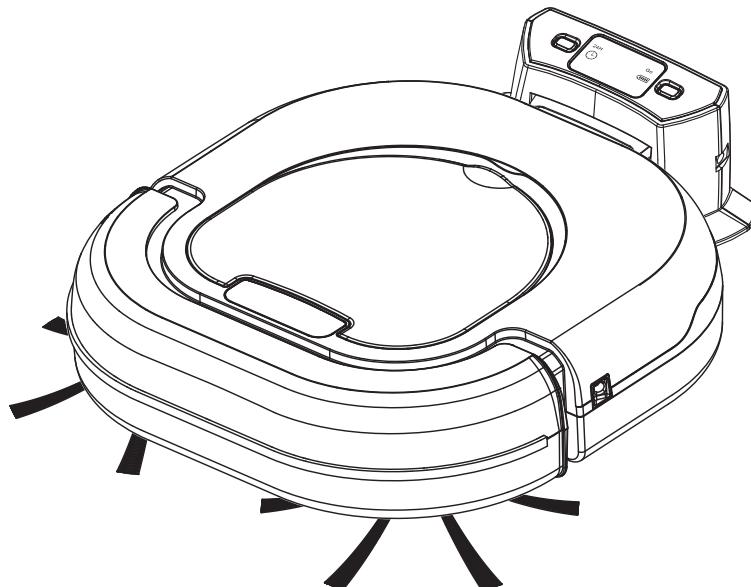


智慧吸塵機器人



使用說明書

A3

目錄

重要安全說明 -----	2
* 安全使用守則	
* 關於電池與充電注意事項	
特性介紹 -----	4
產品主體及配件 -----	4
外觀各部分名稱 -----	5
安裝指示 -----	6
* 安裝及拆卸圓形毛刷方法	
* 安裝及拆卸除塵紙座方法	
* 安裝擦地棉方法	
* 電池安裝及拆卸方法	
* 電池充電方法	
一般操作 -----	11
* 使用前置作業	
* 主機控制面板介紹	
* 開始使用	
* 充電站控制面板介紹	
* APP下載及安裝	
清潔保養 -----	14
* 保養方法	
* 清理集塵盒	
* 清理吸入口	
* 清理底部圓形毛刷	
簡易故障排除表 -----	18

重要安全說明

使用本產品前，請詳閱以下安全說明並保存此使用說明書以供日後參考。使用任何電器用品，請遵照基本的安全規範以避免著火、觸電、人員受傷等狀況的發生，並請確實遵守以下幾點：

安全使用守則：

1. 使用前請詳閱使用說明書。
2. 嚴禁在室外使用。
3. 啓動本機清掃前，請務必確認本產品的濾網已妥善正確安裝於主機集塵盒內。
4. 不可淋到雨或碰到水，不得在潮濕的空間使用，如浴室或洗衣房。
5. 使用本產品前，請先整理收納地面物品，務必將散落於地面之衣物、紙張、電源線、延長線…等，有可能絆住機器運作的物品整理收納好或搬離地面；室內若有垂落到地面的百葉窗或窗簾也必須捲高，避免危險發生。本產品在使用中一旦捲入異物，如電線之類，就會軋入本產品內，隨著機器運轉拖動電線，很可能將桌椅、櫥櫃或書架拖曳傾倒，造成危險！
6. 嚴禁站立或蹲坐於本產品之上，家中有孩童或貓狗寵物時，需特別注意安全，以免發生危險。
7. 嚴禁使用本產品清除正在燃燒冒煙的煙頭、火柴或是餘燼。
8. 嚴禁使用本產品清除易燃或是高揮發性液體，如汽油、去漬油…等。
9. 如果待清理的房間有陽台，請將通往陽台的門關閉，以免本產品運轉跑出陽台，造成危險。
10. 本產品運轉使用中，異物不得堵塞散熱孔以免造成產品無法散熱導致損壞。
11. 本產品若不慎重摔、外力撞擊或故障，請勿再使用。
12. 長期不使用時，請務必將電源開關關閉。
13. 本產品不適用於對智慧型吸塵器缺乏經驗和知識的人(包含家中孩童)使用，除非身旁有人監督指導，並負責他們的安全。
——家中有孩童應進行監督， 嚴禁玩耍本產品。
14. 如需清潔本產品時，請先移除電源適配器插頭，並取出電池。
15. 使用本產品前，請詳閱開始使用和清潔保養的注意事項。

重要安全說明

關於電池與充電注意事項：

1. 使用充電時，請遵照產品包裝上標明之電壓與電流規格，如不確定您府上之電源規格，請詢問售貨人員或洽當地電力公司。
2. 請務必使用同款電池 (D.C. 10.95V 2800mAh) 供電，電池如需充電時，請務必使用正確規格之電源適配器 (19V 600mA)。
3. 禁止使用不可充電或不同型號的電池。
4. 安裝電池時請按照電池安裝的標示進行，以免錯誤安裝導致電池短路發生危險。
5. 僅限室內使用電源適配器。
6. 當充電電池外觀有任何破損時，請立即移除電池，切勿繼續使用，以免造成危險。
7. 雙手潮濕時，切勿碰觸電源適配器及其插頭與電源線。
8. 如需清潔本產品時，請先停止充電並拿出電池。
9. 產品丟棄之前，必需將充電電池取出。
10. 取出電池時，請務必要關閉本產品電源。
11. 廢棄的電池應安全地回收處理。
12. 請讓電池遠離火源。
13. 請勿將電池放在水中或雨中。
14. 請勿嘗試拆解電池。
15. 請勿讓小孩玩耍電池。
16. 如果電池發生漏液，請勿讓人的眼睛、皮膚、衣物接觸漏液，應立即用乾布將液體擦乾淨後並將電池安全的回收處理，不可隨意丟棄。



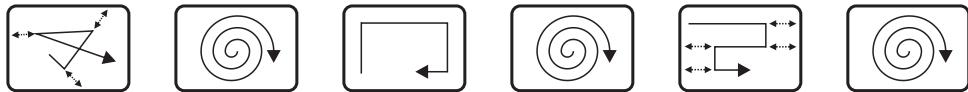
廢電池請回收

特性介紹

首先，恭喜您選用此 A3智慧吸塵機器人！

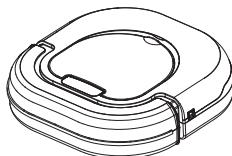
本產品為一劃時代革命性吸塵器，機器底部兩側圓形旋轉毛刷，適合一般住家或小型辦公室使用，不論是木質地板、人造塑膠地板、瓷磚…等，A3智慧吸塵機器人是您居家清掃的好幫手。

行走模式：

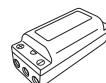


隨機自走式 → 橢圓型走式 → 沿壁巡航遊走式 → 橢圓型走式 → "Z"字形走式 → 橢圓型走式

產品主體及配件



A3主機 x1



充電電池 x1



電源適配器 x1



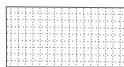
濾網 x1
(已安裝於集塵盒內)



圓形毛刷 x2



使用說明書 x1



擦地棉 x1

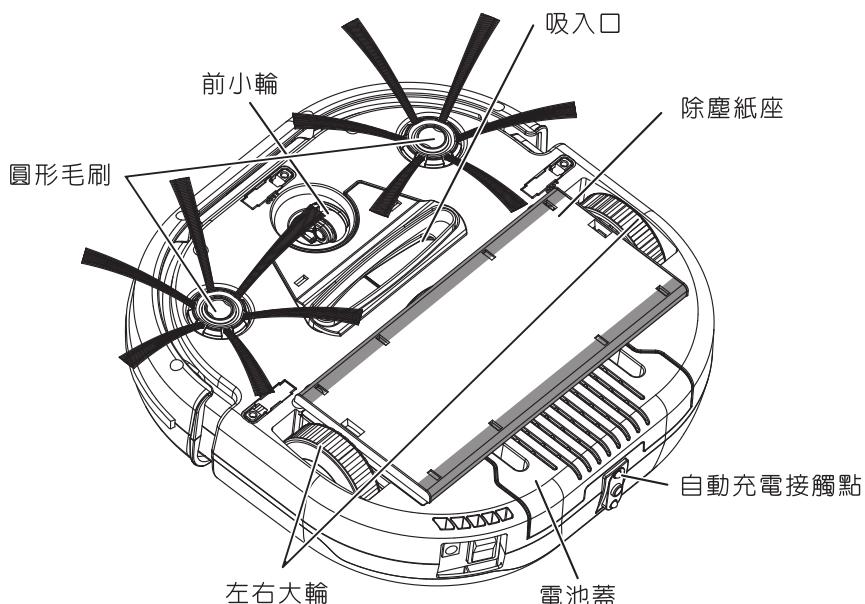
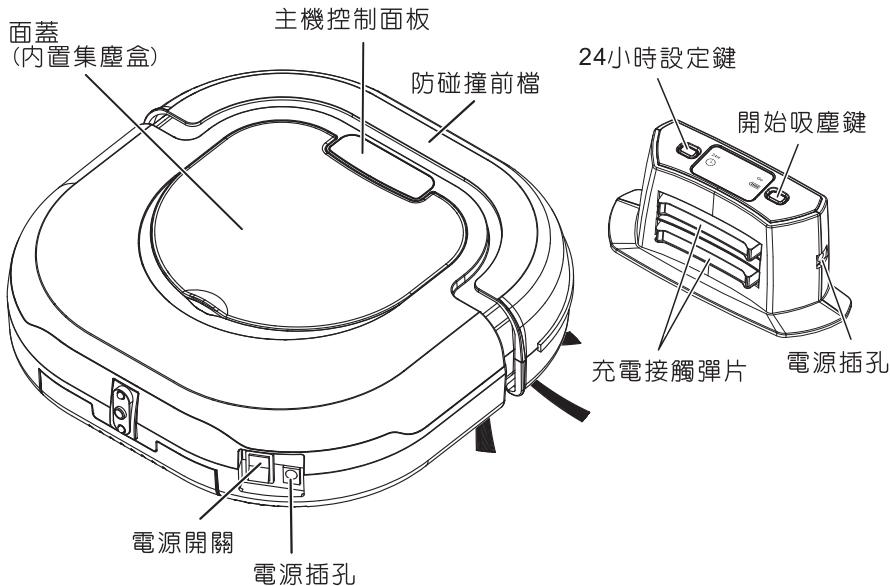


除塵紙座 x1



充電站 x1

外觀各部分名稱

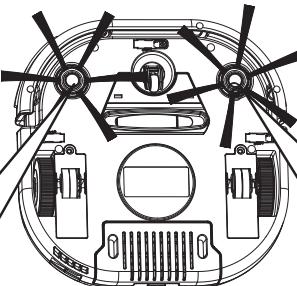
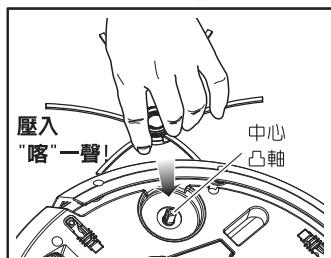


安裝指示

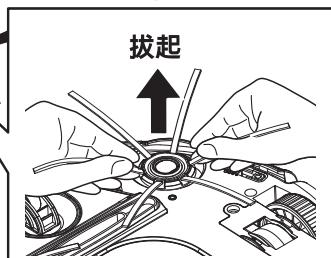
安裝及拆卸圓形毛刷方法：

※本產品使用之圓形毛刷，徒手即可安裝/拆卸，不需使用工具！
將圓形毛刷直接壓入毛刷座中心凸軸即可安裝完成。

安裝



拆卸

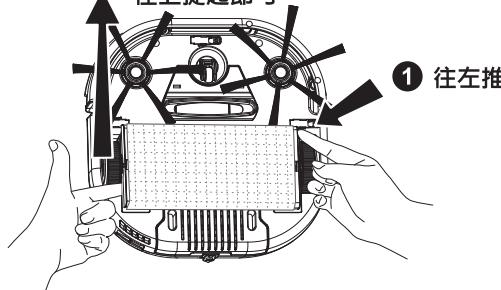


安裝及拆卸除塵紙座方法：

拆卸

右手由右下角往左推，左手從左上角向上舉起除塵紙座，將除塵紙座從主機上卸下。

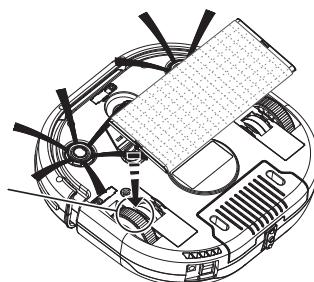
- ② 食指伸進除塵紙座反面處，
往上提起即可



安裝

將安裝好擦地棉的除塵紙座裝回主機底部，先將除塵紙座其中一邊的凸點對準主機底部大輪旁的凹孔卡上，完成後接著將另一邊也卡上即完成安裝，如下圖所示：

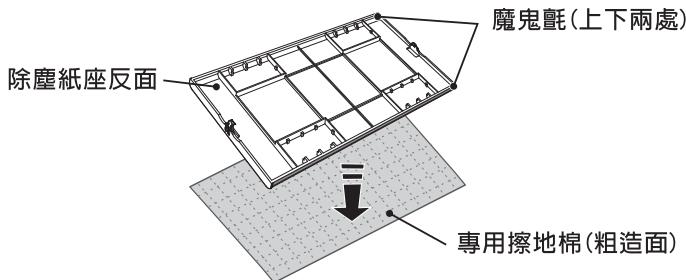
將除塵紙座其中一邊的凸點對準主機底部大輪旁的凹孔上，完成後接著將另一邊也卡上即完成安裝，如圖所示



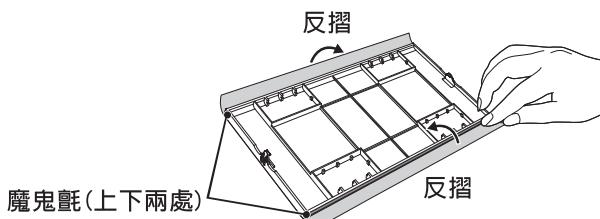
安裝指示

安裝擦地棉方法：

1. 將專用擦地棉(粗造面朝上)拉平攤開放於地面或桌面上，將除塵紙座(上下兩處魔鬼氈)光滑的一面朝擦地棉黏上。

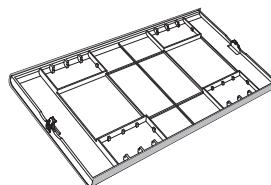


2. 將多出的上下擦地棉反摺回除塵紙座邊緣魔鬼氈處並黏住。



3. 將安裝好擦地棉的除塵紙座裝回主機底部。

*若當擦地棉未安裝於除塵紙座上，使用前請將除塵紙座從主機卸下。



安裝指示

電池安裝及拆卸方法：

1. 請先確認電源處於關閉狀態。
 2. 將A點下壓後，依箭頭B方向順勢推開電池蓋。(圖1)
 3. 將電池依正確方向放入於電池槽。(請注意金屬接觸點的方向及位置)。(圖2)
 4. 將電池置於電池槽內並蓋上電池蓋。
- * 注意蓋上電池蓋時之卡榫(圖3之C處)對準插孔，平行將電池蓋推入蓋緊，如此主機方能啓動。
5. 拆卸時請重覆確認上述步驟，並確實將電池蓋裝回主機。

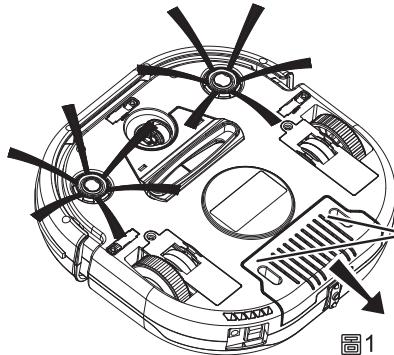


圖1

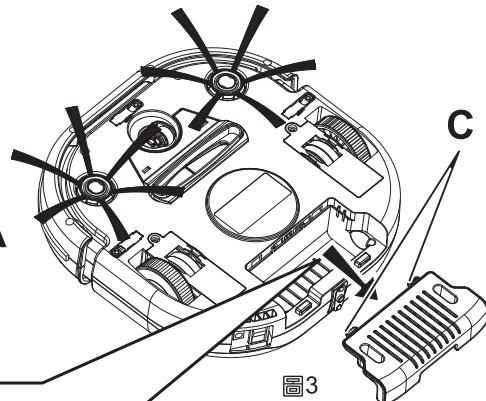


圖3

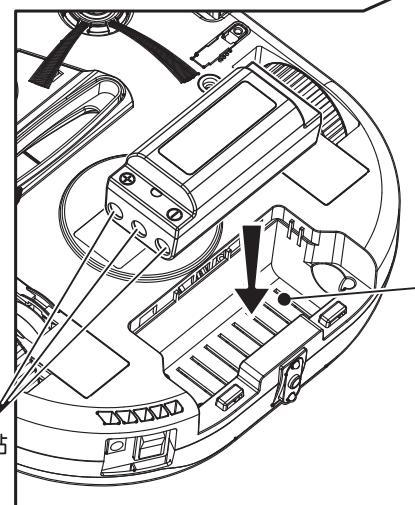


圖2

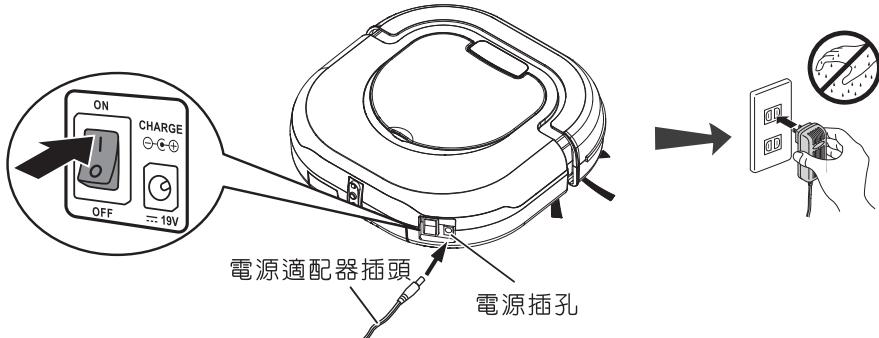
安裝指示

電池充電方法：

1. 打開吸塵器主機側邊之電源開關並進行充電，充電時間約需6小時。
2. 請確認電池已安裝定位。
3. 電池充電方法有兩種：

A. 主機直接充電：

首先將電源適配器插頭插入機體開關旁邊的電源插孔，打開吸塵器主機側邊之電源開關
“ON”，接著將另一端電源適配器插頭插至家用電源插座上。

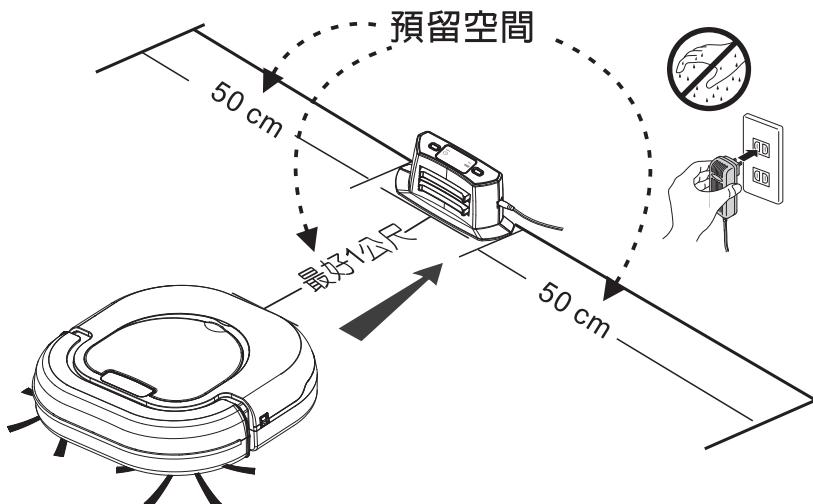


B. 使用充電站充電：

請將電源適配器的另一端插入充電站的電源插孔，接著將另一端電源適配器插頭插至家用電源插座上。。

將主機後面的自動充電接觸點與充電站的充電接觸彈片連接，打開吸塵器主機側邊之電源開關。

※請勿將充電站安裝於地毯上避免無法回充問題，適合在硬地板上，如下圖所示。



安裝指示

4. 充電燈號指示說明：

電池充電中： 電源顯示燈綠燈閃爍。

電池充飽電： 電源顯示燈綠燈直亮。

*為確保電池最大效能及延長壽命，建議需充足6小時，連續充電6小時後電源顯示燈會綠燈直亮。

電池電量不足： 電力不足顯示燈紅燈閃爍。

一般操作

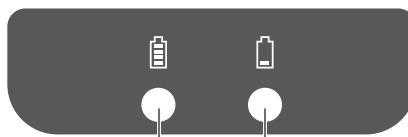
使用前置作業：

為了讓本產品發揮最佳的吸塵功能，務必將散落在地上的衣物、電源線、延長線及其他易碎物品拾起/收起。因本產品將會沿著牆壁、傢俱邊緣前進清掃，所以請移開或固定所有容易傾倒、重心較不穩的擺設及傢俱。

※ 本產品不適用於地毯上。

主機控制面板介紹：

面板顯示燈號



電源顯示燈(綠色)

電力不足顯示燈(紅色)

面板顯示燈表格

顯示燈號顏色	狀態表示
綠色閃亮	充電中
綠色直亮	充飽電
無燈號→紅燈閃爍(低電量)	找充電站
綠/紅燈交互閃爍	掃地工作中
"嗶"一聲紅燈直亮，停機	單一踩空離地約4秒
綠燈閃爍，停機	三個踩空測離地約1秒
紅綠燈直亮	主輪卡死

開始使用：

※ 注意!! 在短毛地毯上使用本機器時，請於使用前將除塵紙座和圓形毛刷卸下以免造成磨損。請勿使用於絨毛及長毛地毯上。

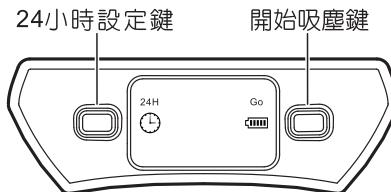
※ 機器長期不用時，請關閉機器電源。

1. 使用前請先檢查：
 - 集塵盒是否已滿。
 - 吸入口是否有灰塵或異物卡住。
 - 集塵盒吸入口邊緣內外是否有過多灰塵依附。確認後再請關閉主機並進行清理集塵盒，清理完畢請務必將濾網正確放入集塵盒內！
2. 請將主機放在房間中較空曠的地方，並打開主機電源開關，即可進行清掃。
3. 電力耗盡時，主機面板顯示燈號上的 電力不足顯示燈呈紅燈閃爍。機器如不能在電源耗盡前順利找到充電站進行充電，請客戶將機器放置充電站進行充電。
4. 主機提起離地(三個踩空離地)約1秒，綠燈閃爍，機器停機，放回地面，燈號全熄，需重新啓動。
5. 主機踩空(一個踩空離地)約4秒，紅燈直亮，機器"嗶"一聲，機器停機，機器放回地面，紅燈綠燈閃爍，自動回復清掃。
6. 主機左右大輪卡死約10秒後會停止紅綠燈直亮。
7. 主機前檔碰撞到障礙會持續後退，直到大輪卡死停止。

一般操作

充電站控制面板介紹:

充電站控制面板顯示燈號



燈號指示說明

主機狀態	燈號指示說明
開始吸塵	開始吸塵無燈號
24小時時間設定	24小時設定鍵綠燈直亮

※備註:

1. 當主機電源直接開啓時，機器直接進入自動清掃模式。
2. 如使用主機直接充電，移除電源後，可立即進行清潔作業，或將主機電源關閉再開啓，機器即可直接進入自動清掃模式。

一般操作

APP下載及安裝:

適用於Android 6.0以上或iOS 11以上系統安裝

※ 僅適用無線路由器2.4GHz頻段(802.11b/g/n)，不支援WiFi 5GHz頻段(802.11ac)

1. 請在Google Play或APP store下載安裝 " JING智慧管家 " APP，並請依指示安裝。
2. 請掃描下列QR code進行安裝。



Android下載 APP



iOS下載 APP

※注意事項:

1. 與機器進行配對連線時，請先將機器放置充電站充電(參考第9頁)。
2. APP預約清掃設定，機器須放置在充電站，並開機充電，預約時間到達時，機器會出站清掃。

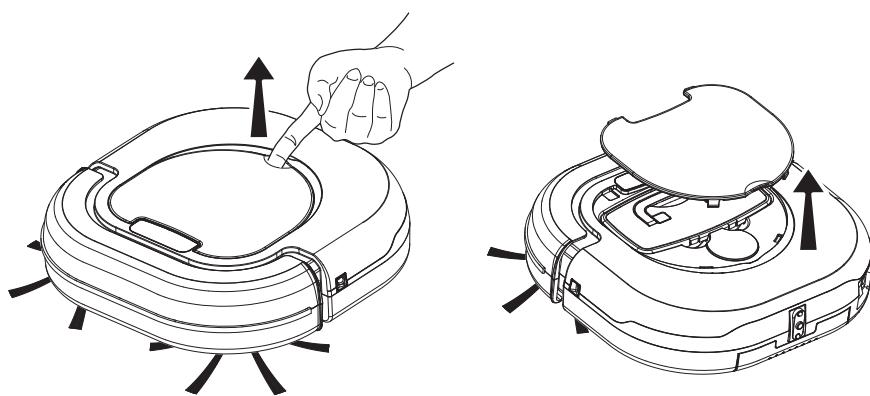
清潔保養

保養方法：

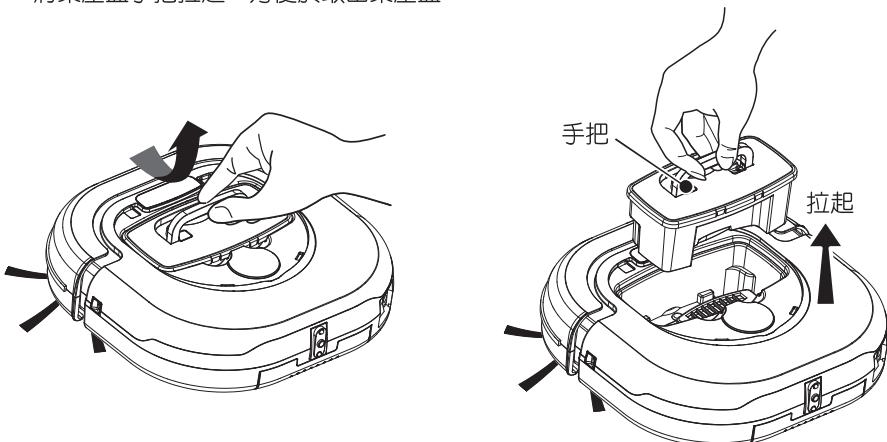
若方便的話，儘量每次吸塵完畢，就將集塵盒內的碎屑髒污清空，並清掉沾在濾網片上的灰塵(注意絕對不可讓濾網有任何破損)，至於吸入口則不需要每次清理。

清理集塵盒：

1. 將面蓋打開，如圖所示。

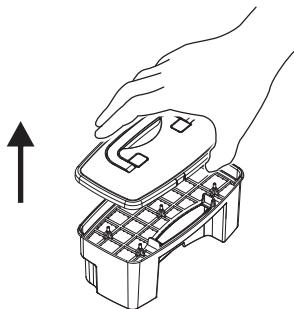


2. 將集塵盒子手把拉起，方便於取出集塵盒。

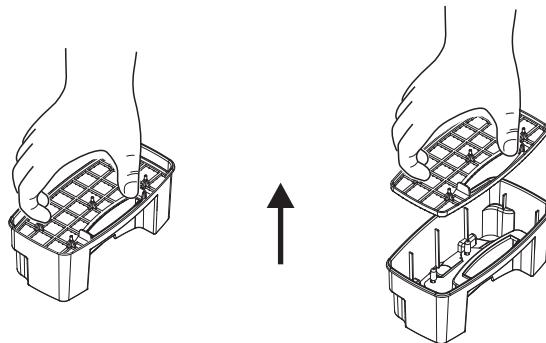


清潔保養

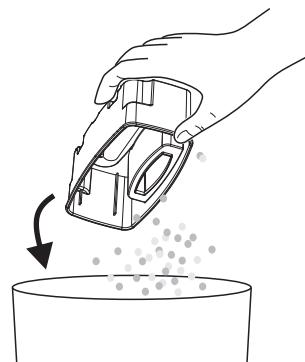
3. 將集塵盒蓋打開。



4. 取出內部濾網。

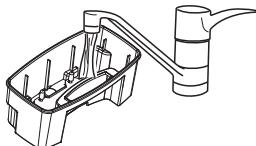


5. 將集塵盒內的碎屑髒污清空。

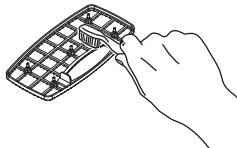


清潔保養

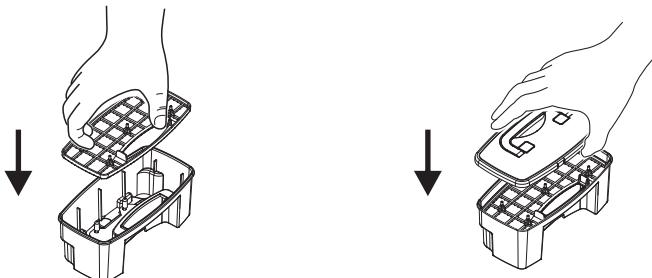
6. 將集塵盒放在水龍頭下沖洗，請勿放進洗衣機、洗碗機、或其他機器裡洗滌。



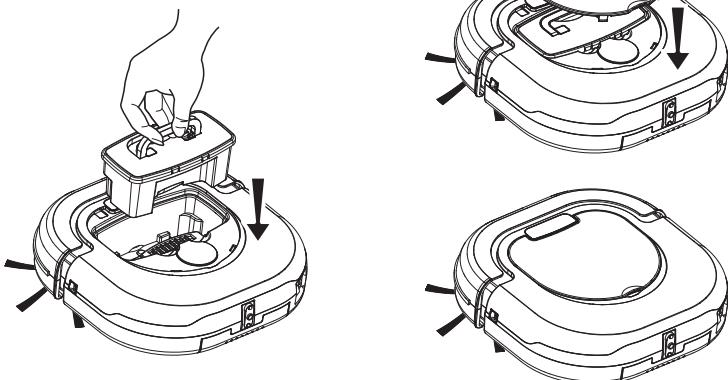
7. 定期用毛刷輕輕清理濾網表面。



8. 乾燥後，請務必依序裝回濾網、集塵盒蓋。



9. 將集塵盒置回，蓋回面蓋。



注意!!

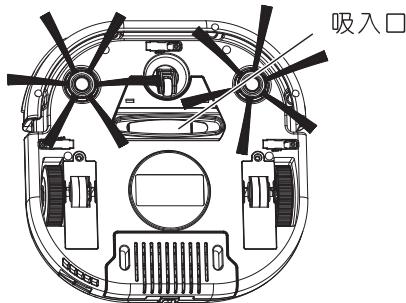
請於啓動吸塵器清潔之前，先檢查集塵盒內濾網是否已正確裝入集塵盒，若未裝入就啓動機器清掃，將可能造成機器損壞。

清潔保養

清理吸入口：

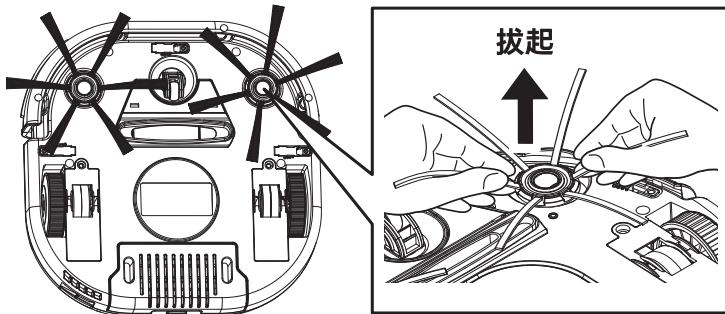
經過一段時間的使用，灰塵髒汙會堆積在底部的吸入口，所以必定期清理讓吸塵時氣流順暢，以免影響吸塵效果。

1. 首先關閉機器電源。
2. 清理積在吸入口內的灰塵髒污。



清理底部圓形毛刷：

1. 首先關閉主機電源，將底部朝上置於平坦的地面上或桌面。
 2. 握住毛刷，用力向上拔起毛刷，取下圓形毛刷，進行清理。
 3. 清理完後將圓形毛刷直接壓入毛刷座中心凸軸即可安裝完成。(如第6頁之安裝圖示)
 4. 若圓形毛刷不堪使用時，必需換新，達到最大清潔效益。
- ※毛刷若因使用一段時間，有捲曲變形狀況時，可適當用熱水將刷毛燙過，若捲曲程度較輕，刷毛可恢復原狀。



簡易故障排除表

	故障內容	可能發生原因	排除方法
1	開機後紅燈閃爍。	電池蓄電量不足。	請將電池電力充滿。
2	開機後無法吸塵。	1.集塵盒內濾網裝反。 2.棉絮卡在集塵盒吸入口處。	1.請將濾網正確裝入集塵盒中。 2.請將棉絮移除。
3	紅綠燈直亮，機器無法行走且無法充電。	1.大輪卡死。 2.低電紅燈閃爍後，機器未找到充電站，機器停止。	1.排除障礙物，重新將電源關閉再開啟，機器自動開始清掃。 2.手動將機器放到充電站或使用機器直充，重新將電源關閉再開啟，機器電源顯示燈(綠色)閃爍，開始充電。
4	毛刷捲曲不好使用。	使用一段時間造成。	請用熱水燙過，若原本捲曲情況不是太嚴重可以恢復原狀。
5	無法啓動。	電池未正確安裝，或須重新開機。	請確實將電池裝上(務必以正確方向)；或將主機電源關閉後再重新啓動。
6	沿牆模式按APP停止鍵或切換清掃模式時，主機出現無燈號且不吸塵。	前檔被按壓住，主機進入返回充電站模式。	1.排除前檔障礙。 2.重覆按APP停止鍵，或是其他功能鍵重新啓動。
7	APP預約未啓動清掃。	機器未放置充電站。	請將機器放置充電站並確認充電中。
8	機器清掃中，突然Be一聲停止清掃。	請確認是否是APP預約清掃的時啓動間。	請重新啓動清掃。

註：如上述建議無法解決問題，請與當地經銷商聯繫。

Patents:

I258259,I241232,I220383,I262777,I419745,I364269,I462716,M250637,M247170,M246471,M300523,M314354,M321280,M362676,M377196,M377197,M387645,M404370,M420296,M272503,M439193,M453295,M464128,M279323,M284348,US7,246,405B2,US7,318,248B1,US7,352,153B2,US7,408,157B2,US7,568,259B2,US7,934,571B2,US7,937,800B2,US8,290,623B2,US8,719,987B2,US8,827,012B1,登錄第3104372號(2004),登錄第3134258號(2007),登錄第3149803號(2009),登錄第3149266號(2009),登錄第3163179號(2010),登錄第3163413號(2010),登錄特許第4757930號,登錄特許第5081956號,錄第3183255號,Nr. 20 2004 002 284.2,Nr. 20 2008 017 137.7,Nr. 20 2010 010 040.2,Nr. 20 2010 010 280.4,Nr. 20 2013 100 750.1,Nr. 10 2010 031 427,專利號: ZL 2003 2 0100269.4,專利號: ZL 2003 2 0116730.5,專利號: ZL 2006 2 0139070.6,專利號: ZL 2007 2 0151275.0,專利號: ZL 200720310919.6,專利號: ZL 2008 2 0177034.8,專利號: ZL 2009 2 0352259.7,專利號: ZL 2010 3 0205360.8,專利號: ZL 2009 2 0352257.8,專利號: ZL 2010 2 0155732.5,專利號: ZL 2013 2 0081376.0,專利號: ZL 2013 2 0109688.8,專利號: ZL 2010 1 0277220.0,Registration Number:20-0433315,Patent Number:10-1030124,Patent Number: 20-0458819,Patent Number:10-1258136, Patent Number: 20-0472202

