

充電式吸塵機 (家用電器)

型號 **MC-BJ870**



操作說明

中 文

目錄

重要安全說明.....	HK2
吸塵機零件.....	HK3
準備工作	HK4
充電.....	HK6
吸塵機的使用.....	HK8
維護.....	HK12
更改設定	HK17
棄置產品	HK18
疑難排解	HK19
規格.....	HK20

感謝閣下購買此吸塵機。

使用前請詳閱此說明書，並保留此說明書以供日後參考之用。

重要安全說明

使用吸塵機前，請遵守以下的基本安全事項。

正確使用方法

- 此裝置僅供室內家居使用，同時並非專為過敏患者設計。請務必依照此說明書中的指示使用此裝置。將此裝置用於任何其他說明以外的用途或將其改裝，均可能會發生危險。對於非正當使用此裝置而構成之傷害，生產商將不會負責。



警告

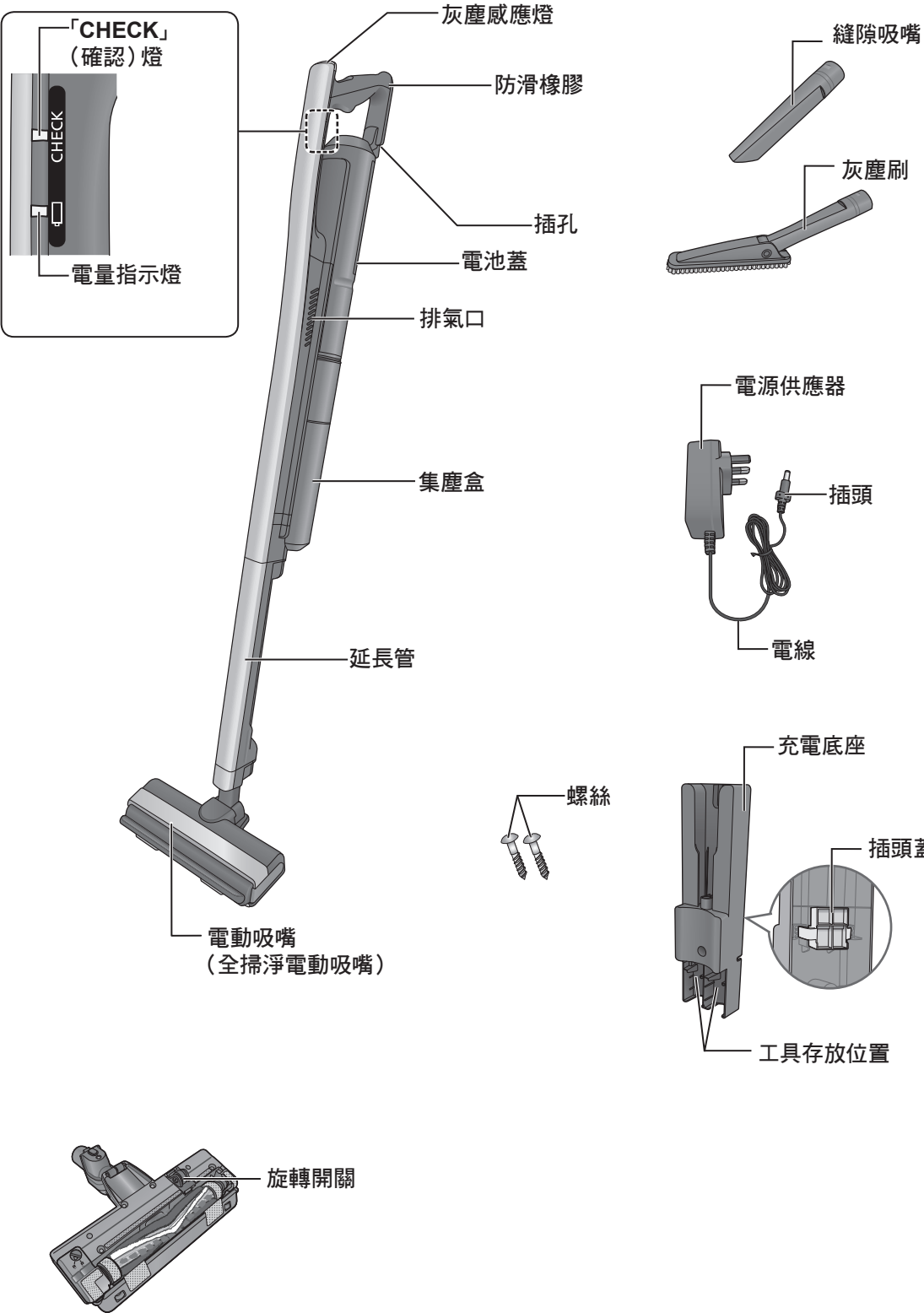
為避免火災、觸電或受傷

- 此裝置不適合身體、感官或精神有障礙的人士（包含兒童），或缺乏經驗及知識者使用，除非由能夠為他們安全負責的人，向他們給予使用此裝置之相關監督或指導，此等人士方可使用此裝置。
- 必須監管孩童，以防孩童把玩此裝置。
- 若此裝置之電線或插頭有損壞或缺陷，請勿使用。
- 若電線損壞，必須由生產商、其服務代理人員或具相同資格之人員予以更換，以免發生危險。
- 清潔或維護裝置前，必須將插頭自插座中拔除。
- 清潔或維護電動吸嘴之前，請先將裝置關閉。
- 拔除插頭前請先將裝置關閉。請勿拉扯電線，並必須握住插頭本體以將其拔除。
- 雙手沾水時，請勿拿取插頭或此裝置。
- 請勿將此裝置用於人體或動物身上。
- 過濾器清洗後，如仍然潮濕則請勿使用；請確保過濾器完全乾爽，以免損壞此裝置。
- 請勿吸入下列物體
 - 高溫灰燼或餘燼
 - 大型及尖銳物體
 - 水及其他液體
 - 爆炸性物質或氣體
 - 易燃物質或氣體
 - 碳粉，如打印機及影印機的碳粉
 - 電力工具的導電性塵埃
- 請確保此裝置遠離熱源，如暖氣機、火焰、陽光直射等等。
- 請勿於可能存在易燃物質或氣體的場所使用此裝置。
- 此裝置裝有溫度斷電設備，可自動將裝置斷電以防摩打過熱。若發生此情形，請檢查集塵盒是否已裝滿或被細塵阻塞。檢查吸管中是否有障礙物。清除障礙物後，請先給裝置冷卻大約 30 分鐘，以讓溫度斷電裝置重設。
- 請勿將此裝置或其零件存放於高處，以防受傷。
- 請勿坐在此裝置上。
- 於樓梯上使用此裝置時請小心，以防此裝置掉落。
- 請於光線充足的地方使用此裝置，以防絆倒。
- 為電池充電時，僅可使用 AMV61V-NTC 可拆式電源

供應器。

- 請勿使用本裝置的電源供應器為其他的電池或電池式裝置充電。
- 放置於盒內或抽屜內時，請注意不會意外造成電池或電池組彼此短路或被其他金屬物品短路。
- 請保持電池清潔乾爽。
- 電池更換限用 Panasonic Corporation 相同類型的 AMV97V-NT 電池組。

吸塵機零件

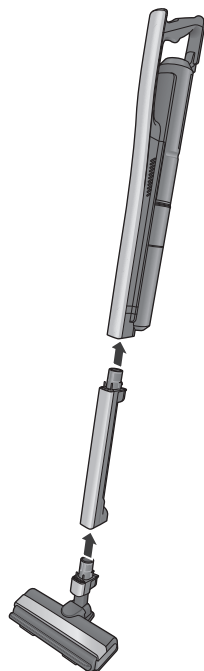


註
- 吸嘴離開地面時，毛刷將停止旋轉，以策安全。

準備工作

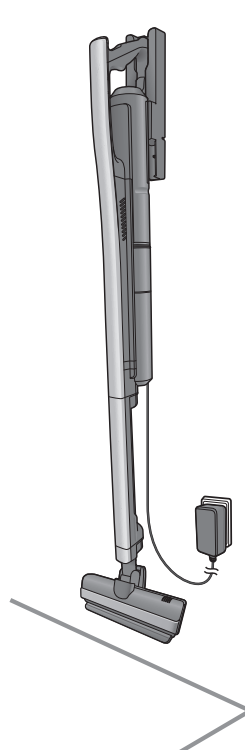
安裝延長管和吸嘴

- 1 請將延長管插入吸塵機機體直到卡住就位為止。
- 2 請將電動吸嘴插入延長管直到卡住就位為止。

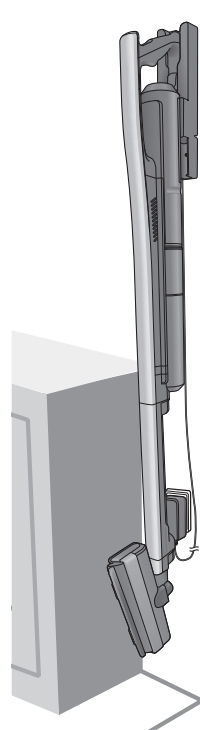


若要將吸塵機掛在牆上，請在牆壁裝上充電底座

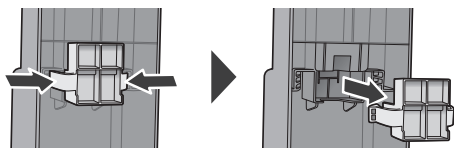
牆壁需有 10 mm 以上厚度的板子或柱子，後面有條桿支撐的地方，並使用隨附的螺絲安裝。



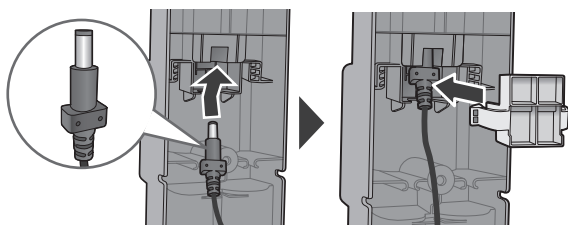
狹窄牆面



1 請將充電底座上的插頭蓋移除。

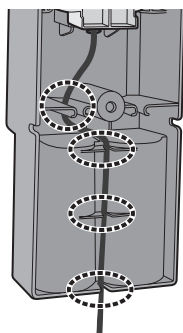


2 請將電源供應器插入充電底座（後面）。請將插頭蓋重新裝回。

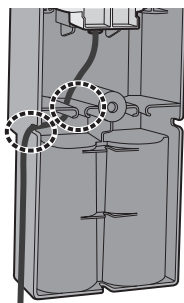


3 請將電線插入充電底座的 () 槽口。

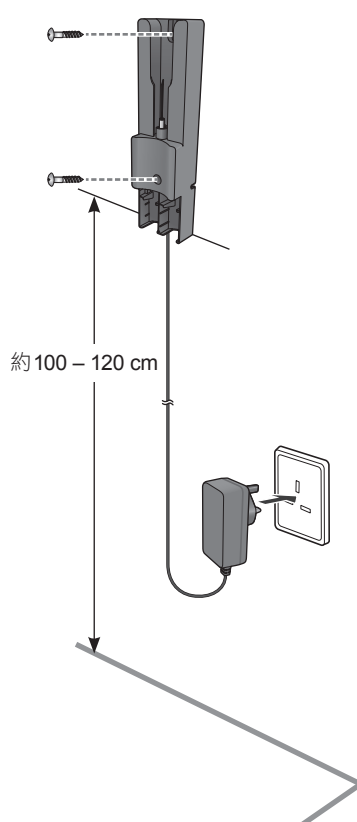
將電線向下放置



將電線向左放置
(向右放出)



4 請將螺絲鎖緊並將電源供應器插入插座。

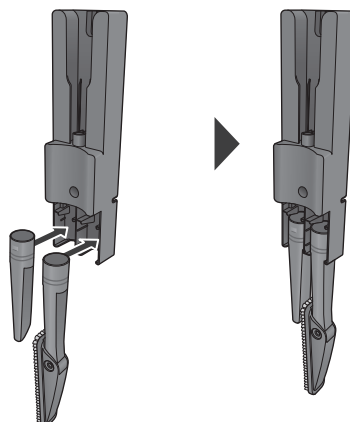


要求

- 請勿將電線夾在充電底座和牆面之間。
- 裝好後，請確認充電底座已安裝穩固。

工具存放位置

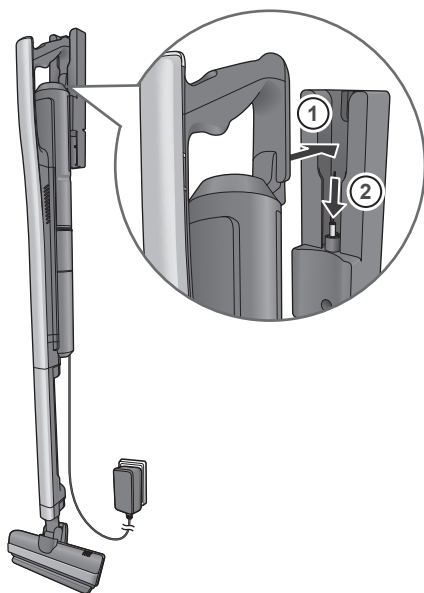
請如圖所示，將縫隙吸嘴和灰塵刷插入充電底座的槽口。



充電

電池在購買時並未充滿電，因此在使用前，請確保為電池充電（最少充電 3 小時）。

請如下圖所示，將吸塵機掛在充電底座上。



要求

- 當電量指示燈不亮或亮一下就立即熄滅時，請將主機再次放入充電底座。
- 若會受到收音機或電視的干擾，請將電源供應器移開至少 1 公尺以上的距離。

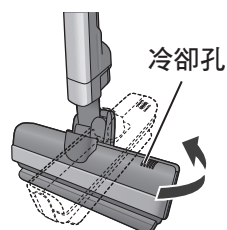
註

- 即使主機不在充電底座上面，充電底座也會消耗 0.5 W 的功率。

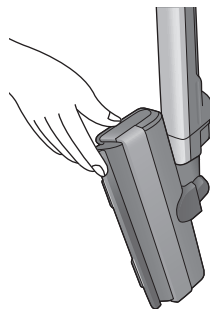
狹窄牆面

- ② 請將吸塵機掛在充電底座上

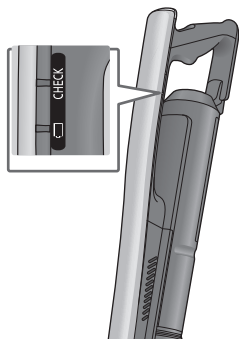
- ① 請壓下冷卻孔這邊將吸嘴旋轉 90 度



- ③ 將吸嘴固定



電量指示燈



指示燈（藍燈）亮表示吸塵機正在充電中。

吸塵機充滿電後，指示燈便會熄滅。

若指示燈不亮，請將機體提起來再重新放到充電底座上。

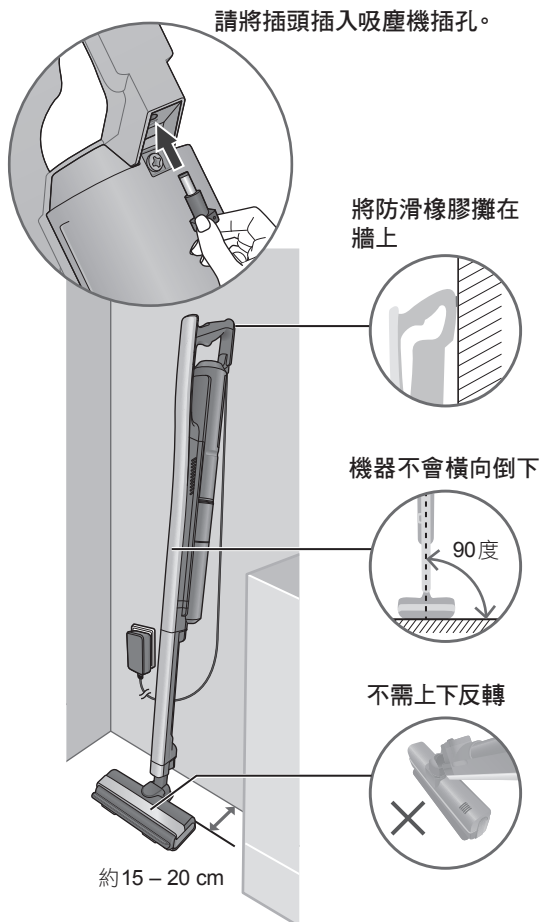
讓電池更耐用

- 若不使用本產品一個月或以上，請將本產品充滿電，關閉主電源開關以儲存電量，並在此後最少每年充電一次。
(在未充電的狀態下存放本產品，會對電池效能及壽命產生不良影響。)
- 請在溫度為 $5^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$ 的房間內充電。若房間溫度過低或過高（例如房間內有陽光直射），會使本產品無法正常充電。使用時間將會縮短而再充電時間會變長。

註

- 充電中主機和電源供應器會發熱屬正常現象。
- 本產品可運行時間的長短，會因電池溫度及其他使用條件而有所差異。
- 使用時間會因電池電量及／或溫度而有所不同。
- 吸塵機若已 6 個月沒用，充滿電後的使用時間將會縮短。但經過 2 – 3 次的完全使用／充電周期後就會回復正常。

若吸塵機不掛牆上。



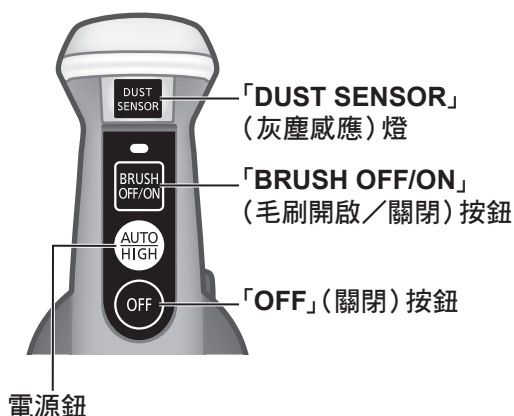
要求

- 靠牆立放時，請確定旁邊並無易碎物品且遠離兒童及寵物。
- 如果地板或牆面濕滑，請放置於地板上。

吸塵機的使用

1 請從充電底座移下吸塵機。

2 按下電源鈕啟動吸塵機。
按下電源鈕可變更吸力。



「AUTO」(自動) → 「HIGH」(高)
↑

AUTO (自動)：會根據吸塵面偵測到的灰塵量而自動調整吸力。

HIGH (高)： 高功率

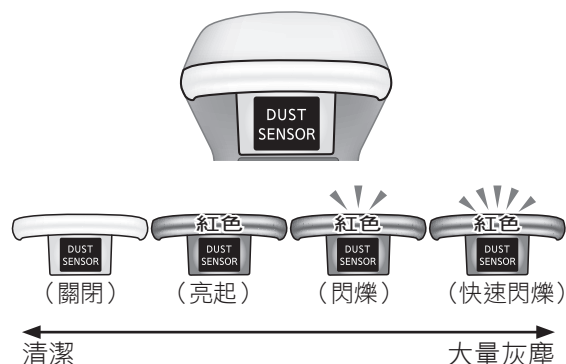
按下「BRUSH OFF/ON」(毛刷開啟／關閉) 按鈕將其開啟或關閉以配合地板的吸塵。

3 使用後請將吸塵機放回充電底座。

灰塵感應器

灰塵感應器偵測看不到的灰塵並自動控制功率。

灰塵感應燈閃爍時，表示發現到看不到的髒污。
(可以偵測到極為細小的家居灰塵，甚至花粉)



防空轉功能

將吸嘴抬高 5 秒以上時毛刷會自動停止工作。

吸嘴放回地板上後重新開始運轉。

- 當防空轉功能運行時，灰塵感應燈會緩慢地閃爍（周期約為 3 秒）。
- 當防空轉功能持續運行了約 10 分鐘，吸塵機就會自動關閉機。

變更防空轉功能的設定

取消防空轉功能

- 1 在「AUTO」（自動）功能時將電動吸嘴抬高。
 - 待約 5 秒後運轉停止且灰塵感應燈出現緩慢閃爍。
- 2 按下 （2 秒以上）
（灰塵感應燈熄滅，若操作重新開始則設定已完成。）

設定防空轉功能

- 1 在「AUTO」（自動）功能時將電動吸嘴抬高。
- 2 按下 （2 秒以上）
（操作停止，若灰塵感應燈開始緩慢閃爍則設定已完成。）

電池狀態

可依照以下步驟來檢視電池所剩餘的電力。

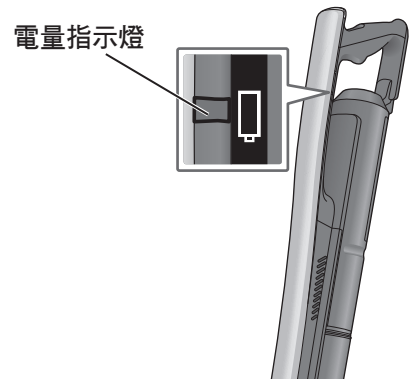
1 請將吸塵機從充電底座移下。

2 開啟吸塵機電源。

電量指示燈

電量指示燈亮代表電池電量沒問題。

若電量指示燈為閃爍，則在繼續使用前應先充電。



亮起



閃爍

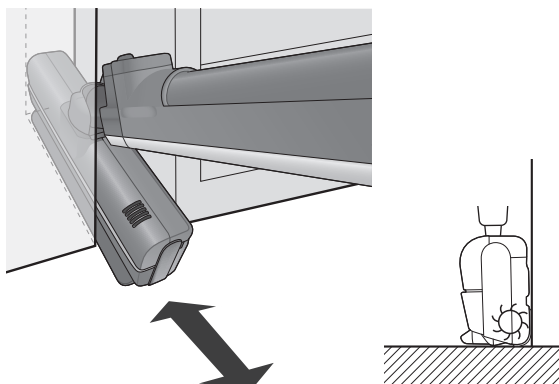


電池為消耗品。

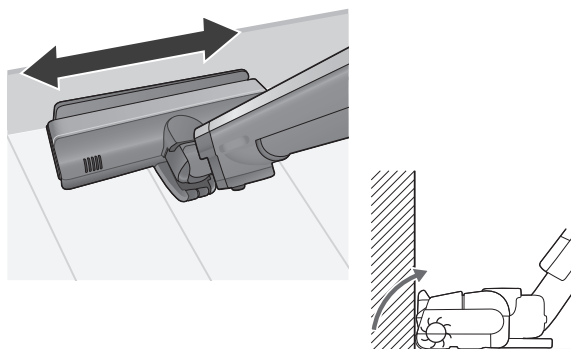
- 當不斷重複使用本機時使用的時間會減少。電池壽命取決於環境溫度和使用次數多寡等因素，而充電／放電周期的長短會根據使用的條件而縮短。
- 若發現經過正確充電後使用時間依然明顯降低，則表示電池已達使用壽命的終點。請聯絡閣下購買本吸塵機的經銷商。

電動吸嘴能深入邊緣，清潔任何角落。

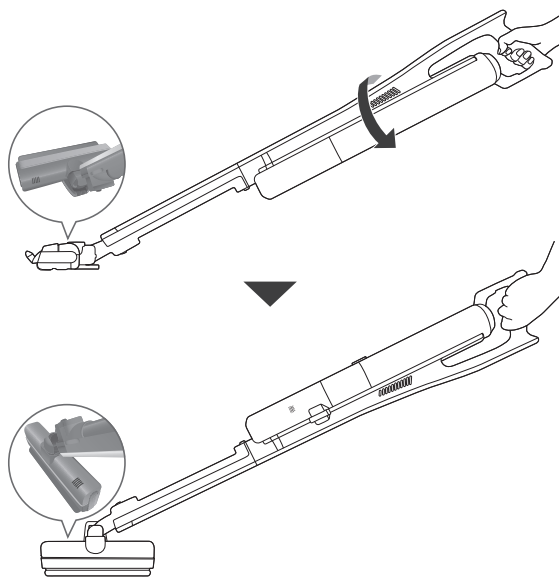
狹窄空間



牆邊

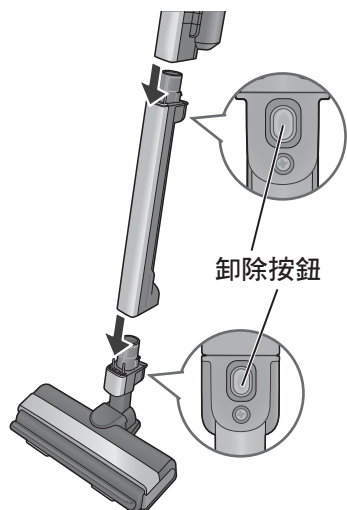


上下倒轉。

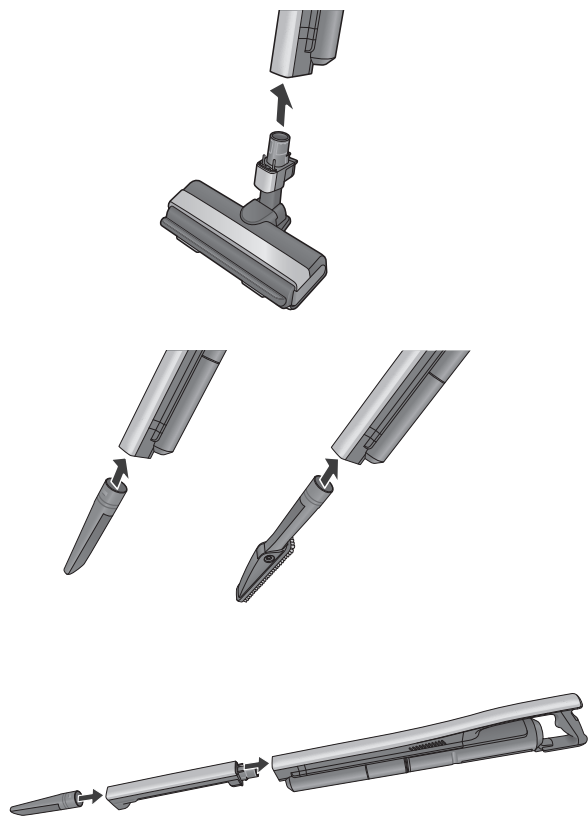


做為手持吸塵機用

- 1 按下卸除按鈕。
移除延長管和電動吸嘴。



- 2 可將所需的工具裝到吸塵機上。

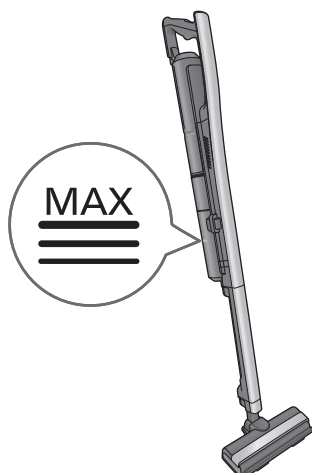


維護

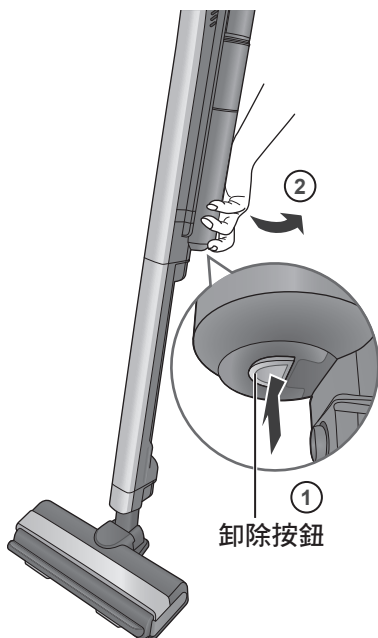
清空集塵杯

請在下列狀況時清空集塵杯：

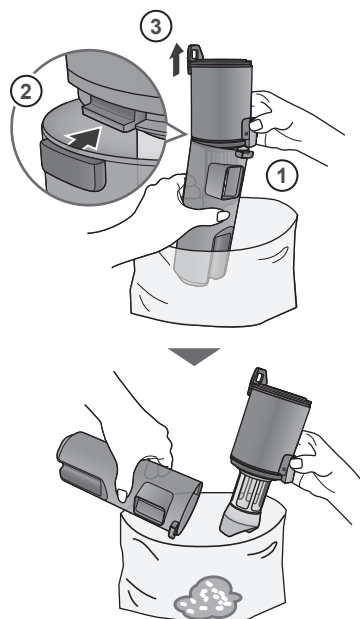
- 集塵量已達「MAX」(最大量)線。
- 吸力下降。



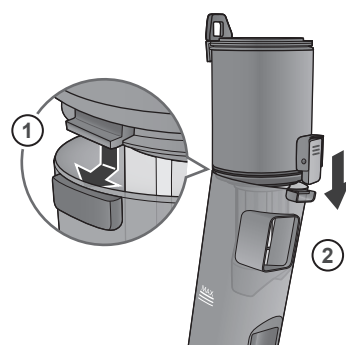
1 按下卸除按鈕從吸塵機移除集塵盒。



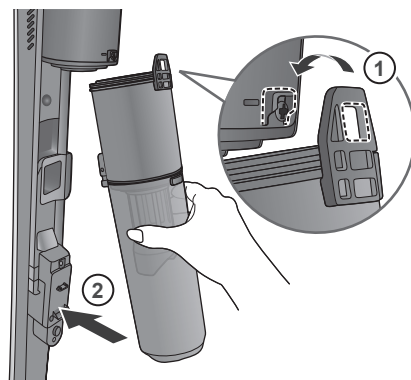
2 移除過濾器外框，並將垃圾丟棄。



3 將過濾器外框重新裝入集塵杯。



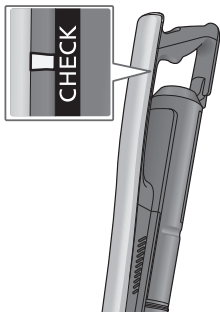
4 將集塵盒重新裝入吸塵機。



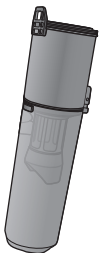
清潔集塵盒

請在下列狀況時清潔集塵盒：

- 「CHECK」(確認) 燈 (紅) 亮起時。
- 清空集塵杯仍未能恢復原有吸力時。



集塵盒



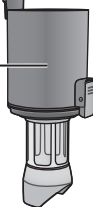
過濾器



海綿過濾器



網濾器

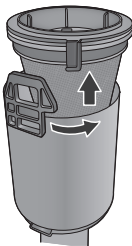


集塵杯

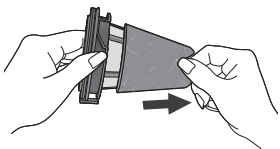


拆解

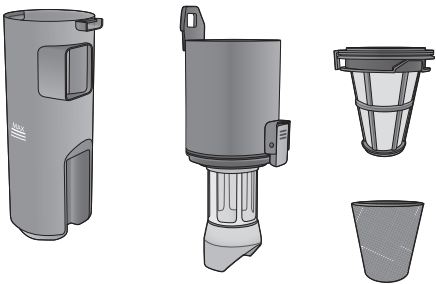
1 移除網濾器內的過濾器。



2 移除過濾器內的海綿過濾器。



3 分開的零件所示如下。



清潔

輕敲過濾器將灰塵清除。
以紙巾拭淨表面髒污。

集塵杯、海綿過濾器、過濾器及網濾器均可清洗。如有需要，僅可利用冷水沖洗。

請勿使用清潔劑或肥皂。

請勿放置於洗碗機內清洗。

將所有零件放回吸塵機前，需先將其風乾 24 小時。

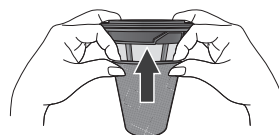
請勿於零件潮濕時安裝。



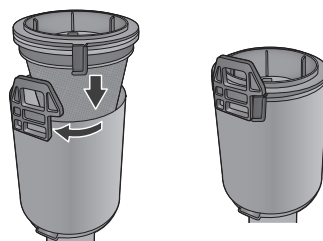
組裝

請依拆解方法逆向組裝集塵盒。

1 將海綿過濾器裝入過濾器。



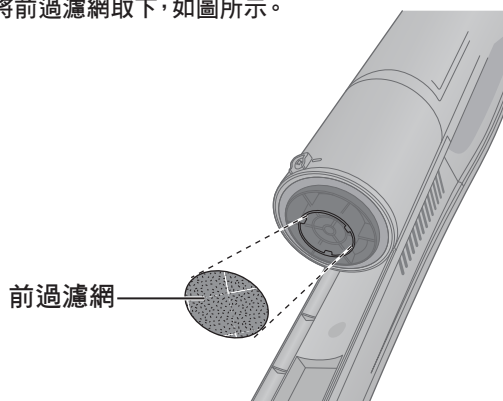
2 將過濾器裝入網濾器。



清潔前過濾器

1 從吸塵機移除集塵盒。

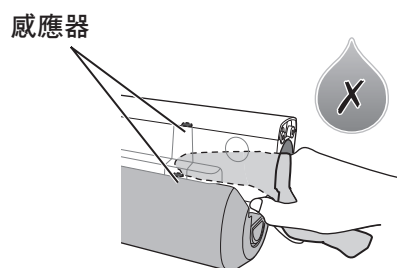
2 將前過濾網取下，如圖所示。



清潔感應器

請勿以水清洗。

如有需要，可使用紙巾或柔軟乾布擦拭。

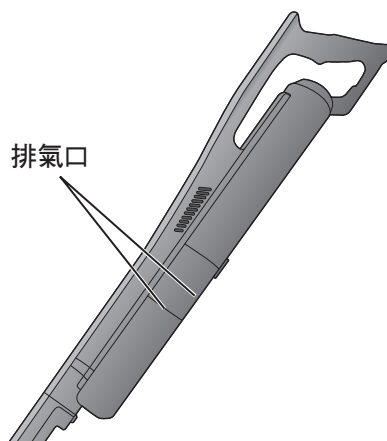


外部清潔

排氣口

請勿以水清洗。

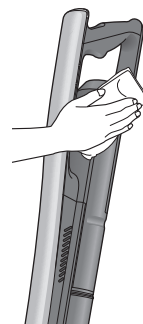
如有需要，可使用紙巾或柔軟乾布擦拭。



主體

以濕布輕輕擦拭。

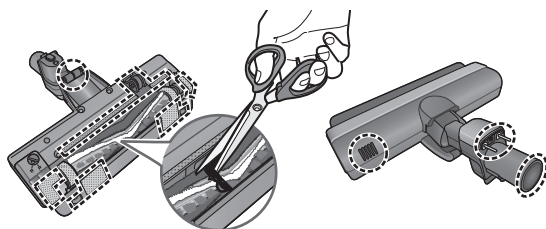
請勿以水清洗。



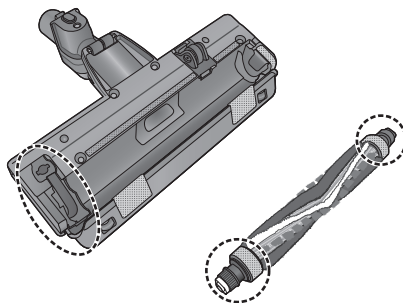
清潔電動吸嘴

檢查圖中所標記的位置，並清除所有碎屑。

以剪刀將毛刷周圍打結的頭髮、毛線、地毯絨頭及棉絮等剪斷。



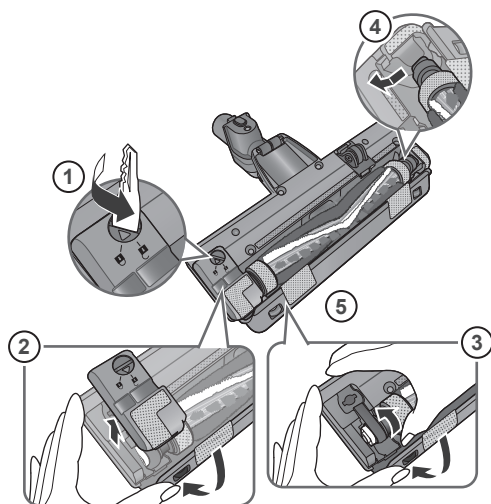
2 沿著旋轉帶及毛刷範圍的塵埃碎屑清除。



清理毛刷

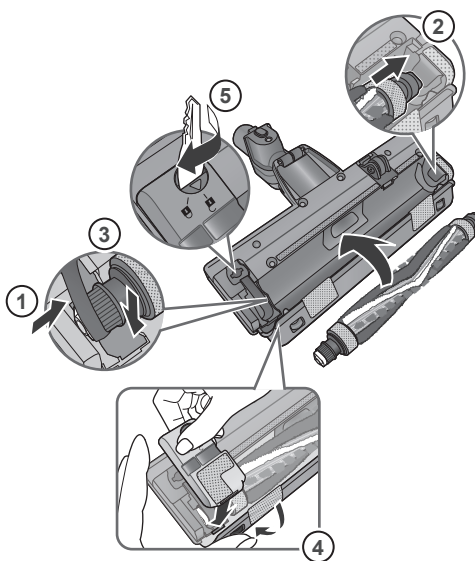
1 取出毛刷蓋及毛刷的方法：

- ①將毛刷蓋上的門鎖轉至解鎖位置。
- ②將擋門壓下。
移除毛刷蓋。
- ③將擋門壓下。
拔開毛刷端帽。
- ④移除毛刷。
- ⑤移除旋轉帶。



安裝毛刷蓋及灰塵刷的方法：

- ①旋轉帶裝回旋轉帶滑輪。
- ②將毛刷重新裝回吸嘴上，如圖所示。
- ③將毛刷端帽壓入吸嘴中的適當位置。
- ④將擋門壓下。
勾住鉤爪將毛刷蓋尖裝上。
- ⑤將毛刷蓋放在吸嘴上並將門轉至鎖定位置將其緊固。

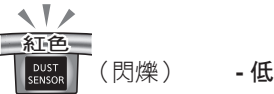
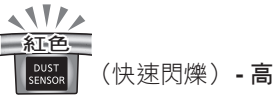
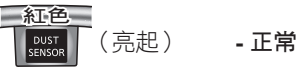


更改設定

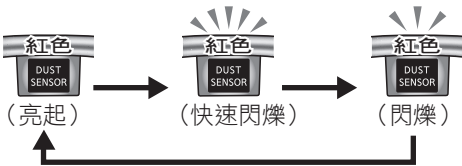
變更灰塵感應器的靈敏度

- 1 按住「OFF」(關閉) 按鈕，同時按下「BRUSH OFF/ON」(毛刷開啟／關閉)。
- (按住「BRUSH OFF/ON」(毛刷開啟／關閉) 放開「OFF」(關閉) 按鈕並按住「BRUSH OFF/ON」(毛刷開啟／關閉) 5 秒以上。

灰塵感應燈的狀態



- 2 按下「BRUSH OFF/ON」(毛刷開啟／關閉) 選取靈敏度。
- (在每次按下「BRUSH OFF/ON」(毛刷開啟／關閉) 時變更)



- 3 按下「OFF」(關閉)。(設定已完成)



棄置產品

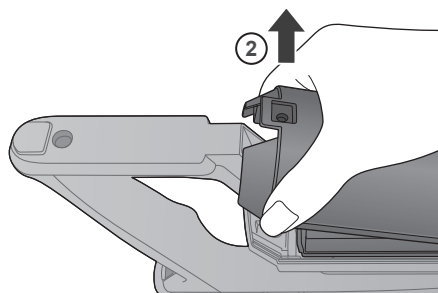
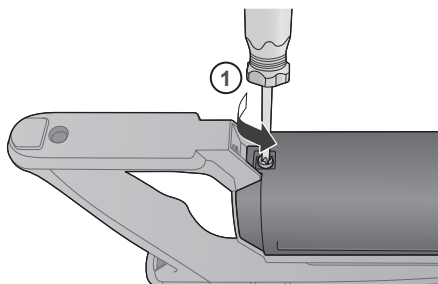
本機吸塵機中的充電式電池為鋰離子電池。

- 請勿拆解用過的電池；請勿將電池隨一般家居廢物一同棄置。請從吸塵機拔除電池並遵照當地規定送交適宜的回收站。如欲了解更多資訊，請聯絡零售商或負責廢物管理的本地機構。

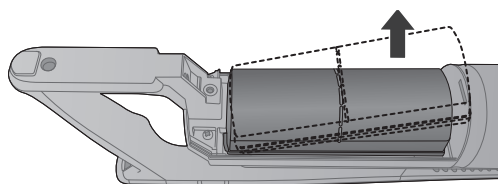
在取出電池前，請先完全放電（讓本產品持續運作至停止）

1 移除電池蓋。

- ① 鬆開螺絲。
- ② 移除電池蓋。



2 移除電池。



疑難排解

警告

觸電及受傷危險

維護或清潔吸塵機前，請先將電源拔除。如未事先拔除電源，可能會因吸塵機突然啟動而導致觸電或受傷。

參考此列表，以找出自行處理輕微操作問題的方法。列於本使用說明書以外的維護作業，均必須由獲授權的維修人員處理。

問題	問題的可能成因	問題的可能解決方法
吸塵機不能運作。	- 電源鈕未開啟。 - 電池沒電。 - 溫度斷電裝置已啟動。	- 將電源鈕推至開啟。 - 為電池充電。 - 清空集塵盒，清除濾網，讓吸塵機關閉 30 分鐘。
吸力變弱。	- 集塵盒已滿或堵塞。 - 過濾器過髒。 - 吸嘴或集塵盒堵塞。 - 已啟動吸嘴馬達的過熱保護。 - 毛刷耗損。	- 清空集塵盒。 - 更換／清理濾網。 - 清理吸嘴或集塵盒。 - 將吸塵機關閉 30 分鐘，再重新啟動。 - 更換毛刷。
毛刷不能轉動。	- 已啟動吸嘴馬達的過熱保護。 - 旋轉帶或毛刷安裝不正確。 - 開啟了旋轉開關。 - 吸嘴離開地面。	- 將吸塵機關閉 30 分鐘，再重新啟動。 - 檢查旋轉帶及毛刷。 - 將吸嘴從地板舉起，再放回地板。 - 將吸嘴放於地板上。

若檢查後問題仍然存在，請將吸塵機送回維修中心。
請勿嘗試自行維修。

規格

規格	MC-BJ870
直流運作電壓	21.6 V
尺寸(闊×長×高)	252 mm × 153 mm × 1160 mm
重量	2.2 kg
集塵容量	0.2 L
大約的使用時間	AUTO(自動) 15–30 分鐘 HIGH(高) 10 分鐘 (在 20 °C 的環境溫度下, 完全充滿電的全新電池)
預計充電時間	3 小時 (在 20 °C 的環境溫度下, 當電池完全放完電時開始充電)
電池	充電式鋰離子電池(6 個電池)
電池額定容量	1850 mAh
電源供應器輸入規格	AC 100–240 V 50–60 Hz 0.7–0.25 A
電源供應器輸出規格	DC 24.5 V 1 A
工具	縫隙吸嘴 灰塵刷

* 防觸電等級: 

「電池組充電資訊」

標稱規格		
項目	規格	備註
充電電流(最大)	1.05 A	-
充電電壓	25.02 V	-
充電切斷電流	100 mA	-
環境溫度(充電)	0–45 °C	-

充電限制		
電池組型號	最大充電電流, A	最大充電電壓, V
AMV97V-NT	1.05 A	25.15 V

Panasonic Corporation

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan

<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2017