

Panasonic®

Model No. **MC-BJ980**
Nombor Model



Operating Instructions

Rechargeable Vacuum Cleaner
(Domestic use)

Arahan Pengendalian

Pembersih Vakum Dapat Dicas Semula
(Penggunaan domestik)





ENGLISH	EN
BAHASA MELAYU	MA

Panasonic®

Rechargeable Vacuum Cleaner (Domestic use)

Model No. **MC-BJ980**



English

Operating Instructions

English

Contents

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.....	EN2
Vacuum Cleaner Parts.....	EN3
Charging	EN4
How To Use The Vacuum Cleaner	EN5
Maintenance	EN8
Changing The Settings	EN14
Product Disposal	EN14
Troubleshooting.....	EN15
Specifications	EN16

Thank you for purchasing this Panasonic product.
Please read these instructions carefully before using this
product, and save this operating instructions for future use.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Before using the vacuum cleaner, please observe these basic safety instructions.

Correct usage

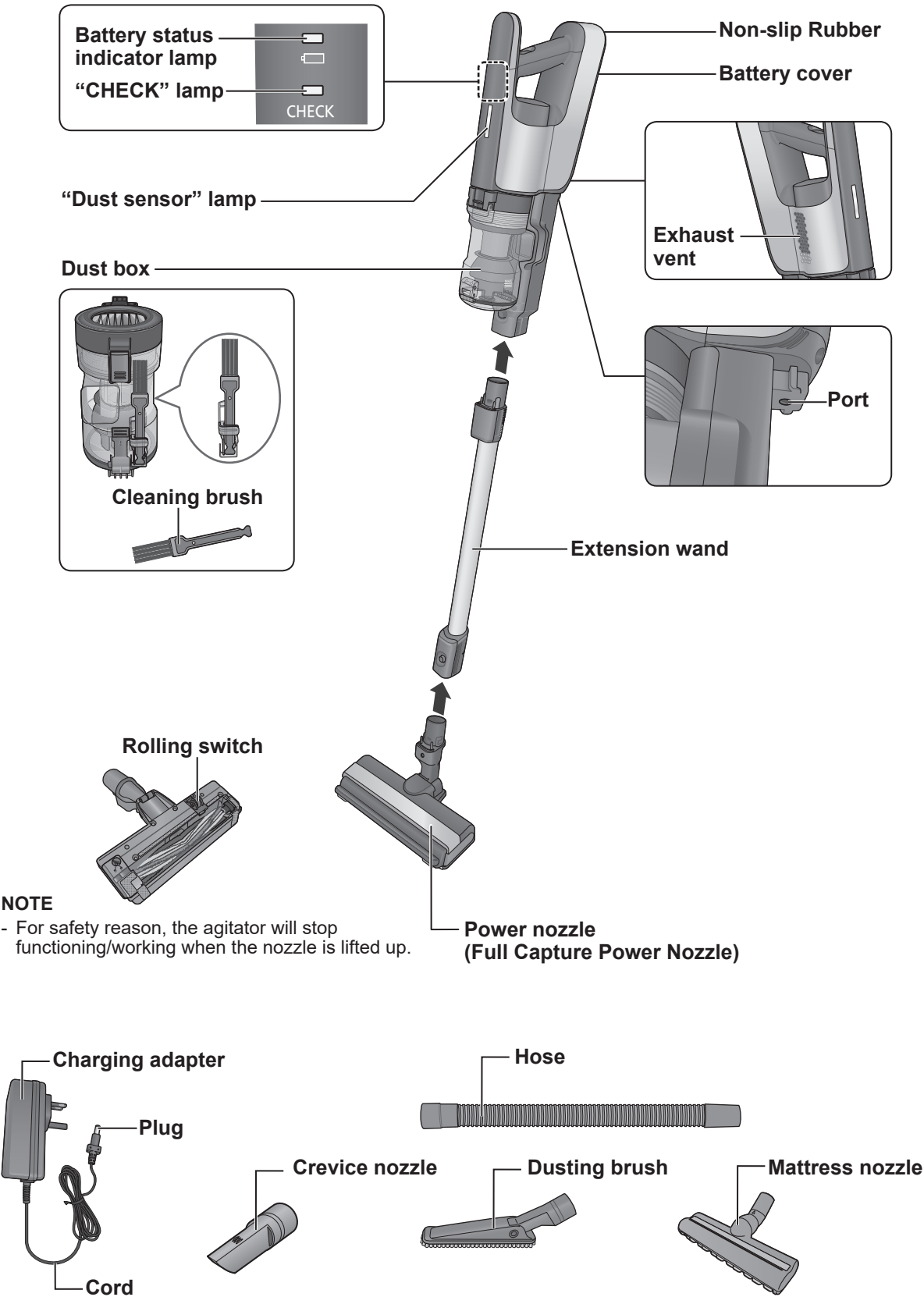
- This appliance is for indoor use with domestic purpose only and is not specifically designed for allergy sufferers. Use the appliance only in accordance with the instructions in this manual. Any other usage or modification is dangerous. The manufacturer is not liable for damage due to improper use of the appliance.

WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury

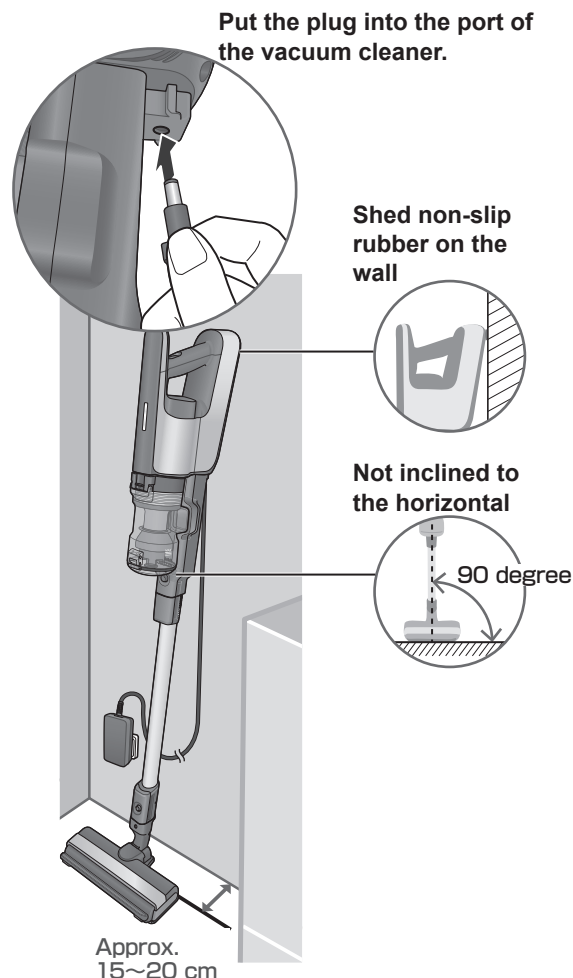
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not use the appliance if the cord or plug is damaged or faulty.
- If the cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The plug must be removed from the socket outlet before cleaning or maintaining the appliance.
- Turn off before cleaning or maintaining the power nozzle.
- Do not pull on the cord, always pull on the plug body itself.
- Do not handle plug or the appliance with wet hands.
- Do not use the appliance on people or animals.
- Do not use wet filters after wash, make sure they are completely dry to avoid damaging the appliance.
- Do not vacuum the followings
 - Hot ash or embers
 - Large and sharp objects
 - Water or other liquids
 - Explosive materials or gases
 - Flammable or combustible materials or gases
 - Toner dust, for example, those from printers and photocopiers
 - Conductive dusts from power tool
- Keep the appliance away from heat sources, for example, radiators, fires, direct sunlight, etc.
- Do not use the appliance in areas where flammable or combustible materials or gas may be present.
- Do not touch the rotating part or rolling switch.
- This appliance is fitted with a thermal cut-out device which automatically turns off the appliance to prevent overheating of the motor. When this happens, check the dust compartment and filters as they may be full or clogged with fine dust. Check for any other obstructions in the nozzle pipe. After removing the obstruction, leave the appliance to cool down until the thermal cut-out resets after approximately 30 minutes.
- Do not use or store the appliance or the parts at head level to avoid the risk of injury.
- Do not sit on the appliance.
- Be careful when using the appliance on staircases as the appliance may fall.
- Use the appliance where the lighting is sufficient to avoid the risk of tripping.
- For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit AVV61V-QYH.
- Do not use the charging adapter of this appliance to charge any other batteries or battery powered appliances.
- Do not store cells or batteries haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by other metal objects.
- Keep cells and batteries clean and dry.
- Replace only with same Panasonic Corporation type AVV97V-QYH battery pack.

Vacuum Cleaner Parts



Charging

The battery is not fully charged at the time of purchase, so please be sure to charge before use (charge for at least 3 hours).



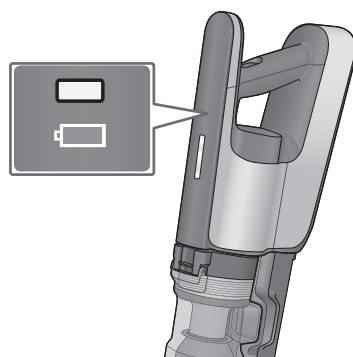
REQUEST

- If the floor or the wall is slippery, please lay on the floor.
- When propping against the wall, please make sure there is nothing fragile around and keep away from children and pets.
- If interference occurs with radios or televisions, move the charging adapter at least 1 m away.

NOTE

- The charging adapter will consume 0.5 W even when the plug is disconnected from the vacuum cleaner.

Battery status indicator



Blue light indicates the vacuum cleaner is charging.

When the vacuum cleaner is fully charged, the light will turn off.

If the indicator does not light, disconnect the plug of the charging adapter from the vacuum cleaner, and then set it again.

To help make the battery last longer

- If the vacuum cleaner is not used for one month or more, charge the vacuum cleaner fully, turn the main power switch off for storage, then recharge the vacuum cleaner at least once a year thereafter. (Storing the vacuum cleaner in an uncharged state will adversely affect the performance and lifespan of the battery.)
- Charge in a room where the temperature is between 5 °C and 35 °C. The vacuum cleaner cannot charge properly if the room is too cold or too hot (such as when the room is exposed to direct sunlight). The run time will be shortened and recharging times will increase.

NOTE

- The vacuum cleaner and charging adapter may become warm while charging, but this is normal.
- Run time will vary depending on the temperature of the battery and other usage conditions.
- Run time will vary depending on the state of the battery and/or temperature.
- If vacuum cleaner has not been used for 6 months, the run time after full charge will be reduced. Run time will return to normal after 2-3 full use/charging cycles.

English

- The dust sensor lamp flashes to let you know it has found dirt you can't see.
(It detects very fine house dust, even pollen)**



Clean A lot of dust

- EN5*

How To Use The Vacuum Cleaner

Anti-idling Function

The agitator will stop functioning/working when the nozzle is lifted up for more than 5 sec. It will restart when the nozzle is lowered onto the floor.

- The dust sensor lamp is blinking slowly in red (about 3-second intervals) when the anti-idling function is working.
- After the anti-idling function has continued for about 10 minutes, vacuum cleaner will be turned off automatically.

Changing the setting of the anti-idling function

To deactivate the anti-idling function

1 Lift the power nozzle at “AUTO” position.

- After about 5 seconds the operation is stopped, and the dust sensor lamp is blinking slowly in red.

2 Press  (more than 2 sec.)

(When the dust sensor lamp lights up in blue and the operation is resumed, the setting is completed.)

To activate the anti-idling function

1 Lift the power nozzle at “AUTO” position.

2 Press  (more than 2 sec.)

(When the operation is stopped and the dust sensor lamp is blinking slowly in red, the setting is completed.)

Battery Status

Remaining battery level can be checked by the following steps.

1 Pull out the plug from the port of the vacuum cleaner.

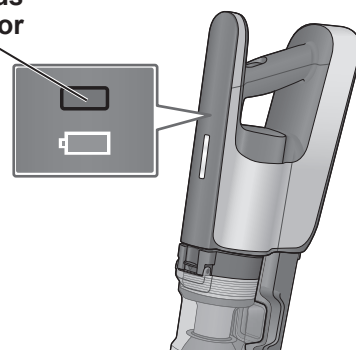
2 Turn on the vacuum cleaner.

Battery Status Indicator

When battery status indicator is lighting the battery power level is OK.

When battery status indicator is blinking the battery needs to be charged before further use.

Battery Status Indicator



Lighting



Blinking

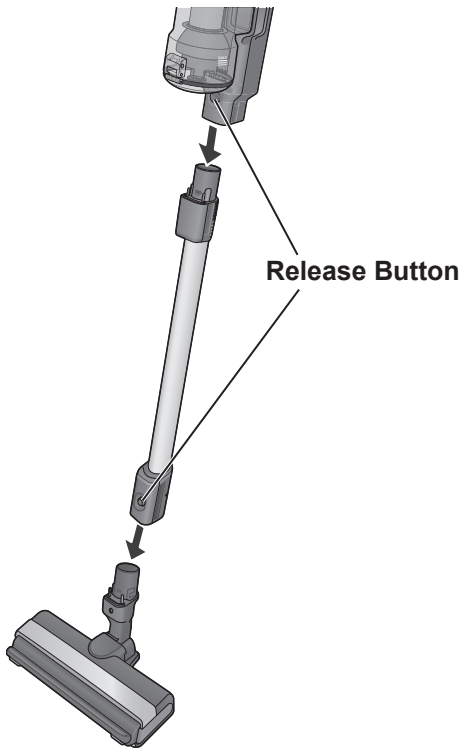


The battery is consumables.

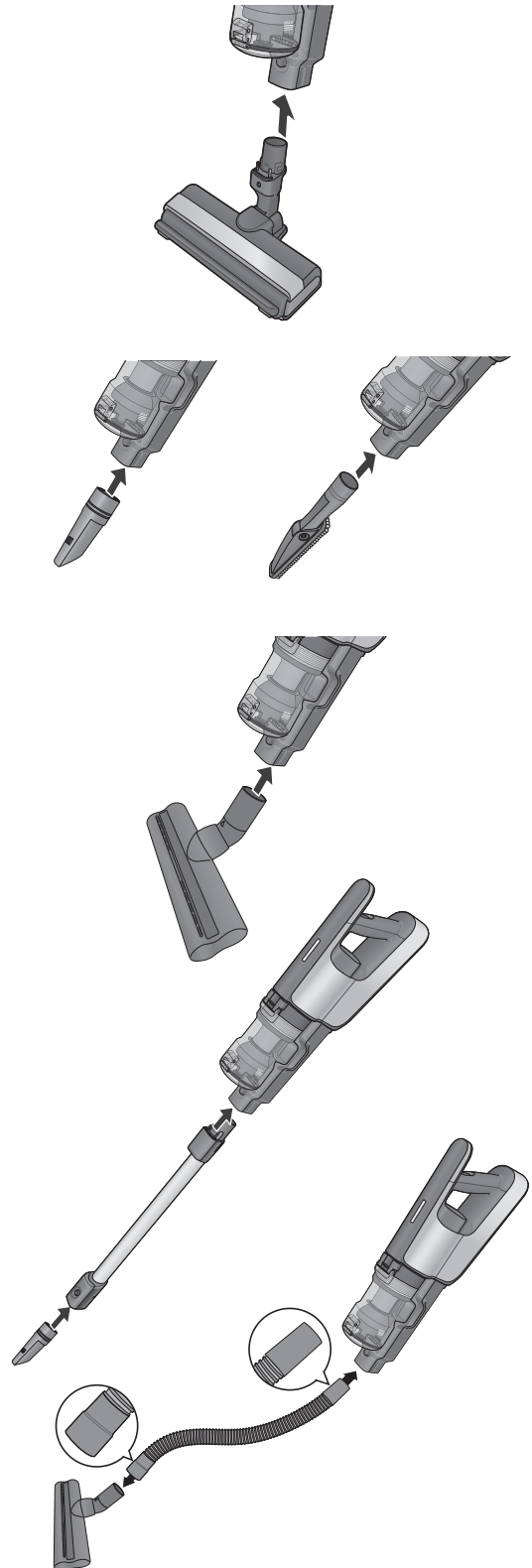
- The run time reduces as you continue to repeatedly use the unit. The life of the battery depends on factors such as the ambient temperature, and amount of time it has been used, and the length of charge/discharge cycles will become shorter depending on usage conditions.
- If the run time reduces significantly even after proper recharging, it means the battery has reached the end of its service life. Please contact to the retailer where you purchased this vacuum cleaner.

As a Handy Cleaner

- 1** Press the release button.
Remove the extension wand and power nozzle.



- 2** Tools can be attached to the vacuum cleaner as needed.

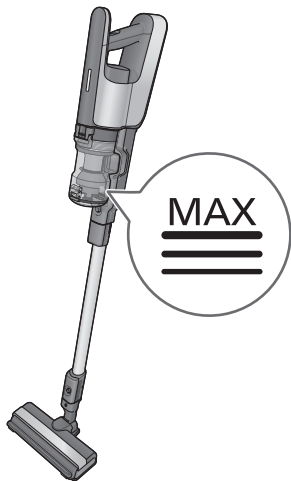


Maintenance

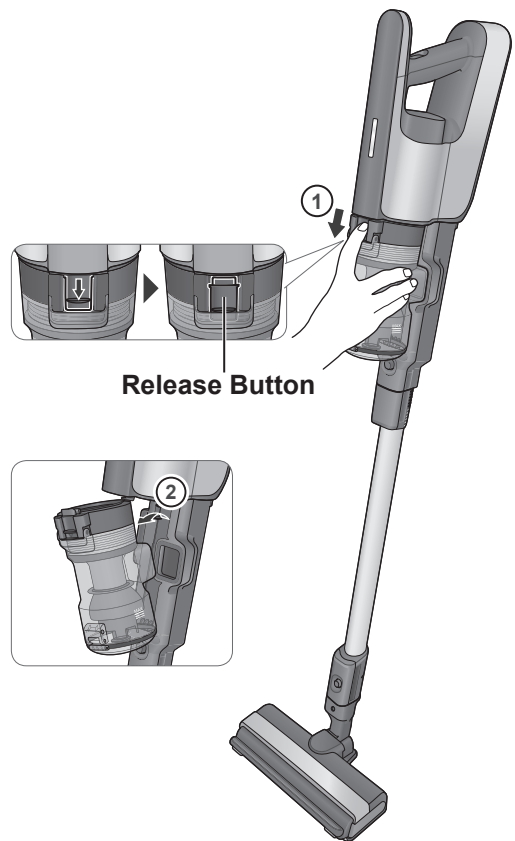
How to empty the dust cup

Empty the dust cup in the following cases:

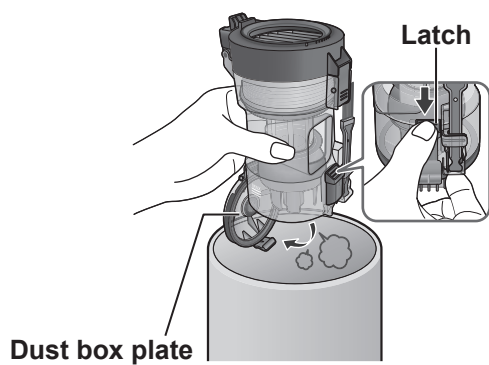
- When dust level reached the "MAX" line.
- When suction power has dropped.



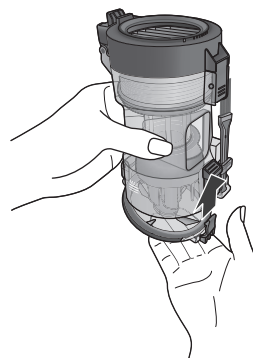
- 1 Press the release button and remove dust box from vacuum cleaner.**



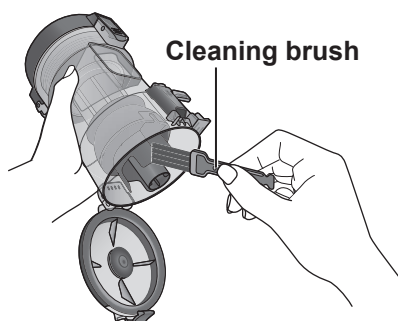
- 2** Press the latch to open the dust box plate and the dust will fall out.



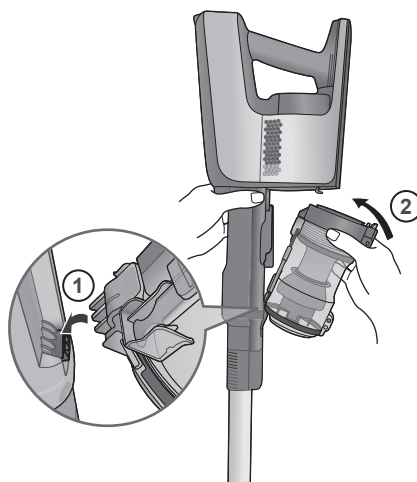
- 4** Close the dust box plate until it clicks.



- 3** Remove rubbish and dust with the cleaning brush.



- 5** Put the dust box back into the vacuum cleaner.

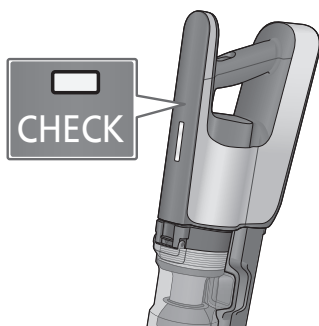


Maintenance

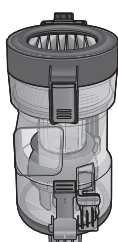
Cleaning the dust box

Cleaning the dust box in the following cases:

- When the "CHECK" lamp (red) lights up.
- When the suction power is not restored even after emptying the dust cup.



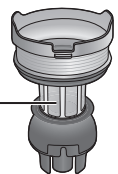
Dust Box



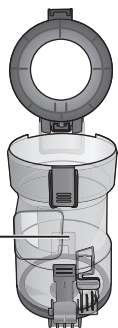
Pleat Filter



Net Filter

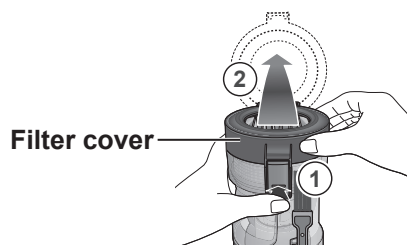


Dust cup

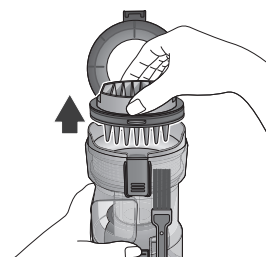


Disassembly

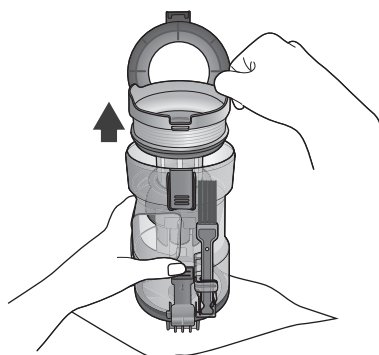
1 Open the filter cover.



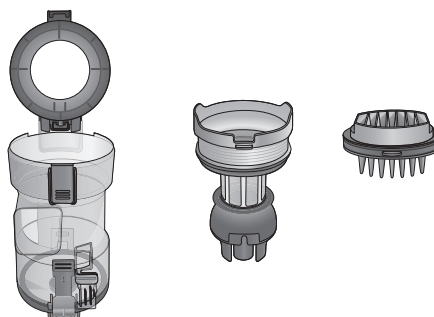
2 Remove the pleat filter.



3 Remove the net filter.

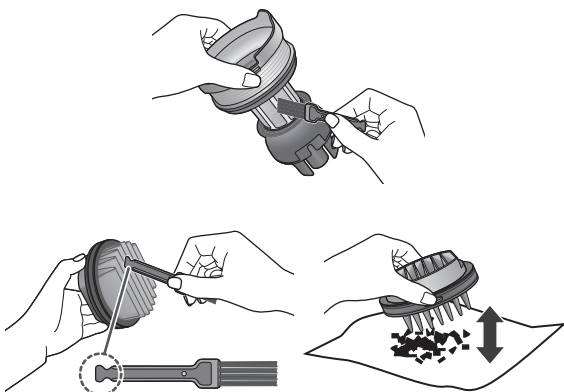


4 Separate parts as shown.



Cleaning

Remove dust carefully with the cleaning brush.
Remove dust by tapping the pleat filter.



The dust cup, net filter and pleat filter can be washed. If necessary, rinse with cold water only.

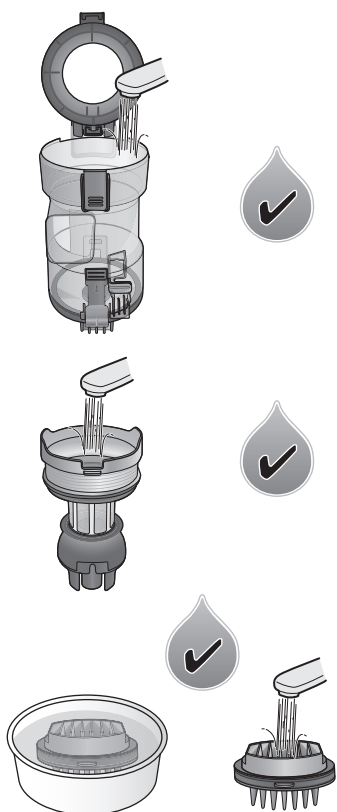
DO NOT use detergent or soap.

DO NOT wash in the dishwasher.

Allow parts to dry 24 hours before putting back into vacuum cleaner.

DO NOT dry with hair dryer.

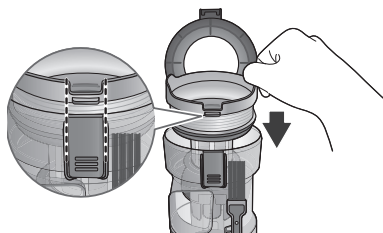
DO NOT assemble when the parts are damp.



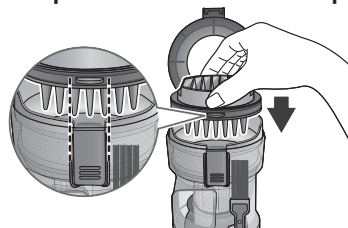
Assembly

Assemble the dust box in reverse order of disassembly.

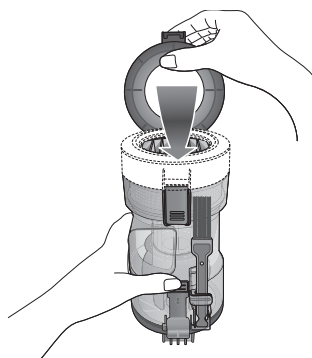
1 Attach the net filter to the dust cup.



2 Attach the pleat filter to the dust cup.



3 Close the filter cover.

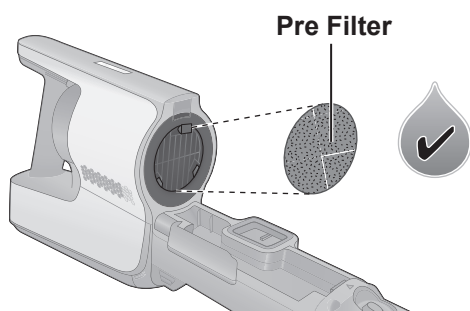


Maintenance

Cleaning the Pre-filter

1 Remove dust box from vacuum cleaner.

2 Remove pre-filter as shown.

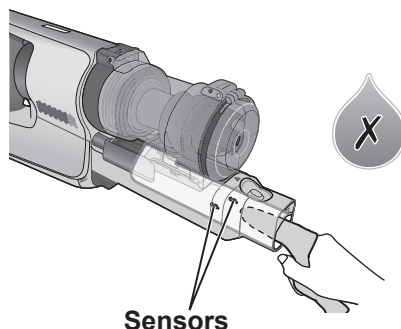


3 Remove dust by tapping the pre-filter.

Cleaning Sensors

DO NOT clean with water.

If necessary, wipe with a tissue or soft dry cloth.

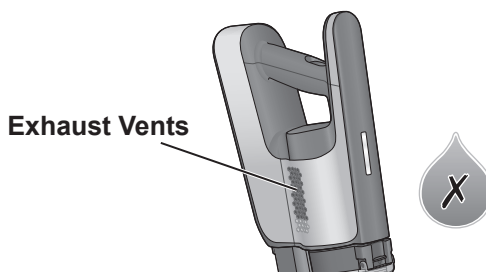


Cleaning Exterior

EXHAUST VENTS

DO NOT clean with water.

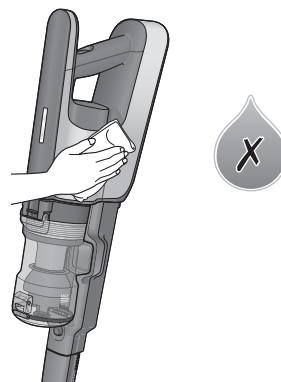
If necessary, wipe with a tissue or soft dry cloth.



BODY

Wipe gently with a damp cloth.

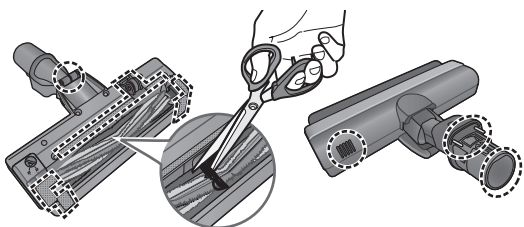
DO NOT wash directly with water.



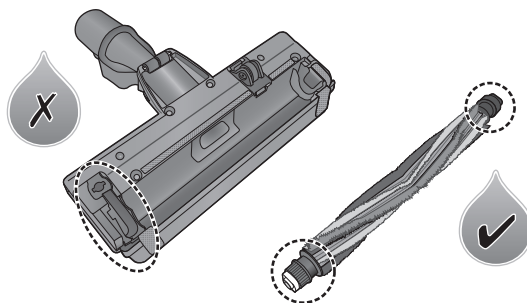
Cleaning the Power Nozzle

Check the areas marked in the illustrations and remove any debris.

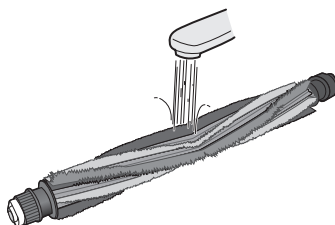
Cut off any hair, thread, string, carpet pile, and lint entangled around agitator with a pair of scissors.



- 2 Remove any dirt or debris in the belt path and agitator areas.



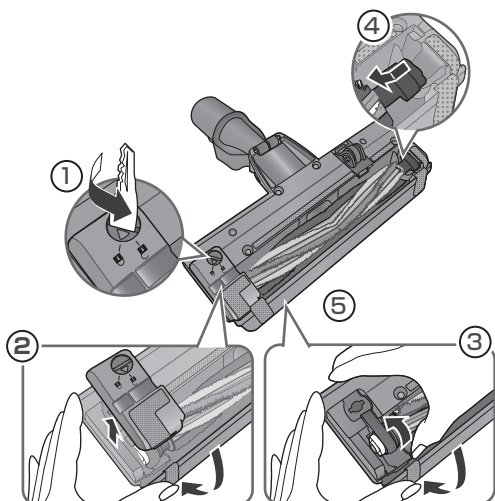
- 3 Wash with cold water, then dry completely.



Cleaning Agitator

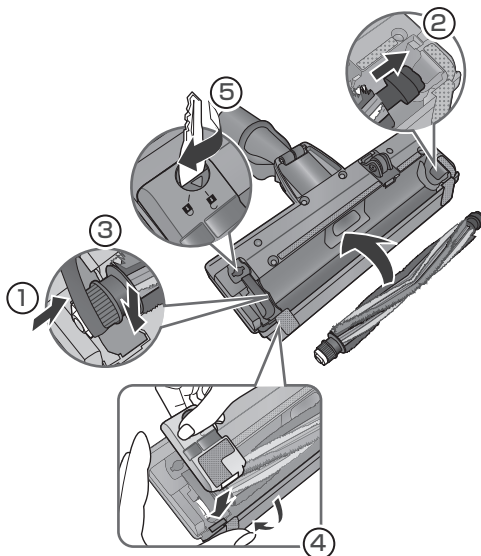
- 1 To remove the agitator cover and agitator:

- ① Turn the latch located on the agitator cover to the unlock position.
- ② Press the shutter down. Remove agitator cover.
- ③ Press the shutter down. Lift the agitator end cap out.
- ④ Remove agitator.
- ⑤ Remove belt.



- 4 To install agitator cover and agitator:

- ① Reinstall belt onto belt pulley.
- ② Reinstall agitator into nozzle as shown.
- ③ Press agitator end cap into place in nozzle.
- ④ Press the shutter down. Fit the tip of the agitator cover by hooking the claw.
- ⑤ Place the agitator cover onto nozzle and secure by rotating the latch to the lock position.

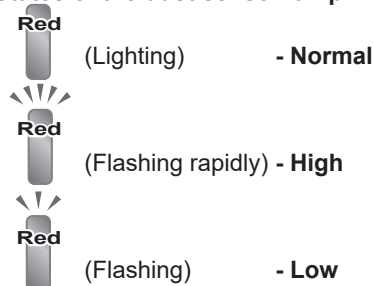


Changing The Settings

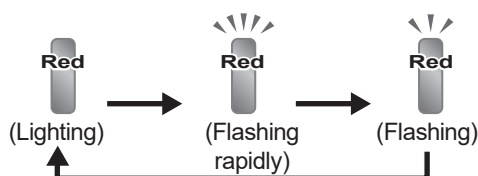
Changing the sensitivity of the dust sensor

- 1** Press "BRUSH OFF/ON" while holding down "OFF".
(Hold down "BRUSH OFF/ON") Release "OFF" and hold "BRUSH OFF/ON" for more than 5 seconds.

States of the dust sensor lamp



- 2** Press "BRUSH OFF/ON" to select the sensitivity.
(Changes each time you press "BRUSH OFF/ON")



- 3** Press "OFF". (Setting finished)



Product Disposal

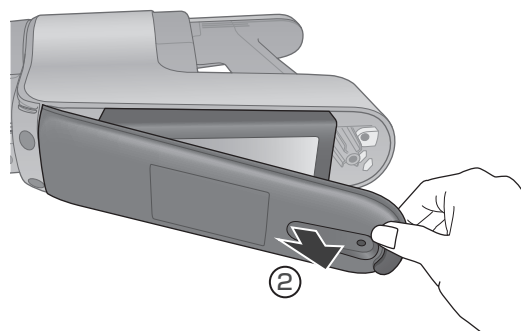
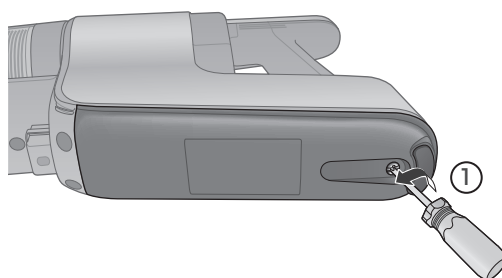
Rechargeable battery in this vacuum cleaner is lithium-ion battery.

- The used battery should not be disassembled and disposed it together with normal household waste. Please remove the battery from vacuum cleaner, then take it to appropriate collection points in accordance with your municipal rules. For more information, contact with the retailer or your local authorities in charge of waste management.

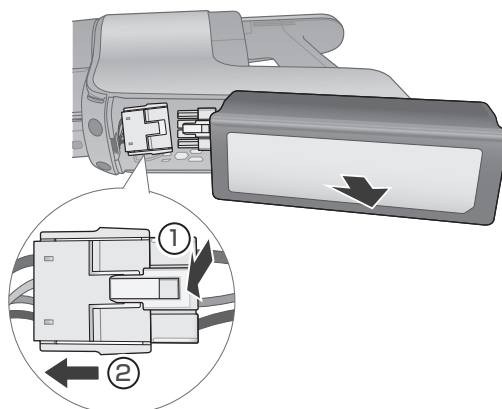
Before removing the battery, discharge it completely by operating the vacuum cleaner until it stops.

- 1** To remove the battery cover.

- ① Remove the screw.
- ② Remove the battery cover.



- 2** Remove the connector and remove the battery.



Troubleshooting

WARNING

Electrical Shock or Personal Injury Hazard

Disconnect the electrical supply before servicing or cleaning the vacuum cleaner. Failure to do so could result in electrical shock or personal injury from vacuum cleaner which may operate suddenly.

Review this chart to find do-it-yourself solutions for minor performance problems. Any service needed, other than those described in Operating Instructions, should be performed by an authorized service representative.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	POSSIBLE SOLUTION
Vacuum Cleaner not functioning.	- Power button not turned on. - Battery is dead. - Thermal cut-out activated.	- Push Power button to on. - Charge Battery. - Empty dust cup, clean filters, and leave cleaner for 30 minutes.
Suction power weakened.	- Full or clogged dust cup. - Dirty filters. - Clogged nozzle or dust cup. - Thermal cut-out for nozzle motor activated. - Worn agitator.	- Empty dust cup. - Change/clean filters. - Clean nozzle or dust cup. - Turn off for 30 minutes, and then turn on again. - Replace agitator.
Agitator not turning.	- Thermal cut-out for nozzle motor activated. - Belt/agitator not installed properly. - Rolling switch activated. - Nozzle is floating from floor.	- Turn off for 30 minutes, and then turn on again. - Check belt and/or agitator. - Float nozzle from floor and then place on the floor. - Place nozzle on the floor.

If the problem remains after checking, return the vacuum cleaner to the retailer where you purchased it. Do not attempt to repair it by yourself.

Specifications

Specifications	MC-BJ980
DC Operating Voltage	28.8 V
Dimensions (W×D×H)	252 mm × 218 mm × 1170 mm
Weight	2.6 kg
Dust Cup Capacity	0.2 L
Approximate Run Time	AUTO : 18–40 min HIGH : 6 min LONG : 50 min -- with power nozzle (BRUSH ON) 65 min -- with power nozzle (BRUSH OFF) or tools (full charge, fairly new battery, at 20 °C)
Approximate Charging Time	3 hours (charging after the battery is completely discharged and the ambient temperature is 20 °C)
Battery	Rechargeable Lithium-ion battery (8 cells)
Rated capacity of battery	1600 mAh
Charging Adapter Model	AVV61V-QYT
Charging Adapter Input Characteristics	100–240 V ~ 50–60 Hz 0.85–0.33 A
Charging Adapter Output Characteristics	32 V --- 1 A
Tools	Crevice nozzle Dusting brush Mattress nozzle

* Class with respect to protection against electric shock: 

“Charging Information for battery pack”

Nominal Specifications		
Item	Specifications	Remark
Charging Current	1.0 A	-
Charging Voltage	32.48 V	-
Charging cut current	100 mA	-
Ambient (Charge)	0–45 °C	-

Charge Limits		
Battery Pack Model	Maximum Charge Currents, A	Maximum Charge Voltage, V
AVV97V-QYH	1.05 A	32.88 V

Pembersih Vakum Dapat Dicas Semula (Penggunaan domestik)

Nombor Model **MC-BJ980**



Arahan Pengendalian

Bahasa Melayu

Kandungan

ARAHAN KESELAMATAN PENTING	MA2
Bahagian Pembersih Vakum	MA3
Pengecasan.	MA4
Cara Penggunaan Pembersih Vakum	MA5
Penyelenggaraan	MA8
Menukar Tetapan.	MA14
Pelupusan Produk	MA14
Penyelesaian Masalah	MA15
Spesifikasi	MA16

Terima kasih kerana membeli produk Panasonic ini.
Sila baca arahan ini dengan teliti sebelum menggunakan
produk ini dan simpan arahan pengendalian ini untuk
kegunaan masa hadapan.

ARAHAN KESELAMATAN PENTING

Sebelum menggunakan pembersih vakum, sila baca arahan keselamatan asas ini.

Penggunaan betul

- Perkakas ini digunakan untuk penggunaan dalaman bagi tujuan domestik sahaja dan tidak direka khusus untuk penghidap alergi. Hanya gunakan alat berdasarkan arahan dalam panduan ini. Penggunaan atau pengubahsuaian lain adalah berbahaya. Pengilang tidak bertanggungjawab ke atas kerosakan disebabkan oleh penggunaan alat yang tidak betul.

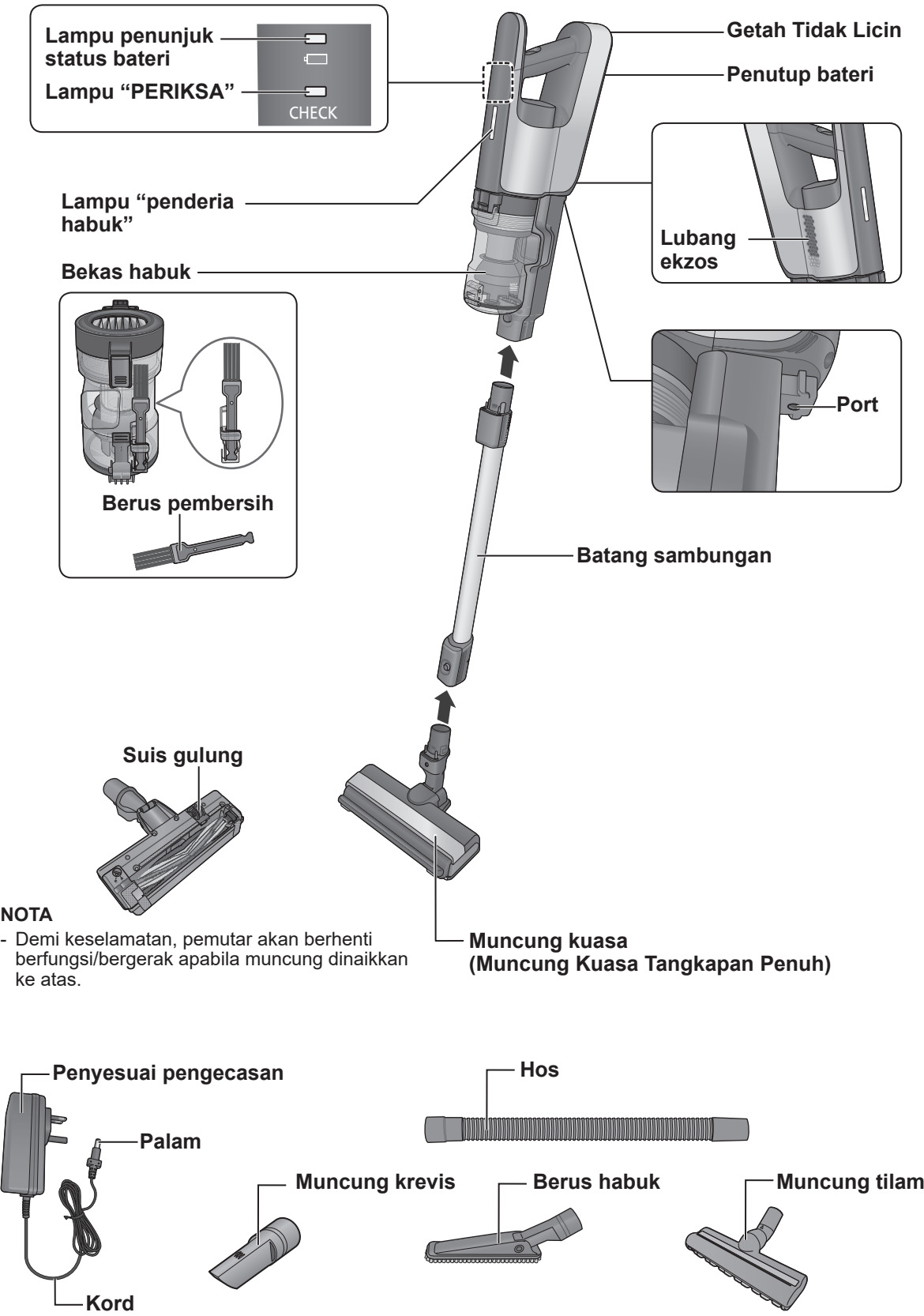


AMARAN

Untuk mengurangkan risiko kebakaran, kejutan elektrik atau kecederaan

- Perkakas ini bukan direka untuk digunakan oleh individu (termasuk kanak-kanak) yang kurang upaya fizikal, deria atau mental atau kurang pengalaman dan pengetahuan melainkan pengawasan atau arahan penggunaan telah diberikan kepada mereka oleh orang yang bertanggungjawab ke atas keselamatan mereka.
- Kanak-kanak harus diawasi bagi memastikan mereka tidak bermain dengan perkakas ini.
- Jangan gunakan perkakas jika kord atau palam rosak.
- Jika kord sudah rosak, ia mesti diganti oleh pengilang, ejen perkhidmatannya atau orang berkeelayakan yang seumpamanya bagi mengelakkan bahaya.
- Palam mesti dicabut keluar dari soket kuasa sebelum membersihkan atau menyelenggara perkakas ini.
- Matikan sebelum membersihkan atau menyelenggara muncung kuasa.
- Jangan tarik pada kord, sentiasa tarik kepala palam itu sendiri.
- Jangan pegang palam atau perkakas dengan tangan basah.
- Jangan gunakan perkakas pada manusia atau haiwan.
- Jangan gunakan penapis basah selepas dicuci, pastikan ia benar-benar kering untuk mengelakkan kerosakan pada perkakas.
- Jangan vakum benda berikut
 - Abu atau bara api panas
 - Objek besar dan tajam
 - Air atau cecair lain
 - Bahan letupan atau gas
 - Bahan atau gas mudah terbakar
 - Debu toner, contohnya, daripada pencetak dan mesin fotokopi
 - Debu konduktif daripada alat kuasa
- Jauhkan perkakas daripada sumber haba, sebagai contoh, radiator, api, cahaya matahari langsung, dll.
- Jangan gunakan perkakas di kawasan yang mungkin terdapat bahan atau gas mudah terbakar.
- Jangan sentuh bahagian berputar atau suis gulung.
- Perkakas ini dilengkapi dengan peranti pemotong haba yang secara automatik mematikan perkakas untuk mengelakkan pemanasan motor berlebihan. Apabila ini berlaku, periksa ruang habuk dan penapis kerana ia mungkin penuh atau tersumbat dengan habuk halus. Periksa apa-apa halangan lain di dalam paip muncung. Selepas halangan dikeluarkan, biarkan perkakas menyejuk sehingga pemotongan haba diset semula selepas lebih kurang 30 minit.
- Jangan gunakan atau simpan perkakas atau bahagian pada paras kepala untuk mengelakkan risiko kecederaan.
- Jangan duduk di atas perkakas.
- Berhati-hati ketika menggunakan perkakas di atas tangga kerana kemungkinan perkakas boleh jatuh.
- Gunakan perkakas di tempat pencahayaan mencukupi untuk mengelakkan risiko tersadung.
- Untuk tujuan mengecas semula bateri, hanya gunakan unit bekalan boleh tanggal AVV61V-QYH.
- Jangan gunakan penyesuai pengecasan perkakas ini untuk mengecas sebarang bateri atau perkakas berkuasa bateri lain.
- Jangan simpan sel atau bateri sembarangan di dalam kotak atau laci yang boleh berlakunya litar pintas antara satu sama lain atau litar pintas disebabkan objek logam lain.
- Pastikan sel dan bateri bersih dan kering.
- Hanya gantikan dengan pek bateri AVV97V-QYH Panasonic Corporation yang sama.

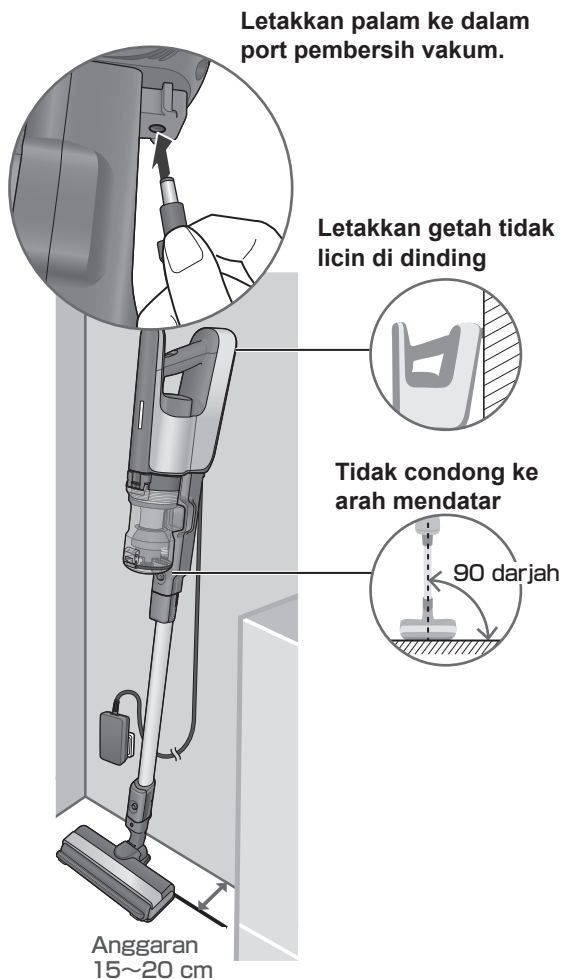
Bahagian Pembersih Vakum



NOTA
- Demi keselamatan, pemutar akan berhenti berfungsi/bergerak apabila muncung dinaikkan ke atas.

Pengecasan

Bateri tidak dicas sepenuhnya pada masa pembelian, jadi sila pastikan untuk mengecap sebelum digunakan (caj sekurang-kurangnya 3 jam).



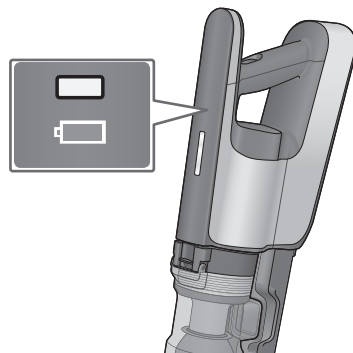
PERMINTAAN

- Jika lantai atau dinding licin, sila letakkan di atas lantai.
- Apabila menyangga pada dinding, sila pastikan tiada apa-apa yang rapuh dan jauhkan daripada kanak-kanak dan haiwan.
- Sekiranya gangguan berlaku dengan radio atau televisyen, alihkan penyesuai pengecasan sekurang-kurangnya 1 m jaraknya.

NOTA

- Penyesuai pengecasan akan menggunakan 0.5 W walaupun palam telah dicabut daripada pembersih vakum.

Penunjuk status bateri



Lampu biru menunjukkan pembersih vakum sedang dicas.

Selepas pembersih vakum dicas sepenuhnya, lampu itu akan terpadam.

Jika penunjuk tidak menyala, cabut palam penyesuai pengecasan daripada pembersih vakum dan kemudian set semula.

Untuk membantu menjadikan bateri tahan lebih lama

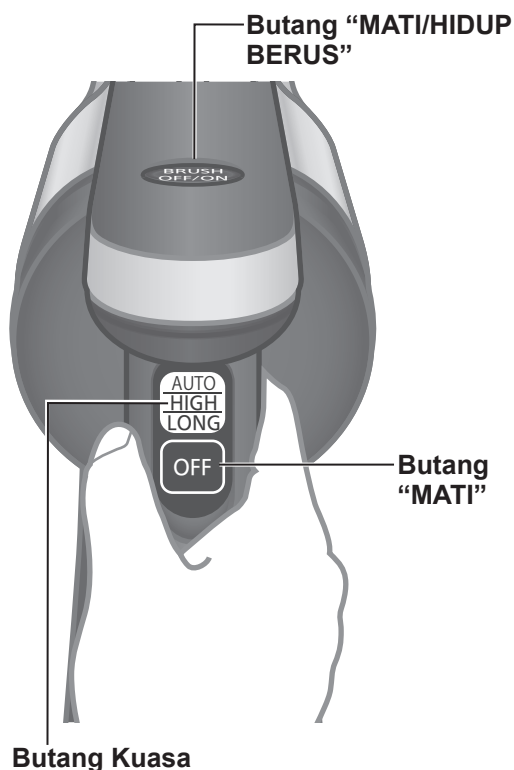
- Jika pembersih vakum tidak digunakan selama sebulan atau lebih, cas pembersih vakum sepenuhnya, matikan suis kuasa utama untuk penyimpanan, kemudian cas semula pembersih vakum sekurang-kurangnya sekali setahun selepas itu.
(Menyimpan pembersih vakum dalam keadaan tidak dicas akan menjejaskan prestasi dan jangka hayat bateri.)
- Cas di dalam bilik bersuhu antara 5 °C dan 35 °C. Pembersih vakum tidak dapat dicas dengan baik jika bilik terlalu sejuk atau terlalu panas (seperti ketika bilik terdedah kepada cahaya matahari langsung). Masa gunaan akan dipendekkan dan masa pengecasan akan meningkat.

NOTA

- Pembersih vakum dan penyesuai pengecasan mungkin menjadi hangat ketika pengecasan, tetapi ini adalah normal.
- Masa gunaan akan berbeza bergantung kepada suhu bateri dan keadaan penggunaan lain.
- Masa gunaan akan berbeza bergantung kepada keadaan bateri dan/atau suhu.
- Jika pembersih vakum tidak digunakan selama 6 bulan, masa gunaan selepas cas penuh akan berkurangan. Masa gunaan akan kembali normal selepas 2-3 penggunaan/kitaran cas penuh.

Cara Penggunaan Pembersih Vakum

- 1 Tarik keluar palam daripada port pembersih vakum.
- 2 Tekan butang kuasa untuk menghidupkan pembersih vakum.
Tahap kuasa berubah dengan menekan butang kuasa.



Butang Kuasa

"AUTO" → "HIGH (TINGGI)" → "LONG (LAMA)"

- AUTO:** Kuasa sedutan akan diselaraskan secara automatik bergantung kepada jumlah habuk dikesan pada permukaan yang dibersihkan.
- HIGH (TINGGI):** Kuasa tinggi
- LONG (LAMA):** Gunaan Lama (Kuasa sedutan adalah lebih lemah berbanding "AUTO".)

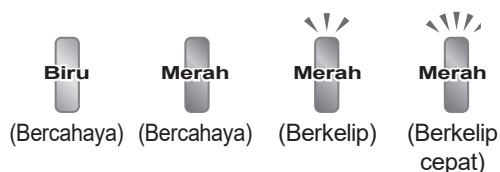
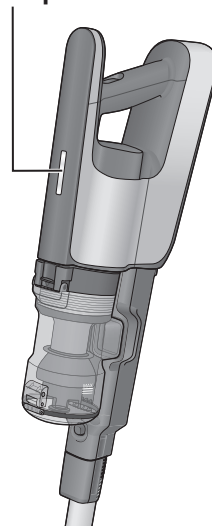
Tekan butang "BRUSH OFF/ON (MATI/HIDUP BERUS)" untuk HIDUPKAN atau MATIKAN pemutar untuk disesuaikan dengan lantai yang dibersihkan.

Penderia Habuk

Penderia Habuk mengesan habuk yang tidak nampak dan mengawal kuasa sedutan secara automatik.

Lampu penderia habuk menyala untuk memberitahu ia menjumpai kekotoran yang anda tidak nampak.
(Ia mengesan habuk rumah paling halus, walaupun debunga)

Lampu "PENDERIA HABUK"



Bersih ← → Banyak habuk

- 3 Selepas guna, cas pembersih vakum.

Cara Penggunaan Pembersih Vakum

Fungsi Antipemelahuan

Pemutar akan berhenti berfungsi/bergerak apabila muncung dinaikkan ke atas selama lebih daripada 5 saat.

Ia akan mula semula apabila muncung diturunkan kelantai.

- Penderia habuk berkelip perlahan dalam warna merah (kira-kira selang 3 saat) apabila fungsi antipemelahuan berjalan.
- Selepas fungsi antipemelahuan berjalan kira-kira 10 minit, pembersih vakum akan dimatikan secara automatik.

Menukar tetapan fungsi antipemelahuan

Untuk menyahaktif fungsi antipemelahuan

1 Angkat muncung kuasa ke posisi "AUTO".

- Selepas kira-kira 5 saat, operasi dihentikan dan lampu penderia habuk berkelip perlahan dalam warna merah.

2 Tekan  (lebih daripada 2 saat)

(Apabila lampu penderia habuk menyala dalam warna biru dan operasi disambung semula, tetapannya telah lengkap.)

Untuk mengaktifkan fungsi antipemelahuan

1 Angkat muncung kuasa ke posisi "AUTO".

2 Tekan  (lebih daripada 2 saat)

(Apabila operasi dihentikan dan lampu penderia habuk berkelip perlahan dalam warna merah, tetapannya telah lengkap.)

Status Bateri

Tahap baki bateri boleh diperiksa dengan cara berikut.

1 Tarik keluar palam daripada port pembersih vakum.

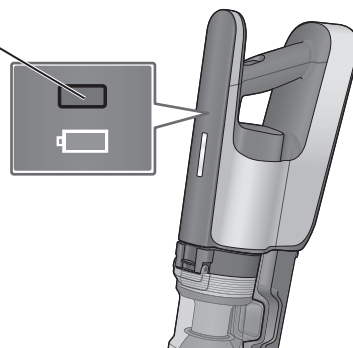
2 Hidupkan pembersih vakum.

Penunjuk Status Bateri

Apabila penunjuk status bateri menyala, tahap kuasa bateri adalah OK.

Apabila penunjuk status bateri berkelip, bateri perlu dicas sebelum penggunaan seterusnya.

Penunjuk Status Bateri



Bercahaya



Berkelip

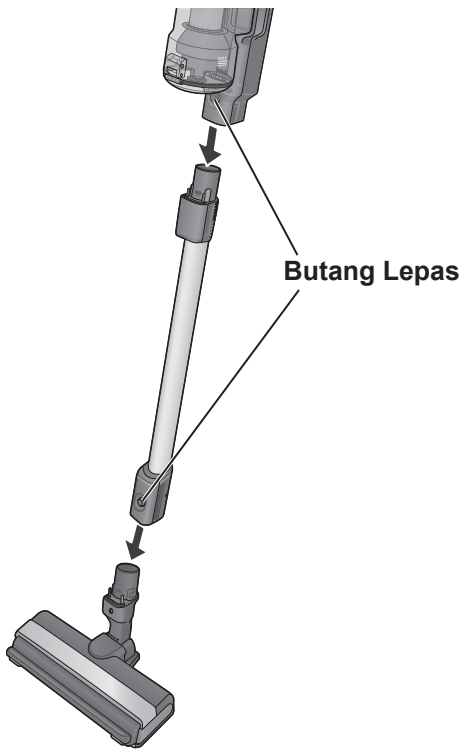


Bateri adalah guna habis.

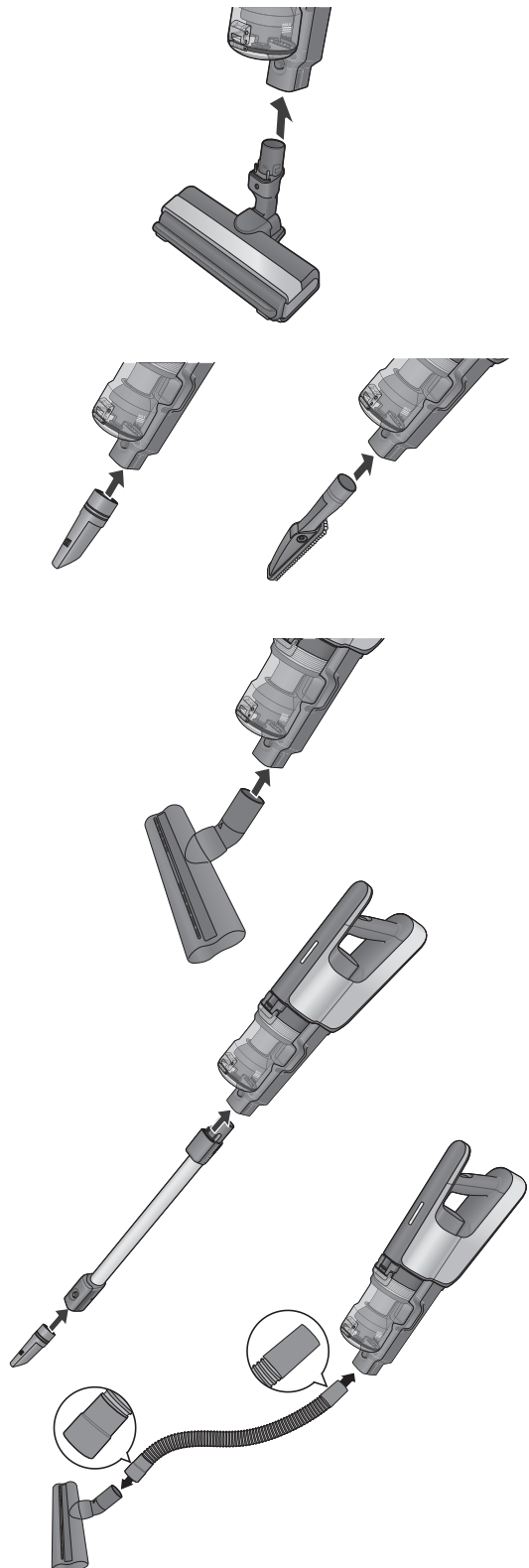
- Masagunaan berkurangan apabila anda menggunakan unit tersebut berulang kali. Hayat bateri bergantung kepada faktor seperti suhu persekitaran dan jumlah masa ia digunakan serta kitaran tempoh pengecasan/nyahcas akan semakin pendek bergantung kepada keadaan penggunaan.
- Jika masagunaan berkurangan secara mendadak walaupun setelah pengecasan semula yang betul, ia bermaksud bateri tersebut telah mencapai penghujung hayat perkhidmatannya. Sila hubungi peruncit tempat anda beli pembersih vakum ini.

Sebagai Pembersih Mudah Guna

- 1** Tekan butang lepas.
Tanggalkan batang sambungan dan muncung kuasa.



- 2** Peralatan boleh dipasang ke pembersih vakum apabila perlu.

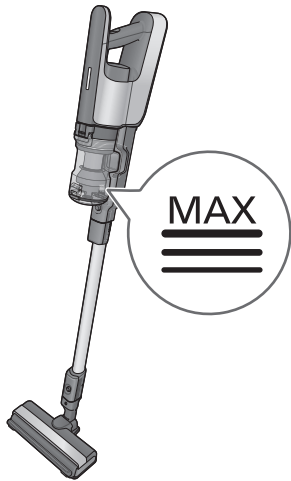


Penyelenggaraan

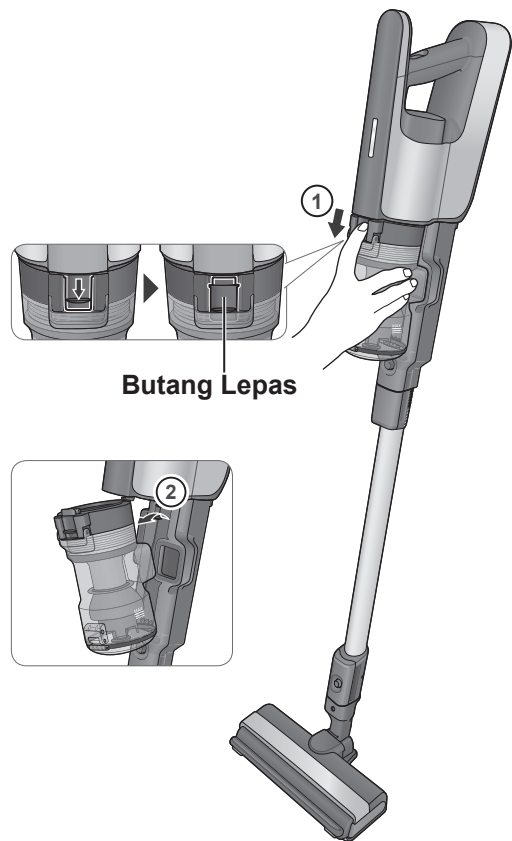
Cara mengosongkan cawan habuk

Kosongkan cawan habuk bagi kes berikut:

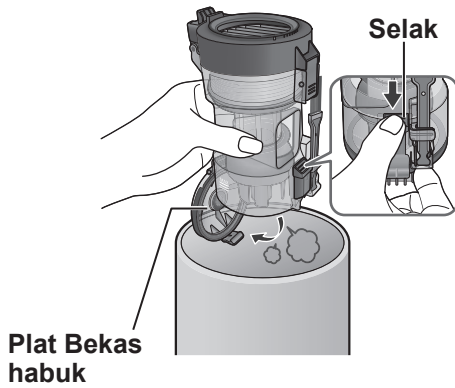
- Apabila tahap habuk mencapai garisan "MAX (MAKS)".
- Apabila kuasa sedutan telah berkurangan.



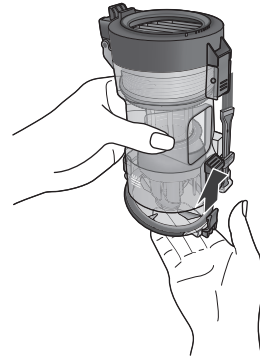
- 1 Tekan butang lepas dan tanggalkan bekas habuk daripada pembersih vakum.**



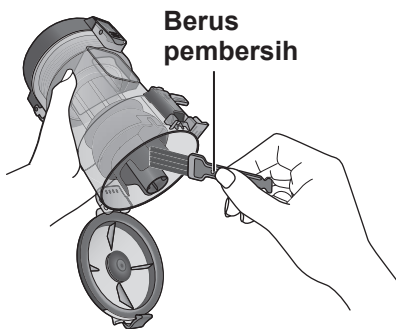
- 2** Tekan selak untuk membuka bekas habuk dan habuk akan jatuh.



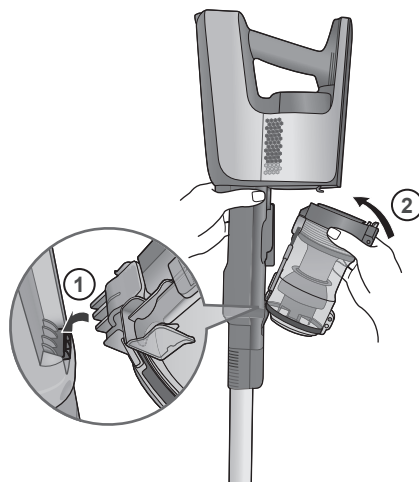
- 4** Tutup plat bekas habuk sehingga berbunyi klik.



- 3** Buang sampah dan habuk menggunakan berus pembersih.



- 5** Letak semula bekas habuk ke dalam pembersih vakum.

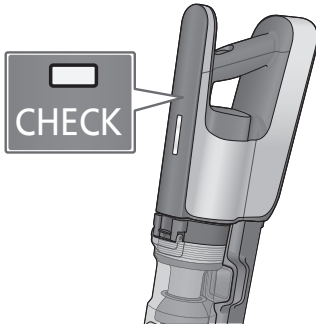


Penyelenggaraan

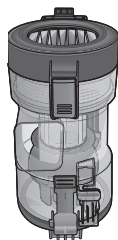
Membersihkan bekas habuk

Bersihkan bekas habuk bagi kes berikut:

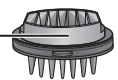
- Apabila lampu (merah) "CHECK (PERIKSA)" menyala.
- Apabila kuasa sedutan tidak kembali ke asal walaupun selepas mengosongkan cawan habuk.



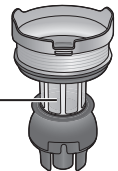
Bekas Habuk



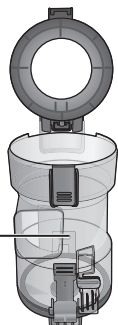
Penapis Lisu



Penapis Jaring

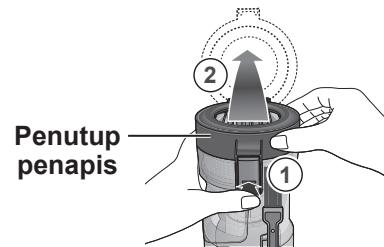


Cawan Habuk

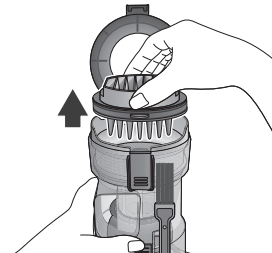


Penceraian

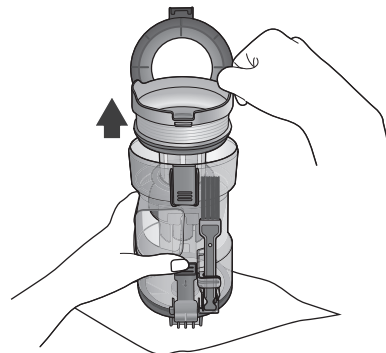
1 Buka penutup penapis.



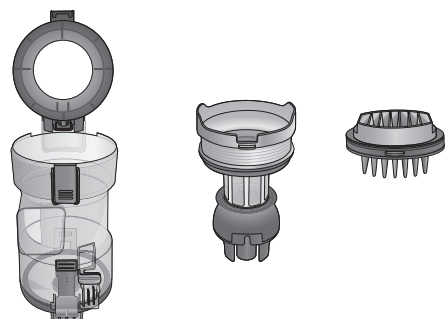
2 Tanggalkan penapis lisu.



3 Tanggalkan penapis jaring.



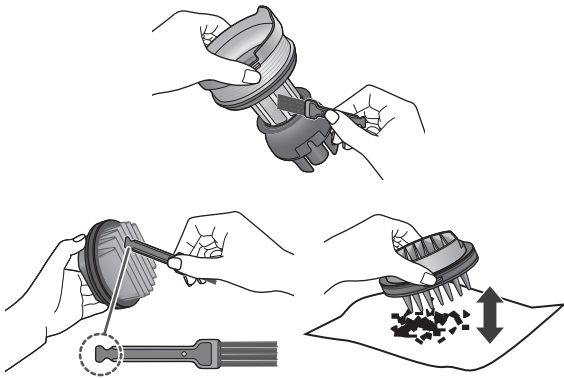
4 Asingkan bahagian seperti yang ditunjukkan.



Pembersihan

Buang habuk dengan berhati-hati menggunakan berus pembersih.

Buang habuk dengan menepuk penapis lisu.



Cawan habuk, jaring penapis dan penapis lisu boleh dibasuh. Jika perlu, bilas dengan air sejuk sahaja.

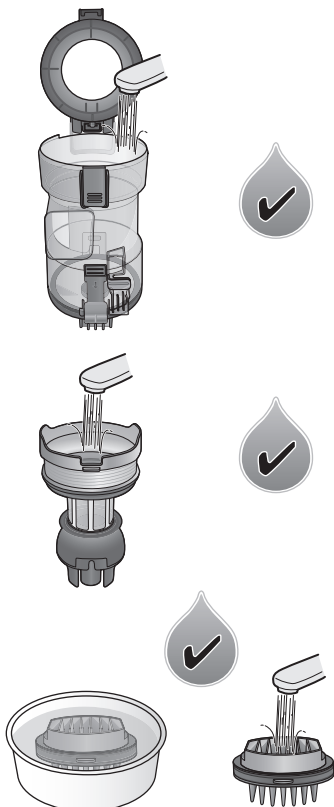
JANGAN guna bahan cuci atau sabun.

JANGAN basuh dalam mesin basuh pinggan mangkuk.

Biarkan bahagian mengering selama 24 jam sebelum meletakkan semula ke dalam pembersih vakum.

JANGAN keringkan dengan pengering rambut.

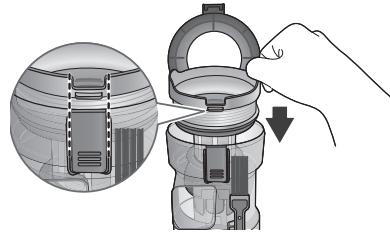
JANGAN pasang ketika bahagian lembap.



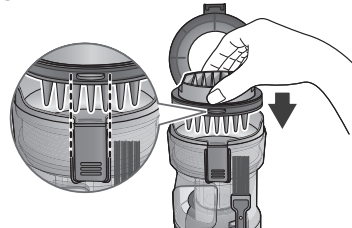
Pemasangan

Pasang bekas habuk dalam susunan terbalik penceraian.

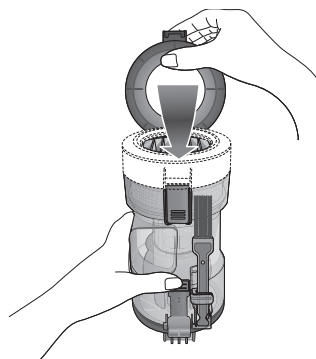
1 Pasang penapis jaring ke cawan habuk.



2 Pasang penapis lisu ke cawan habuk.



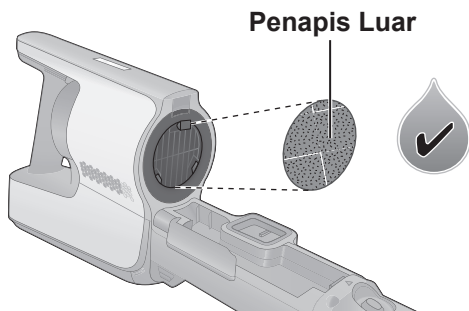
3 Tutup penutup penapis.



Penyelenggaraan

Membersihkan Penapis Permulaan

- 1 Tanggalkan bekas habuk daripada pembersih vakum.
- 2 Tanggalkan penutup luar seperti ditunjukkan.

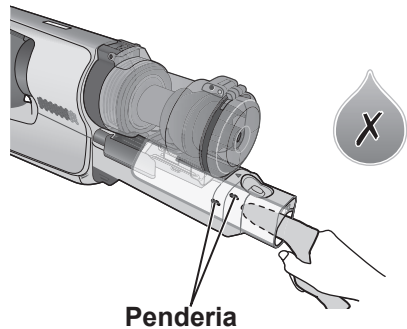


- 3 Buang habuk dengan menepuk penapis permulaan.

Membersihkan Penderia

JANGAN bersihkan dengan air.

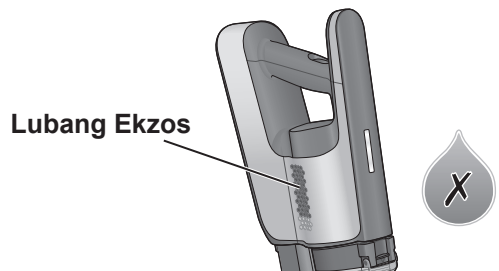
Jika perlu, lap dengan tisu atau kain kering yang lembut.



Membersihkan Bahagian Luar LUBANG EKZOS

JANGAN bersihkan dengan air.

Jika perlu, lap dengan tisu atau kain kering yang lembut.



BADAN

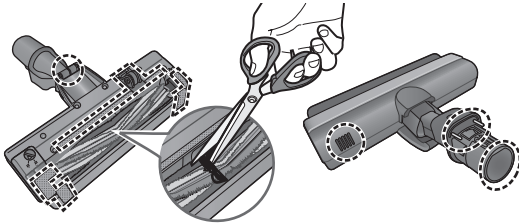
Lap dengan lembut menggunakan kain lembap. JANGAN basuh dengan air secara langsung.



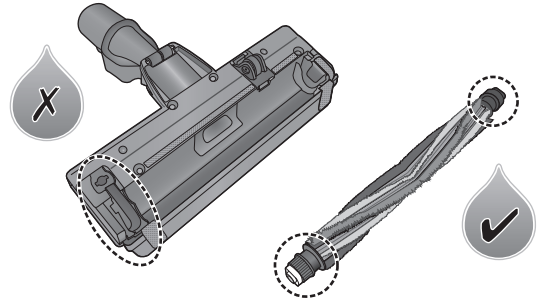
Membersihkan Muncung Kuasa

Periksa kawasan yang ditandakan dalam ilustrasi dan keluarkan sebarang serpihan.

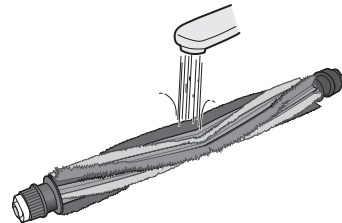
Potong sebarang rambut, benang, tali, cerucuk permaidani dan kain tirus yang tersangkut sekitar pemutar dengan gunting.



- 2 Buang sebarang kekotoran atau serpihan di kawasan laluan tali dan pemutar.



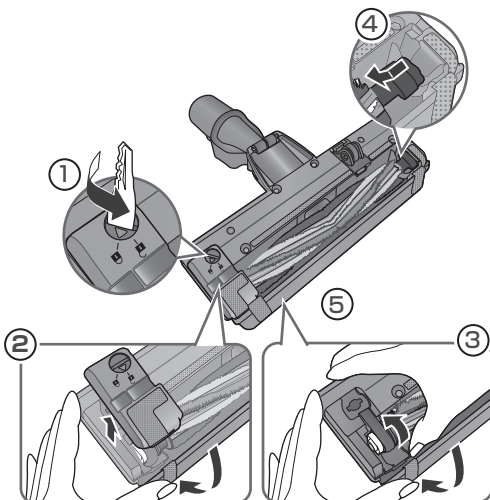
- 3 Basuh dengan air sejuk, kemudian keringkan sepenuhnya.



Membersihkan Pemutar

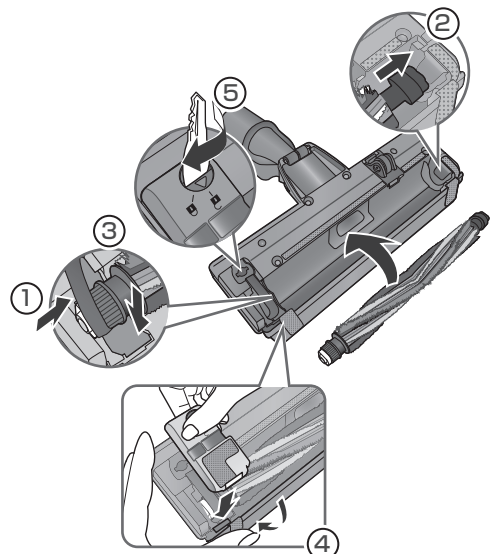
- 1 Untuk tanggalkan penutup pemutar dan pemutar:

- ① Pusingkan selak yang terletak di penutup pemutar ke posisi buka kunci.
- ② Tekan penutup ke bawah. Tanggalkan penutup pemutar.
- ③ Tekan penutup ke bawah. Angkat keluar penutup hujung pemutar.
- ④ Tanggalkan pemutar.
- ⑤ Tanggalkan tali.



- 4 Untuk memasang penutup pemutar dan pemutar:

- ① Pasang semula tali ke roda tali.
- ② Pasang semula pemutar ke muncung seperti ditunjukkan.
- ③ Tekan penutup hujung pemutar ke tempatnya di dalam muncung.
- ④ Tekan penutup ke bawah. Ketatkan hujung penutup pemutar dengan menyangkut cangkuk.
- ⑤ Letakkan penutup pemutar ke muncung dan kuncikan dengan memutar selak ke posisi kunci.



Menukar Tetapan

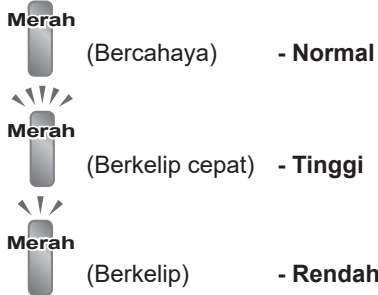
Menukar kepekaan penerima habuk

1 Tekan butang "BRUSH OFF/ON (MATI/HIDUP BERUS)" sambil menekan butang "OFF (MATI)".

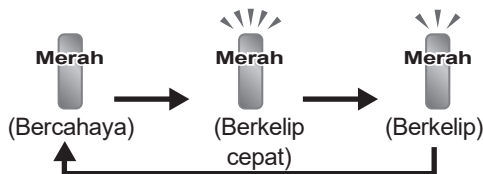
(Tekan butang "BRUSH OFF/ON (MATI/HIDUP BERUS)")

Lepaskan butang "OFF (MATI)" dan tahan butang "BRUSH OFF/ON (MATI/HIDUP BERUS)" selama lebih 5 saat.

Keadaan lampu penerima habuk



2 Tekan butang "BRUSH OFF/ON (MATI/HIDUP BERUS)" untuk memilih sensitiviti. (Berubah setiap kali anda menekan butang "BRUSH OFF/ON (MATI/HIDUP BERUS)")



3 Tekan butang "OFF (MATI)". (Tetapan selesai)



Pelupusan Produk

Bateri dapat dicas semula dalam pembersih vakum ini ialah bateri lithium-ion.

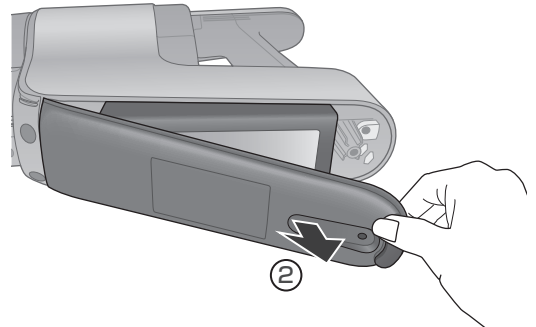
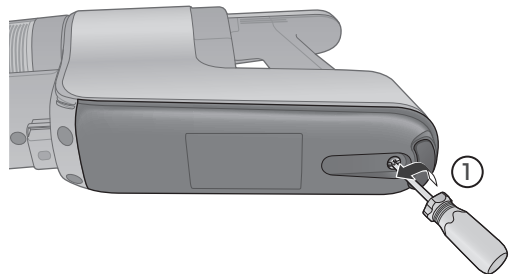
- Bateri yang digunakan tidak boleh dipecahkan dan dilupuskan bersama dengan sisa isi rumah biasa. Sila keluarkan bateri daripada pembersih vakum, kemudian bawa ke tempat kutipan yang sesuai mengikut peraturan perbandaran anda. Untuk maklumat lanjut, hubungi pihak peruncit atau pihak berkuasa tempatan anda yang bertanggungjawab ke atas pengurusan sisa.

Sebelum mengeluarkan bateri, kosongkan sepenuhnya dengan mengendalikan pembersih vakum sehingga ia berhenti.

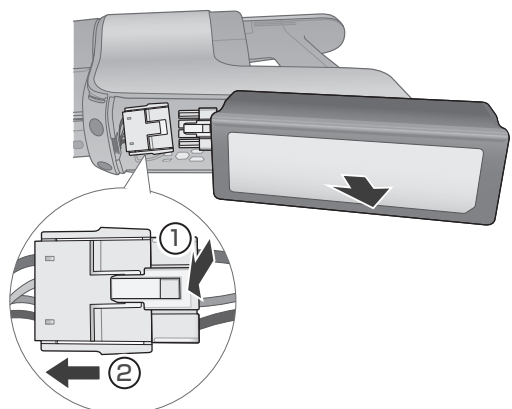
1 Untuk tanggalkan penutup bateri.

① Tanggalkan skru.

② Tanggalkan penutup bateri.



2 Tanggalkan penyambung dan tanggalkan bateri.



Penyelesaian Masalah



AMARAN

Kejutan Elektrik atau Bahaya Kecederaan Diri

Cabut bekalan elektrik sebelum servis atau membersihkan pembersih vakum. Kegagalan berbuat demikian boleh mengakibatkan kejutan elektrik atau kecederaan diri daripada pembersih vakum yang mungkin beroperasi dengan tiba-tiba.

Semak carta ini untuk mencari penyelesaian buat sendiri untuk masalah prestasi kecil. Sebarang servis yang diperlukan, selain yang diterangkan dalam Arahan Pengendalian, hendaklah dilakukan oleh wakil perkhidmatan yang berdaftar.

MASALAH	PENYEBAB YANG MUNGKIN	PENYELESAIAN YANG MUNGKIN
Pembersih Vakum tidak berfungsi.	- Butang kuasa tidak menyala. - Bateri rosak. - Pemotongan haba diaktifkan.	- Tekan Butang kuasa untuk hidupan. - Cas Bateri. - Kosongkan cawan habuk, bersihkan penapis dan biarkan pembersih selama 30 minit.
Kuasa sedutan lemah.	- Cawan habuk penuh atau tersumbat. - Penapis kotor. - Muncung atau cawan habuk tersumbat. - Pemotongan haba untuk motor muncung diaktifkan. - Pemutar haus.	- Kosongkan cawan habuk. - Tukar/bersihkan penapis. - Bersihkan muncung atau cawan habuk. - Matikan selama 30 minit dan kemudian hidupan semula. - Ganti pemutar.
Pemutar tidak berpusing.	- Pemotongan haba untuk motor muncung diaktifkan. - Tali/pemutar tidak dipasang dengan betul. - Suis gulung diaktifkan. - Muncung terangkat dari lantai.	- Matikan selama 30 minit dan kemudian hidupan semula. - Periksa tali dan/atau pemutar. - Angkat muncung dari lantai dan kemudian letakkannya di atas lantai. - Letakkan muncung di atas lantai.

Sekiranya masalah masih berlaku selepas diperiksa, kembalikan pembersih vakum kepada peruncit tempat anda membelinya.

Jangan cuba untuk membaikinya dengan sendiri.

Spesifikasi

Spesifikasi	MC-BJ980
Voltan Pengendalian DC	28.8 V
Dimensi (L×D×T)	252 mm × 218 mm × 1170 mm
Berat	2.6 kg
Kapasiti Cawan Habuk	0.2 L
Anggaran Masa Guna	AUTO : 18–40 minit TINGGI : 6 minit LAMA : 50 minit – dengan muncung kuasa (BERUS DIHIDUPKAN) 65 minit – dengan muncung kuasa (BERUS DIMATIKAN) atau peralatan (caj penuh, bateri baharu, pada 20 °C)
Anggaran Masa Pengecasan	3 jam (mengecas selepas bateri dikosongkan sepenuhnya dan suhu persekitaran ialah 20 °C)
Bateri	Bateri Litium-ion Dapat Dicas Semula (8 sel)
Kapasiti bateri terkadar	1600 mAh
Model Penyesuai Pengecasan	AVV61V-QYT
Ciri-ciri Input Penyesuai Pengecasan	100–240 V ~ 50–60 Hz 0.85–0.33 A
Ciri-ciri Output Penyesuai Pengecasan	32 V --- 1 A
Peralatan	Muncung krevis Berus habuk Muncung tilam

* Kelas berkenaan dengan perlindungan terhadap kejutan elektrik: 

“Maklumat Pengecasan untuk pek bateri”

Spesifikasi Nominal		
Item	Spesifikasi	Catatan
Arus Pengecasan	1.0 A	-
Voltan Pengecasan	32.48 V	-
Arus potong pengecasan	100 mA	-
Ambien (Cas)	0–45 °C	-

Had Cas		
Model Pek Bateri	Arus Cas Maksimum, A	Voltan Cas Maksimum, V
AVV97V-QYH	1.05 A	32.88 V

Panasonic Corporation

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan
<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2019

AVV01Z0QYV00
H0319-0
Issued in 03 2019
Printed in Japan