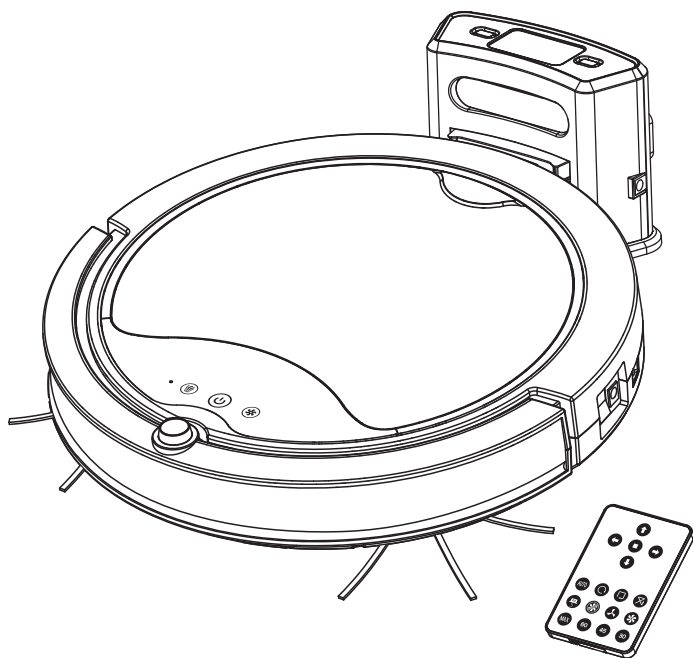


智慧吸塵機器人

.....



使用說明書

A6

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	
* 安裝除塵紙方法	
* 安裝及卸下遙控器電池	
* 電池安裝及拆卸方法	
* 電池充電方法	
* 安裝檢查	
防掉落感應器高度調節方法	13
開始使用	14
* 使用前置作業	
* 主機控制面板介紹	
* 遙控器控制面板介紹	
* 充電站控制面板介紹	
* 基本操作	
• 手動操作	
• 工作排程	
• 停止功能	
• 安全設計	
• 進入睡眠模式	
• 其他	
* 附表說明	
* WiFi設置	
• Android 6.0以上系統安裝	
• iOS 12系統安裝	
• 掃地機WiFi重置方式	
• WiFi 設置注意事項	
清潔保養	28
* 保養方法	
* 清理集塵盒	
* 清理吸入口	
* 清理底部圓形毛刷	
* 清理吸入口處之集塵盒滿感應器	
* 清理防掉落感應器(紅外線偵測燈)	
簡易故障排除表	33

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，請詳閱一般操作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. Lithium-ion 14.8V 2900mAh) 供電，電池如需充電時，請務必使用正確規格之電源適配器(24V 1000mA)。
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。



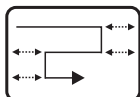
特性介紹

首先，恭喜您選用了**A6 智慧吸塵機器人**！

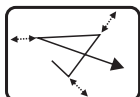
本產品為一劃時代革命性自動充電吸塵器(需搭配自動充電站)，機器底部兩側圓形旋轉毛刷和專用的遙控器設計，適用於一般住家或小型辦公室使用，不論是木質地板、人造塑膠地板、瓷磚…等，**A6 智慧吸塵機器人**，就是您居家清掃的好幫手。

A6 智慧吸塵機器人在電池低電量時，將自動找尋充電站，自動充電，以方便下次使用。

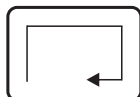
行走模式：



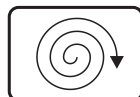
"Z"字形走式



隨機自走式



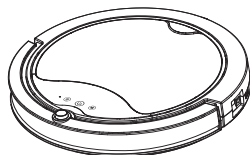
沿壁巡航遊走式



橢圓型走式

※**A6** 會根據環境做最佳的行走模式轉換，達到最好清潔效果。

產品主體及配件



A6主機 x1



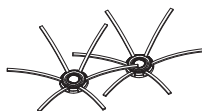
充電電池 x1



電源適配器 x1



濾網 x2
(一片已安裝於集塵盒內)



圓形毛刷 x2



除塵紙座 x1



充電站 x1



遙控器 x1

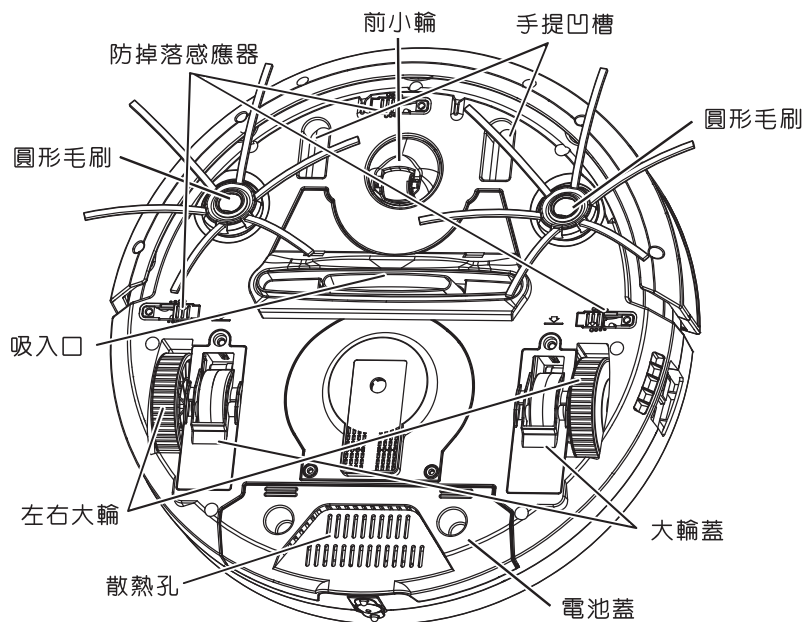
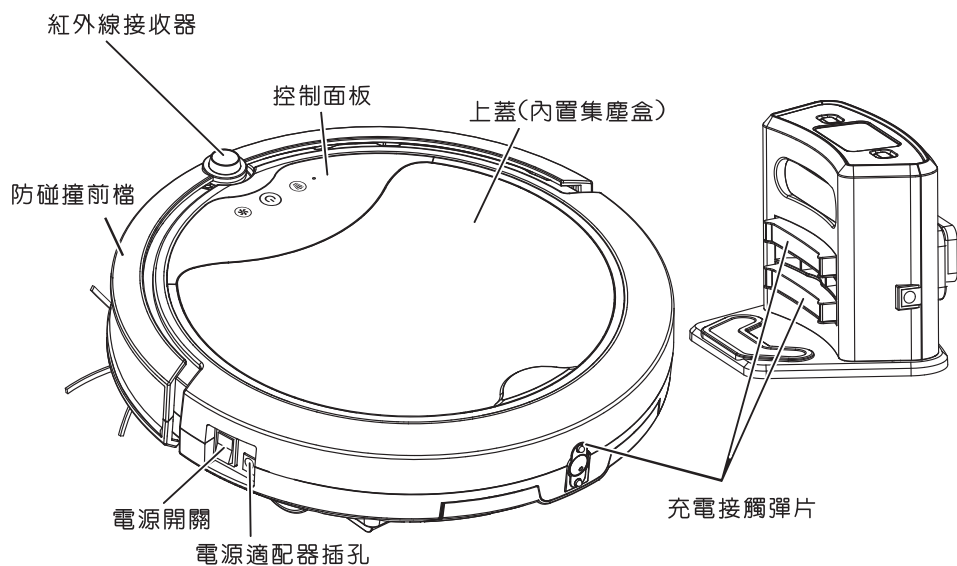


除塵紙 x3



使用說明書 x1

外觀各部分名稱

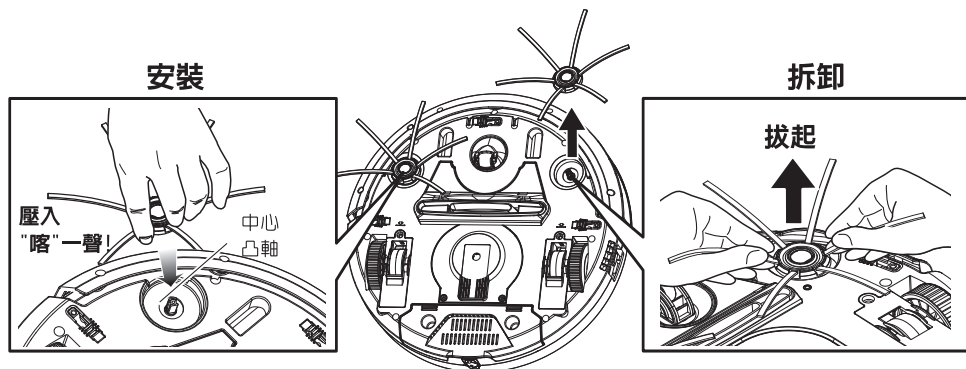


安裝指示

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。

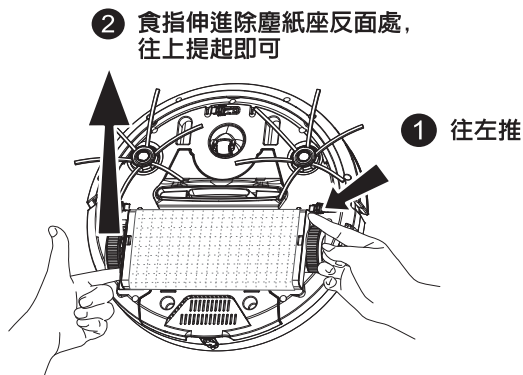


安裝指示

安裝及拆卸除塵紙座方法：

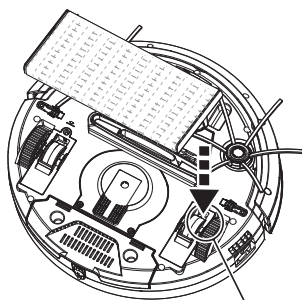
拆卸

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。



安裝

將安裝好除塵紙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：

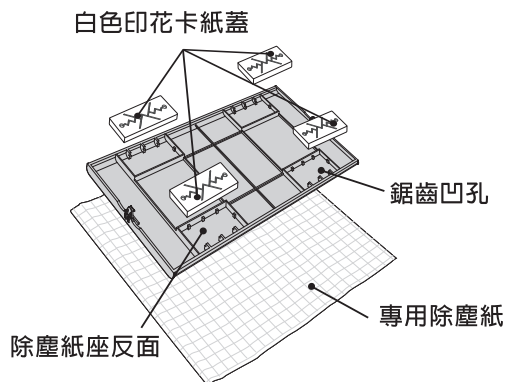


將除塵紙座其中一邊的凸點對準主機底部大輪旁的凹孔上，完成後接著將另一邊也卡上即完成安裝，如圖所示

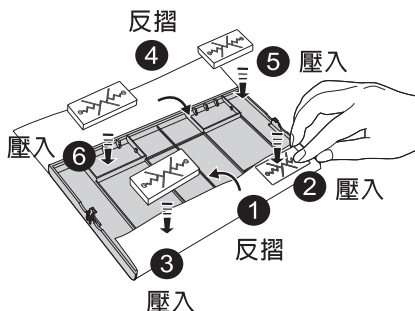
安裝指示

安裝除塵紙方法：

1. 將專用除塵紙拉平攤開放於地面或桌面上，將除塵紙座光滑的一面朝除塵紙放上。

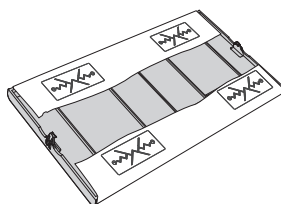


2. 將多出的二邊除塵紙反摺回除塵紙座另一面，並塞進四個白色印花卡紙蓋的鋸齒狀凹孔中。



3. 將安裝好除塵紙的除塵紙座裝回主機底部。

* 若當除塵紙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

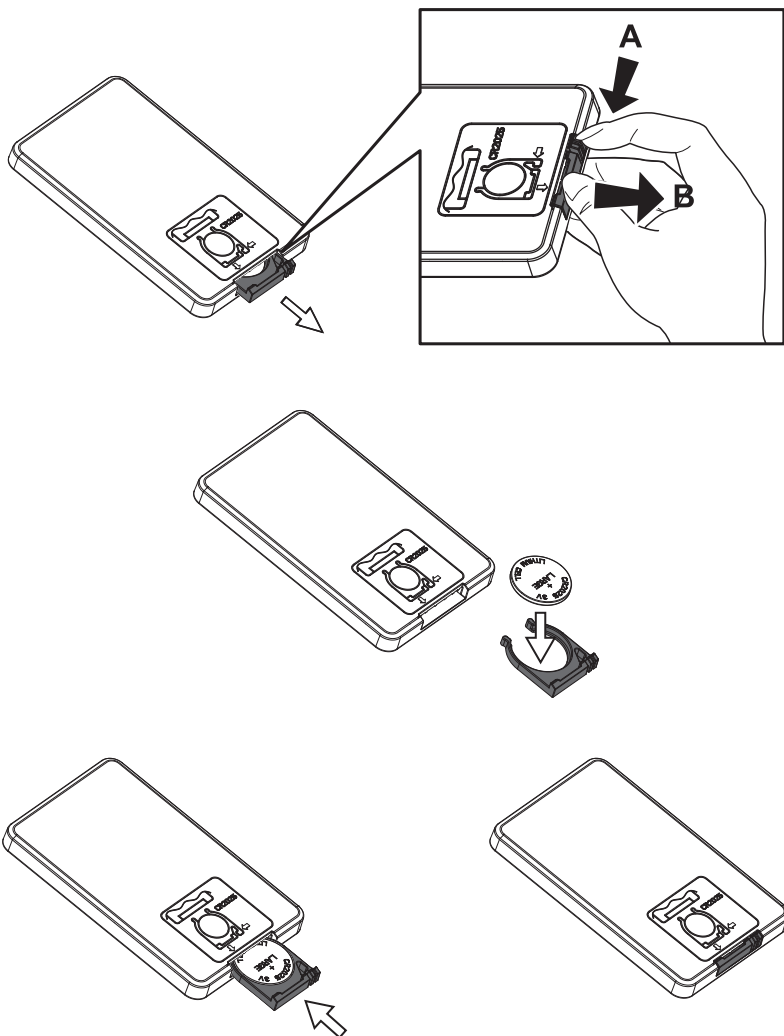
安裝及卸下遙控器電池：

※使用遙控器前，請先將電池絕緣保護片移除。

請將遙控器翻轉至背面，按壓A點同時利用B點的凹槽拉出電池槽。

將電池“+”（正極）朝上放入電池槽中，把電池槽重新推入遙控器中（請參考下方圖示）。

※需更換電池時，請務必使用同款電池 “CR2025 3V”。



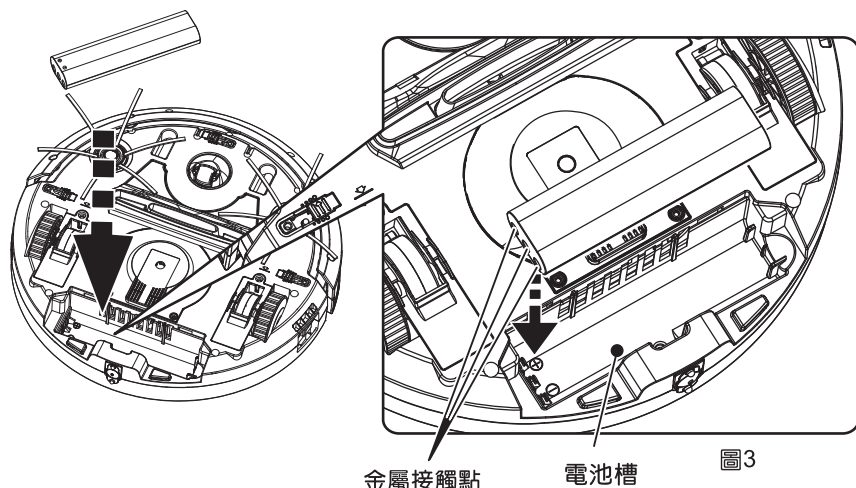
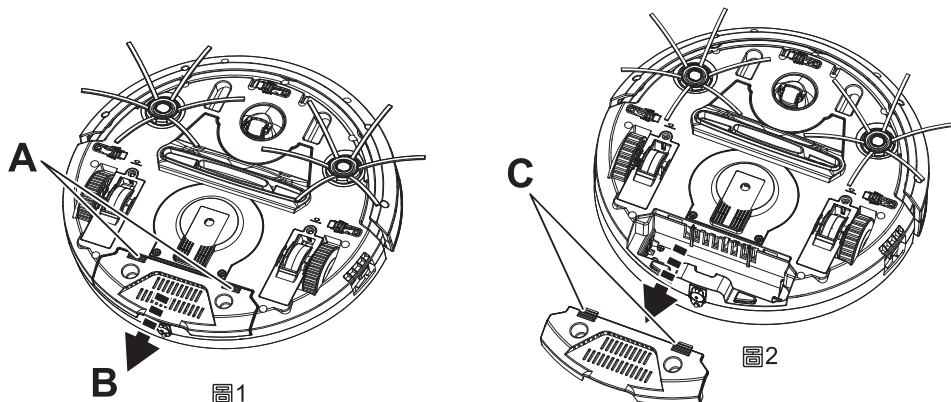
安裝指示

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3)
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2之C處)對準插孔，平行將電池蓋推入蓋緊，如此主機方能啟動。

5. 拆卸時請重覆確認上述步驟，並確實將電池蓋裝回主機。



安裝指示

電池充電方法：

1. 在充電之前，請檢查電池是否正確安裝並開啓電源開關。(圖4)
2. 電池充電方法有兩種：

A. 主機直接充電：

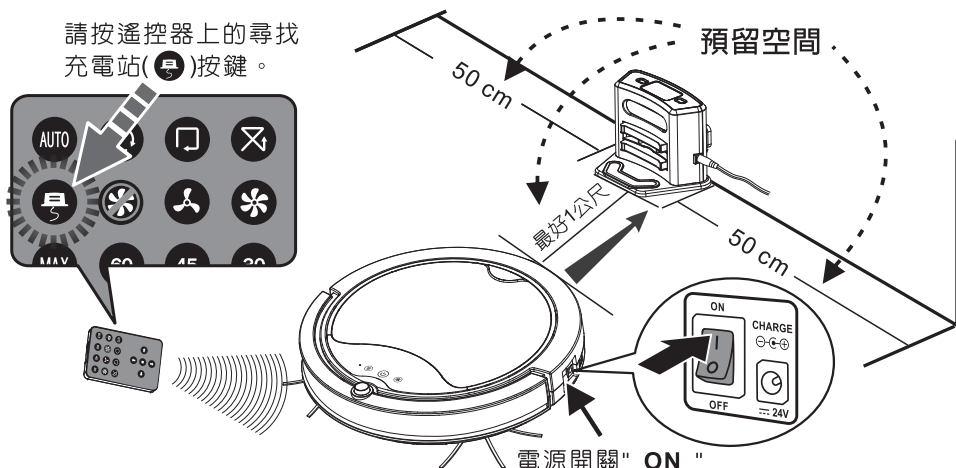
首先將電源適配器插頭插入機體開關旁邊的電源適配器插孔，接著將另一端電源適配器插頭插至家用電源插座上。



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適配器插孔。

打開吸塵器主機側邊之電源開關，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。



3. 一般需花4~5小時將電池充滿電。
 4. 充電時，主機控制面板上的電源LED燈號"⏻"會顯示綠燈閃爍，充滿電之後會顯示綠燈直亮。
 5. 當主機低電量時，主機控制面板上的電源LED燈號"⏻"會顯示紅燈直亮。
- ※充電時主機控制面板上的LED燈號"⏻"顯示紅燈閃爍，表示電源開關並未開啓；請務必重新開啓電源開關。

安裝指示

安裝檢查：

可用以下任一方法來檢查充電站安裝位置正確與否。若機器無法順利回到充電站並進行充電，則請再次重新安裝充電站到適當位置。

以遙控器測試

主機電源需先開啓，利用遙控器上的尋找充電站()按鍵，使主機進入尋找充電站模式，待主機進入充電站並且進行充電(請參考第11頁)。

以手動測試

長按控制面板""3秒，機器進入找尋充電站模式，LED燈號""紅燈直亮。

防掉落感應器高度調節方法

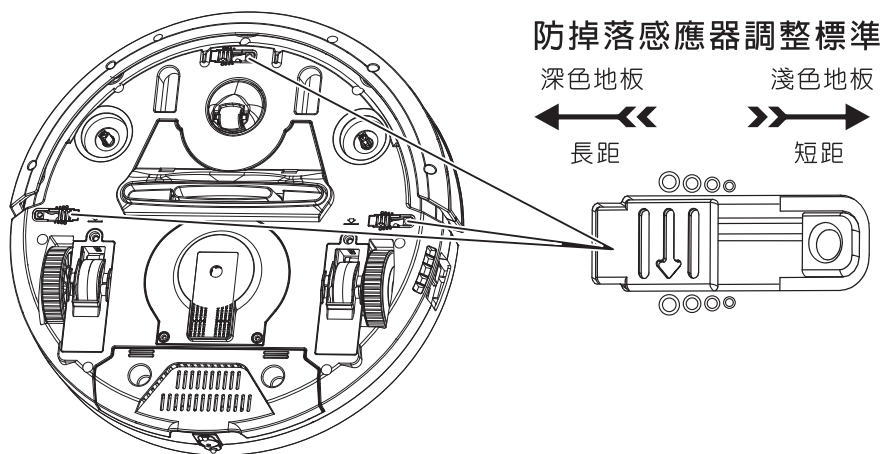
為了因應吸塵器行走環境邊緣之台階處落差高度不同，特設此功能。

若台階較低，請將三處推鈕同步向短距方向調整(刻度指示 ◎ → ◎ → ◎ → ◎)，以吸塵器到台階處便後退為宜。

* 調整後，請先將主機在台階測試，確定台階處使用無虞才能開始使用。

* 三處窗口請調整到相同刻度。

注意：如地板顏色較暗/深(如黑色)，可長距方向調整；反之，若地板顏色較亮/淺(如白色)，可短距方向調整。



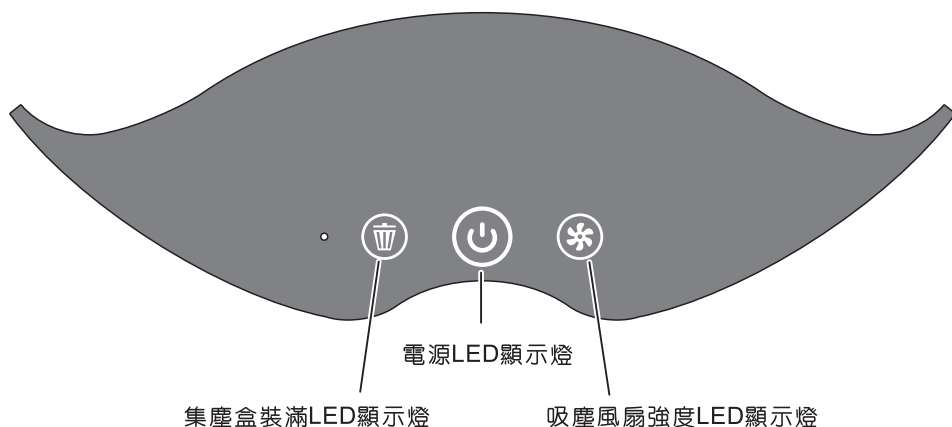
開始使用

使用前置作業：

1. 請先將充電站，電池，毛刷，依說明書指示安裝妥當。
2. 打開吸塵器主機側邊的電源開關，並開始進行充電，充電需要時間約4~5小時。
3. 爲使本產品發揮最佳的清潔效益，請務必將散落於地上的衣物、紙張、電線…等有可能絆住機器的物品收拾好或移開地面；室內若有垂落到地面的百葉窗或窗簾也必須捲高，以避免發生危險。本產品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！

主機控制面板介紹：

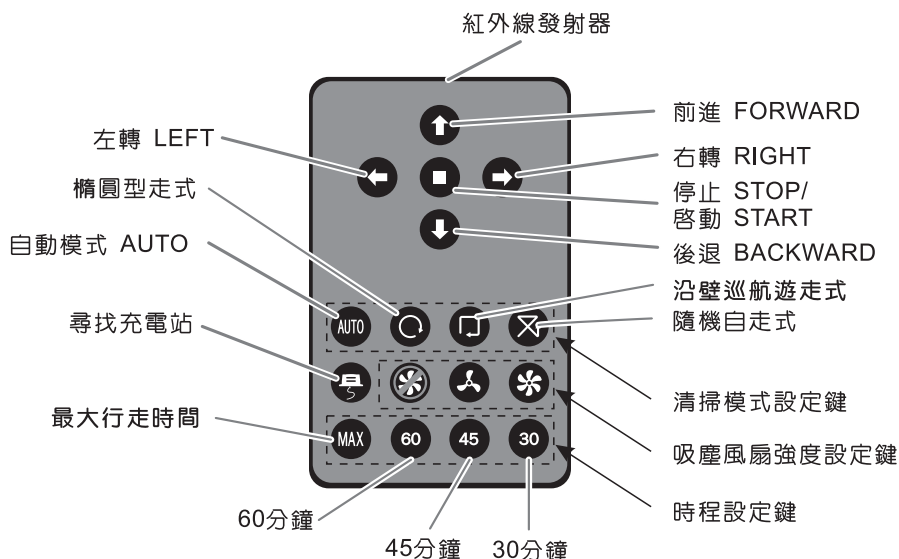
控制面板顯示



開始使用

遙控器控制面板介紹：

※使用遙控器前，請先拔除電池絕緣片。



1. 使用前請確實安裝好" **CR2025 3V** "電池。
 2. 按壓遙控器上的設定按鍵之後，於三秒之內無任何設定鍵再按壓的話(包含主機上的設定鍵)，主機將會開始依設定執行清掃。
 3. 當主機在充電站上充電或待機時，可用遙控器上的 **■** 啓動鍵先使主機離開充電站，可使主機開始依設定執行清掃。
 4. 或用遙控器上的 **↑** 前進鍵先使主機離開充電站，接著按 **AUTO**，可使主機開始依設定執行清掃。
- 當主機處於清掃工作中，按壓遙控器上的設定按鍵或動作按鍵，主機會立即依循遙控指令。

開始使用

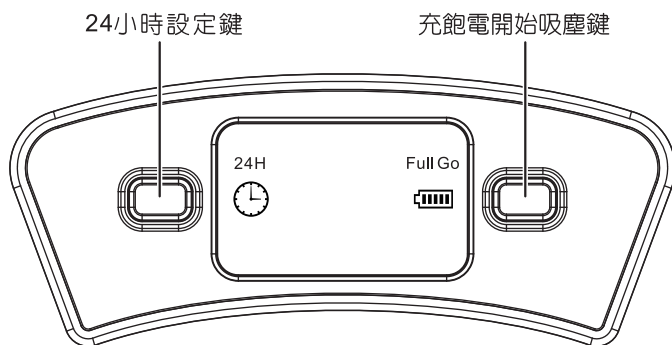
5. 各按鍵功能:

按 鍵 控制鍵	動 作
 FORWARD 前進	按一次，主機會前進，碰到障礙物後則停止。
 LEFT 左轉	左轉；若按住不動則主機會持續左轉。
 RIGHT 右轉	右轉；若按住不動則主機會持續右轉。
 STOP 停止/ START 啟動	停止/啟動。
 BACKWARD 後退	按下後主機會向後退(請注意主機尾端並沒有防掉落感應裝置)。

按 鍵 設定鍵	動 作
	吸塵風扇:強力。
	吸塵風扇:標準。
	吸塵風扇:關閉。
 AUTO	自動清掃模式。
 SPIRAL 橢圓型走式	在空曠且少障礙物的空間，可使用此功能，作重點清潔。
 RANDOM 隨機自走式	按下此按鍵可進行隨機(亂數)自走式。
 ALONG THE WALL 沿壁巡航遊走式	按下此按鍵可進行沿壁巡航遊走式。
 MAX	最大清掃時間，並有回充電站功能。
 60	60分鐘清掃時間，並有回充電站功能。
 45	45分鐘清掃時間，並有回充電站功能。
 30	30分鐘清掃時間，並有回充電站功能。
按 鍵  尋找充電站	主機開始尋找充電站充電。

開始使用

充電站控制面板介紹：



燈號指示說明

主機狀態	燈號指示說明
充飽電開始吸塵	充飽電開始吸塵鍵紅燈直亮
24小時時間設定	24小時設定鍵綠燈直亮

開始使用

基本操作:

手動操作

※當 集塵盒裝滿LED顯示燈亮起，請先檢查：

- 集塵盒是否已滿。
- 集塵盒口是否被堵住。
- 清理集塵盒口或集塵盒。
- 吸入口處左右之集塵盒滿感應器是否被堵住並清理。(請參考第32頁)

1. 打開電源開關，等 電源LED顯示燈亮，按下 控制面板即可開始自動清掃。
2. 工作完成，機器會發出BEEP聲，告知已工作完成，並依設定自動回充電站充電。
3. 工作期間：

(1) 按主機控制面板上 控制面板鍵超過0.5秒或按遙控器停止鍵，機器會立刻停下。

(2) 長按控制面板鍵 3秒，機器進入回充模式，LED為紅燈直亮。

(3) 如 電源LED顯示紅燈直亮表示機器沒電，此時機器會發出BEEP聲，主機進入尋找充電站模式。

4. 當機器在充電站或充電器上：

(1) 充電中 電源LED顯示燈呈綠燈閃爍，充滿電後則顯示綠燈直亮。

(2) 可用設定按鍵(含遙控器上)，進入設定模式進行設定。

(3) 在充電站上

- 可直接按主機 控制面板鍵，機器會發出BEEP聲，並開始依設定模式，開始工作。
- 可用遙控器上 啟動鍵使主機離開充電站，執行清掃。
- 可用遙控器上 前進鍵先使主機離開充電站，再按 AUTO鍵，可使主機開始依設定執行清掃。
- 如機器不小心被踢開充電站，機器會嘗試再回充電站充電，但在一定範圍找不到充電站後，機器會停止。

(4) 如在充電站上，除按壓 直行按鍵外，其他方向按鍵都沒有作用。

工作排程

請參考第17頁，充電站控制面板顯示之功能說明。

停止功能

如想立即停止機器運作，可將電源關閉，也可利用遙控器上的 停止鍵將機器停下或直接把機器拿起離開地面，機器將會在1秒鐘之後停止運作。

安全設計

1. 機器被提起離開地面超過1秒後將會停止運作。
2. 機器大輪被障礙物卡住約20~30秒鐘之後，主機自動停止運作。

開始使用

進入睡眠模式

機器停下超過3分鐘，機器會進入睡眠模式，所有面板LED都不亮。按控制面板上  鍵或遙控器上  啟動鍵，機器會被喚醒。

其他

如主機清掃完沒有回充電站也沒在視線範圍內時，可在空間內拍手三下，機器感應到時會發出BEEP聲三次回應，告知位置，方便尋找。

開始使用

附表說明：

表格 A: 異常LED顯示(⏻ 電源紅燈閃爍)

異常顯示燈	可能原因	排除方法
 紅燈閃爍	大輪卡住。	將障礙物從主機上排除並將電源開關重新啟動。
	上蓋或集塵盒未安裝確實。	將主機上蓋及集塵盒確實安裝上，主機會自動偵測並排除錯誤。
	前檔卡住。	將障礙物從主機上排除，主機會自動偵測並排除錯誤。
	主機離開地面或地板顏色太暗。	將主機放回地面上。主機會自動偵測並排除錯誤。
	充電電池未安裝好。 充電異常(電源開關未開啓)。	請將充電電池安裝確實(請參考第10頁)並將電源開關重新啟動。

表格 B: 蜂鳴器

蜂 鳴	表 示
嗶 " 1 " 聲	正常
嗶 " 2 " 聲	無效按鍵
嗶 " 3 " 聲	錯誤

表格 C: ⏻ 控制面板LED顯示紅燈

電源LED顯示燈	狀態指示
綠燈直亮	電池已充滿
綠燈閃爍	充電中
紅燈直亮	電池低電量
無燈號	主機靜置超過3分鐘進入睡眠模式
紅燈閃爍	機器異常請排除障礙

開始使用

表格 D:

異常顯示燈	狀態指示
① 集塵盒裝滿燈亮	集塵盒垃圾已滿
② 吸塵風扇燈亮	強力風扇模式啓動

開始使用

WiFi 設置：

Android 6.0以上系統安裝

※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. 請先將設備連接上充電器並開啓電源("I")，此時機器綠色充電符號閃爍或恆亮。
2. 請開啓WiFi路由器，確認手機已連上WiFi。
3. 請在Google Play下載安裝 "iClean智慧小幫手" APP。(見圖5)
4. 開啓APP。
5. 選擇 "+ 新增"。(見圖6)
6. 選擇 "新增掃地機" (見圖7)，依指示操作並按下一步。(見圖8)
7. 輸入WiFi密碼，輸入完成後按下一步(見圖9)，開始找尋設備並自動連接，無法自動連接將進入手動設定(請參考第10步驟)。
8. 自訂機器設備名稱。(見圖10)
9. 連接成功指示燈("●")紅轉綠色。(見圖11 & 11-1)
10. 手動設定 → 進入手動設定後請按 "確定" (見圖12)，依指示操作並按下一步。(見圖13)
首次設定請輸入密碼:12345678，點選iClean_1234，並進行連線。
(見圖14 & 15)。
如已手動連線iClean_1234，第二次連線不需再輸入密碼。
→ 返回上一頁。
→ 輸入WiFi密碼，輸入完成後按下一步(見圖9)。
→ 依步驟8和9連線。
11. 開始APP使用時請按壓Power key("⏻")，並開始吸塵清掃(見圖16)。

※使用注意事項：

若按壓前進鍵("▲")清掃時，主機面板顯示燈號呈全熄狀碰到障礙物會停止。



圖5



圖6



圖7



圖8

開始使用



圖9

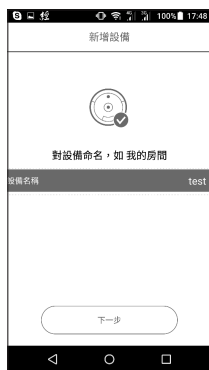


圖10

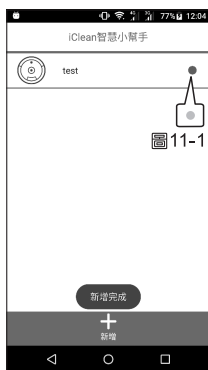


圖11

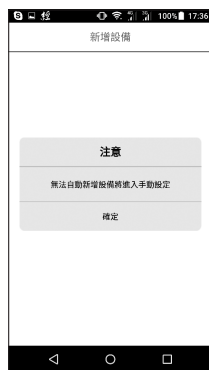


圖12



圖13

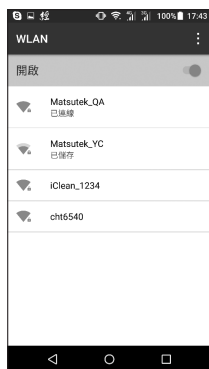


圖14



圖15

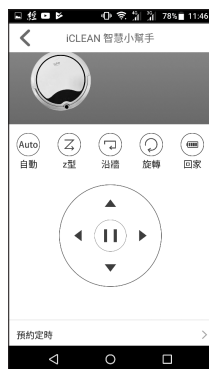


圖16

開始使用

WiFi 設置：

iOS 12系統安裝

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

(一)掃地機首次新增安裝：

1. 請先將設備連接上充電器並開啓電源(" I ")，此時機器綠色充電符號閃爍或恆亮。
2. 請開啓WiFi路由器，確認手機已連上WiFi。
3. 請在APP Store下載安裝 " iClean智慧小幫手 " APP。(見圖17)
4. 開啓APP。
5. 選擇 " + 新增 "。(見圖18)
6. 掃地機首次安裝請選擇 " 新增掃地機 " (見圖19)，依指示操作並按下一步。(見圖20)
7. 輸入WiFi密碼(見圖21)，依指示操作並按下一步。
8. 進入WiFi設定流程畫面(見圖22)，**請等待10秒進入設定**。
9. 出現「iClean」想要加入Wi-Fi網路「iClean_1234」嗎?視窗，點選 " 加入 "。(見圖23)。
10. 進入設定畫面。(見圖24 & 25)
11. 輸入設備名稱。(見圖26)
12. 連接成功指示燈(" ● ")紅轉綠色(見圖27 & 27-1)，開始操作。(見圖28)
13. 開始APP使用時請按壓Power key(" II ")，並開始吸塵清掃。(見圖32)

(二)掃地機曾在該區域連線設定過或其他手機已連線設定過卻找不到 iClean_1234，無法以 " + 新增 " 方式設定時操作如下：

1. 請選擇 " + 搜尋掃地機 "。(見圖19)
2. 搜尋到掃地機，且點選自動搜尋到VBOTCR-XXXXXXXX-XXXX。(見圖29 & 30)
3. **輸入設備密碼:12345678** (見圖31)，輸入設備名稱。
4. 新增成功指示燈(" ● ")紅轉綠色。(見圖27 & 27-1)

掃地機WiFi重置方式

1. 請在該區連續點擊8~10下，直至出現Device Reset Config字樣，代表掃地機已恢復出廠模式，需重新建立WiFi連線。(見圖32)
2. 出現Device Reset Config字樣。(見圖33)
3. 掃地機WiFi重置成功後可搜尋到iClean_1234。(見圖34)

開始使用



圖 17



圖 18



圖 19



圖 20

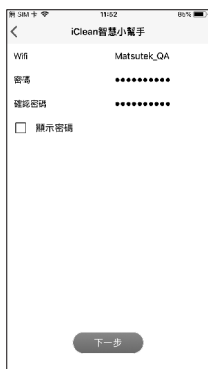


圖 21

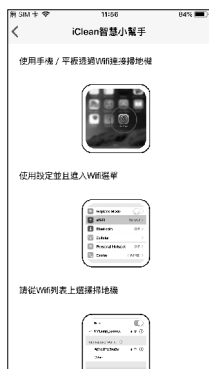


圖 22

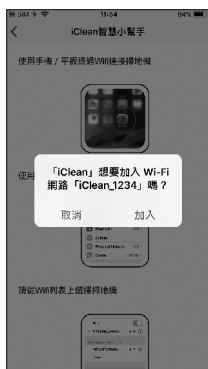


圖 23



圖 24



圖 25



圖 26



圖 27



圖 28

開始使用



圖29



圖30



圖31



圖32



圖33



圖34

開始使用

WiFi 設置：

WiFi 設置注意事項

※APP預約定時注意事項：

APP預約定時功能設定後會被儲存在機器裡，只要機器WiFi連接正常，預約排程即會被執行，如不使用預約定時功能，請將預約定時功能關閉。(APP程式預設定時功能為OFF)

※設定WiFi連接注意事項：

若同時有兩台以上機器需設定WiFi連接，首先務必請開啓第一台預設機器的主機電源開關("I")進行設定完成後關閉電源開關("O")，才能再依上述步驟進行第兩台的設定WiFi連接，依此類推進行操作。

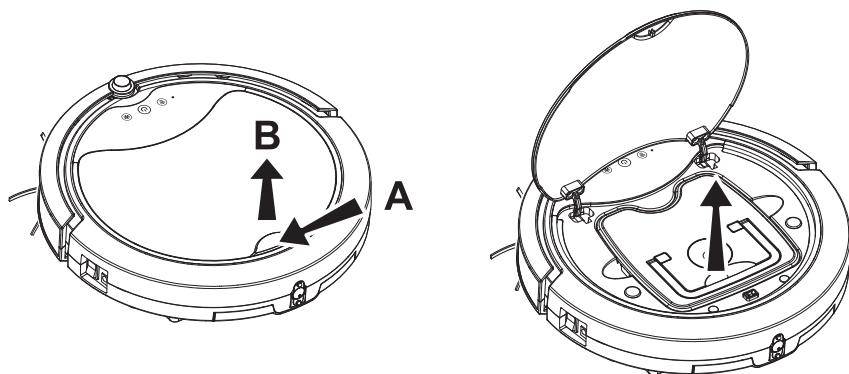
清潔保養

保養方法：

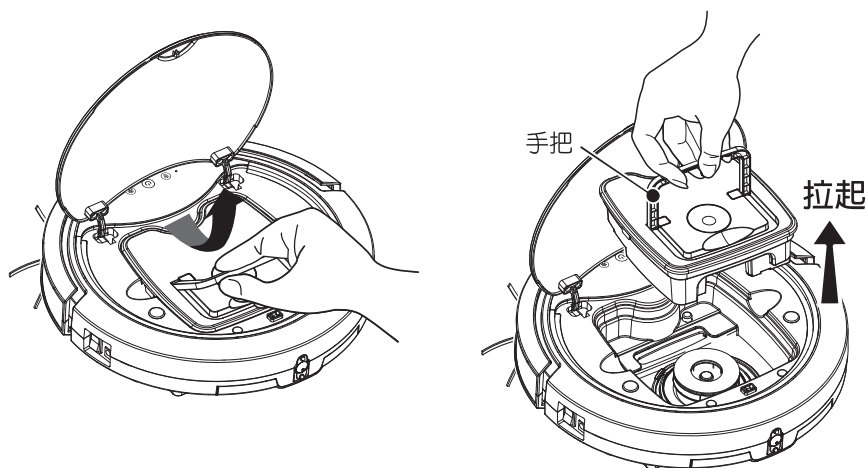
若方便的話，儘量每次吸塵完畢，就將集塵盒內的碎屑髒污清空，並清掉沾在濾網片上的灰塵(注意絕對不可讓濾網有任何破損)，至於吸入口則不需要每次清理。

清理集塵盒：

1. 依箭頭 "A" 方向上至 "B" 箭頭方向施壓，將可打開上蓋，如圖所示。

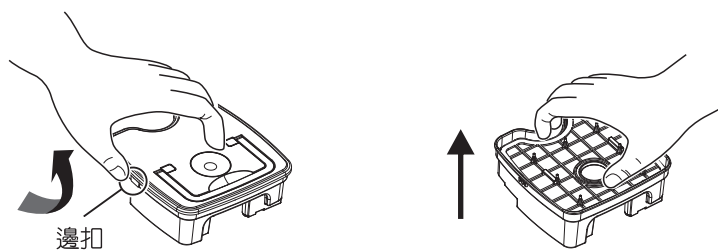


2. 將集塵盒手把拉起，方便於取出集塵盒。

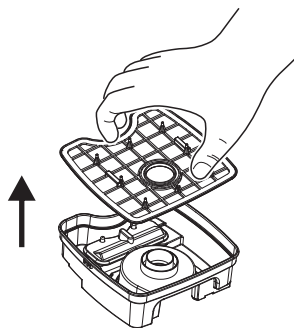


清潔保養

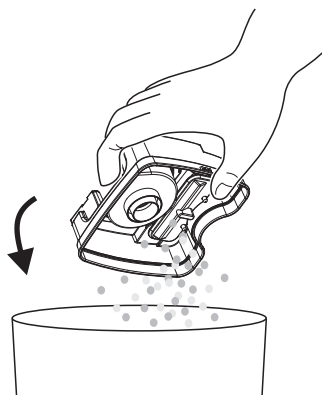
3. 將集塵盒蓋打開。



4. 取出內部濾網。

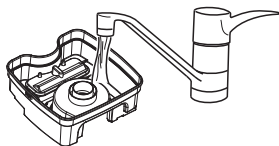


5. 將集塵盒內的碎屑髒污清空。

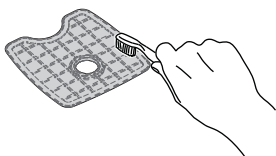


清潔保養

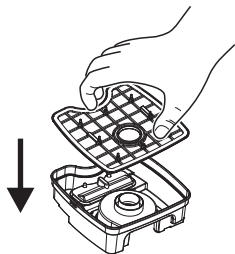
6. 將集塵盒放在水龍頭下沖洗，請勿放進洗衣機、洗碗機、或其他機器裡洗滌。



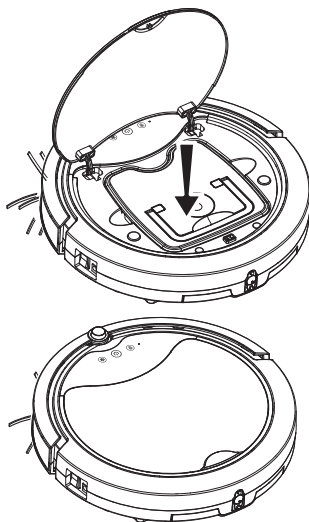
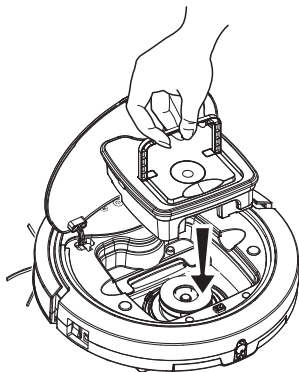
7. 定期用毛刷輕輕清理濾網表面。



8. 乾燥後，請務必依序裝回濾網、集塵盒蓋。



9. 將集塵盒置回，蓋上上蓋。



注意！！

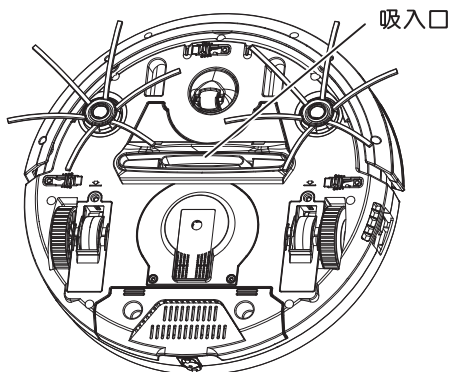
請於啟動吸塵器清潔之前，先檢查集塵盒內濾網是否已正確裝入集塵盒，若未裝入就啟動機器清掃，將可能造成機器損壞。

清潔保養

清理吸入口：

經過一段時間的使用，灰塵髒污會堆積在機器底部的吸入口，所以必須定期清理讓氣流順暢，以免影響吸塵效果。

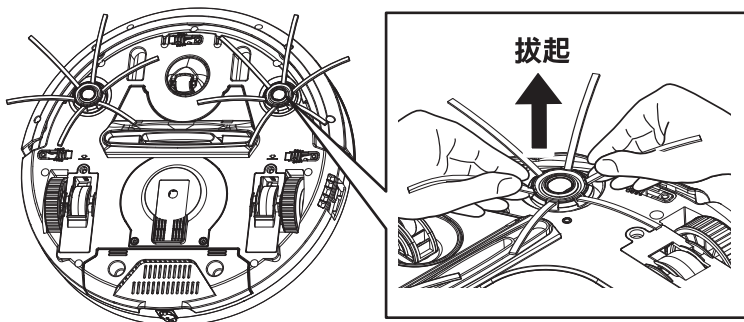
1. 首先關閉機器電源。
2. 將積在吸入口內的灰塵髒污清理掉。



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。

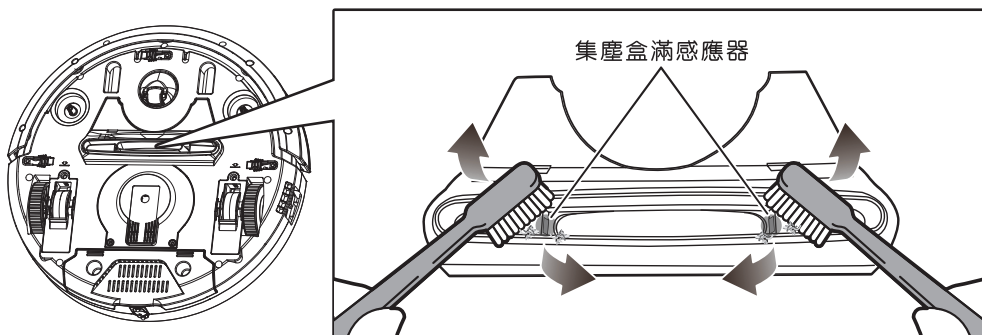


清潔保養

清理吸入口處之集塵盒滿感應器：

經過一段時間的使用，灰塵髒污會堆積在機器底部的吸入口以及左右之集塵盒滿感應器，此時集塵盒裝滿LED顯示燈會亮起，請先檢查並進行清理讓氣流順暢。

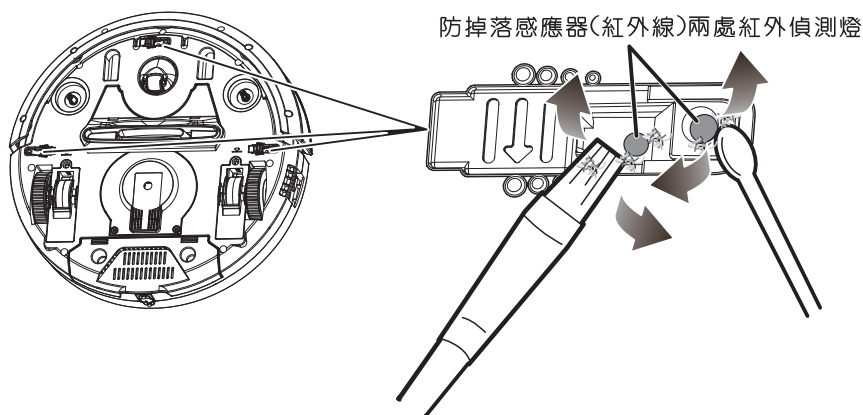
1. 首先關閉機器電源。
2. 依清理集塵盒步驟取出上蓋和集塵盒(請參考第28頁)。
3. 用毛刷輕輕清理左右兩處集塵盒滿感應器。



清理防掉落感應器(紅外線偵測燈)：

經過一段時間的使用，灰塵髒污還是會堆積於防掉落感應器(紅外線)兩處偵測燈細縫中，導致機器控制面板LED燈號"⏻"顯示紅燈閃爍無法使用。

1. 首先關閉機器電源。
2. 需用細毛刷或棉花棒，將灰塵髒污清理乾淨。



簡易故障排除表

	出現狀況	可能原因	排除方法
1	開關打開後電源顯示“  ”的LED不亮。	1. 電池沒裝好。 2. 機器沒電。	1. 依手冊方法將電池裝好。 2. 將機器充飽電。
2	遙控器無法工作。	1. 遙控器內建電池電力耗盡。 2. 機器或遙控器在大太陽下或強光下。 3. 機器在充電站附近。	1. 請參考第9頁務必使用同款電池(CR2025 3V)。 2. 將窗簾拉好避免陽光或強光進入。 3. 將機器移開至少離充電站1公尺。
3	機器可動但無法吸起頭髮粉塵等。	1. 集塵盒口堵住或集塵盒滿。 2. 濾網沒有裝好。	1. 清理集塵口或集塵盒。 2. 將濾網裝好。
4	圓形毛刷變形。	1. 使用過久。 2. 在地毯長時間使用。	1. 將圓形毛刷浸在熱水中約10秒鐘,等圓形毛刷毛變直,再拿起晾乾就可再使用。
5	機器原地旋轉。	1. 機器其中一個輪子有問題。	1. 將機器底部朝上,用螺絲起子將大輪蓋打開,確定電線有裝好。 2. 如還是無法排除,請與當地經銷商聯繫。
6	機器無法使用。	1. 電池沒裝好。 2. 機器沒電。 3. 上蓋或集塵盒沒裝好。	1. 依手冊方法將電池裝好。 2. 將機器充飽電。 3. 將上蓋或集塵盒重新裝好。 4. 先排除障礙,再使用。
7	機器無法有效清潔地面。	集塵盒濾網沒有裝好。	將集塵盒濾網裝好。
8	機器控制面板  LED紅燈閃爍。	出現異常狀態內容請查閱手冊說明。	請參考手冊20頁表A,障礙排除方法。

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,專利号: ZL 2003 2 0100269.4,專利号: ZL 2003 2 0116730.5,專利号: ZL 2006 2 0139070.6,專利号: ZL 2007 2 0151275.0,專利号: ZL 200720310919.6,專利号: ZL 2008 2 0177034.8,專利号: ZL 2009 2 0352259.7,專利号: ZL 2010 3 0205360.8,專利号: ZL 2009 2 0352257.8,專利号: ZL 2010 2 0155732.5,專利号: ZL 2013 2 0081376.0,專利号: ZL 2013 2 0109688.8,專利号: 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

