching sun, the overheating protection circuit may activate to prevent battery degradation, causing the suction power to automatically weaken.	EN-14, 15 —
Stops midway	If the suction port is kept away from the floor for about 10 seconds or more during cleaning, the operation will automatically stop for safety reasons. (Safety Stop Function) If the suction port is lifted from the floor and used in a handheld state during cleaning, the Safety Stop Function may cause the operation to stop midway.	EN-11
The "Lo" indicator flashes on the numeric display 	Is the battery level depleted? Please charge.	EN-8
The "U1" indicator flashes on the numeric display  Page EN-9	- Are the cylindrical filter or high-performance pleated filter clogged? Have you vacuumed fine powders (flour, gypsum, chalk, etc.)? Please clean each filter. - Is the suction port blocked? (Such as during mat cleaning or when using the included suction port)	EN-14, 15 EN-9
Weak suction power or unusual noise	- Is the dust cup set correctly attached to the main unit? - Is there any debris or foreign objects between the high-performance pleated filter and the cylindrical filter? - Is the dust cup full of dust? - Is large debris, such as tissue paper, wrapped inside the dust cup? - Is debris clogged in the pipe or suction port? Please remove the clogged debris with a narrow stick or similar tool.	EN-15 EN-15 EN-14, 15 EN-14, 15 —
The "U2" indicator flashes on the numeric display  Page EN-9	 If the "U1" indicator continues to flash on the numeric display, please purchase a separately sold high-performance pleated filter and replace it.	EN-16, 17 —
The "E2" indicator flashes on the numeric display  Page EN-9	- Is debris entangled or clogged inside the suction port (head)? Please remove the rotating brush and clear the debris. - When cleaning mats that adhere to the suction port or when long-pile rugs get entangled, the automatic stop function may activate, causing the "U2" indicator to flash, but pressing  will turn it off.	EN-16, 17 —
The "E1" indicator flashes on the numeric display 	- Is the main unit or battery hot? Stop the operation, remove the battery from the main unit, and leave it in a cool place for a while. In the following cases, there may be a malfunction. Please contact the retailer where you purchased the product or the customer service desk. - If the operation stops during cleaning even after taking the above measures - If the "E1" indicator flashes on the numeric display 	—

Before requesting repairs or making inquiries, please check the following contents one more time.



In Such Cases		Please Check	Reference Page
Numeric Display	The remaining operating time display increases or decreases	The remaining operation time display is an estimate. Depending on the type of floor, usage environment, and usage conditions (such as when replacing the suction port and included suction port), the remaining operation time may increase or decrease, and in such cases, recalculation and re-display will occur.	EN-9
	The remaining operating time on the display depletes fast	- During "Strong" suction power in Auto Mode or Turbo Mode, power consumption increases, and the remaining operating time on the display depletes faster. At that time, the flashing speed on the right also becomes faster. (Example) 35  Flashing - If the battery deteriorates, the remaining operating time on the display depletes faster. - In low-temperature environments, the remaining operation time on the display may deplete faster, but this is not a malfunction.	EN-9 — —
	The main unit can reach a temperature of about 40°C during operation, but this is not abnormal.		
Hot	The main unit is hot	Are the cylindrical filter or high-performance pleated filter clogged? Please maintain each filter.	EN-14, 15
	The charger or battery is hot during charging	Heat is generated because current flows through the control circuit, but this is not abnormal.	—
Charging	Cannot charge (the charging lamp (red) on the charger does not light up)	- Is the power plug of the charger firmly inserted into the outlet? - Is the battery correctly set in the charger? - Are there any dirt or foreign objects on the terminals of the charger or battery? Please remove them with a dry cloth.	— EN-8 EN-17
	Cannot charge (the charging lamp (red) on the charger is flashing)	- In an environment between 5°C to 35°C, perform the following. - Remove the battery from the charger. - Unplug the charger's power plug from the outlet and plug it back in after about 20 seconds. - Firmly insert the battery until it hits the end. - If the flashing continues, there may be a malfunction of the charger or deterioration or malfunction of the battery. Please contact the retailer where you purchased the product or the customer service desk.	EN-8
	If you use a charger other than the one compatible with 25.2V, 2500mAh, it will flash (twice at approximately 1-second intervals) and will not charge.		
Suction port and rotating brush	The brush does not rotate	- If the suction port is lifted from the floor during cleaning, the brush rotation stops for safety reasons. When the suction port is placed on the floor, the brush rotation resumes. - Is the pipe or suction port detached from the main unit? - Is the suction port correctly assembled?	EN-10 — EN-17, 18
	The brush rotation does not stop even when the suction port is lifted from the floor, and the Safety Stop Function does not activate	- Is there any debris or dust clogged in the roller switch? Please clean it. - Are the roller switch and roller switch cover correctly attached?	EN-16, 18 EN-18
	The suction power does not change automatically	When using the included suction port for cleaning, the suction power does not change.	EN-12, 13
Auto Mode	The suction power becomes strong even when cleaning flooring	Please change the sensitivity of the floor sensor in Auto Mode to "Low". If the desired state is not achieved even after changing, please use "Low Mode" or "High Mode".	EN-19
	The suction power does not become strong even when moving from flooring to carpet	Please change the sensitivity of the floor sensor in Auto Mode to "High". If the desired state is not achieved even after changing, please use "Low Mode" or "High Mode".	EN-19
Dust Cup Set	Cannot attach to the main unit	Are the parts of the dust cup set correctly assembled?	EN-15
	Cannot assemble the dust cup set	Please dispose the dust in the dust cup.	EN-14, 15
		Is debris wrapped around the cylindrical filter?	EN-15
		Is the high-performance pleated filter correctly attached to the cylindrical filter?	EN-15
		Are the parts of the dust cup set correctly assembled?	EN-15
Light LED	The LED light does not turn on	When the Safety Stop Function activates and the operation stops, the LED light also turns off.	EN-11
		Have you changed the setting of the LED light to "Off"?	EN-19

What to Do in Such Cases? 2

In Such Cases		Please Check	Reference Page
Odor	The exhaust smells	● Is the dust cup full of dust? Depending on the type of dust, it may smell. ● Have you sufficiently dried the cylindrical filter or high-performance pleated filter after washing them with water? Using them with moisture remaining can cause odors.	EN-14, 15 EN-14, 15
	There are parts on the high-performance pleated filter that appear white and floating	● The white filter material may appear floating, but there is no quality issue.	—
Others	The mesh of the cylindrical filter is wavy	● The mesh may appear wavy or dented, but this does not indicate a quality issue.	—
	Air is coming out from near the battery during operation	● Air is circulated to cool the battery. This is not abnormal.	—

Specifications

Operating Environment	5°C–35°C		
Main Unit Dimensions	Stick Mode: Width 221mm × Depth 267mm × Height 1030mm Handheld Mode: Width 105mm × Depth 197mm × Height 474mm	Charger	Power Supply
Mass	1.7kg: Total of main unit (including battery), pipe, and suction port.		Input : AC 100–240V~ 50–60Hz Shared Output : DC 28.7V 1.6A
Dust Collection Capacity	0.3L		Power Consumption
Power Supply Method	Rechargeable (Lithium-ion battery, DC25.2V, 2500mAh)		During Charging: Approximately 58W/ After Charging Completion: Approximately 0.3W
Maximum Continuous Operation Time×1	Low Mode : Approximately 45 minutes/Approximately 90 minutes×2 Auto Mode : Approximately 15 minutes to 35 minutes High Mode : Approximately 15 minutes		Charging Time
			Approximately 100 minutes (Depending on ambient temperature and usage conditions, it may take up to approximately 8 hours)
			Dimensions
			Width 200mm × Depth 90mm × Height 133mm
			Cord Length
			80cm

※1 V/when fully charged and at initial battery/20°C. Varies depending on floor type, operating environment, and usage conditions.

※2 V/when using the included suction port (such as the Crevice Nozzle).

SHARP

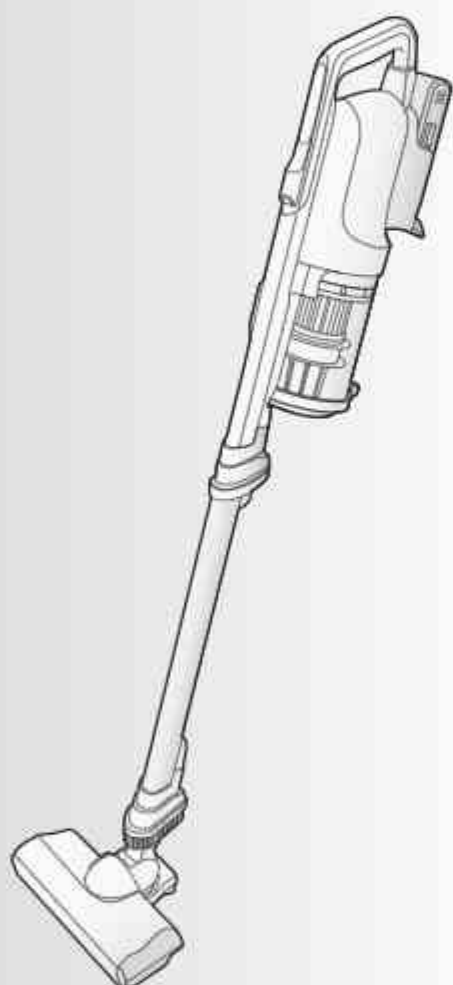
เครื่องดูดฝุ่นไร้สาย

สำหรับการใช้งานภายในบ้าน

คู่มือการใช้งาน

ชื่อรุ่น

EC-SR10



ขอขอบคุณที่ท่านเลือกซื้อผลิตภัณฑ์จากชาร์ป

- โปรดอ่านคู่มืออย่างละเอียด เพื่อการใช้งานผลิตภัณฑ์ได้อย่างถูกวิธี ก่อนใช้งาน โปรดอ่าน “ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย”
- ควรเก็บคู่มือนี้ไว้ในที่ที่เหมาะสมเพื่อให้สะดวกต่อการนำมาอ้างอิงในอนาคต
- ภาพประกอบในคู่มือนี้ใช้ประกอบการอธิบายเท่านั้น และอาจมีลักษณะแตกต่างไปจากผลิตภัณฑ์เครื่องจริง

สารบัญ

หน้า

บทนำ	ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	TH-2
	ข้อควรปฏิบัติ	TH-4
	● แบตเตอรี่	TH-4
	ส่วนต่างๆ ของเครื่องดูดฝุ่น	TH-6
	● ชื่อเรียกส่วนต่างๆ และวิธีการประกอบเครื่อง	TH-6
	● อุปกรณ์ต่างๆ	TH-6

วิธีการใช้งาน	การเตรียมอุปกรณ์	TH-8
	● การชาร์จแบตเตอรี่	TH-8
	จอแสดงผล	TH-9
	การทำความสะอาด	TH-10
	● วิธีควบคุมการใช้งาน	TH-10
	● วิธีใช้หัวดูดที่หามาพร้อมเครื่อง	TH-12
	หัวแปรงดูดฝุ่น, หัวดูดแบบสั้น, หัวดูดชอก, หัวดูดพร้อมแปรงกวาดฝุ่น, หัวดูด 2 รูปแบบ	

การดูแลรักษาและจัดเก็บ	การเทฝุ่นออกจากกล่อง	TH-14
	การดูแลรักษา	TH-14
	● ชุดกล่องเก็บฝุ่น	TH-14
	● หัวดูดลูกกลิ้ง และแปรงลูกกลิ้ง	TH-16
	● ตัวเครื่องหลัก/ไฟ LED/หัวดูดแบบต่างๆ/ ขั้วต่อสำหรับชาร์จไฟ (ขั้วไฟฟ้า)	TH-16
	● สวิตช์ลูกกลิ้ง	TH-18
	การจัดเก็บเครื่องดูดฝุ่น	TH-18

ข้อมูลที่จำเป็นเพิ่มเติม	การเปลี่ยนการตั้งค่า	TH-19
	การแก้ปัญหาเบื้องต้น	TH-20
	ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค	TH-22

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อตัวบุคคล และความปลอดภัยต่อทรัพย์สิน

■ เนื้อหาเกี่ยวกับการใช้งานอย่างไม่ถูกวิธีจะถูกอธิบาย โดยแบ่งเป็นหมวดต่างๆ ต่อไปนี้



อันตราย

เนื้อหาเกี่ยวกับ "อันตรายที่มี ความเสี่ยงสูงที่จะทำให้การ เสียชีวิต หรือบาดเจ็บรุนแรง"



คำเตือน



คำเตือน

เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าช็อต ไฟรั่ว หรือการบาดเจ็บที่รุนแรง

แท่นชาร์จแบตเตอรี่



- อย่าทำให้ปลั๊กไฟ หรือสายไฟชำรุดเสียหาย
 - ห้ามงอ ดึง หรือบิด
 - ห้ามมัด หนีบ หรือดัดแปลง
 - อย่าให้สายไฟเข้าไปติดอยู่ในแปรงลูกกลิ้งของหัวดูดลูกกลิ้ง
 - อย่าทำให้ชำรุดเสียหาย หรือวางของหนักทับ (หากสายไฟชำรุด จะทำให้เกิดเพลิงไหม้ หรือไฟฟ้าช็อต)
- ห้ามใช้เต้าเสียบปลั๊กไฟที่หลวม
- ห้ามเสียบ หรือถอดปลั๊กไฟขณะมือเปียก
- หากปลั๊กไฟ หรือสายไฟชำรุด ห้ามใช้งานเครื่องดูดฝุ่น ควรส่งซ่อมที่ศูนย์บริการ (ไม่เช่นนั้นอาจเกิดไฟฟ้าช็อต ไฟฟ้าลัดวงจร เพลิงไหม้ หรือการบาดเจ็บ)
- ใช้เต้าเสียบปลั๊กไฟที่มีแรงดันไฟฟ้า AC 100-240 โวลต์ ห้ามใช้ปลั๊กพ่วง หรือปลั๊กอะแดปเตอร์ที่เสียบได้หลายปลั๊ก (การใช้งานกับอุปกรณ์อื่น อาจทำให้เกิดความร้อนสูง และเพลิงไหม้)
- หมั่นกำจัดฝุ่นละอองที่ปลั๊กไฟเป็นประจำ ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบแล้วเช็ดด้วยผ้าแห้ง (ฝุ่นที่เกาะปลั๊กอาจทำให้ฉนวนไฟฟ้าเสื่อมสภาพอันเนื่องมาจากความชื้น จนทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้)
- เสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบปลั๊กไฟให้แน่น (การเสียบปลั๊กไฟไม่แน่น อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือไฟฟ้าลัดวงจร)



ระหว่างการใช้งาน

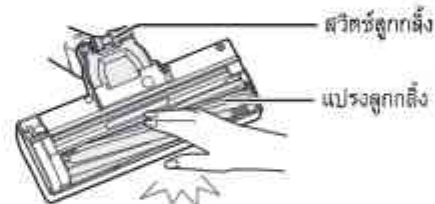


- ควรใช้งานในสภาวะที่สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย และอยู่ภายใต้คำแนะนำของผู้ที่เข้าใจวิธีการใช้งาน ที่ปลอดภัย และรู้ถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ (ไม่เช่นนั้นอาจได้รับบาดเจ็บ แผลพุพอง หรือไฟฟ้าช็อต) โปรดระมัดระวังเด็กเป็นพิเศษ
- ก่อนทำการดูแลรักษาเครื่อง หรือตรวจเช็คเครื่องดูดฝุ่น ควรปฏิบัติตามนี้เสมอ
 - หยุดการใช้งาน และถอดแบตเตอรี่ออกจากตัวเครื่อง
 - ถอดปลั๊กแท่นชาร์จแบตเตอรี่ออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟ (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือการบาดเจ็บ)

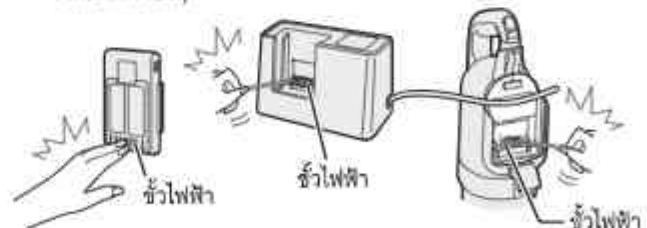
ตำแหน่งการใช้งาน และระหว่างการใช้งาน



- ห้ามใช้งานใกล้วัตถุไวไฟ หรือดูดวัตถุไวไฟเข้าเครื่อง เช่น
 - น้ำมันก๊าด น้ำมันเชื้อเพลิง อูบ กัมพูห์
 - เบนซิน ทินเนอร์ โทเนอร์ และวัตถุไวไฟชนิดอื่นๆ (ไม่เช่นนั้น อาจทำให้เกิดการระเบิด หรือเพลิงไหม้)
- ห้ามใช้งานในบริเวณที่เปียกชื้น เช่น ห้องน้ำ บริเวณที่อาจทำให้ เครื่องเปียก หรือบริเวณที่มีอุณหภูมิหรือความชื้นสูง และห้ามใช้ เครื่องในการดูดน้ำหรือขยะที่เปียก
- ห้ามเทน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดตัวเครื่องหลัก หรือ อุปกรณ์เสริม หรือนำไปล้างด้วยน้ำเปล่า (ยกเว้นชิ้นส่วนที่อนุญาต) (เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ไฟฟ้าลัดวงจร หรือเพลิงไหม้)
- ห้ามสัมผัสแปรงลูกกลิ้ง หรือสวิตช์ลูกกลิ้ง (กลไกหยุดการทำงานเพื่อความปลอดภัย) (เพราะอาจทำให้มือ บาดเจ็บ หรืออื่นๆ) โปรดระมัดระวังเด็กเป็นพิเศษ



- ห้ามดัดแปลง แยกชิ้นส่วน หรือซ่อมแซมตัวเครื่องหลัก หรือ อุปกรณ์เสริม (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือ การบาดเจ็บ) โปรดติดต่อศูนย์บริการสำหรับคำแนะนำ
- อย่าให้วัตถุที่เป็นโลหะ เช่น เลวดลวด หรือเข็มหมุด สัมผัส กับขั้วไฟฟ้าของตัวเครื่องหลักหรือแท่นชาร์จแบตเตอรี่ (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดความร้อนสูงเกิน เพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือการทำงานผิดปกติ)
- ห้ามสัมผัสขั้วไฟฟ้าของแท่นชาร์จ หรือแบตเตอรี่ระหว่าง หรือหลังจากที่เสียบชาร์จแบตเตอรี่ (อาจทำให้เกิดแผลไหม้ จากความร้อน)



หยุดใช้งานเครื่องทันทีหากพบความผิดปกติ หรือตัวเครื่องทำงานผิดปกติ (ไม่เช่นนั้นอาจเกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือการบาดเจ็บ)



- บางครั้งเครื่องดูดฝุ่นอาจไม่ทำงานแม้จะเปิดสวิตช์แล้ว
- การขยับปลั๊กไฟ หรือสายไฟของแท่นชาร์จแบตเตอรี่อาจทำให้ ไฟแสดงสถานะการชาร์จติดๆ ดับๆ ได้
- บางครั้งเครื่องอาจหยุดทำงานกลางคัน
- มีเสียงรบกวนผิดปกติดังขึ้นมาระหว่างที่ตัวเครื่องกำลังทำงาน
- ตัวเครื่องหลัก หรือแท่นชาร์จแบตเตอรี่เสียวูบไหว หรือร้อนผิดปกติ
- ได้กลิ่นเหม็นไหม้

- หยุดใช้งานเครื่อง และถอดแบตเตอรี่ออกจาก ตัวเครื่องหลัก
 - ถอดปลั๊กแท่นชาร์จแบตเตอรี่ออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟ
- กรุณาย่าน "การแก้ปัญหาเบื้องต้น" หน้า TH-20-22 ก่อนส่งเครื่องไปตรวจเช็คที่ศูนย์บริการ

หน้า TH-20-22

เนื้อหาเกี่ยวกับ “อันตรายที่มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดการเสียชีวิต หรือบาดเจ็บรุนแรง”



ข้อควรระวัง

เนื้อหาเกี่ยวกับ “อันตรายที่มีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อย หรือทรัพย์สินเสียหาย”

■ ประเภทของเนื้อหาที่ต้องปฏิบัติตามจะถูกระบุโดยสัญลักษณ์ต่อไปนี้



สิ่งที่ห้ามทำ



สิ่งที่ต้องปฏิบัติตาม



ข้อควรระวัง

เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้ ตัวเครื่องหลักทำงานผิดปกติ หรือการบาดเจ็บ

ระหว่างการใช้งาน



- อย่าปิดกั้นช่องระบายอากาศของตัวเครื่อง
- ห้ามใช้งานเครื่องขณะที่หัวดูดถูกสิ่งสกปรกปิดกั้นเป็นเวลานานๆ (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้อุปกรณ์เสียหาย เกิดประกายไฟ หรือเพลิงไหม้ เพราะตัวเครื่องหลักร้อนเกินไป)
- ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นใกล้เปลวไฟ (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร ประกายไฟ เพราะตัวเครื่องหลักเสียหายหรือเกิดเพลิงไหม้ เพราะเปลวไฟอาจดูดฝุ่นขึ้นจากลมที่ออกมาจากช่องระบายอากาศ)
- ห้ามแช่ขั้วต่อที่เป็นโลหะ หรือเข็มหมุดเข้าไปในช่องเสียบท่อ ขั้วไฟฟ้าสำหรับต่อท่อ หรือช่องระบายอากาศ (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือตัวเครื่องทำงานผิดปกติ)



ขั้วไฟฟ้าสำหรับต่อท่อ

- ห้ามถือเครื่องดูดฝุ่นโดยการจับที่ท่อ หรือกล่องเก็บฝุ่น (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือตัวเครื่องทำงานผิดปกติ เพราะตัวเครื่องหลักหลุดออกมา หรือร่วงตกพื้น)
- ห้ามวางเครื่องดูดฝุ่นตรงบริเวณที่มีแสงแดดส่อง (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้สีของตัวเครื่องซีดจาง)
- ห้ามจ้องมอง หรือใช้ไฟ LED ไม้ที่คนโดยตรง (ไม่เช่นนั้นอาจเป็นอันตรายต่อดวงตา)
- พยายามอย่าให้ตัวเครื่องตกพื้น หรือได้รับแรงกระแทก (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดความเสียหาย หรือพื้นเป็นรอยขีดข่วน)



แท่นชาร์จแบตเตอรี่



- ขณะถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟ ให้ใช้มือจับที่หัวปลั๊ก ห้ามดึงกระชากสายไฟ (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ไฟฟ้าลัดวงจร หรือประกายไฟ)
- ถ้าจะไม่ใช้งานเป็นเวลานาน ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟ (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ไฟฟ้าลัดวงจร หรือเพลิงไหม้ อันเนื่องมาจากฉนวนไฟฟ้าเสื่อมสภาพ)

แบตเตอรี่ (แบตเตอรี่ลิเธียม-ไอออน)



อันตราย

เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ เช่น ไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้ หรือการบาดเจ็บที่รุนแรง



- ห้ามใช้แบตเตอรี่กับอุปกรณ์อื่น นอกเหนือจากเครื่องดูดฝุ่นชาร์ป เครื่องนี้ และห้ามแยกชิ้นส่วน หรือดัดแปลงแบตเตอรี่เป็นอันตราย (ไม่เช่นนั้นอาจเกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือการบาดเจ็บ)
- ห้ามทำการเชื่อมโลหะ
- อย่าให้มีวัตถุประเภทโลหะ เช่น เส้นลวด หรือเข็มหมุดสัมผัสโดนขั้วไฟฟ้า และห้ามพกพา หรือเก็บไว้ใกล้สร้อยคอหรือกับคอต้มที่เป็นโลหะ
- ห้ามกระทำการรุนแรงกับแบตเตอรี่ เช่น ตอกด้วยตะปูหรือค้อน หรือเหยียบทับ และห้ามโยนทิ้ง
- ห้ามใช้แบตเตอรี่ที่มีรูปทรงผิดปกติ หรือมีร่องรอยเสียหายจากการตกกระแทก
- ห้ามโยนแบตเตอรี่ใส่กองไฟ หรือทำลายด้วยความร้อน
- ห้ามวางไว้ใกล้เปลวไฟ เตาทำอาหาร แสงแดด หรือบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง เช่น ในรถยนต์ขณะจอดไว้กลางแจ้ง
- ห้ามนำไปจุ่มน้ำ หรือทำให้เปียก
- ห้ามชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้แท่นชาร์จจากแหล่งอื่น นอกเหนือจากแท่นชาร์จที่ให้มาพร้อมเครื่อง (แรงดันไฟฟ้า 25.2 โวลต์, 2500mAh)
- ห้ามใช้แท่นชาร์จของแบตเตอรี่นี้ในการชาร์จแบตเตอรี่จากแหล่งอื่น นอกเหนือจากแบตเตอรี่ของชาร์ป (แรงดันไฟฟ้า 25.2 โวลต์) (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดความร้อนสูงเกิน ควั่นไฟ การระเบิด ประกายไฟ หรือของเหลวรั่วซึม)
- ใช้แบตเตอรี่ของชาร์ปเท่านั้น (แรงดันไฟฟ้า 25.2 โวลต์) (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดความร้อนสูงเกิน ควั่นไฟ การระเบิด หรือประกายไฟ)
- หากของเหลวในแบตเตอรี่รั่วซึมออกมาและเข้าตา ห้ามขยี้ตา แต่ให้ล้างด้วยน้ำเปล่าแบบให้น้ำไหลผ่าน เช่น น้ำก๊อก และควรไปพบแพทย์ทันที (ไม่เช่นนั้นอาจเป็นอันตรายต่อดวงตาได้)



ขั้วไฟฟ้า



คำเตือน

เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้ การรั่วซึม หรือการบาดเจ็บที่รุนแรง



- ถ้าได้กลิ่นผิดปกติ รู้สึกถึงความร้อน การรั่วซึม การเปลี่ยนสี การเสียรูปทรง หรือความผิดปกติอื่นๆ ของแบตเตอรี่ ห้ามใช้งานแบตเตอรี่ (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดความร้อนสูง ควั่นไฟ การระเบิด หรือประกายไฟ)
- ห้ามสัมผัสแบตเตอรี่ขณะมีมือเปียก (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดความร้อนสูง ประกายไฟ หรือไฟฟ้าช็อต)
- ถ้าของเหลวในแบตเตอรี่รั่วซึมออกมาและเบียดผิวหนังหรือเสื้อผ้า ให้ล้างออกด้วยน้ำเปล่า เช่น น้ำก๊อก (ไม่เช่นนั้นอาจเป็นอันตรายต่อผิวหนังได้)
- เก็บแบตเตอรี่และแท่นชาร์จให้พ้นมือเด็ก และอย่าให้เด็กเล่นอุปกรณ์เหล่านี้เป็นอันตราย (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือการบาดเจ็บ)
- ถ้าชาร์จแบตเตอรี่ตามระยะเวลาที่กำหนดแล้ว แต่แบตเตอรี่ไม่เต็ม ให้หยุดชาร์จ และเปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่ (หน้า TH-4)



ข้อควรระวัง

เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้ ตัวเครื่องหลักทำงานผิดปกติ หรือการบาดเจ็บ



- ชาร์จแบตเตอรี่ภายใต้สภาวะแวดล้อมที่มีอุณหภูมิ 5°C ถึง 35°C เสมอ (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดความร้อนสูงเกิน ควั่นไฟ การระเบิด ประกายไฟ หรือการชาร์จไฟผิดปกติ และแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ)
- ใช้งานและเก็บไว้ในบริเวณที่มีความชื้นต่ำ และฝุ่นน้อย (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดความร้อนสูงเกิน ประกายไฟ หรือไฟฟ้าช็อต)

ข้อควรปฏิบัติ

แบตเตอรี่

การชาร์จแบตเตอรี่

หากไม่สามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้

- ควรตรวจสอบดังต่อไปนี้
 - มีการถอดปลั๊กไฟของแท่นชาร์จหรือไม่? (หน้า TH-8)
 - ใส่แบตเตอรี่ในแท่นชาร์จได้อย่างถูกต้องหรือไม่?
- มีคราบสกปรกหรือสิ่งแปลกปลอมติดอยู่ที่ขั้วไฟฟ้าของแท่นชาร์จหรือแบตเตอรี่หรือไม่? ทำความสะอาดโดยใช้ผ้าแห้ง (หน้า TH-17)

ระยะเวลาการชาร์จแบตเตอรี่

- ในการนี้ต่อไปนี้อาจใช้เวลาในการชาร์จแบตเตอรี่นานขึ้น
 - เมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน
 - เมื่อชาร์จแบตเตอรี่ในสภาวะแวดล้อมที่มีอุณหภูมิต่ำ (ประมาณ 10°C หรือต่ำกว่า) หรืออุณหภูมิสูง (ประมาณ 30°C ขึ้นไป)

เมื่อไฟแสดงสถานะการชาร์จ (สีแดง) บนแท่นชาร์จกะพริบ

- ในสภาวะแวดล้อมที่มีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 5°C ถึง 35°C ควรปฏิบัติดังนี้
 - ① ถอดแบตเตอรี่ออกจากแท่นชาร์จ
 - ② ถอดปลั๊กของแท่นชาร์จออกจากเต้าเสียบประมาณ 20 วินาที จากนั้นให้เสียบปลั๊กตามเดิม
 - ③ ใส่แบตเตอรี่ลงในแท่นชาร์จให้เรียบร้อย

ถ้าไฟยังกะพริบต่อ อาจเป็นเพราะแท่นชาร์จทำงานผิดปกติ หรือเสื่อมสภาพ หรือแบตเตอรี่ทำงานผิดปกติ กรุณาติดต่อศูนย์บริการของชาร์ป



การเปลี่ยนแบตเตอรี่

แบตเตอรี่เป็นวัสดุสิ้นเปลือง ทุกครั้งที่ใช้งาน แบตเตอรี่จะเสื่อมลงไปเรื่อยๆ และระยะเวลาการทำงานจะค่อยๆ ลดลง ลักษณะการเสื่อมสภาพของแบตเตอรี่จะแตกต่างกันไปตามเงื่อนไข และสภาพแวดล้อมในการใช้งาน แต่ถึงระยะเวลาการทำงานสั้นมากผิดปกติ แม้ว่าจะชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มแล้ว ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

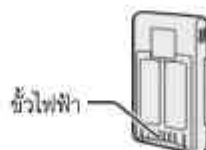
คำแนะนำในการเปลี่ยนแบตเตอรี่ (หน้า TH-5)

แบตเตอรี่ลิเทียม-ไอออนเป็นทรัพยากรมีค่าที่สามารถรีไซเคิลได้

ดังนั้นอย่านำแบตเตอรี่เก่าไปทิ้งโดยไม่จำเป็น ควรนำส่งไปยังร้านค้าที่เข้าร่วมโครงการรีไซเคิลแบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้ หรือติดต่อเทศบาลเพื่อขอความช่วยเหลือเกี่ยวกับการรีไซเคิลแบตเตอรี่



ใช้เทปพันสายไฟ หรือเทปไวน์ลหุ้มส่วนที่เป็นขั้วไฟฟ้าของแบตเตอรี่ และห้ามแยกชิ้นส่วนแบตเตอรี่เป็นอันตราย



การทิ้งแบตเตอรี่ลิเทียม-ไอออนอย่างผิดวิธีอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ในรถเก็บขยะได้ กรุณาทำตามคำแนะนำข้างต้น เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

การยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่

ไม่ว่าจะดูฝุ่นเป็นเวลานานเท่าไร ก็ควรชาร์จแบตเตอรี่ทุกครั้ง หลังการใช้งาน

- การชาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่จะหมดพลังงานโดยสิ้นเชิง จะช่วยยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่
- หากไม่ชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดพลังงานแล้ว แบตเตอรี่จะยิ่งเสื่อมเร็วขึ้น

คำแนะนำในการเปลี่ยนแบตเตอรี่

แบตเตอรี่สามารถชาร์จไฟ-คายประจุไฟฟ้าได้สูงสุด 1,500 รอบ ♦

- ♦ จากการทดสอบตามมาตรฐานของบริษัท โดยการชาร์จแบตเตอรี่จนเต็ม และคายประจุไฟฟ้าออกจนหมดซ้ำๆ อายุการใช้งานของแบตเตอรี่จะแตกต่างกันไปตามเงื่อนไข และสภาพแวดล้อมในการใช้งาน การชาร์จแบตเตอรี่อย่างสม่ำเสมอ จะยิ่งทำให้จำนวนรอบในการชาร์จไฟ-คายประจุไฟฟ้าของแบตเตอรี่เพิ่มมากขึ้น

เมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน

ถ้าไม่ได้ใช้งานเครื่องดูดฝุ่นนานกว่า 1 เดือน ควรถอดแบตเตอรี่ออกจากตัวเครื่องหลักแล้วนำมาชาร์จไฟให้เต็ม จากนั้นจึงค่อยนำไปเก็บรักษา **หน้า TH-8**

- แบตเตอรี่ที่หมดพลังงานแล้ว หากปล่อยทิ้งไว้เป็นเวลานาน อาจทำให้เสื่อมสภาพ และต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่
- ขอแนะนำให้ถอดปลั๊กแท่นชาร์จออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟ ขณะเสียบปลั๊ก แท่นชาร์จจะยังคงกินไฟประมาณ 0.3 วัตต์ การถอดปลั๊กหลังการใช้งานจึงช่วยลดการสิ้นเปลืองพลังงานโดยไม่จำเป็นได้

ขณะเก็บแบตเตอรี่ ควรปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

- ห้ามพกพา หรือเก็บแบตเตอรี่ไว้กับวัตถุที่เป็นโลหะ เช่น เส้นลวด สร้อยคอ หรือก๊อบติดผม
- ควรเก็บไว้ในที่ที่มีความชื้นต่ำ และมีฝุ่นน้อย (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดความร้อนสูงเกิน ประกายไฟ หรือ ไฟฟ้าช็อต)

สิ่งที่คุณควรให้ความสำคัญเพิ่มเติม

ถ้าสวิตช์ลูกกลิ้ง หรือกันกระแทกของหัวดูดลูกกลิ้งสึกหรอ หรือมีวัตถุแปลกปลอม เช่น ทราย หรือก้อนกรวดเข้าไปติดอยู่ ห้ามใช้งานเป็นอันตราย (ไม่เช่นนั้นจะทำให้พื้นเป็นรอยขีดข่วน)

ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ก่อนใช้งาน และเปลี่ยนใหม่หากสึกหรอ ให้หยุดใช้งานและติดต่อศูนย์บริการชาร์ปเพื่อการเปลี่ยน



- อย่าใช้เครื่องดูดฝุ่นนี้ในการดูดวัตถุดังต่อไปนี้เป็นอันตราย (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดริ้วรอยในตัวเครื่อง หรือการอุดตัน และการทำงานผิดปกติ)
 - * ของเหลว หรือขยะที่ยังเปียกอยู่
 - * วัตถุที่มีการคายน้ำ
 - * ทรายหรือผงต่างๆ
 - * วัตถุที่เปื้อนมูลสัตว์
 - * เชือกเส้นยาว
 - * วัตถุที่แหลมคม (เช่น แก้ว มีด)
 - * พู่ห้อยผ้า
 - * ผ้า (เช่น ถุงเท้า)
 - * กระดาษทิชชู
 - * ถุงพลาสติก
 - * ขยะชิ้นใหญ่ หรือฝุ่นกองใหญ่
- ถ้ามีเศษขยะอุดตันอยู่ในท่อ หรือหัวดูดลูกกลิ้งให้กำจัดออกให้หมด
- ถ้าดูดฝุ่นที่เป็นผงขนาดเล็กมาก (เช่น แป้ง ผงยิปซัม ชอล์ก) ให้ทำความสะอาดไส้กรองแต่ละอันของชุดกรองเก็บฝุ่นด้วย **หน้า TH-14, 15**

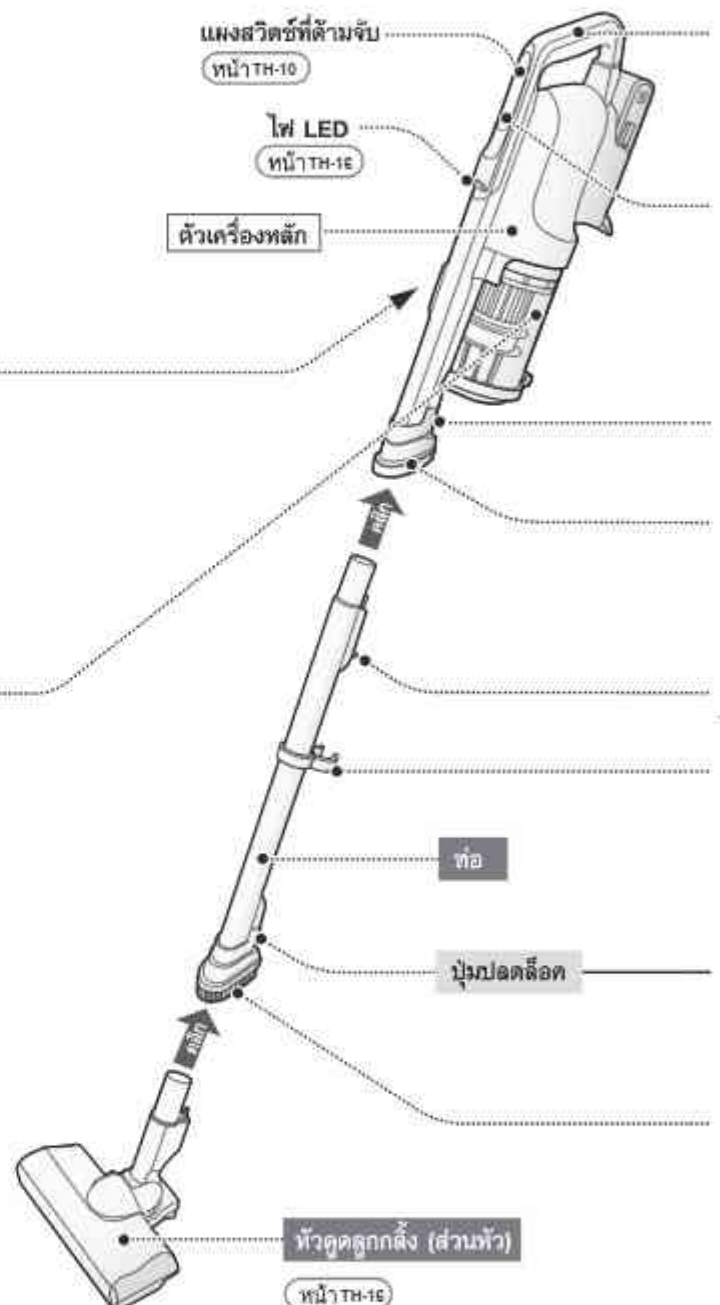
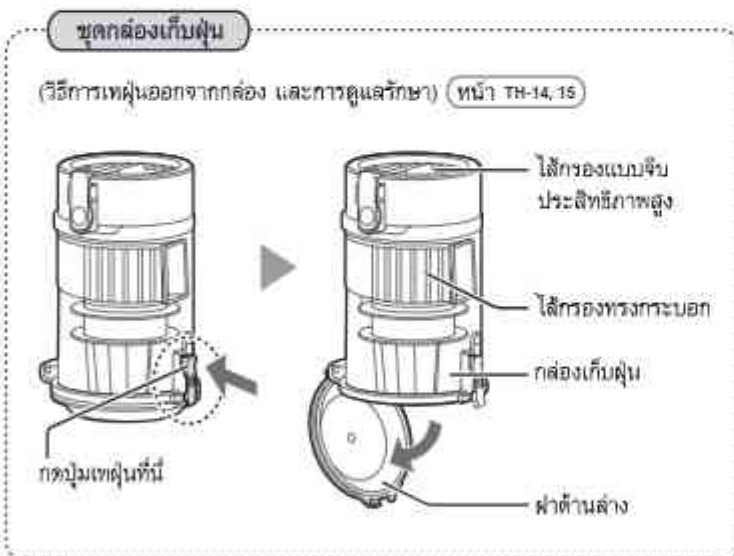
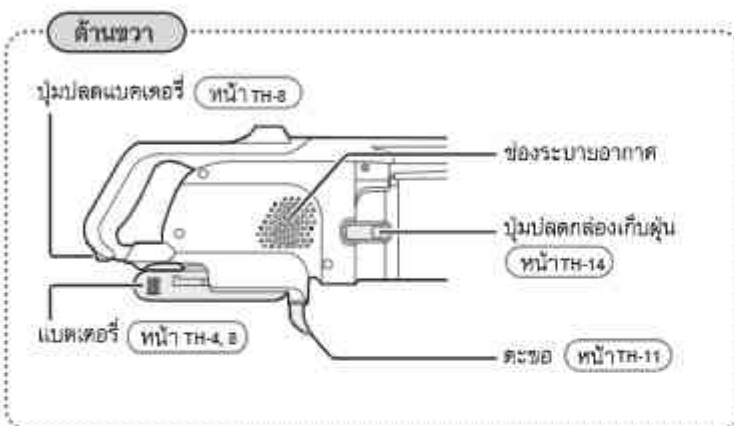
- ห้ามใช้งานเครื่องดูดฝุ่นโดยที่ยังไม่ใส่กล่องเก็บฝุ่น **หน้า TH-6**
- ห้ามดูดฝุ่นบริเวณที่มีผู้คนเดินไปมาขณะสวมรองเท้า เช่น พื้นดิน หรือพื้นปูนที่ไม่เรียบ (เพราะอาจทำให้เกิดรอยขีดข่วนที่ด้านหลังของหัวดูดลูกกลิ้งหรือพื้น)
- ห้ามกระแทกหัวดูดลูกกลิ้งลงบนพื้น บันได เพอร์นิเจอร์ หรือผนัง (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้พื้นเป็นรอยขีดข่วน หรืออื่นๆ)
- ห้ามหยอดน้ำมันหล่อลื่นที่แปรงลูกกลิ้ง (ไม่เช่นนั้นจะทำให้พลาสติกแตกกะเทาะได้)
- ห้ามลากแท่นชาร์จ หรือฐานตั้งเครื่อง (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้พื้นเป็นรอยขีดข่วน หรืออื่นๆ)
- อาจมีสัญญาณรบกวนหน้าจอโทรทัศน์ระหว่างการใช้งาน แต่ไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของโทรทัศน์
- เครื่องดูดฝุ่นเครื่องนี้ถูกออกแบบมาสำหรับการใช้งานภายในบ้าน ไม่สามารถนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์ และห้ามนำไปใช้งานเพื่อการอื่น นอกเหนือจากการทำความสะอาด

ส่วนต่างๆ ของเครื่องดูดฝุ่น

ชื่อเรียกส่วนต่างๆ และวิธีการประกอบเครื่อง

โหมด Stick (สำหรับการทำความสะอาดพื้น)

- การถอดอุปกรณ์แต่ละชิ้นส่วน ให้กดปุ่มปลดล็อคขณะถอดด้วย
- สามารถถอดหัวดูดลูกกลิ้ง โดยการดึงคันล็อกท่อ (หน้า TH-12)



อุปกรณ์ต่างๆ

หัวดูดลูกกลิ้ง และ ท่อ ที่กล่าวถึงข้างต้นเป็นอุปกรณ์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ต่อไปนี้ด้วยเช่นกัน

- แท่นชาร์จแบตเตอรี่ รุ่น S7RSCEAS (หน้า TH-8) (แรงดันไฟฟ้า 25.2 โวลต์, 2500mAh)



- แบตเตอรี่ รุ่น BY-7S25AS



- แปรงทำความสะอาด เสียบไว้ที่ด้านข้างของตัวเครื่องหลักได้ หลังจากถอดชุดกล่องเก็บฝุ่นออกมา



- กรรณประกอบฐานตั้งเครื่อง (หน้า TH-18)



ด้ามจับ

ขณะถือเครื่อง ต้องจับที่ด้ามจับเสมอ
(หากจับที่ท่อ หรือกล่องเก็บฝุ่นอาจทำให้ตัวเครื่องหลุด หรือร่วงหล่นลงมา
จนทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเครื่องทำงานผิดปกติ)

จอแสดงผล หน้า TH-5

ปุ่มปลดล็อก

ด้านหลัง



หัวดูดแบบสั้น

(วิธีประกอบ หน้า TH-12)

• เมื่อประกอบหัวดูดแบบสั้นแล้ว จะมองไม่เห็นรู (หัวไฟฟ้าสำหรับต่อท่อ)
ของตัวเครื่องหลัก แต่สามารถเสียบท่อได้ตามปกติ

คันเลี้ยวท่อ หน้า TH-12, 13

หัวลีดคอปเปอร์

ด้านหลัง



หัวแปรงดูดฝุ่น

(วิธีประกอบ หน้า TH-12)

• เมื่อประกอบหัวแปรงดูดฝุ่นแล้ว
จะมองไม่เห็นรูของท่อ (หัวไฟฟ้า
สำหรับต่อหัวดูด) แต่สามารถเสียบหัวดูด
ได้ตามปกติ

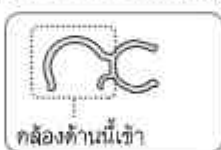
การใช้งานเครื่องดูดฝุ่นแบบมือถือ

(สำหรับทำความสะอาด
บันได และอื่นๆ)

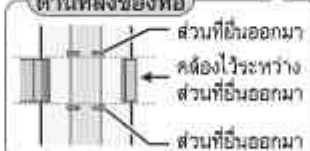


วิธีประกอบ

① คล้องกับท่อตามที่ทางลูกศร



ด้านหลังของท่อ



② หมุนไปตามทิศทาง
ของลูกศร



วิธีเก็บหัวดูดชอก



• การเสียบสลับด้าน
อาจทำให้ร่วงหลุด
ออกมาได้

• หัวลีดคอปเปอร์
ใช้หัวลีดคอปเปอร์
ในการเก็บหัวดูดชอก
(ดูด้านบน)



หัวดูดที่ให้มาพร้อมเครื่อง

หน้า TH-12, 13

• หัวแปรง
ดูดฝุ่น



• หัวดูด
แบบสั้น



• หัวดูดชอก



• หัวดูดพร้อม
แปรงกวาดฝุ่น



• หัวดูด
2 รูปแบบ



เอกสารที่แนบมา

• คู่มือการใช้งาน

หัวปลั๊กอะแดปเตอร์ (1 ชิ้น)

• หัวปลั๊กอะแดปเตอร์แบบ 2 ขาแบน



ใช้หัวปลั๊กอะแดปเตอร์นี้
ถ้าได้เสียบปลั๊กไฟในบ้านท่าน
รองรับปลั๊กไฟแบบ 2 ขาแบน
เท่านั้น

การเตรียมอุปกรณ์

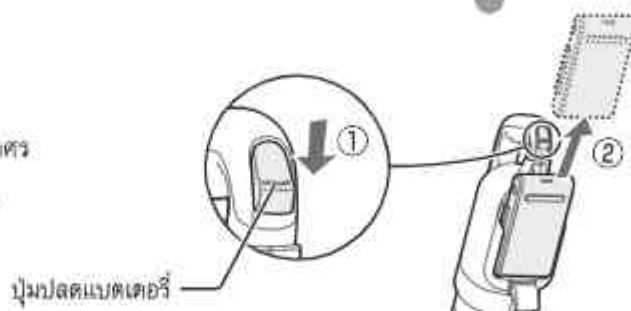
การชาร์จแบตเตอรี่

แบตเตอรี่ของเครื่องที่เพิ่งซื้อมาใหม่อาจยังชาร์จมาไม่เต็ม ดังนั้นควรชาร์จแบตเตอรี่ตามขั้นตอนที่ **2** เป็นต้นไปก่อนใช้งาน

1

ถอดแบตเตอรี่ออกจากตัวเครื่องหลัก

- 1 กดปุ่มปลดแบตเตอรี่ตามทิศทางของลูกศร
- 2 ถอดแบตเตอรี่ไปตามทิศทางของลูกศร



2

เสียบปลั๊กแท่นชาร์จแบตเตอรี่เข้ากับเต้าเสียบปลั๊กไฟ

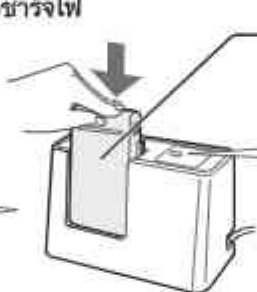


- เมื่อเดินสายไฟมาทางด้านนี้ จะสามารถคล้องสายไฟลอดผ่านส่วนล่างของด้านหลัง



3

ใส่แบตเตอรี่ลงในแท่นชาร์จ แล้วชาร์จไฟ



ใส่แบตเตอรี่ลงไปให้สุด

ไฟแสดงสถานะการชาร์จ



เมื่อไฟแสดงสถานะการชาร์จ (สีแดง) สว่างขึ้น แสดงว่าการชาร์จเริ่มต้นได้ปกติ

ถ้าไฟแสดงสถานะการชาร์จ (สีแดง) บนแท่นชาร์จจะพริบ **หน้า TH-4**

รูปแบบของไฟแสดงสถานะการชาร์จ (สีแดง)	สถานะการชาร์จ	ระยะเวลาการชาร์จโดยประมาณ
สว่าง	กำลังชาร์จ	—
ดับ	ชาร์จเสร็จสมบูรณ์ (แบตเตอรี่เต็ม)	ประมาณ 100 นาที※

- การชาร์จจะเสร็จสมบูรณ์โดยอัตโนมัติเมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว สำหรับการใช้งานปกติ สามารถวางแบตเตอรี่ทิ้งไว้ในแท่นชาร์จหลังจากชาร์จเสร็จแล้ว แต่ถ้าจะไม่ใช้แบตเตอรี่เป็นเวลานาน ให้ถอดแบตเตอรี่ออกจากแท่นชาร์จ แล้วนำไปเก็บไว้ **หน้า TH-5**

※ แตกต่างกันไปตามอุณหภูมิห้อง และระดับพลังงานแบตเตอรี่

- ถ้าตอนที่เพิ่งซื้อมาใหม่ แบตเตอรี่มีพลังงานเพียงพอต่อการใช้งาน ไฟแสดงสถานะการชาร์จอาจดับทันที (การชาร์จเสร็จสมบูรณ์) หลังจากที่ได้เพิ่งเริ่มชาร์จ
- ถ้าระยะเวลาการทำงานคงเหลือที่แสดงเหลือน้อยมากหลังจากที่ชาร์จจนไฟแสดงสถานะการชาร์จดับลง ให้วางแบตเตอรี่ไว้ในแท่นชาร์จต่ออีกประมาณ 30 นาที
- เพื่อความปลอดภัยของแบตเตอรี่ อาจใช้เวลาชาร์จถึง 8 ชั่วโมงภายใต้สภาวะแวดล้อมที่มีอุณหภูมิต่ำ

4

ใส่แบตเตอรี่เข้าไปในตัวเครื่องหลัก

- 1 ถอดแบตเตอรี่ออกจากแท่นชาร์จ



- 2 ใส่แบตเตอรี่เข้าไปในตัวเครื่องหลัก



ให้แบตเตอรี่อยู่ในแนวเดียวกับร่องของตัวเครื่องหลัก และใส่เข้าไปให้สุดจนได้ยินเสียงดัง "คลิก"



การแจ้งเตือน

- แท่นชาร์จและแบตเตอรี่จะร้อนขึ้นระหว่างการชาร์จ แต่ไม่ใช่การทำงานผิดปกติ
- ถ้ามีสัญญาณรบกวนวิทยุหรือโทรทัศน์ ให้วางแท่นชาร์จห่างจากอุปกรณ์เหล่านี้มากกว่า 1 เมตร

จอแสดงผล

จอแสดงผลจะสว่างขึ้นเพื่อแจ้งเตือน

- ระหว่างการใช้งาน ระยะเวลาการทำงานคงเหลือ (โดยประมาณ) จะแสดงขึ้นบนจอแสดงผล
- จอแสดงผลยังสามารถแจ้งเตือนให้ทำการดูแลรักษาไส้กรอง และหัวดูดลูกกลิ้ง (ส่วนหัว) ได้อีกด้วย

จอแสดงผล

(ตัวอย่าง) เมื่อระยะเวลาการทำงานเหลือ 35 นาที

35

- การแสดงระยะเวลาการทำงานคงเหลือเป็นค่าโดยประมาณ อาจแตกต่างไปจากเวลาจริง ขึ้นอยู่กับประเภทของพื้น สภาพแวดล้อม และเงื่อนไขการใช้งาน



เมื่อเครื่องดูดฝุ่นเริ่มทำงาน

- จะเริ่มคำนวณระยะเวลาการทำงานคงเหลือ (รอบประมาณ 3 วินาที)



- แสดงระยะเวลาการทำงานคงเหลือ (โดยประมาณ) แบบลดลงครั้งละ 1 นาที

(ตัวอย่าง) เมื่อระยะเวลาการทำงานลดลงจาก 35 นาที เหลือ 1 นาที



- ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิต่ำ ระยะเวลาการทำงานคงเหลือที่แสดงอาจลดลงเร็วขึ้น แต่ไม่ใช้การทำงานที่ผิดปกติ

- จุดนี้จะกะพริบ ในโหมด Auto ที่สามารถดูดฝุ่นได้แรง หรือในโหมด Turbo จุดนี้จะกะพริบเร็วขึ้น (เมื่อกะพริบเร็วขึ้น เครื่องจะกินไฟมากขึ้น และระยะเวลาการทำงานก็จะลดลงเร็วขึ้นเช่นกัน)

- ◆ เมื่อเวลาเหลือน้อยกว่า 1 นาที "Lo" จะกะพริบขึ้นบนจอ

Lo

แบตเตอรี่หมดแล้ว กรุณาชาร์จแบตเตอรี่

หน้า TH-8

- ◆ ระหว่างคำนวณเวลาใหม่ (เมื่อเปลี่ยนโหมดการทำงาน หรืออื่นๆ)



เมื่อรหัส "U1" กะพริบ

U1

มีฝุ่นอุดตันไส้กรอง ควรทำความสะอาดไส้กรองแต่ละอันของชุดลูกกลิ้งเก็บฝุ่น

หน้า TH-14, 15

- ถ้ารหัส "U1" กะพริบเมื่อเครื่องดูดฝุ่นที่เป็นพลังงานขนาดเล็กมาก (เช่น แบ็กทำอาหาร) ไม่ได้แปลว่าเครื่องทำงานผิดปกติ แต่ควรทำความสะอาดไส้กรองแต่ละอัน
- ถ้ารหัส "U1" กะพริบเมื่อมีฝุ่นละอองอุดตันอยู่ในท่อหรือหัวดูดลูกกลิ้ง ให้กำจัดฝุ่นที่อุดตัน

หน้า TH-20

เมื่อรหัส "U2" กะพริบ

U2

ฝุ่นละอองพันกัน หรืออุดตันอยู่ที่ด้านในของหัวดูดลูกกลิ้ง (ส่วนหัว) ให้ถอดแปรงลูกกลิ้งออกมา และกำจัดฝุ่นออกให้หมด

หน้า TH-16, 17



การแจ้งเตือน

- ระยะเวลาการทำงานคงเหลือที่แสดงเป็นค่าโดยประมาณ ระยะเวลาการทำงานคงเหลืออาจเพิ่มขึ้นหรือลดลง ขึ้นอยู่กับประเภทของพื้น สภาพแวดล้อม และเงื่อนไขการใช้งาน (เช่น เมื่อเปลี่ยนหัวดูดลูกกลิ้ง และหัวดูดที่ใหม่มาพร้อมเครื่อง) ในกรณีนี้ เครื่องจะคำนวณและแสดงเวลาใหม่ขึ้นบนหน้าจอ
- ถ้าหัวดูดลูกกลิ้งถูกปิดกั้น (เช่น ระหว่างการดูดฝุ่นบนพื้นอ่อน หรือเมื่อใช้หัวดูดที่ใหม่มาพร้อมเครื่อง) รหัส "U1" อาจกะพริบ แม้ว่าไส้กรองจะไม่ได้สกปรก แต่ถ้าท่านกดปุ่ม **Auto Off** รหัสจะหายไป
- ถ้ารหัส **E2** กะพริบ แสดงว่าตัวเครื่องหลักหรือแบตเตอรี่ร้อน ให้ถอดแบตเตอรี่ออกจากตัวเครื่องหลัก และวางไว้ในที่เย็นครู่หนึ่ง
- ถ้ารหัส **E** กะพริบ โปรดติดต่อร้านที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์ หรือศูนย์บริการครับ

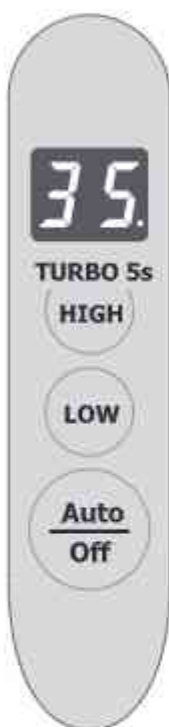
การทำความสะอาด 1

หลังจากดูดฝุ่นทำความสะอาดเสร็จแล้ว
อย่าลืมชาร์จแบตเตอรี่ และเทฝุ่นออกจาก
กล่องเก็บฝุ่นเสมอ



วิธีควบคุมการใช้งาน

แผงสวิตช์ที่ด้ามจับ



• จอแสดงผลจะสว่าง
ขึ้นเพื่อแจ้งเตือน
(หน้า TH-5)

เริ่มการทำงาน

สำหรับการทำความสะอาดปกติ **โหมด Auto**

**Auto
Off**

ทำความสะอาดโดยเปลี่ยนความแรงในการดูดฝุ่นให้อัตโนมัติโดยการตรวจจับประเภทของพื้น

สำหรับพื้นพรม หรืออื่นๆ

ความแรงในการดูดฝุ่น: สูง



สำหรับพื้นห้องปกติ หรืออื่นๆ

ความแรงในการดูดฝุ่น: ปกติ

- ความแรงในการดูดฝุ่นอาจไม่สามารถเปลี่ยนเองได้อย่างเหมาะสม ขึ้นอยู่กับประเภทของพื้น และวิธีการทำความสะอาด หากไม่ได้ผลลัพธ์ที่ต้องการ ท่านสามารถปรับความเร็วของเซ็นเซอร์ตรวจจับพื้นได้ (หน้า TH-13)

เมื่อต้องการเปลี่ยนความแรงในการดูดฝุ่นด้วยตัวเอง

โหมด HIGH

โหมด LOW

HIGH

ดูดฝุ่นด้วยความแรงสูง (โหมด HIGH)

LOW

ดูดฝุ่นด้วยความแรงที่เบาลง (โหมด LOW) ซึ่งทำงานได้เงียบกว่า

เมื่อต้องการทำความสะอาดบริเวณที่สกปรกเป็นพิเศษ **โหมด Turbo**

TURBO 5s

HIGH

กดปุ่มนี้ค้างไว้ 1 วินาทีขึ้นไประหว่างทำความสะอาดในโหมด Auto), HIGH หรือ LOW ทำงานต่อในโหมด Turbo ซึ่งมีความแรงในการดูดฝุ่นที่มากกว่า "โหมด HIGH" อีกประมาณ 5 วินาที และกลับสู่โหมดการทำงานเดิม

- ถ้าแบตเตอรี่เหลือน้อยมาก เครื่องอาจไม่เปลี่ยนเป็นโหมด Turbo

หยุดการทำงาน

**Auto
Off**

▶ อย่าลืมชาร์จแบตเตอรี่ (หน้า TH-5)

การแจ้งเตือน

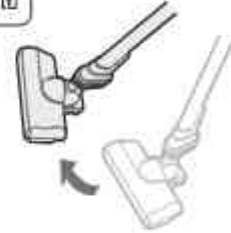
- ระหว่างการใช้งาน ไฟ LED บนตัวเครื่องหลักจะสว่างขึ้น ถ้าไฟ LED สว่างความถี่มากขึ้น สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเป็น "OFF" ได้ (หน้า TH-13)
- เมื่อเครื่องเริ่มดูดฝุ่น แปรงของหัวดูดลูกกลิ้งจะหมุน ถ้าหัวดูดลูกกลิ้งถูกยกขึ้นจากพื้นระหว่างดูดฝุ่น แปรงจะหยุดหมุนเพื่อความปลอดภัย
- ถ้าแบตเตอรี่ใกล้หมดระหว่างใช้งาน เครื่องจะหยุดโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันแบตเตอรี่เสื่อมจากการคายประจุมากเกินไป และไม่ว่าจะดูดฝุ่นนานเท่าไร อย่าลืมชาร์จแบตเตอรี่ทุกครั้งหลังการใช้งาน

ด้านในของกล่องเก็บฝุ่นอาจเป็นรอยขีดข่วน ขึ้นอยู่กับประเภทของฝุ่นละออง ถ้ามีรอยขีดข่วน กล่องเก็บฝุ่นอาจปรากฏเป็นสีขาวขุ่น แม้ว่าจะนำไปล้างน้ำ

ฟังก์ชันหยุดการทำงานเพื่อความปลอดภัย

ถ้ายกหัวดูดฝุ่นกลับขึ้นมาจากพื้นประมาณ 10 วินาทีขึ้นไประหว่างการดูดฝุ่น เครื่องจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติเพื่อความปลอดภัย (ฟังก์ชันนี้ไม่สามารถปิดได้)
(ตัวอย่าง) ถ้าหัวดูดฝุ่นถูกยกขึ้น และย้ายตำแหน่งระหว่างการใช้งานเป็นเวลานานกว่า 10 วินาทีโดยประมาณ เครื่องจะหยุดทำงาน ในกรณีนี้ ให้กดสวิทช์ที่ตามจับ เพื่อเริ่มการทำงานต่อ

เครื่องจะหยุดทำงานถ้ายกขึ้นมา 10 วินาทีขึ้นไป

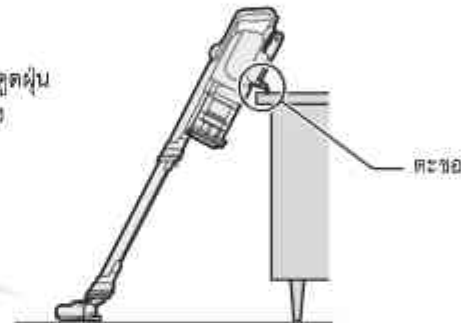


เมื่อต้องการหยุดดูดฝุ่นกลางคัน

- กดปุ่ม **Auto Off** เพื่อหยุดการทำงาน

ท่านสามารถใช้ตะขอคล้องเครื่องดูดฝุ่นไว้กับโต๊ะ หรืออื่นๆ เวลาพักเครื่อง

- วางบนพื้นที่ราบเรียบ
- หัวดูดฝุ่นต้องสัมผัสแนบกับพื้น (ไม่เช่นนั้นเครื่องอาจร่วงหล่นหรือล้มลงมาได้)



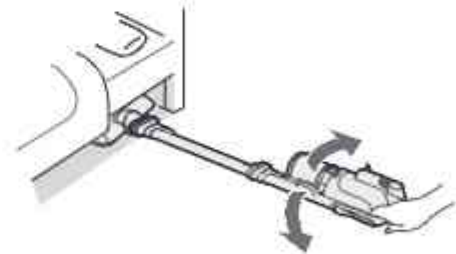
ข้อควรปฏิบัติ

- เวลาพักเครื่อง ให้ตรวจสอบด้วยว่าบริเวณโดยรอบมีวัตถุที่แตกหักง่ายหรือไม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งอย่าให้เด็กเล็ก หรือสัตว์เลี้ยงเข้าใกล้เครื่อง และห้ามทิ้งเครื่องค้างไว้ตลอดเวลา
- อย่าทิ้งเครื่องไว้กับผนังโดยตรง เพราะเครื่องอาจล้มลงมาจนได้รับความเสียหายได้
- ห้ามวางเครื่องไว้บริเวณอื่นที่นอกเหนือจากพื้นห้อง รวมถึงพื้นพรม เบาะรองนั่ง ที่นอน พื้นที่มีความนุ่ม พื้นที่ไม่เรียบเป็นคลื่น หรือลาดเอียง (ไม่เช่นนั้นเครื่องอาจล้มจนเกิดความเสียหาย)

- ★ ถ้าใช้เครื่องดูดฝุ่นบนพื้นอ่อน หรือพรม แล้วขยับหัวดูดฝุ่นออกได้ยาก ให้กดเครื่องดูดฝุ่นลงบนพื้นผิวแคบๆ ควรเลือกใช้ "โหมด LOW"



- ★ สำหรับบริเวณ อย่างเช่น ใต้เตียง ให้บิดตามจับไปทางด้านซ้ายหรือขวา จนตามจับอยู่ในแนวนอน เพื่อให้เข้าถึงพื้นที่ดังกล่าวได้ง่ายขึ้น



ข้อควรปฏิบัติ

- เมื่อทำการดูดฝุ่น ต้องติดตั้งหัวดูดฝุ่นกลับ หรือหัวดูดที่ให้นาพร้อมเครื่องเสมอ (หากไม่ติดตั้ง อาจทำให้เกิดรอยขีดข่วนหรือเครื่องทำงานผิดปกติได้)
- ขยับหัวดูดฝุ่นอย่างช้าๆ และเบา มือตามแนวของพื้นผิว หรือแผ่นไม้ปูพื้น (หากกดลงที่พื้นแรงๆ อาจทำให้สวิทช์ดูดฝุ่นหรือก้านกระแทก **หน้า H-16** ลากลงได้อย่างรวดเร็ว และทำให้พื้นเสียหายได้)
- พื้นที่เป็นรอยขีดข่วนได้ง่าย เช่น พื้นไม้เนื้ออ่อน ไม้สน หรือพื้นที่ปูด้วยเบาะ หรือกระเบื้องที่มีพื้นผิวนุ่ม หรือพื้นที่ขัดเงาหรือลงสารเคลือบพื้นผิวไว้ อาจเกิดรอยขีดข่วนจากการเคลื่อนที่ของหัวดูดฝุ่นได้ง่าย จึงไม่ควรกดหัวดูดฝุ่นลงบนพื้นแรงเกินไป หรือดูดฝุ่นตำแหน่งเดิมเป็นเวลานานๆ

การทำความสะอาด 2

วิธีใช้หัวดูดที่ให้มาพร้อมเครื่อง

สามารถติดตั้งหัวดูดแบบต่างๆ เข้ากับท่อ หรือตัวเครื่องหลักเพื่อใช้งานได้

การใช้งานสะดวกสบาย

ถ้าท่านติดตั้งหัวแปรงดูดฝุ่นเข้ากับท่อ

- แค่นำหัวดูดฝุ่นเข้าที่ท่อ ท่านก็จะสามารถดูดหัวดูดฝุ่นได้อย่างรวดเร็ว ทำให้ใช้งานหัวแปรงดูดฝุ่นได้อย่างรวดเร็ว และสะดวกสบาย



ขณะใช้หัวดูดแบบสั้น หรือหัวแปรงดูดฝุ่น

- การให้ท่ออยู่ในลักษณะตั้งตรงตลอดขณะใช้งานหัวดูดแบบสั้น หรือหัวแปรงดูดฝุ่น จะทำให้กลับไปยังงานในลักษณะเดิมได้โดยไม่ต้องเอนท่อลงหลังการใช้งาน



ข้อควรปฏิบัติ

- เมื่อจับท่อให้อยู่ในแนวตั้ง ต้องแน่ใจว่าบริเวณโดยรอบไม่มีวัตถุที่แตกหักได้ง่าย ต้องระวังเป็นพิเศษอย่าให้เด็กเล็ก และสัตว์เลี้ยงเข้าใกล้ นอกจากนี้ อย่าวางท่อตั้งไว้โดยไม่มีคนดูแล
- ห้ามวางไว้บริเวณอื่นนอกจากพื้นห้องรวมถึงบนพื้นพรม เบาะกันกระแทก ที่นอน พื้นที่มีความนุ่ม พื้นที่ไม่สม่ำเสมอหรือเป็นคลื่น หรือลาดชัน (ไม่เช่นนั้นเครื่องอาจเสียหายเพราะล้มลง)

หัวแปรงดูดฝุ่น

- สำหรับทำความสะอาดตามมุมห้องหรือตามแนวผนัง



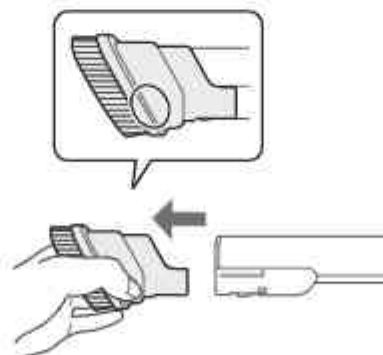
วิธีประกอบ

- เสียบเข้าจนกว่าจะได้ยินเสียงดัง “คลิก” พร้อมกับจับให้ตรงแนวกับส่วนที่ยื่นออกมาบนท่อ หรือตัวเครื่องหลัก



วิธีถอด

- วางนิ้วโป้งไว้ตรงตำแหน่งที่วงไว้ในภาพ แล้วถอดออกมาตามแนวนอน



ข้อควรปฏิบัติ

- ห้ามใช้หัวแปรงดูดฝุ่นดูดขยะชิ้นใหญ่ หรือขยะกองใหญ่ในคราวเดียวกัน (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้ท่ออุดตัน)

หัวดูดแบบสั้น

- สำหรับทำความสะอาดพื้นผิวโต๊ะหรือชั้นวางของ



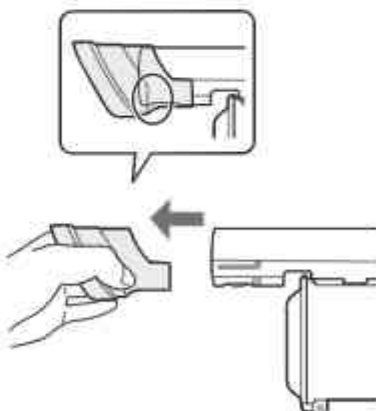
วิธีประกอบ

- เสียบเข้าจนกว่าจะได้ยินเสียงดัง “คลิก” พร้อมกับจับให้ตรงแนวกับส่วนที่ยื่นออกมาบนตัวเครื่องหลัก หรือท่อ



วิธีถอด

- วางนิ้วโป้งไว้ตรงตำแหน่งที่วงไว้ในภาพ แล้วถอดออกมาตามแนวนอน



ข้อควรปฏิบัติ

- ห้ามทำความสะอาดบนพื้นผิวที่ระคายเคืองได้ยาก เช่น ไม้ (เพราะจะทำให้ขยับหัวดูดไม่ได้)
- ห้ามกดหัวดูดลงแรงๆ ขณะดูดฝุ่น (เพราะจะทำให้พื้นเป็นรอยขีดข่วน หรือรอยย่น)

ห้ามดูดฝุ่นบนพื้นผิวที่เป็นรอยขีดข่วนได้ง่าย เช่น พื้นผิวของเบาะ



หัวดูดชอก

- สำหรับทำความสะอาดตามซอกเล็กๆ ในเฟอร์นิเจอร์ หรือ วงกบหน้าต่าง



วิธีประกอบ

- เสียบเข้าจนกว่าจะได้ยินเสียงดัง "คลิก" พร้อมกับจัดให้ตรงแนวกับท่อ หรือตัวเครื่องหลัก



นี่คือรูปที่ใช้ป้องกันมอเตอร์ร้อนเกินจากการปิดผนึก ห้ามปิดกั้นรูนี้ขณะใช้งาน

ระหว่างการทำงานในโหมด HIGH หรือโหมด Auto ความแรงในการดูดฝุ่นอาจเพิ่มขึ้นชั่วคราว เพื่อให้ดูดขยะได้ดีขึ้น

ข้อควรระวัง

- ห้ามทำความสะอาดบนพื้นผิวที่ระคายเคืองได้ยาก เช่น ไวนิล (เพราะจะทำให้ขยับหัวดูดไม่ได้)
- ห้ามกดหัวดูดลงแรงๆ ขณะดูดฝุ่น (เพราะจะทำให้พื้นเป็นรอยขีดข่วน หรือรอยยาง)



หัวดูดพร้อมแปรงกวาดฝุ่น

- สำหรับทำความสะอาดพื้นที่สูง เช่น ด้านบนของเฟอร์นิเจอร์



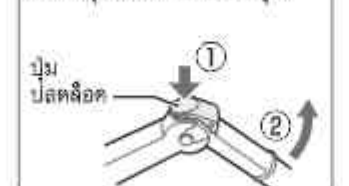
หากต้องการหยุดการทำงาน ให้ชี้หัวดูดลงด้านล่างก่อนหยุด (เพื่อป้องกันเศษขยะร่วงหล่นออกมาจากตัวเครื่องหลัก)

วิธีประกอบ

- เสียบเข้าจนกว่าจะได้ยินเสียงดัง "คลิก" พร้อมกับจัดให้ตรงแนวกับท่อ หรือตัวเครื่องหลัก

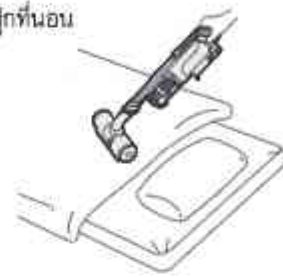


เมื่อต้องการปรับการหมุน ให้กดปุ่มปลดล็อคขณะหมุน



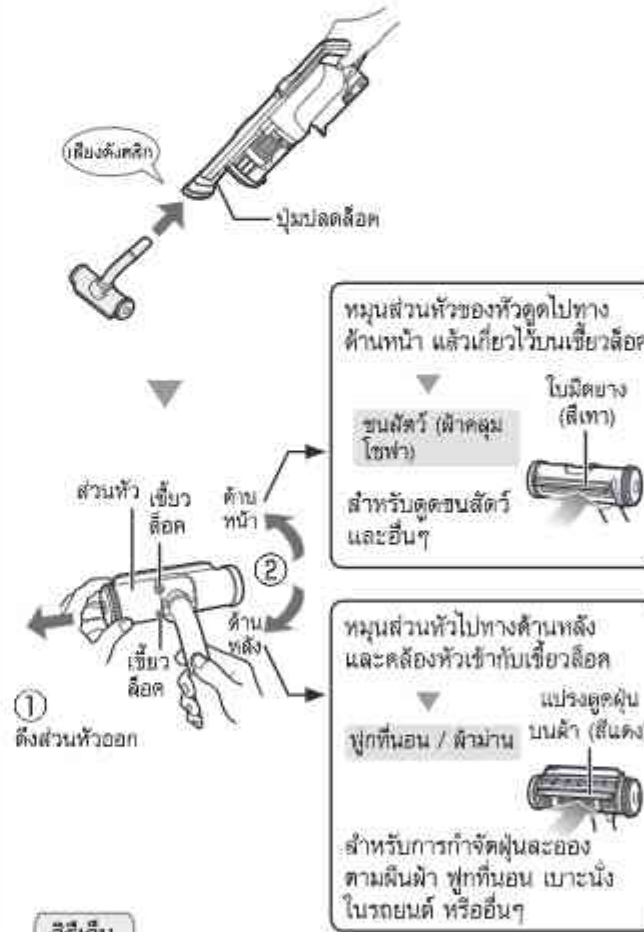
หัวดูด 2 รูปแบบ

- สำหรับการทำความสะอาดพูกพื้นนอน หรือโซฟา



วิธีประกอบ

- เสียบเข้าจนกว่าจะได้ยินเสียงดัง "คลิก" พร้อมกับจัดให้ตรงแนวกับตัวเครื่องหลัก หรือท่อ



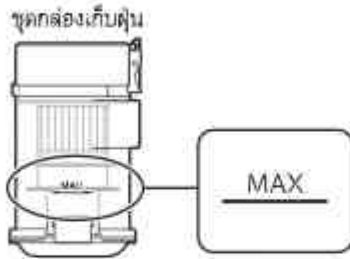
วิธีเก็บ



การเทฝุ่นออกจากกล่อง และการดูแลรักษา 1

การเทฝุ่นออกจากกล่องเก็บฝุ่น

- ควรเทฝุ่นที่สะสมไว้ในกล่องเก็บฝุ่นออกมา ก่อนสูงเกินเส้นระดับสูงสุด **MAX**



- แม้ว่าขยะที่สะสมไว้จะมีระดับที่ไม่สม่ำเสมอ ก็ต้องเทออกจากกล่องเก็บฝุ่นก่อนที่จะสูงเกินเส้นบอกระดับสูงสุดเสมอ เมื่อเปิดฝาด้านล่างของกล่อง ขยะจะไหลออกมาได้ง่ายขึ้น
- การฝืนใช้งานต่อไปโดยไม่เทขยะที่สะสมไว้ออกมา จะทำให้เครื่องอุดตัน ส่งผลให้เครื่องดูดฝุ่นเบาลง ดังนั้นจึงควรเทขยะออกจากกล่องนี้เป็นประจำ

1 ถอดชุดกล่องเก็บฝุ่นออกจากตัวเครื่องหลัก

จับตัวเครื่องหลักให้ตั้งตรง จากนั้นกดปุ่มปลดล็อกกล่องเก็บฝุ่น พร้อมกับถอดกล่องออกมาตามทิศทางของลูกศร



- เก็บแปรงทำความสะอาดไว้ที่ด้านข้างของตัวเครื่องหลัก หลังจากถอดชุดกล่องเก็บฝุ่นออกมา (เก็บเข้าที่เดิมหลังการใช้งาน **หน้า TH-6**)

การดูแลรักษา (ชุดกล่องเก็บฝุ่น)

ควรทำการดูแลรักษาชุดกล่องเก็บฝุ่น ในสถานที่ที่ต่อไปนี้

- เมื่อเครื่องดูดฝุ่นได้เบ้า แม้จะเทฝุ่นออกแล้ว
- เมื่อรหัส "U1" กะพริบบนจอแสดงผล



- เมื่อตัวเครื่องหลักร้อนขึ้น
- เมื่อชุดฝุ่นที่ปั่นผงขนาดเล็กมาก

- การฝืนใช้งานต่อไปโดยไม่ดูแลรักษา จะทำให้เครื่อง บิดลวดขัดอัตโนมัติ ดังนั้นจึงควรทำการดูแลรักษาก่อน

หลังจากล้างด้วยน้ำเปล่าเสร็จแล้ว ต้องผึ่งให้แห้งสนิท

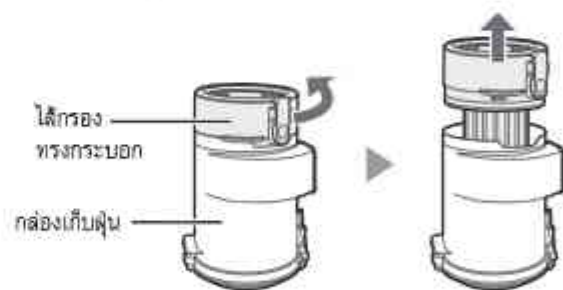
- ระบายน้ำออกให้หมด แล้วใช้ผ้าขนหนูซับความชื้น จากนั้นนำไปผึ่งในที่ร่มจนกว่าจะแห้งสนิท (เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นอับ หรือการทำงานผิดปกติ)

ระยะเวลาการผึ่งแห้ง: 12 ชั่วโมง (แตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมและฤดูกาล)

- ห้ามทำให้แห้งโดยใช้ลมร้อนจากไดร์เป่าผม หรืออื่นๆ (ไม่เช่นนั้น อาจทำให้เสียรูปทรง หรือทำงานผิดปกติ)

1 วิธีการถอด

- ① ถอดชุดกล่องเก็บฝุ่นออกจากตัวเครื่องหลัก และเทฝุ่นออกให้หมด (โปรดดูขั้นตอนด้านบน)
- ② ถอดกล่องเก็บฝุ่นโดยการหมุนไส้กรองทรงกระบอกไปตามทิศทางของลูกศร แล้วยกขึ้น



- ③ ถอดไส้กรองแบบจับประสิทธิภาพสูง โดยการจับตรงที่จับแล้วหมุน จากนั้นจึงยกขึ้น



อุปกรณ์ที่ล้างน้ำได้



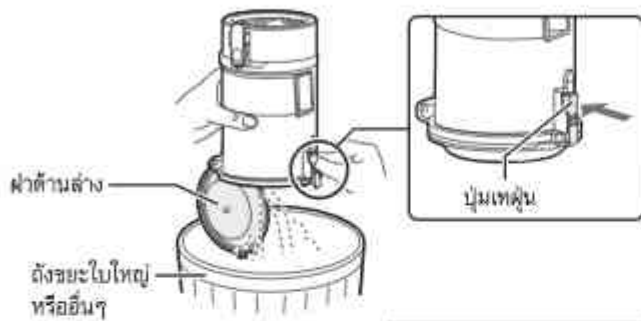
คำเตือน



ก่อนทำการดูแลรักษา ให้หยุดการทำงานของตัวเครื่อง แล้วถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่อง และถอดปลั๊กแท่นชาร์จออกจากเต้าเสียบ ปลั๊กไฟก่อนเสมอ ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือการบาดเจ็บ

2 เติมน้ำลงถังขยะ

- ① กดปุ่มเทน้ำเพื่อเปิดฝาด้านล่างให้ฝุ่นที่สะสมไว้ไหลลงมา



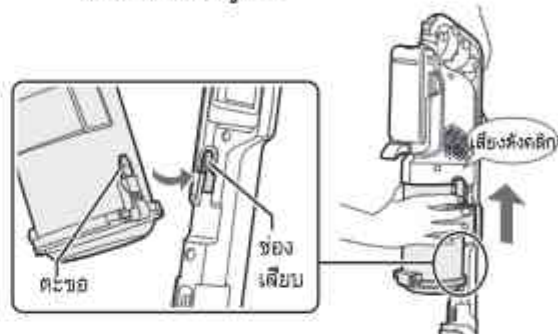
- ② ปิดฝาด้านล่าง



ถ้าเปิดหรือปิดฝาด้านล่างได้ยาก หรือถ้าเศษสิ่งสกปรกพันกันอยู่รอบๆ และไม่สามารถกำจัดออกได้ ให้ทำการดูแลรักษาอุปกรณ์ (โปรดดูด้านล่าง)

3 ประกอบชุดกล่องเก็บฝุ่นกลับเข้าตัวเครื่องหลัก

ให้ตะขอของกล่องเก็บฝุ่นอยู่ในแนวเดียวกับช่องเสียบบนตัวเครื่องหลัก แล้วใส่เข้าไปให้พอดี จากนั้นดึงขึ้นตามทิศทางของลูกศร



ข้อควรปฏิบัติ

- ประกอบชุดกล่องเก็บฝุ่นเข้ากับตัวเครื่องหลักให้ถูกวิธี (ไม่เช่นนั้นเครื่องอาจอุดตันฝุ่นได้บ้าง มีเสียงดังผิดปกติ หรือมีสิ่งสกปรกเข้าไปในมอเตอร์ จนตัวเครื่องทำงานผิดปกติได้)

2 ทำความสะอาด

ใช้กรองแบบจับประสิทธิภาพสูง

เคาะเบาๆ เพื่อให้สิ่งสกปรกและฝุ่นหลุดออกมา

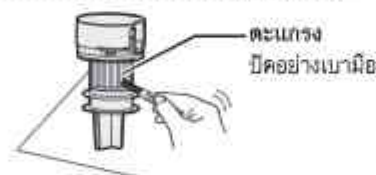
- ห้ามใช้แปรงทำความสะอาดขัดออก (ไม่เช่นนั้นพื้นผิวอาจเสียหาย และประสิทธิภาพลดลง)



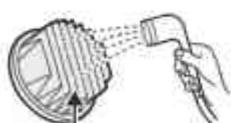
ร่องด้วยกระดาษหรืออื่นๆ

ใช้กรองทรงกระบอก

ใช้แปรงทำความสะอาดขัดสิ่งสกปรกและฝุ่นละออง



ถ้ามีคราบสกปรกติดแน่น สามารถนำไปล้างน้ำได้



ล้างด้านหลังให้สะอาด

- ถ้ามีกลิ่นอับหรือความสกปรก ให้นำไปแช่น้ำเปล่า 1 ลิตรที่ผสมน้ำยาฟอกผ้าขาว 10 มล. ประมาณ 3 ชั่วโมง และล้างอีกครั้งด้วยน้ำเปล่า

ล้างด้วยน้ำเปล่า หรือน้ำยาทำความสะอาดอ่อนโยนผสมน้ำเจือจาง

- ห้ามใช้ทินเนอร์ เบนซิน แอลกอฮอล์ (รวมถึง แผ่นเช็ดผ้าเช็ด) หรือน้ำร้อน (ประมาณ 40°C หรือสูงกว่า)



- ถ้าเปิดหรือปิดฝาด้านล่างได้ยาก ให้ล้างส่วนที่งอไว้ในภาพอย่างทั่วถึง เพื่อกำจัดฝุ่นออกให้หมด

หลังจากล้างด้วยน้ำเปล่าเสร็จแล้ว ต้องผึ่งให้แห้งสนิท หน้า TH-14

3 วิธีประกอบ

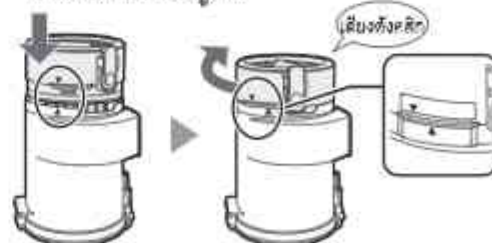
- ① ประกอบไส้กรองแบบจับประสิทธิภาพสูง



- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งสกปรก หรือวัตถุแปลกปลอมตกค้างอยู่ในไส้กรองทรงกระบอกก่อนนำมาประกอบ (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้มีเสียงดังผิดปกติ)

- ② ประกอบกล่องเก็บฝุ่น

ให้เครื่องหมาย ▼ และ ▲ อยู่ตรงกัน แล้วหมุนไปตามทิศทางของลูกศร



- ③ ประกอบชุดกล่องเก็บฝุ่นเข้ากับตัวเครื่องหลัก (โปรดดูด้านบน)

- ถ้ารหัส "U1" ยังกะพริบต่อเนื่องบนจอแสดงผล แม้ว่าจะทำความสะอาดไส้กรองแต่ละอันเป็นอย่างดีแล้ว ให้ดูหัวข้อ "การแก้ปัญหาเบื้องต้น"

หน้า TH-20

การดูแลรักษาและจัดเก็บ

การดูแลรักษา 2

หัวดูดลูกกลิ้ง • แปรงลูกกลิ้ง

คำแนะนำในการดูแลรักษา

■ เมื่อเครื่องดูดฝุ่นได้เบาลง หรือมีคราบสกปรก (ประมาณเดือนละ 1 ครั้ง)

■ เมื่อรหัส "U2" กะพริบบนจอแสดงผล

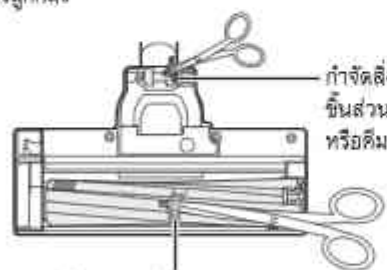
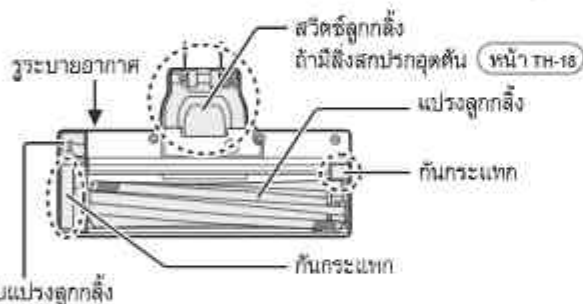
ถอดแปรงลูกกลิ้งออกมาทำความสะอาด (โปรดดูขั้นตอนทางด้านขวา)



ใช้หัวแปรงดูดฝุ่น หรืออุปกรณ์ที่คล้ายกันในการดูดฝุ่นละอองที่ติดอยู่ตามหัวดูดลูกกลิ้ง และตัดเส้นผม หรือขุยเส้นที่พันกันอยู่ตรงส่วนที่วงไว้ในภาพ

จากนั้นใช้ผ้าชุบน้ำบิดพอหมาดๆ เช็ดให้สะอาด

ควรดูดฝุ่นที่ติดอยู่ที่รูระบายอากาศออกด้วย



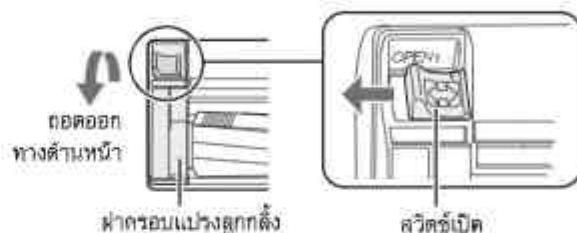
ตัดสิ่งสกปรกที่พันกันอยู่ตามแนวร่อง (ห้ามตัดขนแปรงลูกกลิ้ง)

ถ้าส่วนที่วงไว้ ในภาพสีทึบหรือ ให้หยุดใช้งาน และติดต่อศูนย์บริการช่างหลังจากตรวจสอบจนแน่ใจแล้ว หน้า TH-5

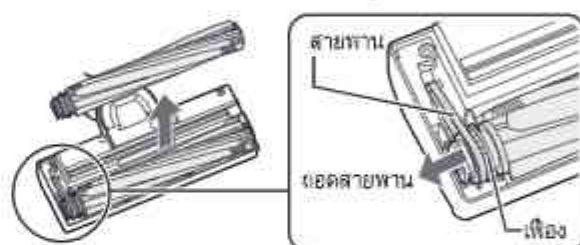
ถอดแปรงลูกกลิ้งออกมาทำความสะอาด

วิธีถอดแปรงลูกกลิ้ง

① เลือกสวิตช์เปิดไปที่ [OPEN] และถอดผ้าครอบแปรงลูกกลิ้งออกมา



② ถอดสายพานออกจากเฟืองโดยการยกแปรงลูกกลิ้ง



③ กำจัดสิ่งสกปรกที่พันกันอยู่ในแปรงลูกกลิ้ง

ถ้าตรวจสอบสกปรกติดแน่น สามารถล้างแปรงลูกกลิ้งโดยใช้น้ำเปล่าได้

ข้อควรปฏิบัติ

- ห้ามใช้ผงซักฟอก หินเนอร์ เบนซิน แอลกอฮอล์ (รวมถึง แผ่นเช็ดผ้าเช็ด) หรือน้ำร้อน (ประมาณ 40°C หรือสูงกว่า) (อาจทำให้เสื่อมสภาพหรือเสียรูปทรงได้)
- หลังจากล้างน้ำเสร็จแล้ว ให้ระบายน้ำออกให้หมด และนำไปผึ่งในที่ร่มจนกว่าจะแห้งสนิท หน้า TH-14
- ห้ามทำให้แห้งโดยใช้ลมร้อนจากไดร์เป่าผม หรืออื่นๆ (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เสียรูปทรง หรือทำงานผิดปกติ)

ส่วนอื่นของหัวดูดลูกกลิ้งทั้งหมดล้างน้ำไม่ได้

ถ้ามีคราบสกปรกที่ด้านในหัวดูดลูกกลิ้ง ให้ใช้ผ้าชุบน้ำเปล่า หรือน้ำยาทำความสะอาดที่อ่อนโยนผสมน้ำเจือจาง แล้วบิดพอหมาดๆ เช็ดให้สะอาด

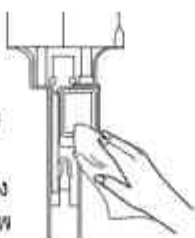


ตัวเครื่องหลัก/ไฟ LED/หัวดูดแบบต่างๆ/ขั้วต่อสำหรับชาร์จไฟ (ขั้วไฟฟ้า)

ตัวเครื่องหลัก

เช็ดคราบสกปรกโดยใช้ผ้าชุบน้ำเปล่า หรือน้ำยาทำความสะอาดที่อ่อนโยนผสมน้ำเจือจาง แล้วบิดพอหมาดๆ

- ห้ามใช้หินเนอร์ เบนซิน แอลกอฮอล์ (รวมถึง แผ่นเช็ดผ้าเช็ด) (เพราะอาจทำให้เสื่อมสภาพหรือเสียรูปทรงได้)



ไฟ LED

เช็ดคราบสกปรกที่ติดอยู่ที่เลนส์ของไฟ LED โดยใช้ผ้าแห้งที่มีเนื้อนุ่ม

- ห้ามเช็ดโดยใช้ผ้าเปียก (ถ้ามีน้ำหยดเข้าไปด้านใน อาจทำให้ทำงานผิดปกติได้)
- ห้ามกดที่เลนส์แรงๆ



อุปกรณ์ที่ใช้งานได้



คำเตือน



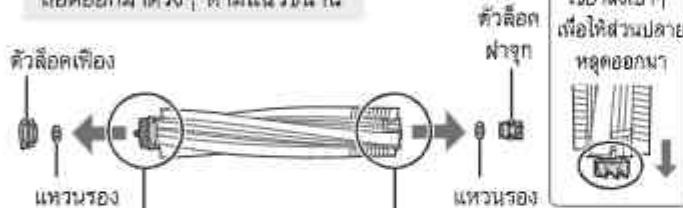
ก่อนทำการดูแลรักษา ให้หยุดการทำงานของตัวเครื่อง แล้วถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่อง และถอดปลั๊กแท่นชาร์จออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟก่อนเสมอ ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หรือการบาดเจ็บ

เมื่อสิ่งสกปรกตกค้างอยู่ที่ด้านข้าง "ทั้งสองด้าน" ของแปรงลูกกลิ้ง

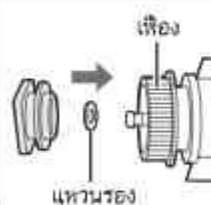
ถอดตัวล็อกเฟือง ตัวล็อกฝาจุก และแหวนรองที่ส่วนปลายทั้งสองด้านของแปรงลูกกลิ้ง และกำจัดสิ่งสกปรก ตรวจสอบดูด้วยว่ามีสิ่งสกปรกตกค้างอยู่ที่ด้านในหรือไม่

โปรดระวังอย่าทำให้ตัวล็อกเฟือง ตัวล็อกฝาจุก และแหวนรองหลวม

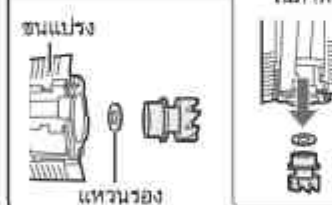
ถอดออกมาตรงๆ ตามแนวขนาน



ประกอบตัวล็อกเฟือง และแหวนรองเข้ากับเฟือง



ประกอบเข้าทางขนแปรงที่ยื่นออกมาถึงส่วนปลาย ประกอบตัวล็อกฝาจุก และแหวนรอง



ใส่ตามลำดับในภาพ

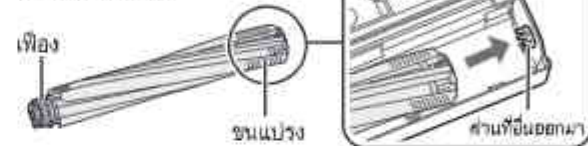
ข้อควรปฏิบัติ

- หลังจากทำการดูแลรักษา ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ประกอบตัวล็อกเฟือง ตัวล็อกฝาจุก และแหวนรองเรียบร้อยแล้ว
- ถ้าไม่สามารถประกอบแปรงลูกกลิ้งได้ ให้ตรวจสอบว่าประกอบตัวล็อกเฟือง ตัวล็อกฝาจุก และแหวนรองได้อย่างถูกต้องหรือไม่

วิธีประกอบแปรงลูกกลิ้ง

① ใส่ด้านที่มีขนแปรงยาวไปยังส่วนปลายเข้าไปในส่วนที่ยื่นออกมา

- กำจัดฝุ่นละอองที่ติดอยู่รอบๆ ส่วนที่ยื่นออกมา



② คล้องสายพานบนเฟืองของแปรงลูกกลิ้ง และใส่เข้าไปในร่อง



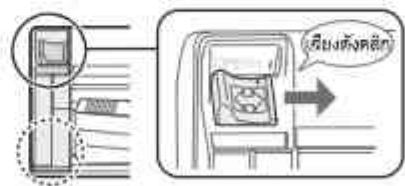
- ไม่สามารถประกอบได้ถ้าใส่ผิดด้าน

③ ประกอบฝาครอบแปรงลูกกลิ้งโดยการวางร่องให้เข้ากับเขี้ยวล็อก



④ เลื่อนสวิตช์เปิดไปตามทิศทางของลูกศร

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดได้อย่างแน่นหนา



ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีช่องว่างเมื่อมองจากด้านข้าง



ถ้ามีช่องว่าง ให้กดบริเวณนี้จากด้านบนให้เข้าล็อคได้พอดี

คำแนะนำในการดูแลรักษา: เมื่อมีความสกปรก

หัวดูดฝุ่น

ล้างหัวดูดฝุ่นที่เป็นอุปกรณ์เสริมด้วยน้ำเปล่า หรือน้ำยาทำความสะอาดชนิดอ่อนโยนที่ผสมน้ำเจือจาง



หลังจากล้างน้ำเสร็จแล้ว ให้นำไปผึ่งให้แห้งสนิท หน้า TH-14

กำจัดคราบสกปรก หรือสิ่งแปลกปลอม

ออกจากข้อต่อสำหรับชาร์จไฟ (ขั้วไฟฟ้า) โดยใช้ผ้าแห้ง

ข้อควรระวัง

- ตัวเครื่องหลัก แท่นชาร์จ แบตเตอรี่ และแบตเตอรี่ ไม่สามารถล้างน้ำได้



การดูแลรักษา 3

สวิตช์ลูกกลิ้ง

คำแนะนำในการดูแลรักษา: เมื่อมีควมสกปรก

เมื่อมีสิ่งสกปรก หรือฝุ่นละอองอุดตันอยู่ในสวิตช์ลูกกลิ้ง ให้ถอดสวิตช์ลูกกลิ้งออกมา และกำจัดสิ่งสกปรกออกให้หมด

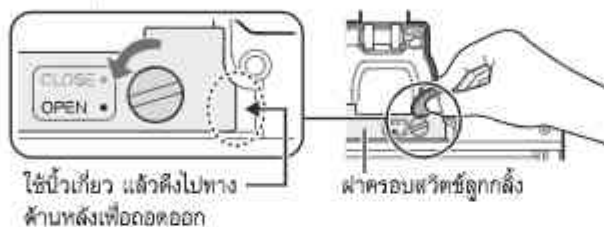
ข้อควรระวัง

- สวิตช์ลูกกลิ้งไม่สามารถล้างน้ำได้

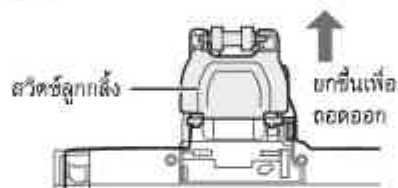
วิธีถอด

- 1 ใช้เหรียญ หรืออุปกรณ์ที่คล้ายกันเพื่อช่วยหมุนไปทาง "OPEN" และถอดฝาครอบสวิตช์ลูกกลิ้งออกมา (ถ้าหมุนไปทาง "OPEN" ไม่สุดก่อนถอด อาจทำให้เกิดความเสียหายได้)

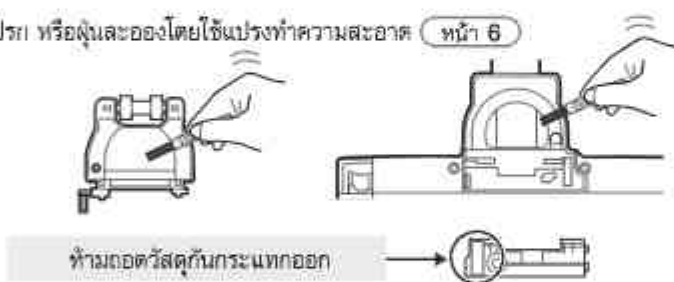
- ห้ามใช้เล็บ หรือออกแรงหมุนแรงๆ ด้วยตัวเอง (ไม่เช่นนั้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือความเสียหาย)



- 2 ถอดสวิตช์ลูกกลิ้งออกมา

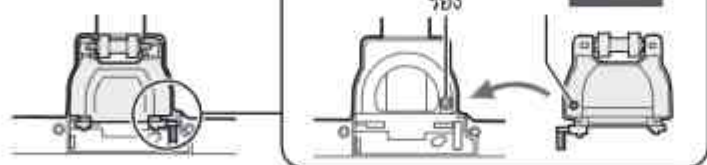


- 3 กำจัดสิ่งสกปรก หรือฝุ่นละอองโดยใช้แปรงทำความสะอาด

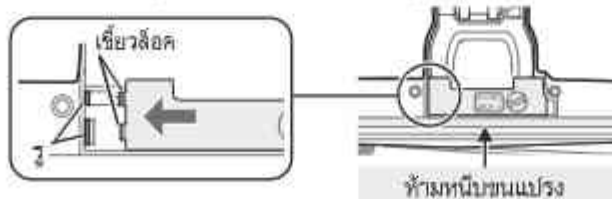


วิธีประกอบ

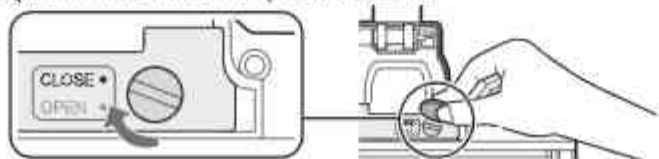
- 1 ประกอบสวิตช์ลูกกลิ้ง



- 2 ใส่เช็กล็อคของฝาครอบสวิตช์ลูกกลิ้งโดยการคล่องเข้าไปในร่อง



- 3 ใช้เหรียญ หรืออุปกรณ์ที่คล้ายกันเพื่อช่วยหมุนไปทาง [CLOSE]



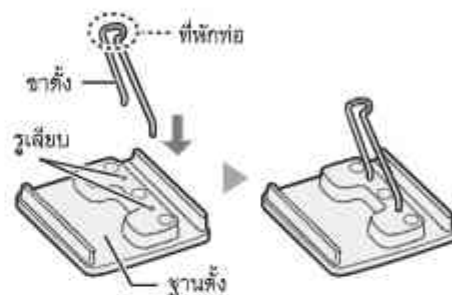
การจัดเก็บเครื่องดูดฝุ่น

วิธีเก็บเครื่องดูดฝุ่น

เก็บโดยใช้ฐานตั้งเครื่องที่ให้มาพร้อมเครื่อง

วิธีประกอบฐานตั้งเครื่อง

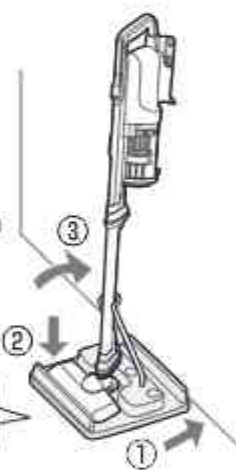
- เสียบขาตั้งเข้าไปในรู (ทั้ง 2 รู) ของฐานตั้งเครื่อง



วิธีเก็บ

- 1 วางฐานตั้งเครื่องให้ชิดผนังห้อง
- 2 วางหัวดูดลูกกลิ้งไว้บนฐานตั้งเครื่อง
- 3 พิงท่อกับขาตั้ง

- วางไว้บนพื้นที่ราบเรียบ



การเก็บหัวดูดฝุ่นที่มาพร้อมเครื่อง

- หัวแปรงดูดฝุ่น/หัวดูดแบบลิ้น ติดตั้งเข้ากับท่อ หรือตัวเครื่องหลักเพื่อจัดเก็บ
- หัวดูดพร้อมแปรงกวาดฝุ่น/หัวดูด 2 รูปแบบ เสียบไว้กับช่องบนฐานตั้งเครื่อง (โปรดดูภาพด้านขวา)

ข้อควรปฏิบัติ

- ห้ามวางเครื่องดูดฝุ่น หรือฐานตั้งเครื่องบนพื้นที่ไม่มั่นคง (เช่น พื้นปูพรมที่มีขนยาว)
- โปรดระวังอย่าดึงเครื่องดูดฝุ่นกับผนังห้องโดยตรง เพราะเครื่องอาจล้มลงมาจนได้รับความเสียหายได้





เมื่อเก็บไว้บนฐานตั้งเครื่อง ให้ประกอบ
ท่อ และหัวดูดลูกกลิ้งเข้ากับเครื่อง
ฐานวางไว้ตรงกลางของฐานตั้งเครื่อง
[ไม่เช่นนั้นเครื่องดูดฝุ่นอาจล้มลงมา
จนทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือไหม้เป็น
รอยขีดข่วน/เสียหายได้]

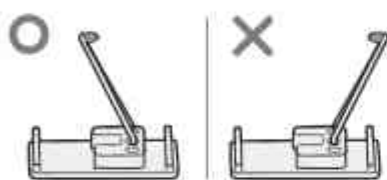
อย่าปล่อยให้อุปกรณ์หาย
ควรเก็บอุปกรณ์อย่างระมัดระวัง

การเปลี่ยนการตั้งค่า

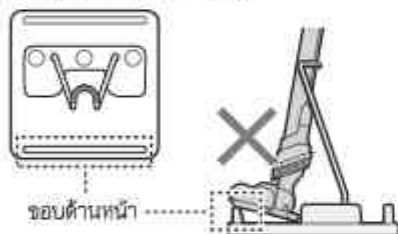
การเปิด/ปิดไฟ LED และปรับความไวของเซ็นเซอร์ตรวจจับพื้นในโหมด Auto

- ถ้าแสงไฟ LED สร้างความรบกวน ท่านสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเป็น "Off" ได้
- ถ้าเครื่องไม่สามารถเปลี่ยนความแรงในการดูดฝุ่นได้อย่างเหมาะสมระหว่างอยู่ในโหมด Auto ท่านสามารถปรับความไวของเซ็นเซอร์ตรวจจับพื้น

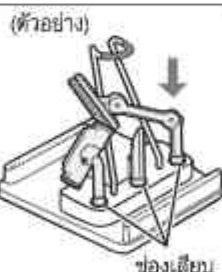
- ตรวจสอบความถูกต้องของทิศทางในการเสียบขาตั้ง



- อย่าวางหัวดูดลูกกลิ้งเกยขอบด้านหน้าของฐานตั้งเครื่อง (ไม่เช่นนั้นเครื่องดูดฝุ่นอาจล้มลงมา จนทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือไหม้เป็นรอยขีดข่วน/เสียหายได้)



- หัวดูดขอกสามารถเก็บโดยใช้ห่วงล็อกเครื่องมือหน้า TM-7 และสามารถเสียบไว้กับช่องเสียบบนฐานตั้งเครื่อง



- อย่าให้เท้าหรือวัตถุอื่นๆ ชนกระแทกเครื่องดูดฝุ่นหรือฐานตั้งเครื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งอย่าให้เด็กเล็กและสัตว์เลี้ยงเข้าใกล้อุปกรณ์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าบริเวณโดยรอบไม่มีวัตถุที่แตกหักง่าย
- เวลาเคลื่อนย้ายฐานตั้งเครื่อง ให้จับที่ส่วนฐาน (การจับที่ขาตั้งรองรับท่ออาจทำให้ฐานหลุดออกมาจนทำให้พื้นเป็นรอยขีดข่วน เสียหาย หรือได้รับบาดเจ็บ)
- ห้ามถือหรือลากฐานตั้งเครื่องขณะเก็บเครื่องดูดฝุ่นไว้บนฐานตั้งเครื่อง (เครื่องดูดฝุ่นอาจหลุดออกจากฐานจนทำให้พื้นเป็นรอยขีดข่วน เสียหาย หรือได้รับบาดเจ็บ)
- ห้ามถอดที่หักท่อนของขาตั้งถ้าหลุดออกมา ให้ประกอบกลับให้เรียบร้อย



ขณะที่ตัวเครื่องหยุดทำงาน

1

Auto Off

ให้กดปุ่มนี้ค้างไว้ 4 วินาทีขึ้นไป

- จอแสดงผลจะสว่างขึ้น



2

เมื่อตั้งค่าเปิด/ปิดไฟ LED

HIGH

กดปุ่ม HIGH
• แสดงการตั้งค่าปัจจุบัน (โปรดดูด้านล่าง)

HIGH

กดปุ่ม HIGH เพื่อเปิด/ปิดไฟ

- การตั้งค่าจะเปลี่ยนทุกครั้งทีกดปุ่ม



※ การตั้งค่าของเครื่องที่เพิ่งซื้อใหม่

เมื่อเปลี่ยนความไวของเซ็นเซอร์ตรวจจับพื้นในโหมด Auto

LOW

กดปุ่ม LOW
• แสดงการตั้งค่าปัจจุบัน (โปรดดูด้านล่าง)

LOW

กดปุ่ม LOW เพื่อเลือกความไวของเซ็นเซอร์

ความไว	กรณีที่ควรเลือก
ต่ำ	เครื่องเปลี่ยนเป็นดูดฝุ่นด้วยความแรงสูงบนพื้นทั่วไป
สูง	เครื่องไม่เปลี่ยนเป็นดูดฝุ่นด้วยความแรงสูงแม้จะเปลี่ยนจากพื้นทั่วไป เป็นพื้นพรม

- การตั้งค่าจะเปลี่ยนทุกครั้งทีกดปุ่ม

ต่ำ	มาตรฐาน ※	สูง
1	2	3

※ การตั้งค่าของเครื่องที่เพิ่งซื้อใหม่

3

Auto Off

กดปุ่มนี้เพื่อยืนยันการตั้งค่า

- จอแสดงผลจะสว่างขึ้นมาสองรอบแล้วดับลง



การแจ้งเตือน

- ถ้าแบตเตอรี่เหลือน้อยมาก ท่านจะไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าได้
- แม้ว่าท่านจะเปลี่ยนความไวของเซ็นเซอร์ตรวจจับพื้น แต่ผลจากการทำงานอาจไม่เป็นไปตามที่ต้องการ ขึ้นอยู่กับวัตถุที่ใช้ทำพื้น ในกรณีนี้ ให้ใช้ "โหมด LOW" หรือ "โหมด HIGH"

การดูแลรักษาและจัดเก็บ

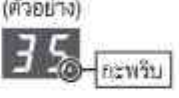
ข้อมูลพื้นฐานเพิ่มเติม

การแก้ปัญหาเบื้องต้น 1

ปัญหา	จุดตรวจสอบ	หน้าอ้างอิง
ไม่สามารถทำงานได้ (การทำงานผิดปกติ)	- แบตเตอรี่หมดหรือไม่? ชาร์จแบตเตอรี่ก่อน - ใส่แบตเตอรี่ลงในตัวเครื่องหลักได้อย่างถูกต้องหรือไม่? - ถอดแบตเตอรี่ออกจากตัวเครื่องหลัก จากนั้นใส่กลับเข้าไปในเครื่อง และเริ่มใช้งานอีกครั้ง (วงจรของตัวเครื่องหลักจะรีเซ็ต และกลับสู่สภาวะปกติ)	TH-8 TH-8 —
เครื่องไม่ยอมหยุดทำงานทันทีหลังจากที่ท่านกดปุ่มปิดแล้ว	หลังจากกดปุ่ม  มอเตอร์จะหมุนต่อด้วยแรงเฉื่อยอีกครู่หนึ่ง แต่ไม่ใช้การทำงานผิดปกติ	—
เครื่องไม่ตอบสนองการทำงานขณะกดปุ่ม  หรือ  ระหว่างการทำงาน	- ระหว่างการทำงานในโหมด Turbo จะใช้ปุ่ม  หรือ  ไม่ได้ ให้กดปุ่ม  เพื่อหยุดการทำงานก่อนหนึ่งรอบ จากนั้นจึงจะใช้งานได้อีกครั้ง - เมื่อ  หรือ  กดทับที่บนจอแสดงผล จะใช้งานปุ่ม  หรือ  ไม่ได้ ให้กดปุ่ม  เพื่อหยุดการทำงาน แล้วทำตามขั้นตอนที่จำเป็น จากนั้นจึงจะใช้งานได้อีกครั้ง	— TH-9
ระยะเวลาการทำงานค่อนข้างสั้น	- แบตเตอรี่หมด ถ้าระยะเวลาการทำงานสั้นมากผิดปกติ แม้ว่าจจะชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มแล้ว ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ - เมื่อใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิต่ำ แบตเตอรี่จะหมดอย่างรวดเร็ว	TH-4 —
เครื่องดูดฝุ่นได้เบาลง หรือไม่แรงขึ้นระหว่างการทำงานในโหมด "HIGH" หรือ "Turbo"	- ไส้กรองทรงกระบอก หรือไส้กรองแบบจับประสิทธิภาพสูงอาจอุดตัน ควรทำความสะอาดไส้กรองแต่ละอัน - ถ้าใช้งานเครื่องดูดฝุ่นอย่างต่อเนื่องในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง เช่น บริเวณที่มีแดดส่องหรือภายในรถยนต์ที่จอดไว้นานๆ ความร้อนสูงเกินไปอาจทำงานเพื่อป้องกันแบตเตอรี่เสื่อม จึงส่งผลให้เครื่องดูดฝุ่นเบาลงโดยอัตโนมัติ	TH-14, 15 —
เครื่องหยุดทำงานกลางคัน	- ถ้าหัวดูดฝุ่นกีดขวางจากพื้นประมาณ 10 วินาทีขึ้นไประหว่างทำความสะอาด เครื่องจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติเพื่อความปลอดภัย (ฟังก์ชันหยุดการทำงานเพื่อความปลอดภัย) ถ้ายกหัวดูดฝุ่นกีดขวางพื้น และใช้งานในลักษณะเครื่องดูดฝุ่นแบบมือถือระหว่างการทำความสะอาด ฟังก์ชันหยุดการทำงานเพื่อความปลอดภัยอาจส่งผลให้เครื่องหยุดทำงานกลางคันได้ - แบตเตอรี่อาจหมด ควรชาร์จแบตเตอรี่ก่อน	TH-11 TH-8
รหัส "Lo" กดทับที่บนจอแสดงผล 	- ไส้กรองทรงกระบอก หรือไส้กรองแบบจับประสิทธิภาพสูงอาจอุดตัน หัวดูดฝุ่นที่เป็นผงขนาดเล็กมากหรือไม่ (เช่น แป้งทำอาหาร ผงซักฟอก หรือขี้เลื่อย) ควรทำความสะอาดไส้กรองทั้งสองแบบ - หัวดูดฝุ่นกีดขวางจากพื้น (เช่น ระหว่างการดูดฝุ่นบนพื้นอ่อน หรือเมื่อใช้หัวดูดฝุ่นที่มาพร้อมเครื่อง)	TH-14, 15 TH-9
รหัส "U1" กดทับที่บนจอแสดงผล  (หน้า TH-9)	- ประกอบชุดกล่องเก็บฝุ่นกลับเข้าตัวเครื่องหลักได้อย่างถูกต้องหรือไม่? - มีสิ่งสกปรกหรือวัตถุแปลกปลอมเข้าไปติดอยู่ระหว่างไส้กรองแบบจับประสิทธิภาพสูง และไส้กรองทรงกระบอกหรือไม่? - กล่องเก็บฝุ่นเต็มแล้วหรือไม่? - มีขยะชิ้นใหญ่ เช่น กระดาษทิชชู อยู่ในกล่องเก็บฝุ่นหรือไม่? - มีขยะอุดตันอยู่ในท่อหรือหัวดูดฝุ่นหรือไม่? กำจัดสิ่งสกปรกที่อุดตันอยู่ด้านในโดยใช้วัสดุที่เป็นก้านเล็กๆ หรือเครื่องมือที่คล้ายกัน	TH-15 TH-15 TH-14, 15 TH-14, 15
เครื่องดูดฝุ่นได้เบา หรือทำงานเสียงดังผิดปกติ	 ถ้ารหัส "U1" ยังไม่หยุดกดทับบนจอแสดงผล กรุณาล้างหรือไส้กรองแบบจับประสิทธิภาพสูงแยกต่างหากเพื่อนำมาเปลี่ยน	—
รหัส "U2" กดทับที่บนจอแสดงผล  (หน้า TH-9)	- มีสิ่งสกปรกพันกันหรืออุดตันอยู่ในหัวดูดฝุ่นกีด (ส่วนหัว) หรือไม่? กรุณาล้างและทำความสะอาดหัวดูดฝุ่น - ขณะทำความสะอาดพื้นตอนที่มักจะมีฝุ่นกับหัวดูดฝุ่นกีด หรือเมื่อพรมที่มีขนยาวพันกัน ฟังก์ชันหยุดอัตโนมัติจะทำงาน ส่งผลให้รหัส "U2" กดทับ แต่ถ้ากดปุ่ม  รหัสจะหายไป	TH-16, 17 —
รหัส "E2" กดทับที่บนจอแสดงผล 	ตัวเครื่องหลัก หรือแบตเตอรี่ร้อนหรือไม่? ให้หยุดการทำงาน แล้วถอดแบตเตอรี่ออกจากตัวเครื่อง จากนั้นพักไว้ในที่เย็นครู่หนึ่ง	—
กรณีต่อไปนี้ อาจเป็นเพราะตัวเครื่องทำงานผิดปกติ กรุณาติดต่อร้านตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ หรือศูนย์บริการช่าง - ถ้าเครื่องหยุดทำงานระหว่างที่กำลังดูดฝุ่น แม้จะปฏิบัติตามคำแนะนำข้างต้น - ถ้ารหัส "E1" กดทับที่บนจอแสดงผล 		

ก่อนติดต่อศูนย์บริการเพื่อซ่อมแซม
เครื่อง หรือสอบถามข้อมูล กรุณา
ตรวจสอบเนื้อหาต่อไปนี้อีกครั้งหนึ่ง



ปัญหา		จุดตรวจสอบ	หน้าอ้างอิง
จอแสดงผล	ระยะเวลาการทำงานคงเหลือที่แสดง เพิ่มขึ้น หรือลดลง	• ระยะเวลาการทำงานคงเหลือที่แสดงเป็นเพียงค่าโดยประมาณ ขึ้นอยู่กับประเภทของพื้น ลากาวแวตลอม และเงื่อนไขการใช้งาน (เช่น เมื่อเปลี่ยนหัวตุตลูกกลิ้ง และหัวตุตที่ให้มาพร้อมเครื่อง) ระยะเวลาการทำงานคงเหลืออาจเพิ่มขึ้น หรือลดลง และในการนี้เช่นนี้ เครื่องจะคำนวณเวลาใหม่ และแสดงเวลาคงเหลือใหม่อีกครั้ง	TH-9
	ระยะเวลาการทำงานคงเหลือบนจอแสดงผลหมดลงอย่างรวดเร็ว	• ระหว่างการใช้ความแรงในการดูดฝุ่น "ระดับสูง" ในโหมด Auto หรือ Turbo เครื่องจะกินไฟมากขึ้น และทำให้ระยะเวลาการทำงานคงเหลือที่แสดงหมดลงเร็วขึ้น ในเวลาเช่นนี้ ความเร็วในการกวาดทางด้านขวาจะยังเร็วขึ้น • ถ้าแบตเตอรี่เสื่อม ระยะเวลาการทำงานคงเหลือที่แสดงจะหมดลงเร็วขึ้น • ในสภาวะแวตลอมที่มีอุณหภูมิสูง ระยะเวลาการทำงานคงเหลือที่แสดงอาจหมดลงได้เร็วขึ้น แต่ไม่ใช้การทำงานที่ผิดปกติ	TH-9 (ตัวอย่าง) 
ความร้อน	ตัวเครื่องหลักอาจมีอุณหภูมิสูงถึง 40°C ระหว่างการทำงาน แต่ไม่ใช่การทำงานผิดปกติ		
	ตัวเครื่องหลักร้อน	• ไลกรองทรงกระบอก หรือไลกรองแบบจับประสิทธิภาพสูงอุดตันหรือไม่? ควรทำความสะอาดไลกรองทั้งสองแบบ	TH-14, 15
การชาร์จแบตเตอรี่	แท่นชาร์จหรือแบตเตอรี่ร้อนระหว่างการชาร์จ	• ความร้อนเกิดจากกระแสไฟฟ้าไหลผ่านแผงวงจร ซึ่งไม่ใช่การทำงานที่ผิดปกติ	—
	ไม่สามารถชาร์จแบตเตอรี่ (ไฟแสดงสถานะการชาร์จ (สีแดง) บนแท่นชาร์จไม่สว่างขึ้น)	• เสียบปลั๊กไฟของแท่นชาร์จเข้ากับเต้าเสียบปลั๊กไฟได้แน่นดีหรือไม่? • ใส่แบตเตอรี่ลงในแท่นชาร์จได้อย่างถูกต้องหรือไม่? • มีควาสกปรก หรือสิ่งแปลกปลอมอยู่บนหัวต่อไฟฟ้าของแท่นชาร์จ หรือแบตเตอรี่หรือไม่? ควรใช้ผ้าแห้งเช็ดควาสกปรกก่อนใช้งาน	— TH-8 TH-17
	ไม่สามารถชาร์จแบตเตอรี่ (ไฟแสดงสถานะการชาร์จ (สีแดง) บนแท่นชาร์จจะพริบ)	• ในสภาวะแวตลอมที่มีอุณหภูมิระหว่าง 5°C ถึง 35°C ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้ ① ถอดแบตเตอรี่ออกจากแท่นชาร์จ ② ถอดปลั๊กของแท่นชาร์จออกจากเต้าเสียบ จากนั้นเสียบปลั๊กหลังจากผ่านไปประมาณ 20 วินาที ③ ใส่แบตเตอรี่ให้แน่นจนสุด ถ้าไฟกะพริบอย่างต่อเนื่อง อาจเป็นเพราะแบตเตอรี่มีอายุการใช้งานใกล้หมด หรือทำงานผิดปกติ โปรดติดต่อร้านค้าที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์ หรือศูนย์บริการครับ	TH-8
	ถ้าใช้แท่นชาร์จอื่น นอกเหนือจากแท่นชาร์จที่รองรับแรงดันไฟฟ้า 25.2 โวลต์, 2500mA ไฟจะกะพริบ (วินาทีละ 2 ครั้ง) และจะไม่ชาร์จแบตเตอรี่		
	แปรงลูกกลิ้งไม่หมุน	• ถ้าหัวตุตลูกกลิ้ง ถูกยกขึ้นจากพื้นระหว่างการทำงานสะอาด แปรงจะหยุดหมุนเพื่อความปลอดภัย และเมื่อวางหัวตุตลูกกลิ้งลงบนพื้น แปรงจะกลับมาหมุนได้อีกครั้ง • ท่อ หรือหัวตุตลูกกลิ้งหลุดออกจากตัวเครื่องหลักหรือไม่? • ประกอบหัวตุตลูกกลิ้งได้อย่างถูกต้องหรือไม่?	TH-10 — TH-17, 18
โหมด Auto	แปรงลูกกลิ้งไม่ยอมหยุดหมุนแม้ว่าจะยกขึ้นจากพื้น และฟังก์ชันการหยุดทำงานเพื่อความปลอดภัยไม่ทำงาน	• มีเศษขยะ หรือฝุ่นละอองอุดตันอยู่ในสวิตช์ลูกกลิ้งหรือไม่? ควรทำความสะอาดส่วนนี้ก่อนใช้งาน • ประกอบสวิตช์ลูกกลิ้ง และฝาครอบสวิตช์ลูกกลิ้งได้อย่างถูกต้องหรือไม่?	TH-16, 18 TH-18
	ความแรงในการดูดฝุ่นไม่เปลี่ยนโดยอัตโนมัติ	• เมื่อใช้หัวตุตฝุ่นที่ให้มาพร้อมเครื่องในการทำทำความสะอาด ความแรงในการดูดฝุ่นจะไม่เปลี่ยนโดยอัตโนมัติ	TH-12, 13
	ความแรงในการดูดฝุ่นแรงขึ้นแม้ว่าจะกำลังทำความสะอาดพื้นปกติ	• ควรเปลี่ยนความไวของเซ็นเซอร์ตรวจจับพื้นในโหมด Auto ให้เป็น "Low" ถ้าสภาวะการทำงานยังไม่เป็นไปตามที่ต้องการ แม้ว่าจะเปลี่ยนความไวแล้ว ควรใช้ "โหมด LOW" หรือ "โหมด HIGH" แทน	TH-19
ชุดกรองเก็บฝุ่น	ความแรงในการดูดฝุ่นไม่เปลี่ยนขึ้นแรงขึ้น แม้จะเปลี่ยนจากทำความสะอาดพื้นทั่วไปเป็นพื้นพรุน	• ควรเปลี่ยนความไวของเซ็นเซอร์ตรวจจับพื้นในโหมด Auto ให้เป็น "High" ถ้าสภาวะการทำงานยังไม่เป็นไปตามที่ต้องการ แม้ว่าจะเปลี่ยนความไวแล้ว ควรใช้ "โหมด LOW" หรือ "โหมด HIGH" แทน	TH-19
	ไม่สามารถประกอบเข้ากับตัวเครื่องหลัก	• ประกอบชิ้นส่วนของชุดกรองเก็บฝุ่นได้อย่างถูกต้องหรือไม่?	TH-15
ไฟ LED	ไม่สามารถประกอบชุดกรองเก็บฝุ่น	• ควรเพิ่้นออกจากสองเก็บฝุ่น • เศษขยะกีดขวางอยู่รอบๆ ไลกรองทรงกระบอก? • ประกอบไลกรองแบบจับประสิทธิภาพสูงเข้ากับไลกรองทรงกระบอกอย่างถูกต้องหรือไม่? • ประกอบชิ้นส่วนของชุดกรองเก็บฝุ่นได้อย่างถูกต้องหรือไม่?	TH-14, 15 TH-15 TH-15 TH-15
	ไฟ LED ไม่สว่างขึ้น	• เมื่อฟังก์ชันหยุดการทำงานเพื่อความปลอดภัยเริ่มทำงาน และเครื่องหยุดการทำงาน ไฟ LED จะดับลง • ท่านได้เปลี่ยนการตั้งค่าไฟ LED เป็น "Off" หรือไม่?	TH-11 TH-19

การแก้ปัญหาเบื้องต้น 2

ปัญหา	จุดตรวจสอบ	หน้าอ้างอิง
กลิ่นอับ	อากาศที่ระบายออกมามีกลิ่นอับ	TH-14, 15
	• กล้องเก็บฝุ่นอาจเต็ม และอาจส่งกลิ่นออกมาได้ ขึ้นอยู่กับประเภทของฝุ่น	
	• ได้ฝังไส้กรองทรงกระบอก หรือไส้กรองแบบจับประสิทธิภาพสูงแห่งสนิทหรือไม่ หลังจากล้างด้วยน้ำ การนำไส้กรองมาใช้งานโดยที่ยังไม่แห้งสนิทสามารถทำให้เกิดกลิ่นอับได้	TH-14, 15
อื่นๆ	มีบางส่วนบนไส้กรองแบบจับ ประสิทธิภาพสูงปรากฏเป็นสีขาว และลอยอยู่	—
	• วัสดุของไส้กรองที่เป็นสีขาวอาจลอยออกมาได้ แต่ไม่ส่งผลเสียต่อคุณภาพ	
	ตะแกรงของไส้กรองทรงกระบอก มีลักษณะเป็นคลื่นๆ หรือเว้า	—
	• ตะแกรงอาจปรากฏเป็นคลื่นๆ หรือเว้า แต่ไม่ส่งผลเสียต่อคุณภาพ	
	เครื่องระบายอากาศออกมา ไกลเกินแบตเตอรี่ระหว่างการทำงาน	—
	• อากาศไหลเวียนเพื่อระบายความร้อนให้แบตเตอรี่ ไม่ใช้ความผิดปกติ	

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

อุณหภูมิแวดล้อมในการทำงาน	5°C~35°C		
ขนาดของตัวเครื่องหลัก	โหมด Stick (ใช้งานแบบต่อท่อเสริมความยาว): กว้าง 221 มม. x ลึก 267 มม. x สูง 1,030 มม.	แรงดันไฟฟ้า	ขาเข้า: AC 100-240 โวลต์~ 50-60 เฮิร์ตซ์ ขาออก: DC 28.7 โวลต์ 1.6 แอมป์
น้ำหนัก	โหมด Handheld (ใช้งานเครื่องดูดฝุ่นแบบมือถือ): กว้าง 105 มม. x ลึก 197 มม. x สูง 474 มม.	การใช้กระแสไฟฟ้า	ระหว่างการชาร์จ: ประมาณ 58 วัตต์ หลังจากที่ชาร์จเสร็จ: ประมาณ 0.3 วัตต์
ความจุของกล้องเก็บฝุ่น	0.3 ลิตร	ระยะเวลาการชาร์จแบตเตอรี่	ประมาณ 100 นาที (อาจใช้เวลาสูงถึง 8 ชั่วโมงโดยประมาณ ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิแวดล้อม และสภาวะการใช้งาน)
วิธีจ่ายกระแสไฟฟ้า	แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้ (ลิเทียม-ไอออน DC25.2 โวลต์, 2500mAh)	ขนาด	กว้าง 200 มม. x ลึก 90 มม. x สูง 133 มม.
ระยะเวลาการทำงานอย่างต่อเนื่องสูงสุด*1	โหมด LOW (ระดับปกติ): ประมาณ 45 นาที/ ประมาณ 90 นาที*2 โหมด Auto (อัตโนมัติ): ประมาณ 15 ถึง 35 นาที โหมด HIGH (ระดับสูง): ประมาณ 15 นาที	ความยาวของสายไฟ	80 ซม.

*1 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่จนเต็ม และอุณหภูมิเริ่มต้นของแบตเตอรี่อยู่ที่ 20°C ระยะเวลาจะแตกต่างกันไปตามประเภทของพื้น สภาพแวดล้อม และเงื่อนไขในการใช้งาน

*2 เมื่อใช้หัวดูดที่นำมาพร้อมเครื่อง (เช่น หัวดูดขอก)

SHARP

SHARP CORPORATION

บริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด

อาคารพัฒนาสิน ชั้น 19-20

6/10 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงทุ่งมหาเมฆ

เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ 0 2855 8899 โทรสาร 0 2855 8855

<https://th.sharp>

ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ 0 2855 8888



* T I N S 2 A 0 0 5 V B R 2 *