

VK200

多功能除蟎清潔機

KOBOLD UPRIGHT VACUUM CLEANER

使用說明書

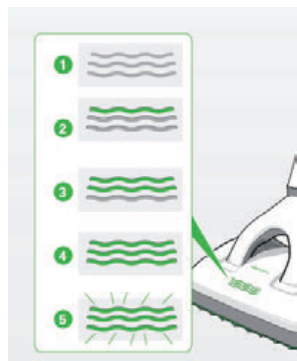
INSTRUCTION MANUAL



對本公司產品有任何問題，請洽各地分公司服務部或
免費客服專線 0800-221-808
 公司保留不經公告改變或修正規格之權利

VK200.1909.1000

■ LED 液晶指示燈



LED液晶指示燈號狀態說明：

- ① 沒有水紋亮燈 - 乾式
- ② 亮一條水紋 - 低濕度設定(一)
- ③ 亮二條水紋 - 中濕度設定(二)
- ④ 亮三條水紋 - 高濕度設定(三)
- ⑤ 三條水紋亮並閃爍 - 單次強制加水一次
- 三條水紋亮黃燈 - 儲水壺已沒水
- 三條水紋亮紅燈閃爍 - 打開檢查蓋排除狀況
- 三條水紋亮紅燈 - 功能異常/故障



拖把巾濕度設定：

乾式模式-水紋沒有亮燈(電源接通後)
單次強制加水-長按VK200主機功能鍵① 5秒即出水30cc
更改濕度設 ① > ② > ③ > ④ > 乾式模式(循環設定)
能有效的依不同的溼度需求來加濕拖把巾。

⚠ 每塊微纖拖把巾的加水量請勿超過100cc。

■ 維護與保養



SP600地板清理機的清潔與保養：

在清潔保養前請先關閉VK200主機電源，機體及拖把巾組再將SP600分離後清潔與保養。

請定期檢查SP600上的檢查蓋內是否有阻塞，清理時可以使用硬幣插入檢查蓋左側插縫①撬開檢查上蓋②再清除蓋內之雜物③清理後蓋回。

■ 技術規格資料

外觀尺寸	370W × 310L × 100H (mm)
馬達	永久免保養DC式馬達
拖把座轉速	1350RPM
機體材質	ABS強化塑膠外殼
耗電量	110V, 60Hz 100W
最大噪音質	79dbA
重量	3.5kg
儲水壺容量	260ml

目錄

VK200 多功能除蟎清潔機

■ 安全規範	3
■ VK200 各部名稱	4
■ VK200 標準型配件	5
■ VK200 組裝與操作	5
■ 各項配件連接與操作	8
■ 三合一高效HEPA集塵袋與馬達濾網更換	10
■ VK200 安全感應裝置	11
■ 維護與保養	12
■ 技術規格資料	12
■ RoHS 限用標示	12

EB400 / VF200 自動強力吸頭/地毯專用乾洗組

■ EB400 自動強力吸頭	13
■ EB400 組裝與操作	14
■ 維護與保養	15
■ VF200 地毯專用乾洗組	16

PB440 / MRP440 電動小吸頭/沙發・床墊乾洗組

■ PB440 電動小吸頭	18
■ 組裝與操作	19
■ MRP440 沙發/床墊乾洗組	20
■ 維護與保養	21

SP600 地板清理機

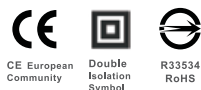
■ SP600 地板清理機	22
■ SP600 組裝與操作	23

■ 安全規範：

感謝您選購福維克VK200多功能除蟎清潔機，相信它一定能有效的協助您創造府上更健康、亮麗的居家環境。

請於使用VK200多功能除蟎清潔機之前詳閱下列安全規則，以協助您能正確、安全使用本產品，為避免因使用不當而造成故障，也請您妥善收藏本冊方便日後查閱。

- 請依產品標示使用在正確的電壓(AC110V,60Hz)。
- 請勿於潮濕的環境下使用，以避免造成機器可能之損害。
- 為避免觸電意外，請注意在更換配件或進行機器清理時，務必先關閉電源並拔下插頭後為之。
- 拔下插頭時請勿直接拉扯電源線，避免造成插頭損壞。
- 主機之軟管內部有電源線路，請勿以水或濕抹布清潔主機或帶電路配件之電源接頭部分以防觸電；勿浸入水中清洗，軟管須定期檢查若有損壞不得繼續使用。
- 請勿吸水或潮溼的灰塵，同時也不可吸入仍在燃燒中之殘渣或煙頭。
- 本機不考慮提供給生理、感知或心智能力降低及經驗知識不足(包含孩童)使用，除非在對其負有安全責任的人員之監護或指導下使用。
- 孩童應受監護以確保孩童不會嬉玩電器。
- 本機完全符合相關之政府法令檢測與安全規範。



本機如有任何故障，請直接聯絡福維克台灣Kobold事業部之專業服務人員維修，請勿自行試圖修理，以免損害機器並影響您的產品保固權益。

VORWERK Kobold 環保聲明：

為符合環保之潮流，本產品一律使用可分解之原物料及色料製造，同時也不使用阻燃劑、有機溶劑及漂白劑..等會損害環境之添加物，大部分零組件皆可回收再利用，以減少資源浪費及對環境之衝擊！

《註：EB400/VF200/PB440/MRP440/SP600 屬多功能除蟎清潔機之選購配件》

■ 拖把巾組裝與更換

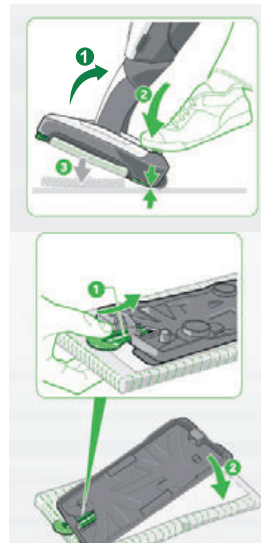


組裝微纖拖把巾組：

拖把巾組放置地上將VK200主機往前推至定位①(拖把巾架上方)，下壓至②聽到"咔"聲③，即完成組裝備用。



組裝前請先確認VK200主機是在關機狀態。



更換MF600微纖拖把巾：

先將VK200主機電源關閉並將主機往後傾斜①，踩下左側拖把巾釋放鈕②，即可順利取下拖把巾架組。



組裝前請先確認VK200主機是在關機狀態。

組裝MF600微纖拖把巾：

將微纖拖把巾綠色插銷插入拖把巾架插孔①並固定黏貼於微纖拖把巾內②完成組合。



裝回拖把巾時請確認拖把巾與拖把巾架已正確牢固置入。



為求最佳的地板清理效果，請在每次使用完拖把巾後均需徹底清洗。

■ 儲水壺加水



取下儲水壺① 打開儲水壺上蓋② 加入適量清潔劑③④再加入清水至滿線⑤ 再將儲水壺裝回SP600地板亮潔機⑥⑦即可備用

■ SP600 組裝與操作



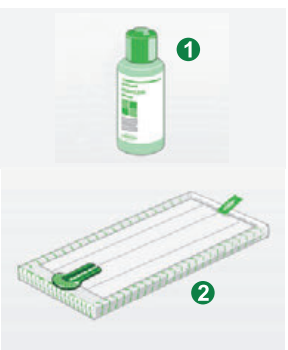
地板亮潔機組裝：

SP600地板亮潔機能將地板吸塵及拖地的工作輕鬆合一，有效的清理地板上的灰塵及污漬，在地板吸塵的同時也有有效的將地板污漬一起清理節省您的時間與體力。

VK200主機①與SP600地板亮潔機連接頭②結合後，聽到"咔"聲即組裝完成。

⚠ 雖然地板亮潔機能使用在幾乎所有的硬質地板，但在使用前請詳閱使用說明書或洽詢專員。

⚠ 操作中注意不要將地板亮潔機壓過主機電源線，以免電線破損造成觸電。
操作前請將地板上的活動物件移除。
地板亮潔機不可直接吸水。



地板亮潔機標準配件：

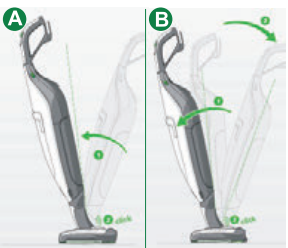
通用型地板清潔劑 KOBCLFAN

通用型地板清潔劑①能適用於各式硬質地板之清潔，環保無毒配方，符合環保規範；使用通用型地板清潔劑需加水稀釋，不建議直接使用。

通用型微纖拖把巾MF600

通用型微纖拖把巾②能適用於各種硬質地板材質，(如:大理石、磁磚、PVC、磨石地面、木質地板...等)。

💡 如有其他特殊材質地板之清理，請先洽詢福維克專員。



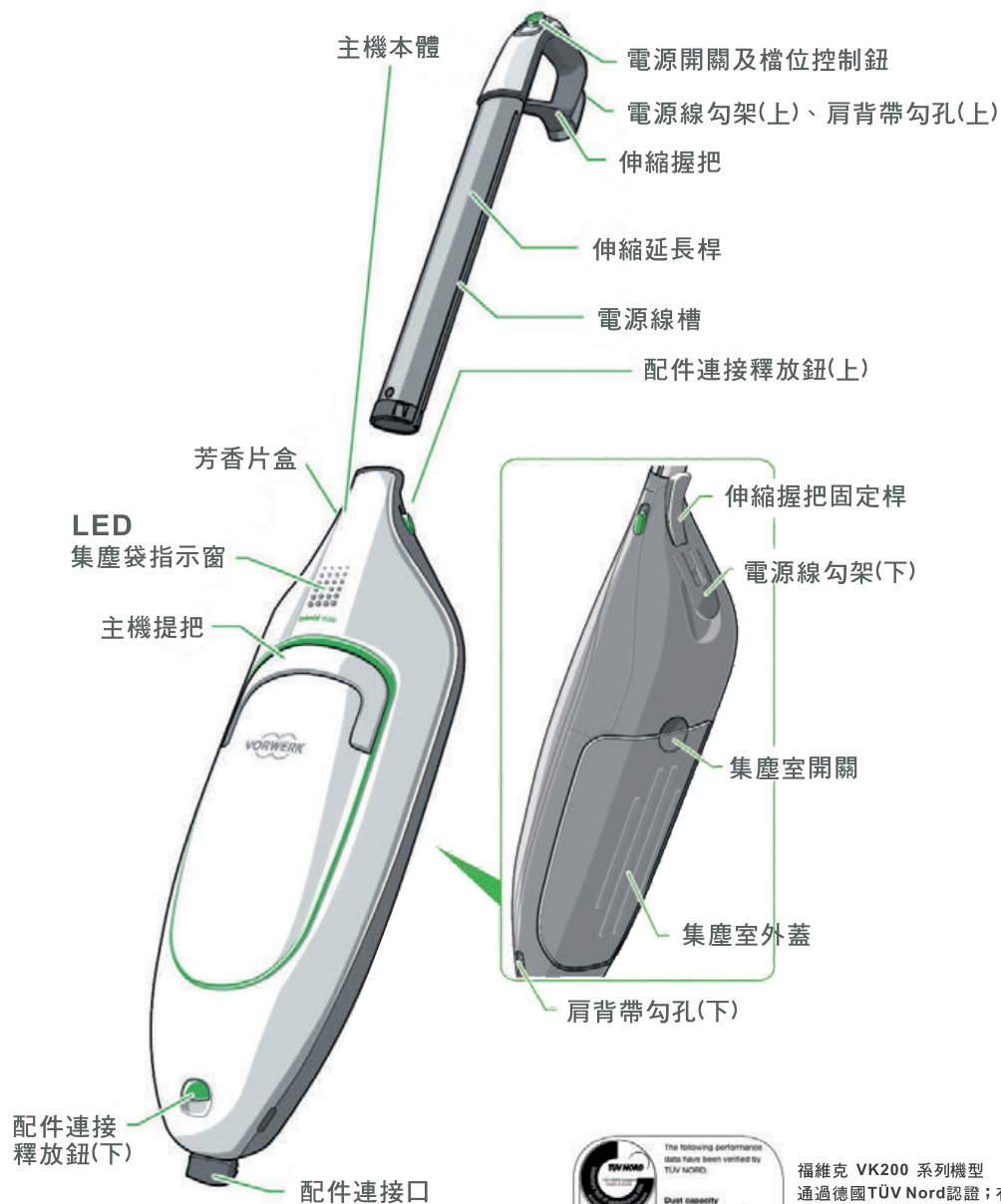
啟動操作：

VK200主機與SP600地板亮潔機連接後，將主機握把往前推至聽到"咔"聲即為備用狀態A，再次將主機往前推至聽到"咔"聲B，啟動VK200電源開關即可開始操作，操作中再往前推至"咔"聲即可暫停。

⚠ 啟動前請注意先確認移除地板上的活動物件(如:寵物、小石塊、尖銳物品...等)。

啟動中請勿停留在任一點超過10秒以上以免損傷地板。
請勿在沒有裝入拖把巾組狀態下啟動。

■ VK200 各部名稱



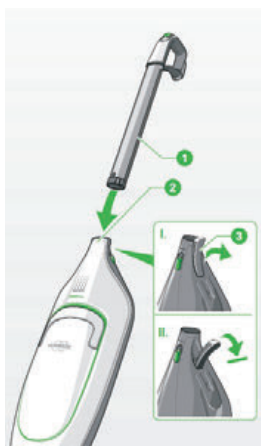
福維克 VK200 系列機型
通過德國TUV Nord認證；有效
清除室內粉塵及過敏原，適合
於有過敏症患者的環境使用。

■ VK200 標準型配件

VK200 主機配備一整套多功能清潔配件，能有效的使用於各種傢俱表面。



■ VK200 組裝與操作



安裝伸縮握把：

使用前先將伸縮握把調節桿③往下扳，再將伸縮握把①置入主機伸縮握把插槽②聽到"咔嚓聲"至定位即可。

您可以將伸縮握把配合個人的身高調節至適當長度，讓使用時更方便。

 收納本機時，您可將伸縮握把完全收縮至機身。

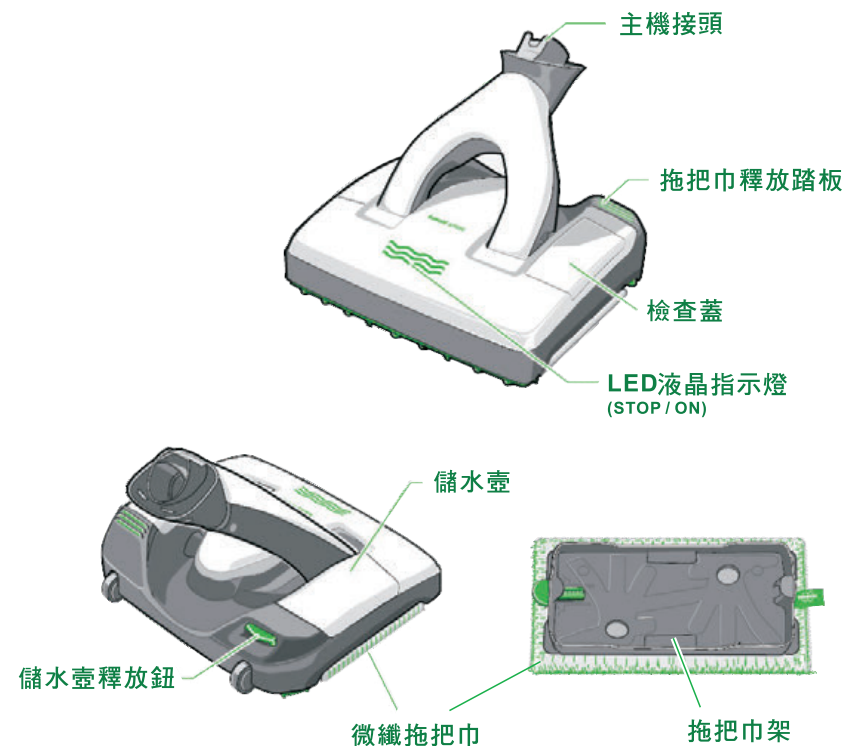
 當伸縮握把穩固的與主機結合後，即無法拆下。



連接電源線：

首次使用VK200時，先將伸縮握把固定桿①往下扳，再將伸縮式握把②往上拉至適當位置，並扳回握把固定桿①。

■ SP600 地板亮潔機



■ 安全規範：

請於使用SP600地板亮潔機之前詳閱下列安全規則，它將協助您正確、安全使用本產品，及避免因使用不當而造成故障，也請您妥善收藏本冊以方便日後查閱。

- SP600只適用於家用室內的清理，請勿於戶外情況下使用以維安全。
- SP600只適用於硬質地板之清潔與拋光，請勿使用於軟質地面或地毯。
- 請勿讓小孩碰觸運轉中之SP600底盤，以免造成可能之危險。
- 請避免將使用中之SP600輾壓過電源線以免損傷電線。
- 請勿以水或濕布清理SP600，應以乾或微溼布為之，以免漏電之危險。



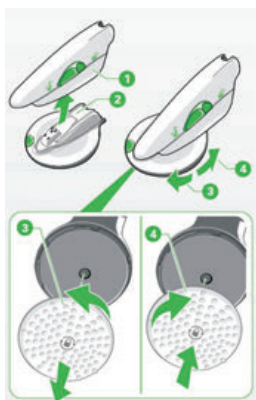
先將LAVENIA 乾洗粉平均灑在沙發/床墊表面，利用將MP440刷洗吸頭來回刷動(不需用力壓)，讓乾洗粉均勻深入於纖維中。



靜置30分鐘乾洗待粉乾燥後，再更換回MR440清除吸頭，將乾洗粉吸除乾淨即完成。

⚠️ PB440電動小吸頭切換開關①須置於平面吸口位置。

■ 維護與保養



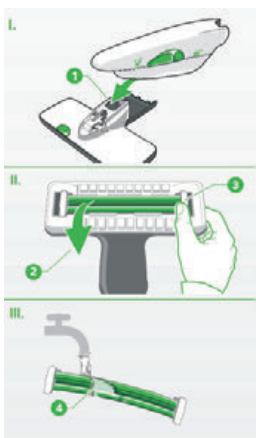
MP440刷洗吸頭清理：

MP440刷洗吸頭乾洗操作後會有殘留之乾洗粉須先行吸除。

💡 MP440底部橡膠墊只能在與PB440主機結合狀態下方能拆解。

先將MP440 ② 與PB440 ① 組合，逆時鐘方向 ③ 轉動橡膠墊往下即可取出清洗。

清洗陰乾後再以順時鐘方向 ④ 裝回橡膠墊。



MR440清除吸頭清理：

MR440清除吸頭乾洗操作後會有殘留之乾洗粉，須先行吸除。

💡 MR440底部振動條只能在與PB440主機結合狀態下方能拆解。

先將MR440與PB440 ① 組合，將綠色振動條 ② 一端拉出再將另一端自底座 ③ 往外取出。

以清水將橡膠條 ④ 沖洗乾淨即可。

清洗陰乾後以反方向裝回橡膠條。



電源線固定：

將電源線 ③ 連接端按圖示穿過導線槽至主機電源線插口。

使用電源導線黃色扣環工具 ④ 置於電源線頭 ③ 上方，黃色扣環工具箭頭朝下。

將伸縮握把固定桿 ① 往下扳，再將伸縮握把往下推直到出現"咔嚓聲"，即表示電源線已連接定位。

💡 在後續使用過程中，除非更換電源線，無需將電源線拔出；請勿試圖將伸縮握把從主機上取出，主機握把與主機為一體化設計。

⚠️ 拔下電源插頭時務必握住插頭，勿用力拔電源線。繞線前請確保已將電源插頭從插座中拔出。切勿使用電源線來提起主機。



電源線收納：

當本機使用完畢後，請依下列說明收納電源線。

電源線 ① 自下勾架 ③ 與上勾架 ② 之間來回纏繞後，再以束帶將電源線固定即可。

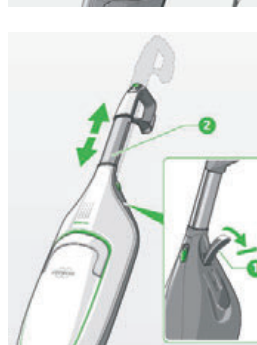
欲再次使用只需將上勾架 ② 側轉，即可放鬆電源線。

💡 繞線時須用力適當切勿緊繞電源線，不當的繞線方式會損傷電源線甚至主機功能。



伸縮握把高度調整：

將伸縮握把固定桿 ① 往下扳，再將伸縮握把 ② 上下調整至個人適當高度位置，再扳回握把固定桿 ① 即可。





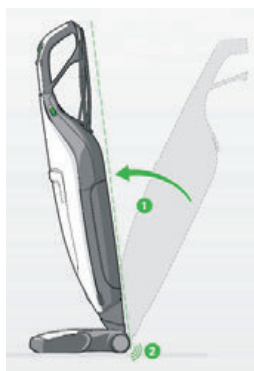
電源/檔位開關操作：

透過握把上的電源開關①往下打開主機電源；同時該開關也可以用於設定吸塵功率檔位。

開關設計為上下滑動式②③，以手指輕推即可輕鬆操作。

清潔過程中依需要選擇不同之檔位：

- ▽ - 自動檔 (Auto)
- ③ - 高速清潔檔 (max)
- ② - 中速柔和檔 (med)
- ① - 低速節能檔 (soft)
- ⏻ - 電源關閉



駐機暫停狀態：

將主機豎起並前推至"咔嚓聲"①定位後，地板吸頭即可成為一個穩固的底座②使主機能直立站立並處於駐機待用狀態。

 此為直立狀態收納。



移動主機：

請以下列方式移動主機

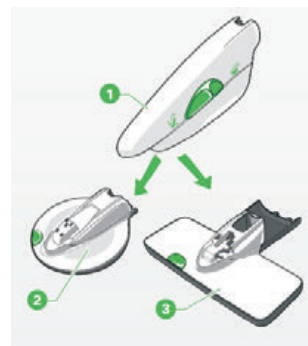
地板吸頭設計有直立駐機暫停功能①。

位於直立暫停狀態欲移動主機時，手持握把將主機整台向後傾斜②，利用地板吸頭配備的活動滾輪③，即可輕鬆省力的讓您移動主機。



或者利用主機本體上之提把①向上扳至定位②，即可方便讓您以手提方式移動主機。

■ MRP440沙發/床墊乾洗組



MRP440乾洗組設計使用於府上不易清洗的布質沙發或床墊，以專用之LAVENIA 乾洗粉結合PB440電動小吸頭①加上MP440刷洗吸頭②及MR440清除吸頭③可作有效的乾式清理。



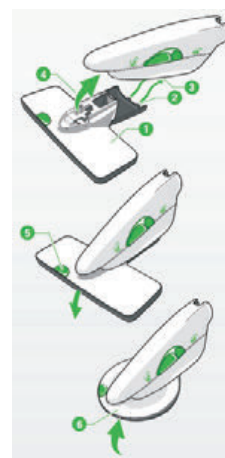
LAVENIA 乾洗粉適用於布質沙發/床墊之乾洗。
(每包120克約可用於1X2m的面積，視髒汙而定)

LAVENIA 乾洗粉獲得德國TUV NORD防敏認證，適用於過敏患者的場所。



組裝與操作：

PB440電動小吸頭尖端①將下方毛刷組外蓋②即可往下分離。



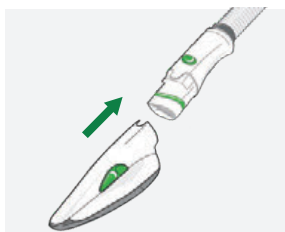
將MR440清除吸頭①的連接頭②與PB440電動小吸頭下方連接處③組合，往上推與卡環④扣緊即可。

VK200主機檔位設定於自動檔，利用MR440清除吸頭將布質沙發或床墊之灰塵吸除清理乾淨。

按壓下MR440清除吸頭釋放按鈕⑤，即可與PB440電動小吸頭分離。

MP440刷洗吸頭⑥可依上列MR440清除吸頭方式與PB440電動小吸頭組合。

■ 組裝與操作

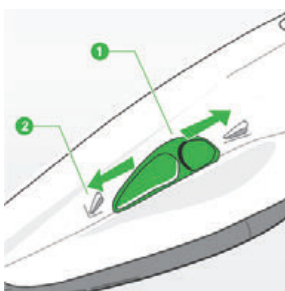


連接主機：

將主機軟管握把插入連接口直至聽到卡嗒聲即表示定位，即可用軟管握把上的開關選擇鈕來控制PB440之啟動。

PB440電動小吸頭是針對軟質傢俱如布質沙發/軟墊/枕頭...等除塵設計，能透過滾動之毛刷作有效之清理。

⚠ PB440只能搭配 VK200主機使用，運轉中時請勿試圖分離以免危險。



①平面處清理：

將PB440左側之黃色選擇滑桿推往握把端即可將吸力集中於機體下方之平面吸口，可作軟質較大平面之傢俱清理。(如布質沙發之坐墊、靠背處)

②角落處清理：

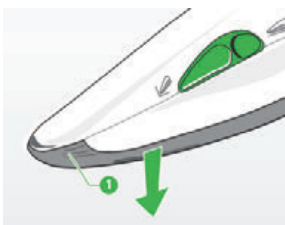
將PB440左側之黃色選擇滑桿推往尖端處則可將吸力集中在前方尖端，針對不易清理之細縫角落處清理。(此時可配合將主機之吸力調至高速檔可增加吸塵效果)

⚠ 請勿以PB440接觸身體部位或毛髮，避免捲入受傷，同時不要讓小孩操作，以維安全。

自動斷電安全裝置：

PB440如果在運轉中吸入較軟或較長之物件時，(如手帕、布邊)本機即會自動停止運轉，此時請先關閉主機電源，清除異物後再行啟動，即可恢復正常操作。

■ 維護與保養



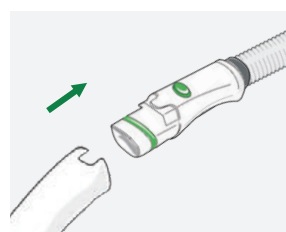
PB440之清理保養時，請一手握緊機體上方，另一手壓下機體前端①往下拉，即可將吸口外蓋取下，此時就能輕鬆的將雜物清理並擦拭乾淨備用。

裝回吸口外蓋則往上輕輕扣回即可。



PB440在使用後如有棉線、毛髮等纏繞於滾輪刷毛上，使用前請先作清理，清理時亦不可使用濕布於電源端子處。

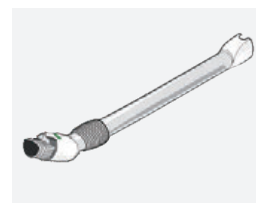
■ 各項配件連接與操作



連接與更換各項清潔配件：

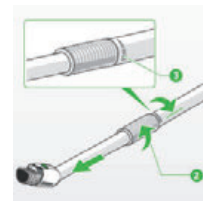
將軟管與主機連接至各種配件時，只需將配件連接端插入軟管接口直至聽到"卡嗒聲"即表示定位。當要更換配件時，按下配件釋放按鈕然後取下配件即可。

💡 在進行地面以上清潔時，請依各種表面的需要或灰塵量，任意選擇1-3任何檔位。

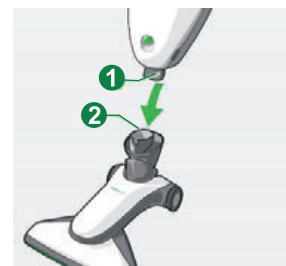


TR15 伸縮延長管：

伸縮延長管就是您手臂的延伸，它能讓您清潔平時難以觸及的地方，使用時只須要將延長管與軟管及配件連結即可輕鬆的清潔天花板、冷氣風口、窗簾...等高處。



調整伸縮延長管只需轉動固定環②，依圖示標示③往右放鬆往左旋緊的方式來調整延長管至適當長度。



HD60地板專用吸頭：

請將VK200主機配件連接口①往下與HD60地板專用吸頭②穩固接合。

HD60地板專用吸頭有獨創設計，可左右旋轉式刷面及萬向接頭，非常容易操控。

只需轉動手腕即可靈活控制HD60吸頭方向，它可適用於各種地面，運用獨特設計的活動吸頭，可以有效配合各種家具及牆沿的角度，使您清潔工作無死角。



SD15 伸縮小毛刷吸頭：

伸縮小毛刷吸頭的刷毛長度有12段調整，涵蓋了各種傢俱硬質表面的清潔需要。

當您清潔較粗糙表面或較頑固灰塵時，推動滑動式長度調節開關來控制刷毛長度，縮短刷毛即可。

若清潔牆面或花瓶燈具時，伸長刷毛長度即可將其變成柔軟的塵揮效果。



FL15 平面小吸頭組：

平面小吸頭組是由個別的小平面吸頭及小刷面吸頭二部份所組成，可以組合或分別單獨使用。

欲組合或分解小平面吸頭及小刷面吸頭二部份時，只需輕壓小刷面吸頭後方之扣環①即可。

小平面吸頭可用於清潔軟質傢俱如窗簾、枕頭、靠墊、布沙發..等紡織品表面。

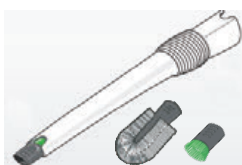
使用在清潔紡織品表面時，其特有的靜電條設計可以消除靜電，徹底的清除窗簾上的細小纖維及粉塵。

如將小平面切換為尖吸頭後，也可以深入清除縫隙中之碎屑，如移動門窗的溝槽或沙發的縫隙...等處。

如組合成小刷面吸頭則適合於家中小面積之硬質表面傢俱，如壁面、踢腳板、樓梯間之清理。



平面小吸頭組也非常適合汽車內部之清潔，配合其他配件吸頭即能清潔內裝、儀表板、座椅、及地毯...等可深入到許多縫隙中進行徹底清理。



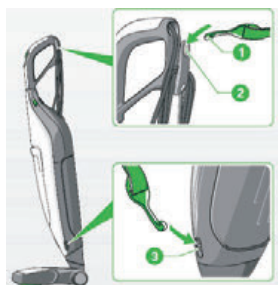
VD15 尖嘴吸頭組：

尖嘴吸頭組適用於各種狹小的空間，其細長前段為具有彈性的軟性材質，可以靈活深入不同角度的縫隙中進行除塵，同時不會損傷所觸及的傢俱。

尖嘴吸頭組可以伸縮並可以配搭小平頭刷及幅射狀毛刷使用。

配搭小平頭刷①後的尖細軟吸管非常適合清理細小的地方，例如電腦鍵盤縫隙、音響喇叭...等。

搭配幅射狀毛刷②則可輕鬆的將散熱網、紗窗等灰塵刷除。



SG15 肩背模式：

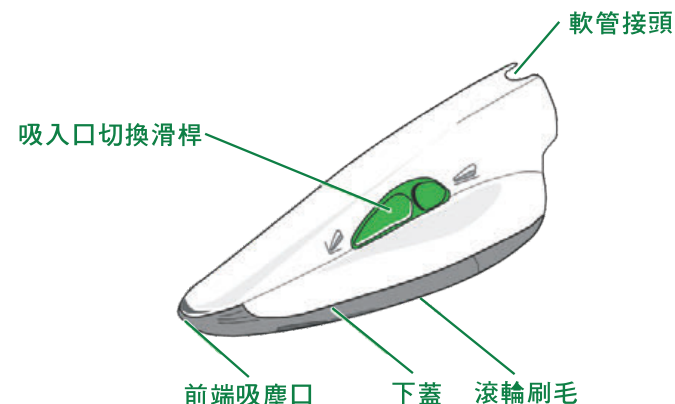
您可以使用附件之肩背帶配合軟管及主機配件操作，肩背方式方便您空出雙手進行各種清潔操作。

肩背帶①掛勾的一邊扣住上方肩背帶扣孔②另一邊扣住機身下方的肩背帶勾孔③，將背帶兩邊扣住並調整背帶軟墊至適當位置即可輕鬆開始各項傢俱的清潔工作。



使用時請務必先確認掛勾固定牢固，避免主機脫落。

■ PB440 電動小吸頭



■ 安全規範：

請於使用PB440電動小吸頭之前詳閱下列安全規則，它將協助您正確、安全使用本產品，及避免因使用不當而造成故障，也請您妥善收藏以方便日後查閱。

■ PB440只適用於室內軟質傢俱之乾式除塵，請勿於潮濕的環境下使用。

■ 請避免以濕布清理PB440之電源接頭，以免觸電之危險。

■ PB440有自動斷電之設計，但請勿觸碰轉動之刷毛或使用於人體部位如：臉部、毛髮...等以免受傷，也不可輾過電源線或脆弱物體之表面。

■ 技術規格資料

外觀尺寸	245×80×110mm	
馬達	DC直流永久免保養式馬達	
驅動模式	雙滾輪軸	
毛刷滾輪轉速	4000RPM	
機體材質	ABS強化塑膠外殼	
耗電量	110V, 60Hz	50W
最大噪音直	72dbA	
重量	600g	



清理滾刷：

按壓滾刷上蓋①按鈕，把滾刷上蓋②從下方取出，再把滾刷③從側邊取出，使用冷水或溫水清洗滾刷並陰乾即可。



乾洗粉清潔效果：

請確認乾洗粉上料將KOBOSAN平均撒佈於地毯或床墊，啟動進行乾式刷洗動作。



乾洗過後之紡織品表面以手觸摸會較柔順，此為乾洗粉在紡織品表面形成防污保護膜之效果。



殘留污點清除：

乾洗後如有污漬殘留，請以KOBOTEX污點清潔劑配合小刷子刷洗，待乾燥後再吸除即可有效去除污漬。



利用KOBOTEX清理滾刷上頑固的髒汙。

■ FP200三合一高效HEPA集塵袋與馬達濾網更換



集塵袋滿袋指示燈：

在清潔使用的過程中如果發現如圖示集塵袋滿袋指示燈①顯示燈號狀態時，請務必更換集塵袋。

全排綠燈亮狀態 集塵袋是空的	全排橙黃燈亮狀態 集塵袋滿需更換
4或2排綠燈亮狀態 集塵袋未滿	全排紅燈閃爍狀態 主機故障需排除

當您更換集塵袋時馬達濾網亦同時更新，以確保隨時能有最佳的集塵效率。



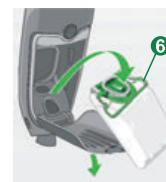
集塵袋指示燈顯示為橙黃色時並非表示集塵袋全滿，而是表示集塵袋的透氣孔已被粉塵堵塞，無法確保正常流量的空氣通過，因而集塵效率會逐漸低下，故請及時更換集塵袋以確保集塵效率在最佳狀況。



更換FP200三合一高效 HEPA 集塵袋：

更換集塵袋前先拉下集塵室開關①

再開啓集塵室外蓋②



直接輕拉集塵袋上的拉環⑥往外取下舊的集塵袋。



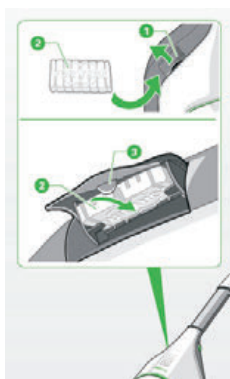
將新的集塵袋③依吸口形狀置入集塵室④底部的相應位置⑤，集塵袋務必再次確認安裝至定位，吸附牢靠以避免脫落，再將集塵室外蓋蓋回即可。



請務必使用福維克原廠FP200三合一高效HEPA集塵袋，以維持最佳效能。



集塵袋滿時必需更換；倒出集塵袋內的灰塵並無法恢復集塵效率，同時集塵袋內大量的污垢、粉塵以及過敏原可能會嚴重影響您的健康；換下舊的集塵袋切勿反覆使用，請依可燃燒廢棄物處理勿隨意丟棄。



Dovina芳香片安裝及更換：

依圖示將位於機體左上側之芳香盒蓋 ❶ 開啓，並依圖示方向置入芳香片 ❷，再關閉芳香盒蓋即可。

💡 芳香片為固態揮發性芳香劑，位於主機排氣口能消除異味使空氣更清新；每片壽命約為2個月更換。

⚠️ 請將芳香片放於孩童無法接觸的地方（吞嚥會導致窒息的危險）



檢查及更換馬達保護濾網：

如果集塵袋發生潮濕或破裂的狀況，請立即更換集塵袋並清潔集塵袋室，同時更換馬達保護濾網。

更換馬達保護濾網時，先打開集塵室蓋，依圖示馬達濾網位置 ❷，取下馬達保護濾網 ❶ 並依原位置裝回如圖所示，新馬達保護濾網並確認安裝順序到位 ❸→❷。

💡 馬達保護濾網對於延長本機的使用壽命非常重要；濾網不可進行水洗，在汙染較嚴重時請務必更換而非清潔。更換後請讓本機運轉10分鐘，以確認能運轉正常。

⚠️ 為保護馬達不受灰塵污染，本機器配備有獨立的馬達保護過濾網，該過濾網能確保馬達不受損傷並長期保持性能；請勿在未裝馬達濾網的情況下使用本機。

■ VK200 安全感應裝置

VK200裝備有一套特殊的感應系統，如果主機內未安裝入集塵袋，則主機的集塵袋蓋將無法蓋回並扣合；如果集塵袋上蓋無法輕易扣合時請勿強力推入，需再打開集塵袋上蓋檢查集塵袋位置是否安裝正確。

若在集塵袋較滿或集塵效率明顯下降及在室溫較高但使用時間較長時，本機會自動進入高轉速運轉散熱模式，同時機側的安全通氣裝置會自動開啓，確保足夠的冷卻空氣能夠對過熱的馬達進行保護；此時檔位調節開關將會暫時失效直至馬達過熱情況得到解除。

⚠️ 若本機運轉噪音變大，請務必檢查集塵袋是否失效，或檢查整個吸塵通道是否有阻塞情況。

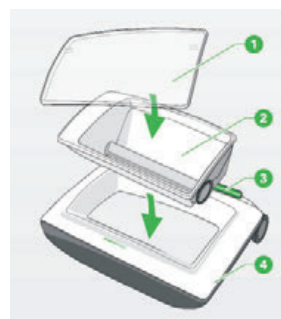
■ VF200 地毯專用乾洗組



- ❶ 乾洗盒上蓋
- ❷ 萬向連接頭
- ❸ 腳踏上料開關
- ❹ VF200主機
- ❺ 輪組
- ❻ 滾軸
- ❼ 乾洗粉填充盒
- ❽ 滾刷上蓋
- ❾ 滾刷

💡 操作VF200前先確認已徹底吸塵乾淨。

依照乾洗粉用量及髒污的程度建議每2~4個月清洗一次；如果可能在乾洗前請先移除地毯上的傢俱。

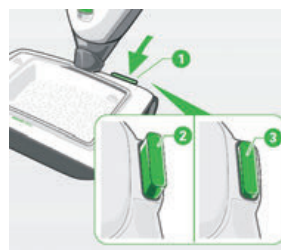


乾洗粉填充盒：

先將乾洗粉填充盒 ❷ 置於VF200乾洗組 ❹ 主機內，請確認腳踏送料開關 ❸ 是朝上的。

打開乾洗盒上蓋 ❶（只需稍往前推即可翻開）。

加入KOBOSAN乾洗粉再蓋回乾洗盒上蓋 ❶。（最多500克，視清洗地毯面積而定）



乾洗粉腳踏送料開關：

乾洗粉腳踏送料開關 ❶ 未啟動時開關位置朝上 ❷，啟動時開關位置朝下 ❸。

將VK200主機開關選擇鍵置於自動檔(A)並踩下VF200腳踏送料開關 ❸ 啟動。

來回移動乾洗組使乾洗粉均勻分佈地毯上，乾洗粉送料完畢再踏下腳踏送料開關 ❸ 即可停止送料。

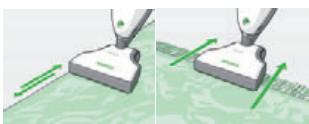
💡 乾洗粉填充盒必須要在開關關閉(朝上)的狀態才可以取出。



手動設定-硬質地板/地毯模式：

按下握把下方手動開關按鈕**①**即關閉自動偵測功能，改為手動選擇模式。

關閉VK200電源再重新啟動即會恢復自動功能。



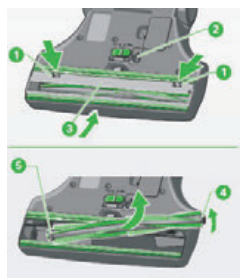
使用在地毯或編織地板：

操作EB400時請來回移動。

地毯邊緣的穗飾需平行順向清理為佳。

請勿讓EB400停留在一處過久，可能造成損壞地毯。

■ 維護與保養



EB400自動強力吸頭的清潔與保養：

檢查與清理

EB400使用後請檢查底面防止損壞地板。

超音波偵測器**②**也需吸除髒污以維持正常運作。

清理滾刷組或更換

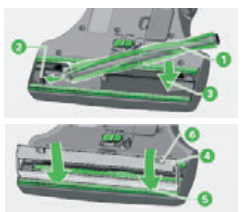
壓下上蓋兩端扣環**①**拆下滾刷組上蓋**③**，先將滾刷組之綠色端**④**往上拉出再將黑色齒輪端**⑤**取出滾刷組。



清理滾刷組毛髮

清除滾刷組**①**上的雜物，毛髮可以用剪刀剪斷後吸除。

請注意滾刷組上之滾珠軸承**②**及金屬蓋不可遺失。



裝回滾刷組

將滾刷組**①**黑色齒輪端先置入**②**。

放入滾刷組之綠色端**③**再蓋回滾刷組上蓋**④**，上蓋對準卡槽兩端**⑤**在壓下上蓋兩端扣環**⑥**扣緊即可。

■ 維護與保養



HD60地板專用吸頭：

如果發現地板專用吸頭之吸塵效率下降時，請檢查HD60吸塵管道是否有阻塞。

如果發現有阻塞，請透過地板專用吸頭上方之清潔口釋放鈕**①**將清理蓋**②**打開進行排除；若地板專用吸頭底部刷毛有磨損，該部分可以單獨更換，扳動卡桿即可取下刷盤**③**，並將新刷盤安裝上直至卡扣鎖緊。



其他配件吸頭：

刷毛部份可以清洗，但勿使用強鹼性洗滌劑或具有揮發性的溶劑。

請勿將清洗過的刷頭放置於陽光下曬乾並勿在刷頭未乾透時使用。



在進行任何維護工作時請務必先關閉主機電源並拔下插頭。請注意切勿用力過度旋轉吸頭而造成損壞。

■ 技術規格資料

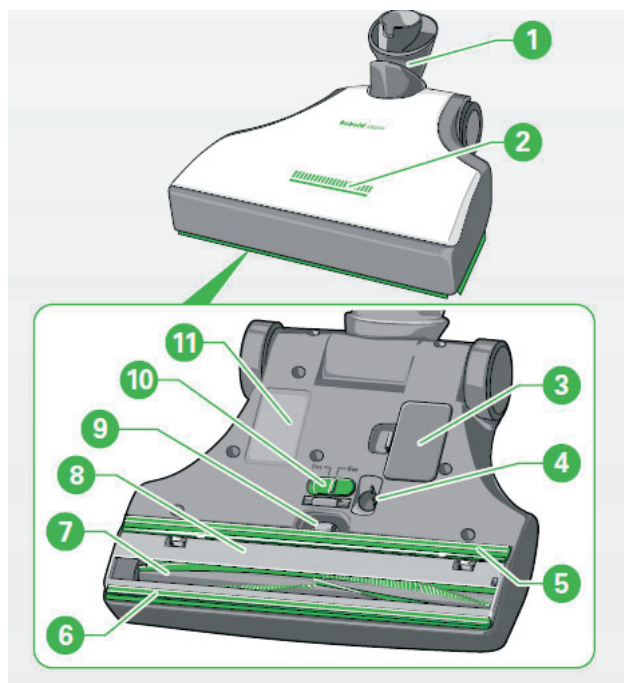
外觀尺寸(mm)	850~1090 (L) X 210 (W) X 150 (H)
馬達	永久免保養磁阻式SR馬達 附安全斷電裝置 高效馬達轉速6,000 RPM
電源	110V, 60Hz
耗電量	550W
最大氣流量	44.5 公升/秒
吸入功率	280W
集塵紙袋容量	2.2 公升(三合一高效HEPA集塵袋)
最大噪音值	78 dBA
最大操作半徑	7.7M
重量	3 公斤 (不含配件)

■ RoHS 限用標示

設備名稱：電動真空吸塵器		型號(款式)：VK200-4					
Equipment name: VACUUM CLEANER		Type designation (Type)					
單元/Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substance and its chemical symbols						
	鉛/Lead (Pb)	汞/Mercury (Hg)	鎘/Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromiums (Cr ^{VI})	多溴聯苯 Polychlorinated biphenyls (PCBs)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs)	
電路板(PCB)	○	○	○	○	○	○	
機身外殼	○	○	○	○	○	○	
配件	○	○	○	○	○	○	
馬達	○	○	○	○	○	○	
電源線	○	○	○	○	○	○	
備考1: "○" 指低於 0.1 wt % 及 "△" 指低於 0.01 wt % 係指限用物質之百分比含量未超過百分之十含量基準值。 Note 1: "○" indicating 0.1 wt % and "△" indicating 0.01 wt % indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of percentage standard. 備考2: "○" 係指該項限用物質之百分比含量未超過百分之十含量基準值。 Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of percentage standard. 備考3: "△" 係指該項限用物質之含量低於 0.01 wt %。 Note 3: "△" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.							

本產品符合RoHS環保規範。

■ EB400 自動強力吸頭



- | | | |
|---------------------------|----------|-----------------------|
| ① 萬向連接頭 | ⑤ 後密封條 | ⑨ 活動式頂輪 |
| ② 大型LED指示燈
(地毯/硬質地板顯示) | ⑥ 前密封條 | ⑩ 微塵控制選擇開關
(一般/微塵) |
| ③ 集塵阻塞排除口上蓋 | ⑦ 高效清潔滾刷 | ⑪ 規格標籤 |
| ④ 超音波偵測器 | ⑧ 清潔滾刷外蓋 | |

■ 安全規範

請於使用EB400強力吸頭之前詳閱下列安全規則，它將協助您正確、安全使用本產品，及避免因使用不當而造成故障，也請您妥善收藏本冊以方便日後查閱。

- 請勿讓小孩碰觸轉動中之EB400毛刷，以免造成可能之受傷危險。
- 請避免將使用中之EB400之電動刷毛輾壓過電源線以免損傷電線。
- 請勿以水或濕布清理EB400，應以乾或微溼布為之，以免觸電之危險。

■ EB400 組裝與操作



連接主機：

VK200主機接上EB400③連接直至聽到“咔嚓聲”即表示定位，此時即可用主機上的開關來控制EB400之啟動。

如要分離EB400時，只要按壓機身上方①或下方②之配件釋放鈕或軟管握把上之釋放鈕亦可。

分離時請確定EB400是平放在平面上以免掉落。

燈號顯示及地板模式：

下列4種燈號顯示不同的操作模式

① 長條燈號亮	自動硬質地板模式
② 線條燈號亮	自動地毯模式
③ 長條燈號閃爍	手動硬質地板模式
④ 線條燈號閃爍	手動地毯模式

智慧地板自動偵測：

EB400配備智慧型地板偵測功能，內建超音波偵測器，能有效分辨地板種類同時立即反應調整自動吸頭刷面。

VK200啟動時即啟動偵測功能。

操作模式設定提示：

依使用場所地板/地毯形式不同而定。

檔位	正常狀態之地板形式
低速	-輕質、鬆散或絲絨地毯
	-特殊材質、敏感質地地毯
自動或高速	-硬質地板、樓梯、麻編地板
	-高速用在特殊髒污、灰塵表面