

cado

使用說明書

PTL-001

Aroma Diffuser

PETAL 

001

重要

感謝您本次購買 cado 「PETAL 001」香薰加濕器。

使用前請務必閱讀本書再正確且安全地使用產品。
閱畢後，也請妥善保管本書。

cado

目錄

安全上的注意事項.....	4	準備步驟 1：連接 USB 電源 / 進行充電.....	23
警告.....	5	連接擴充埠.....	23
注意.....	7	連接主機.....	24
有關電池的安全注意事項.....	9	進行充電.....	24
各部件名稱.....	10	準備步驟 2：接通電源.....	25
主機.....	10	接通電源.....	25
背面（拿下背板後的狀態）.....	11	切斷電源.....	25
底部.....	11	自動關機功能.....	25
擴充埠.....	12	準備步驟 3：設定時鐘.....	26
USB 連接線.....	12	再次設定時鐘.....	28
設置方式.....	13	準備步驟 4：安裝液劑.....	29
落地設置.....	13	準備步驟 5：設定出霧路徑.....	31
壁掛設置.....	14		
關於使用環境.....	17		
操作面板.....	18		
操作按鈕.....	18		
液晶顯示器.....	20		

目錄

使用方法	32	保養方法	53
開始噴霧運轉	32	噴霧口清潔	54
改變噴霧等級	33	主機清潔	55
改變運轉模式	34	長時間閒置不用時	55
確認液劑剩餘量	36	疑似故障	56
確認電池剩餘量	37	規格	59
異常檢測功能	37		
模式設定	38		
每週定時設定	39		
確認每週定時設定	42		
取消每週定時設定	43		
操作音效設定	45		
畫面熄燈時間設定	46		
時鐘設定	47		
確定警告	49		
主機初始化	51		

安全上的注意事項

本說明書中記載了為防止事故發生的重要注意事項。

請務必遵守

為防止對人的危害、財產的損害於未然，請務必遵守本書記載的內容。

記載內容有區分錯誤使用時所產生的危害或損害程度。

標示說明



警告

表示
「可能導致死亡或受重傷」。



注意

表示
「可能導致受傷或對財產造成損害」。

圖示說明



禁止

表示
「不可執行的禁止事項」。



指示

表示
「必須執行的強制事項」。



■ 請勿用濕手插拔USB插頭

否則可能導致觸電。

■ 請勿使USB連接線破損

否則可能短路或斷線，導致觸電或火災。

- 請勿加工或損壞電源。請勿強行彎曲、拉扯、扭曲、捆紮電源線，或在電源線上放重物。
- 請勿靠近發熱器具或加熱。
- 請握住USB插頭拔起USB線。
- 請勿使用破損的USB連接線。萬一USB連接線破損時，請向您購買產品的銷售店，或本公司客服中心洽詢。

■ 請勿在非主機額定電壓下使用

否則可能導致火災或觸電。

■ 請勿在以下場所進行充電、使用、存放、隨意放置

否則可能導致火災、產品故障、變色或變形。

- 靠近火源、靠近發熱器具或熱氣吹出口等高溫場所
- 陽光直射的場所
- 日曬下窗戶密閉的汽車內
- 浴室等高溫、多濕、潑水的場所

■ 請勿分解、改造、修理

否則可能導致火災或觸電、受傷。欲修理時，請向您購買產品的銷售店，或本公司客服中心洽詢。

■ 請勿泡水或潑水

若主機內部電路板或電池等部位有水侵入，會造成短路，進而導致火災或觸電。

若沾附水分，請將水分完全擦拭乾淨，切不可在濡溼的狀態下使用。

■ 噴霧口與主機間的縫細，請勿放入鐵絲等的金屬物品

否則可能導致受傷、觸電、短路、起火。

■ 清潔時請勿使用含氯、鹼性洗潔劑

否則可能會從洗潔劑產生有毒氣體，危害健康。

■ 勿讓寵物等生物靠近

若有排泄物或動物毛髮等侵入本機內部，可能會導致故障。

此外，若USB連接線遭到啃咬或拉扯而損壞，可能會導致起火或觸電。

■ 請勿用於產品目的以外的用途

本產品的設定是以香氛液劑的噴霧、擴散為建議使用目的。請勿採取任何異於產品目的之使用方式。

因本產品的運轉而對周遭人事物產生的任何影響，本公司概不負責，敬請理解。

警告

指示

■ 務必使用隨附的USB連接線

若使用非隨附之其他USB連接線，可能會因加熱等原因而導致火災。

■ 不使用產品時，或要對產品進行保養、檢查、移動時，請務必停止主機的運轉並拔下USB連接線

若主機突然啟動，可能導致觸電或受傷。

■ 感覺異味或機器有異常狀況時，請立刻停止使用

拔除USB連接線並停止運轉後，聯繫本公司客服中心洽詢。

■ 若未接受監護人或安全負責人的適當指導監督下，請勿讓年長者、兒童、身體障礙者、溝通困難者單獨使用產品

■ 請注意不要讓兒童當成玩具玩耍

否則可能導致意外受傷或誤食、主機故障或觸電。

■ 使用液劑時應謹慎處理

有關液劑的使用注意事項，請確認記載於液劑瓶身或包裝紙盒上之注意事項。

注意

禁止

■ 請勿使用非指定之液劑

否則可能導致噴霧不良、漏液、故障或損壞。

■ 請勿放置於不穩定的場所

若產品翻覆傾倒、可能會導致液劑外漏進而損害其他財物，或是造成主機內部的損壞、故障。

■ 壁掛設置時，請勿設置於有掉落危險的場所

若產品掉落，可能會導致觸電、故障。

■ 主機上方請勿放置物品或有人員乘坐

否則可能因機器翻倒，導致破損、故障。

■ 本體周遭請勿放置物品

若沾附噴出的液劑，可能會造成損害。

■ 請勿放置於陽光直射的場所，或冷氣、暖氣的風會直接吹到的場所

否則可能導致主機變形或變色、故障。

■ 注意結冰

若環境有結冰的可能時，請立即取出液劑瓶，並停止使用。

■ 請勿接近醫療儀器

主機的電波可能會影響電子儀器的運作。

■ 請勿在會受電磁波影響的器材附近使用

否則可能會影響其他電子器材，造成其錯誤動作，或是導致主機的錯誤動作。

若在內建收音機或麥克風之電子器材附近使用，可能會產生雜音。

注意

指示

■ 請定期進行保養

若不保養而持續使用，可能會導致噴霧量的減低或機器的故障。

■ 長時間閒置不用時，請取出液劑瓶，對噴霧口進行保養

否則，殘留於噴霧口的液劑會硬化黏著，導致無法出霧。

■ 液劑沾附主機或周圍時，請立即擦拭乾淨

若置之不理，可能會造成主機或其他家具器物的變質、損壞。

■ 要移動主機時，請先從主機中取出液劑瓶

若液劑洩漏於主機內部，可能會導致主機內部的損壞或故障。

■ 請小心不要讓前板夾到手指

關閉前板時，手指請勿伸到液劑托盤上。

■ 使用產品時，若感到身體狀況有任何變化，應立即停用

若感覺不適、有不舒服等狀況，請立即停止使用。

有關電池的安全注意事項

為避免因電池漏液、破裂、發熱、起火而造成重大傷害(燒燙傷或失明等)，請務必遵守以下注意事項。



■ 電池有漏液情況時，請勿直接徒手觸碰

- 電池有漏液情況時，請立即聯繫本公司客服中心洽詢。可能有電池液體殘留於主機內部的情況，徒手碰觸會有危險。
- 電池液體若沾到眼睛，請勿揉眼，立即用自來水等乾淨的水清洗眼睛，並就醫接受診療。
- 電池液體若沾附衣物，請立即用乾淨的水沖洗乾淨。否則可能導致燒燙傷。若有發炎或受傷的症狀，請就醫接受診療。

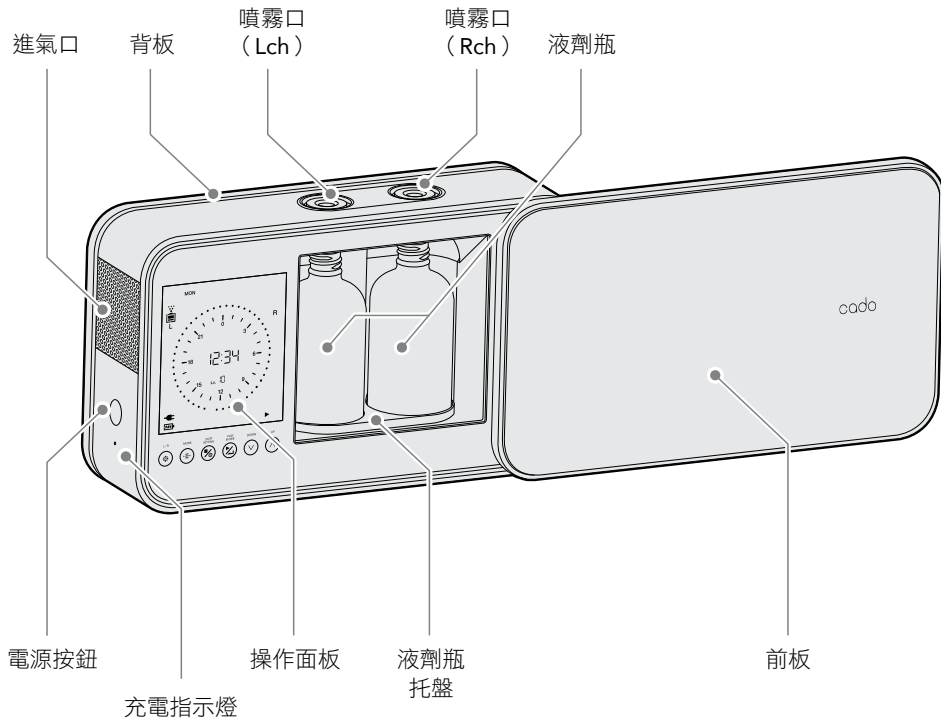


■ 請以正確方式處理電池

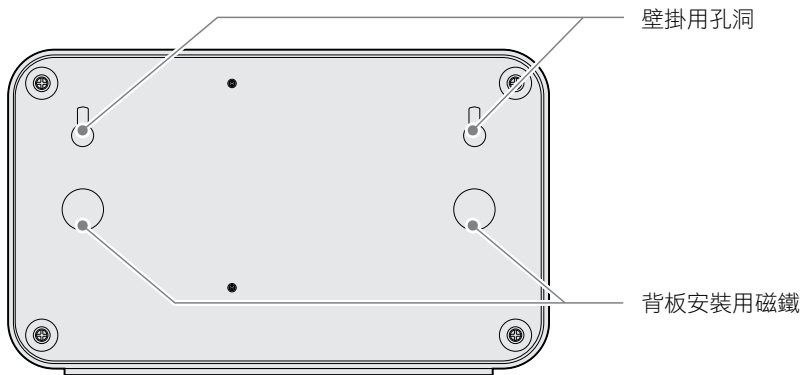
- 充電時請使用隨附的USB連接線。
- 請勿進行加熱或放置於火中。
- 請勿在靠近火源或發熱器具的地方、陽光直射的場所、日曬的汽車內部等溫度極高的場所進行充電、使用、存放或隨意放置。
- 請勿拆解電池。不可傷害或拆掉外部的軟管。

各部件名稱

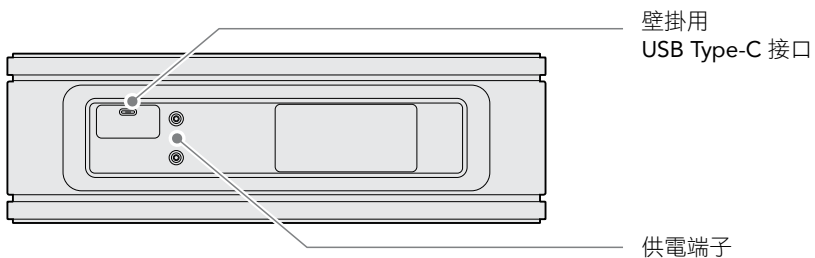
主機



背面（拿下背板後的狀態）

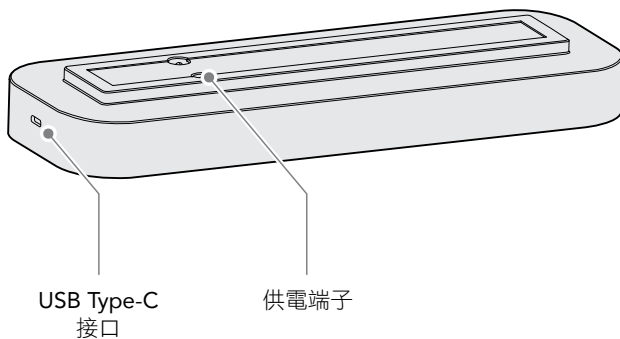


底部



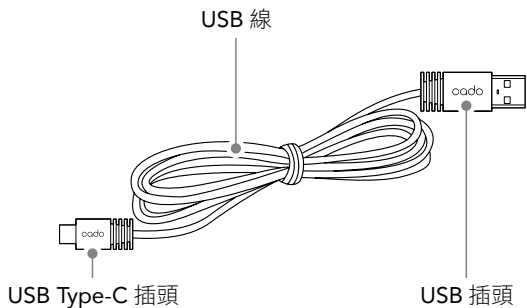
底部的USB Type-C接口，僅限主機以壁掛方式設置時使用。

擴充埠



供電端子請勿沾溼或插入鐵絲等金屬物品。
否則會造成供電端子間的短路，進而導致USB電源供應器的損壞或火災。

USB 連接線



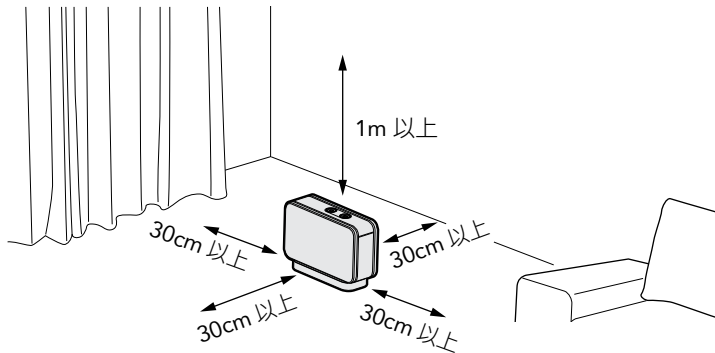
若需要可供應2A以上輸出電流的電源供應器，請另行購買。

關於設置

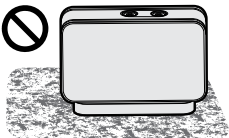


- 設置、移動主機時，務必從主機內部拿出液劑瓶。
若液劑洩漏於主機內部，會導致主機內部的損壞或故障。
- 主機周遭請勿放置物品，空出如下圖的空間。
- 依據主機周遭的風向，有可能會需要更大的空間。
在完成所有設定後，請務必測試噴霧的情況。
- 若預判可能會因噴出液劑的影響導致家具器物損壞，請勿在該場所使用。

落地設置



NO!



請勿在長毛地毯上使用。否則主機可能會傾斜，或堆積灰塵等異物，而導致故障。

NO!

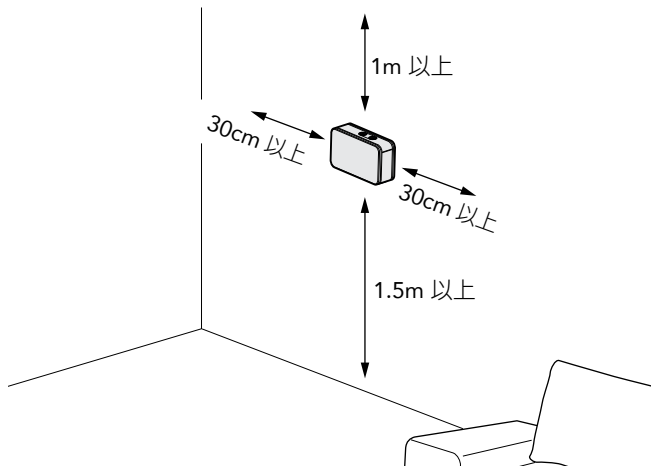


請勿在傾斜的場所或不穩定的場所、高處使用產品。否則可能有掉落或翻倒、錯誤動作的危險性。

壁掛設置



- 要以壁掛方式設置主機時，務必確認主機安裝於牆面上後不會掉落。此外，未防備萬一掉落時的情況，請勿設置在會造成人員傷害、器物損害的場所，同時，請勿安裝在會因安裝螺絲而傷害牆面的場所。
- 在室內風向影響下，可能使牆面沾附液劑或變質。
若預判會對牆面或周遭家具器物造成損害，請勿以壁掛進行設置。

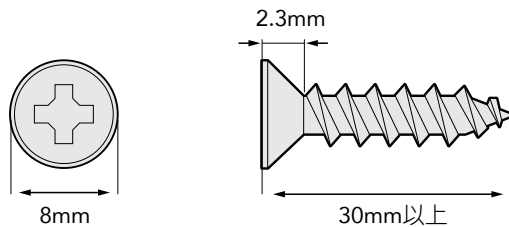


1. 事先確認牆壁強度，是否足以安裝螺絲。（主機重量約為3kg）

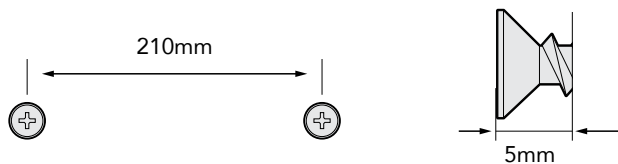


若要於石膏板上安裝本產品，請使用可充分耐受主機重量的市售膨脹螺絲。

2. 準備壁掛用螺絲（盤頭自攻螺絲 標稱：4）

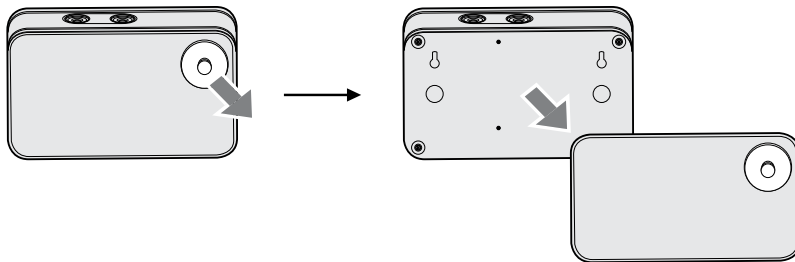


3. 以210mm為間隔，將壁掛用螺絲水平地安裝於牆面。
此時，請讓螺絲約有5mm露出於外。

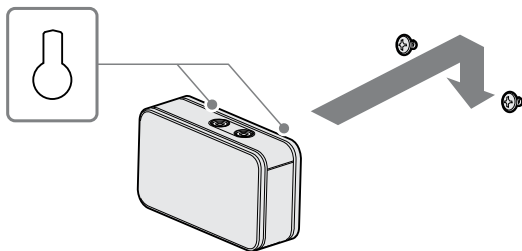


- 請充分確認螺絲的安裝強度。
- 確認安裝主機的牆面是否平坦。
若是凹凸不平的牆面或有彎曲弧度的牆面，請勿壁掛安裝。

4. 拆下主機背板。若在背板上黏貼市售的吸盤，背板會更容易拆取。




5. 將主機的2個壁掛用孔洞掛在螺絲上，然後向下調整，使主機固定。確認主機有穩穩固定於牆面，不會掉落。




操作主機時，請注意避免主機掉落。

另外，要安裝或更換液劑瓶時，請將主機從牆面上拿下。

關於使用環境

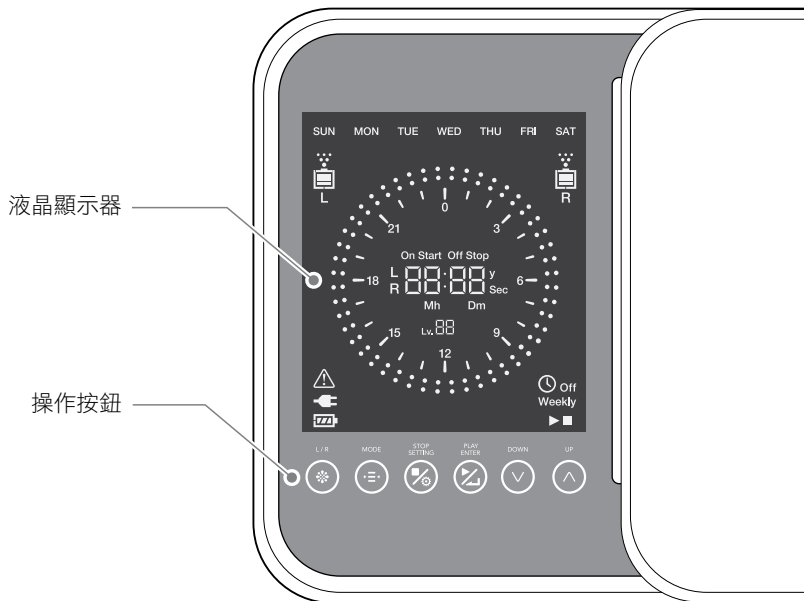
- 本產品為室內專用產品。請勿在室外使用。
- 設置於寬廣的空間時，建議將本產品設置於中央位置。若調整噴霧等級後仍感覺香味微弱，可考慮搭配循環扇使用。
- 液劑可能會朝未預期的方向擴散，請考量設置環境的空調影響等因素來進行設置。
- 由於噴霧液劑本身特性使然，低溫或高溫時可能會無法正常出霧。在主機內建的溫度感應器偵測到低溫或高溫時，警告指示燈  (「液晶顯示器」⇒p.22) 會亮起。請確認使用環境的溫度。



警告指示燈  亮起時，可至模式設定「警告確認」⇒p.49中確認警告事項的內容。

操作面板

操作按鈕



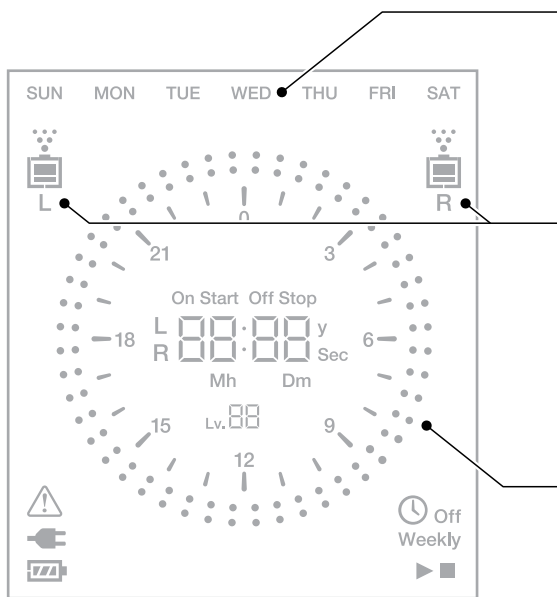
- 操作按鈕時，請如上圖指示，將前板開啟到可看見所有操作按鈕的位置。
（若在看不到所有按鈕的狀態下操作按鈕，則按壓按鈕也無法起用）
- 液晶顯示器並非觸控螢幕，按壓螢幕也無法操作。請勿強行按壓螢幕。

按鈕名稱	一般模式	模式設定
<p>L / R</p>  <p>出霧路徑切換按鈕</p>	<p>每按一下，出霧路徑就會切換。 (Lch / Rch / L+Rch / ALL-OFF)</p>	<p>選擇設定每週定時下的出霧路徑。</p>
<p>MODE</p>  <p>模式按鈕</p>	<p>每按一下，就能切換不同的運轉模式。 (連續 / 每週定時 / 自動計時關機)</p>	
<p>STOP SETTING</p>  <p>停止/設定按鈕</p>	<p>在噴霧運轉中按下此按鈕，噴霧運轉動作就會停止。 運轉停止時按下此按鈕，就會進入模式設定。</p>	<p>進行設定項目的取消操作。 在設定項目的選擇狀態下按下此按鈕，就會回到一般模式。</p>
<p>PLAY ENTER</p>  <p>進行/確定按鈕</p>	<p>於噴霧停止動作時按下此按鈕，就會開始進行噴霧運轉。</p>	<p>進行設定項目的確定操作。</p>
<p>DOWN</p>  <p>下調按鈕</p>	<p>每按一下，噴霧強度就會調弱一級。</p>	<p>進行設定項目的下一步操作，或調小數值的操作。</p>
<p>UP</p>  <p>上調按鈕</p>	<p>每按一下，噴霧強度就會調大一級。</p>	<p>進行設定項目的回到上一步，或調大數值的操作。</p>

液晶顯示器



畫面顯示經過約30秒（初始設定）以後，液晶顯示器會自動變暗。
若偵測到按鈕操作或前板的開關動作，液晶顯示器畫面會再次亮起。



星期顯示

在一般模式下會顯示現在是星期幾。
在模式設定中則用來設定每週定時，
或是在時鐘設定中用來選擇星期數。

液劑瓶指示燈

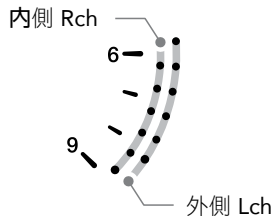
顯示是否有安裝液劑瓶、液劑剩餘量
及噴霧狀態。

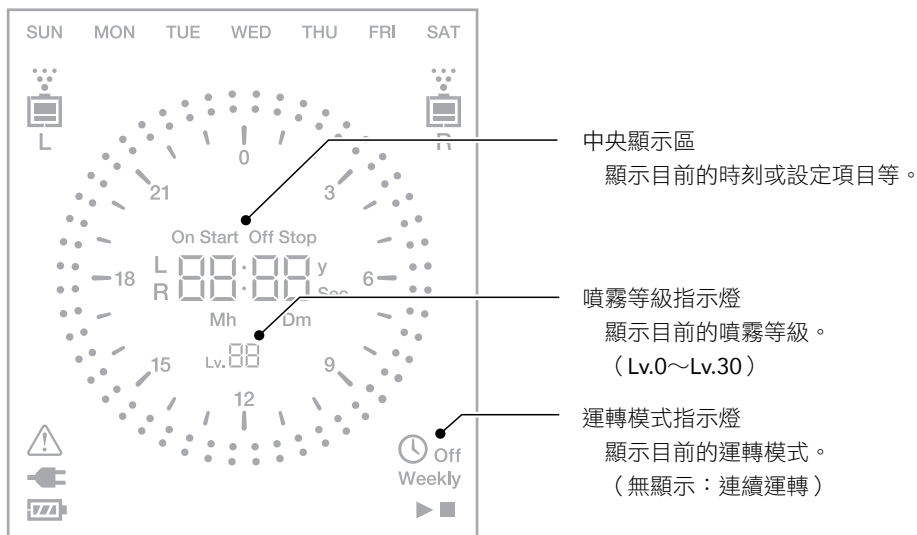
噴霧 噴霧 液劑 液劑
選擇 未選擇 剩餘量少 無剩餘

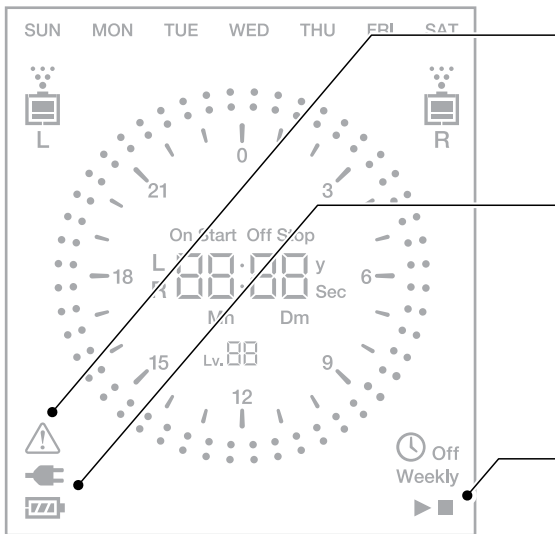


顯示噴霧時間設定

連續 / 每週定時 / 自動計時關機時的
噴霧時間設定會以30分鐘為單位進行
點矩陣顯示。







警告指示燈
 主機發生異常時會亮起。可於模式設定中確認警告事項的內容。

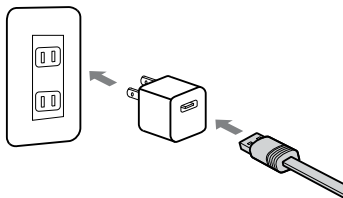
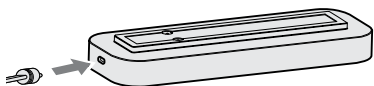
電源指示燈
 顯示電池剩餘量或外接電源的連接狀態。

噴霧運轉指示燈
 顯示目前的噴霧運轉狀態。
 （噴霧運轉中 ▶ / 噴霧停止 ■）

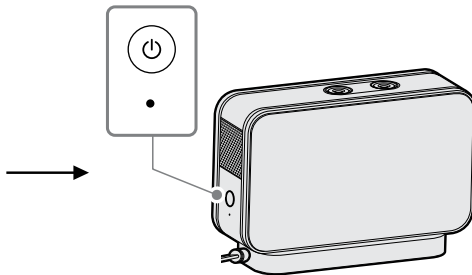
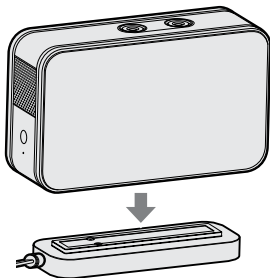
準備步驟 1：連接 USB 電源 / 進行充電

連接擴充埠

1. 將USB連接線的Type-C插頭接上擴充埠。
2. 將USB連接線另一端的插頭接上市售的USB電源供應器，然後插接插座。



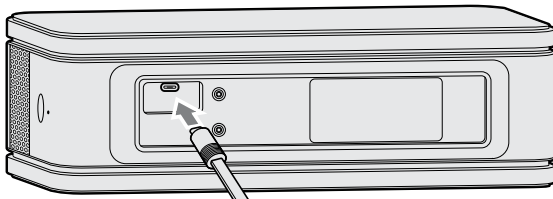
3. 將主機設置於擴充埠。主機側面的充電指示燈亮起，開始充電。



若需要可供應2A以上輸出電流的電源供應器，請另行購買。

連接主機

只有在壁掛設置的情況下，可用主機底部的USB插頭連接電源。



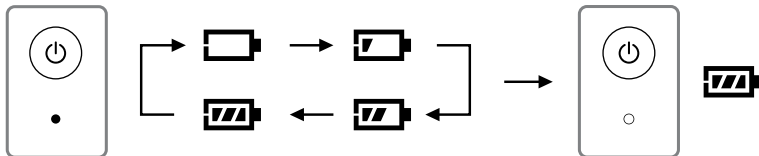
要使用主機底部的USB連接線連接電源時，不能將主機落地放置或安裝於擴充埠上使用，否則可能造成主機的翻倒或USB連接線的損壞。

進行充電

連上USB電源後，內建電池會開始充電。可一邊運轉一邊充電。

充電過程中，主機側面的充電指示燈會亮起。此外，電池剩餘量也會以如下的方式變化。

充電完成後，主機側面的充電指示燈會熄滅。而電池剩餘量會顯示100%。（未開啟主機電源的情況下，大約花8小時可充飽電）

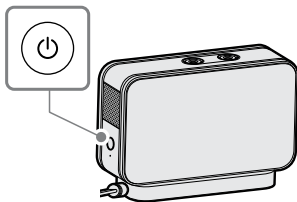


長時間閒置不用時，為了維護電池的功能，請半年充電一次。

準備步驟 2：接通電源

接通電源

按壓電源按鈕，直到電源按鈕亮燈為止，亮燈後代表已接通電源。



切斷電源

按壓電源按鈕，直到電源按鈕的燈熄滅為止，熄燈後代表電源已切斷。

自動關機功能

僅以內建電池進行運轉且噴霧停止（■）的狀態下，60分鐘以上未操作主機時，主機電源會自動切斷。



連接USB電源時，自動關機功能無法起作用。

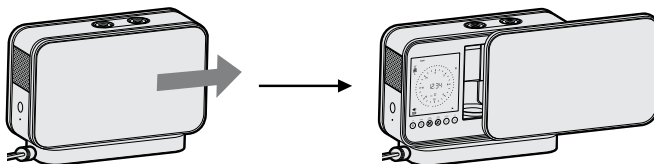
準備步驟 3：設定時鐘

第一次使用主機時，或3個月以上未使用時，使用前需事先設定內建於主機內部的時鐘。



未設定時鐘，無法使用主機。

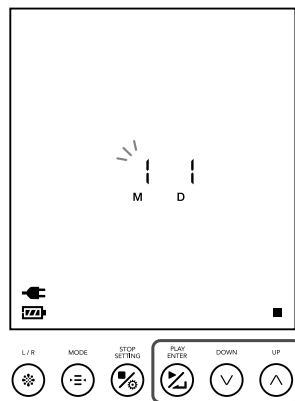
1. 接通電源後，將前板往右側推動，開啟至可看見內側操作面板的位置。



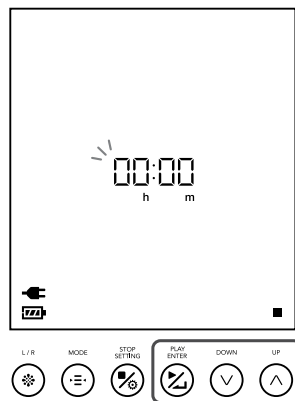
2. 中央顯示區的年份顯示欄位若開始閃爍，以上調/下調按鈕 \wedge / \vee 選擇數字後，按下進行/確認按鈕 \blacktriangleright / \blacktriangleleft ，設定年份。



3. 中央顯示區的月、日欄位分別開始閃爍時，按壓上調/下調按鈕 \wedge / \vee 選擇數字後，按下進行/確認按鈕 \blacktriangleright / \blacktriangleleft ，設定月份、日期。

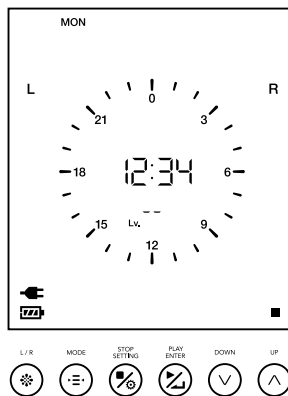


4. 中央顯示區的時、分欄位分別開始閃爍時，按壓上調/下調按鈕 \wedge / \vee 選擇數字後，按下進行/確認按鈕 \blacktriangleright / \blacktriangleleft ，設定幾點、幾分。



時間以24小時制顯示。(0:00~23:59)
無法選擇12小時制。

5. 時鐘設定完成後，會回到一般模式畫面。



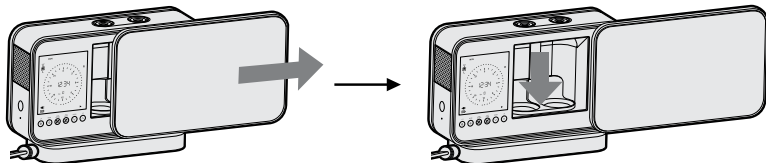
再次設定時鐘

可依照模式設定「時鐘設定」⇒p.47的步驟，再次設定時鐘。

準備步驟 4：安裝液劑

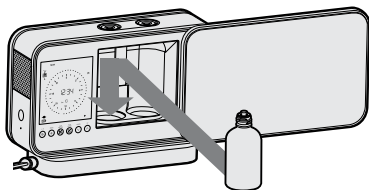
- ❗ 請務必使用建議的液劑。若使用非建議的其他液劑導致發生故障或損壞，本公司概不負責。
- 請事先確認使用之液劑的注意事項。
- 長時間閒置不用時，請將液劑瓶從主機中取出，蓋緊液劑瓶瓶蓋，存放於陰暗涼爽的场所。

1. 接通電源後，將前板往右側推動（聽到咔嚓聲為止）開啟。（液劑瓶托盤向下移動時，前板會有些難推動，但請繼續右推開啟）



- ❗ 若前板沒有完全開啟，托盤不會移動到最下方的位置，就無法安裝液劑瓶。

2. 打開液劑瓶瓶蓋，將一瓶或兩瓶液劑安裝於托盤上，此時請注意不要讓吸水芯彎曲。



NO! ❌

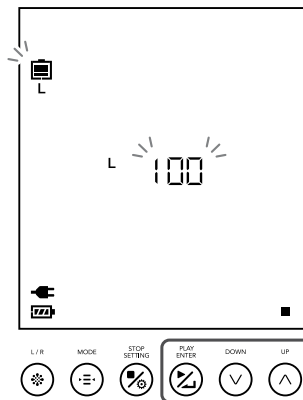


- ❗ 安裝液劑瓶時，先讓液劑瓶前端嵌入主機上方後，再將液劑瓶安裝於托盤。此外，要拿出液劑瓶時，請將液劑瓶向上提起，再將瓶底朝自身方向取出，就能順利取下。

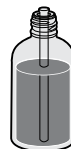
3. 液劑瓶安裝於托盤後，設定液劑剩餘量的畫面會開始閃爍顯示。主機所記憶的液劑剩餘量設定值會以10%為單位進行顯示。（初始設定值：100%）

確認液劑瓶內的液劑剩餘量後，按壓上調/下調按鈕 \wedge / \vee ，以10%為單位，選擇最接近目前狀況的液劑剩餘量設定值，按壓進行/確定按鈕 \blacktriangleright / \blacktriangleleft ，輸入液劑剩餘量。

機器將會根據此處設定的液劑剩餘量，以運轉時間及噴霧等級來計算液劑剩餘量的參考數值。（確認液劑剩餘量」⇒p.36）



- 液劑噴霧量會依液劑的種類與出霧溫度而變化，實際的剩餘量可能會與顯示值有出入。
- 同時安裝2瓶液劑瓶時，在設置完先行安裝的液劑瓶液劑剩餘量後，會顯示另一瓶的液劑剩餘量設定畫面。
- 若未設定液劑剩餘量就直接關閉前板，在關掉電源後，主機會啟用最後記憶的液劑剩餘量設定值。

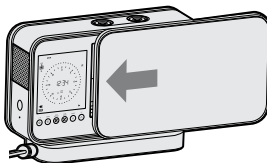


約100%



約50%

4. 關閉前板，直到看不到托盤為止。（托盤會向上移動，讓液劑瓶安裝於主機上）

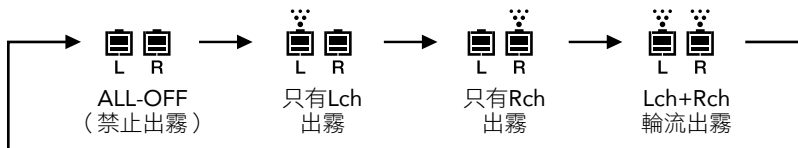


準備步驟 5：設定出霧路徑

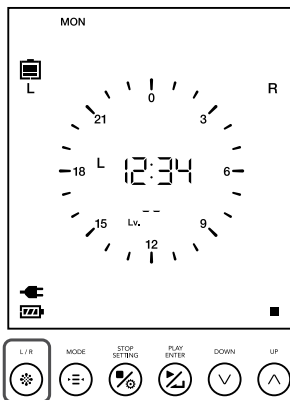
安裝好液劑瓶後，需進行出霧路徑的設定。

按壓出霧路徑切換按鈕 ，選擇想要出霧的路徑。

液劑瓶指示燈會按照以下順序變化。








- 未安裝液劑瓶時，無法選擇讓該徑出霧。選好出霧路徑後，若將該路徑的液劑瓶取出，則會自動解除其出霧設定。
- 液劑剩餘量為0%時，即使選擇出霧，也不會有液劑噴出。
- 設定Lch+Rch出霧時，Lch與Rch會輪流出霧。此功能是為了在使用2瓶相同液劑時，讓液劑的使用時間增為2倍。若使用不同種類的液劑，則噴霧的液劑會在空中交融混合，可能會產生非預期的味道。









使用方法

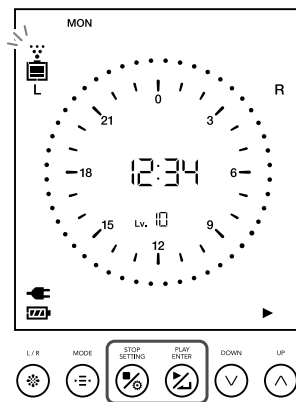
開始噴霧運轉

按壓進行/確定按鈕  / 。噴霧運轉指示燈從  變為  後，即開始噴霧運轉，依照所選擇的出霧路徑，從噴霧口開始間歇噴霧。

液劑噴霧運轉中，液劑瓶指示燈的噴霧圖標  會閃爍，讓使用者知道目前液劑正在噴霧中。

在噴霧運轉中按下停止/設定按鈕  / ，噴霧運轉指示燈會從  變為 ，停止噴霧運轉。

-  若未選擇Lch/Rch中的任何一個當作出霧路徑，則即使開始噴霧運轉，液劑也不會噴霧。請依照「準備步驟5：設定出霧路徑」⇒請依照p.31的步驟，選擇Lch/Rch中的任一個作為路徑。
- 所選擇的路徑的液劑剩餘量若為0%，則液劑不會噴霧。（液劑瓶指示燈  會閃爍）請確認實際液劑剩餘量，再次設定剩餘量數值後，再開始使用。（「準備步驟4：安裝液劑」⇒p.29）
- 噴霧運轉中也能切換出霧路徑。
（「準備步驟5：設定出霧路徑」⇒p.31）



改變噴霧等級

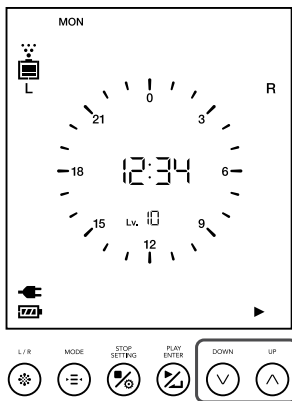
在噴霧運轉中或噴霧停止時，按壓上調/下調按鈕 \wedge / \vee ，可設定想要的噴霧等級。

每按一次，噴霧等級指示燈就會跳動，跳動範圍從 Lv. 0（等級0）到 Lv. 30（等級30）。


噴霧等級是以調整出霧間隔來體現。Lv. 0（等級0）時噴霧會停止。噴霧等級從 Lv. 1（等級1）以後每往上調一級，出霧間隔就會縮短一點。



香氣需要花時間才能充分擴散，若在全新空間設置本產品，建議可等待一段時間後，再一邊確認空間香氣狀況，一邊從 Lv. 1（等級1）慢慢加強噴霧等級。



改變運轉模式

在噴霧運轉中或噴霧停止時按下模式按鈕 ，可變更運轉模式。運轉模式（指示燈）會依照以下順序切換。

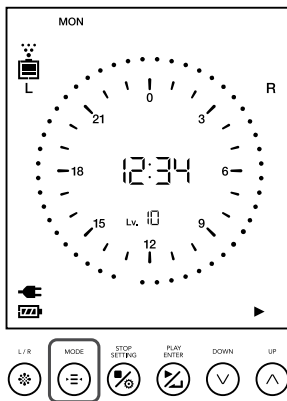


連續運轉

從選擇的出霧路徑進行連續的出霧動作。

按照選擇的出霧路徑，噴霧時間設定顯示的點矩陣會全部亮起。

- 選擇 Lch : 噴霧時間設定顯示的外側全部亮燈
- 選擇 Rch : 噴霧時間設定顯示的內側全部亮燈
- 選擇 Lch+Rch : 噴霧時間設定顯示的外側 + 內側全部亮燈
- ALL-OFF : 噴霧時間設定顯示全部熄燈（禁止出霧）



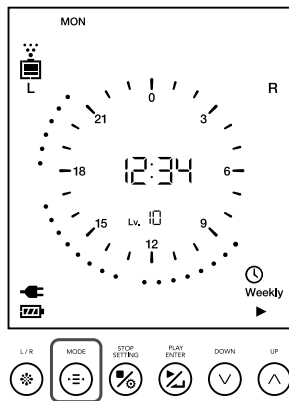
一般模式會抓取目前的時刻，噴霧時間設定顯示的點矩陣會開始閃爍。

每週定時運轉

根據事先設定的運轉排程，進行噴霧運轉。請依照模式設定「每週定時設定」 p.39，來進行設定。所設定的噴霧時間會以點矩陣顯示。



- 每週定時運轉中，主機會優先依事先設定的運轉排程進行噴霧運轉，因此出霧路徑切換按鈕此時無法作用。
- 出廠時或主機初始化後，主機是未設定運轉排程的狀態，即使選擇每週定時運轉，液劑也不會出霧。

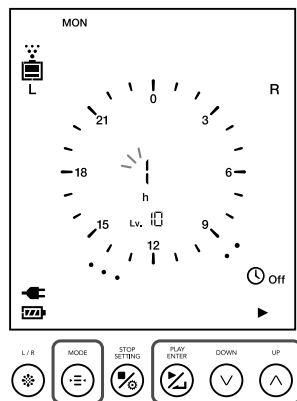


自動計時關機運轉

此模式下，主機在經過一定時間後會自動停止噴霧運轉，關閉電源。選擇自動計時關機後，中央顯示區會閃爍顯示1 (h) 這樣的記號，按壓上調/下調按鈕 \wedge / \vee ，選擇希望多久時間後才停止噴霧運轉（1~23小時），按下進行/確定按鈕 $\blacktriangleright / \blacksquare$ 。自動計時關機運轉中，主機會抓取運轉剩餘時間，以噴霧時間設定顯示的點矩陣顯示。







- 需事先設定出霧路徑，再開始噴霧運轉。
- 在自動計時關機運轉中按下模式按鈕，主機會切換為連續運轉，而自動計時關機運轉會被取消。
- 自動計時關機運轉中，仍可切換出霧路徑。



確認液劑剩餘量

主機會根據「準備步驟4：安裝液劑」⇒p.29所設定的液劑剩餘量，再以運轉時間及噴霧等級來計算液劑剩餘量，在液劑瓶指示燈中顯示液劑剩餘量的參考值。

而液劑噴霧中若液劑剩餘量變為0%，液劑瓶指示燈  會開始閃爍，通知使用者無法出霧。

液劑瓶指示燈	液劑剩餘量 (%)
	30%~100%
	30%以下
	0% (無法出霧)


液劑用完後，請依照「準備步驟4：安裝液劑」⇒p.29的步驟，更換新的液劑瓶後，再次設定液劑剩餘量。








- 液劑噴霧量會依液劑的種類與出霧溫度而變化，實際的剩餘量可能會與顯示值有出入。
- 液劑瓶內仍有剩餘液劑，但剩餘量卻顯示為0%時，請試著將前板往右側推動（聽到咔嚓聲為止）開啟，拿出液劑瓶一會兒再安裝回去，即可再次設定液劑剩餘量。


確認電池剩餘量

主機運轉中，可從電源指示燈確認電池的剩餘量。


電池剩餘量變為0%時，中央顯示區的  會閃爍，通知使用者需要充電。
請依照「準備步驟1：連接USB電源/進行充電」的⇒p.23步驟，進行電池的充電。

電源指示燈	電池剩餘量
	70%以上～100%
	40%以上～小於70%
	10%以上～小於40%
 (閃爍)	小於10%
 (閃爍)	0%









若當前是連接USB電源來使用，外部電源記號  會亮燈，通知使用者目前正連接外部電源中。

異常檢測功能

主機發生異常時，警告指示燈  會亮起。





可在模式設定「警告確認」⇒p.49中確認警告的詳細內容。

模式設定

在噴霧停止（噴霧運轉指示燈為 ）的狀態下按壓停止/設定按鈕 ，就會進入模式設定。按壓上調/下調按鈕  / ，可選擇設定項目，再按進行/確定按鈕  /  來確定要設定的項目，進入詳細設定。

設定項目	說明
Sc Hd	每週定時設定 進行每週定時的噴霧時間設定。
Ch Sc	確認每週定時的設定 確認每週定時中一星期每天各別的噴霧時間設定。
CL Sc	取消每週定時設定 取消每週定時的噴霧時間設定。
BE EP	操作音效設定 設定操作音效。
d lSP	畫面熄燈時間設定 設定畫面會在多久後熄滅。
CL oc	時鐘設定 設定主機內建的時鐘。
Er ro	警告確認 確認警告發生的詳細內容。
l n l t	主機初始化 重置主機，回到原廠設定。



在模式設定中選擇設定項目，按下進行/確定按鈕  /  便可進入詳細設定，按下停止/設定按鈕  就能取消設定，回到上一個設定項目。重覆按壓停止/設定按鈕  可結束模式設定，回到一般模式。

每週定時設定

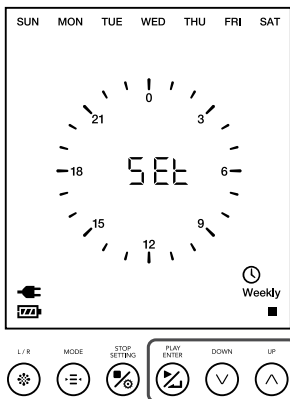
進行每週定時的噴霧時間設定。

1. 在模式設定中按壓上調/下調按鈕 \wedge / \vee ，選擇 **Sched**，按壓進行/確定按鈕 $\blacktriangleright / \blacktriangleleft$ 。



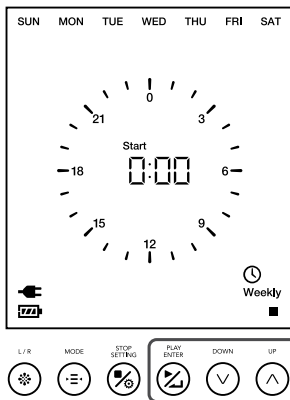
2. 中央顯示區出現 **S E t** 後，再次按壓上調/下調按鈕 \wedge / \vee ，選擇要在星期幾設定噴霧時間，再按壓進行/確定按鈕 $\blacktriangleright / \blacktriangleleft$ ，輸入設定。
按以下順序設定定期噴霧。

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	(每天)
	MON	TUE	WED	THU	FRI		(星期一到星期五)
SUN							(星期天)
MON							(星期一)
	MON						(星期二)
		TUE					(星期三)
			WED				(星期四)
				THU			(星期五)
					FRI		(星期六)
						SAT	(星期六)

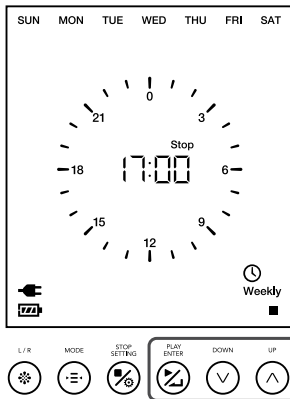



若先前已單獨對某個星期幾進行噴霧時間設定，之後再以「每天」或以「星期一到星期五」進行噴霧時間設定時，則先前的單獨設定會被覆蓋。

3. 中央顯示區出現 **Start** 時，按壓上調/下調 \wedge / \vee 按鈕，選擇噴霧時間的開始時間（以30分鐘為單位），再按壓進行/確定按鈕 \blacktriangleright / \blacktriangleleft 。




4. 中央顯示區出現 **Stop** 時，按壓上調/下調 \wedge / \vee 按鈕，選擇噴霧時間的結束時間（以30分鐘為單位），再按壓進行/確定按鈕 \blacktriangleright / \blacktriangleleft 。



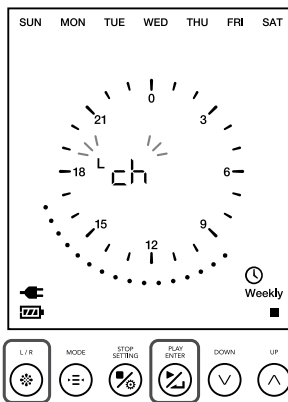
5. 中央顯示區出現閃爍的 **Lch** 時，按壓出霧路徑切換按鈕 ，選擇想要出霧的路徑。

(Lch/Rch/L+Rch/不顯示 (ALL-OFF))



按照所選的路徑，其噴霧時間設定顯示的點矩陣會抓取設定並亮燈，按下進行/確定按鈕  後完成設定。

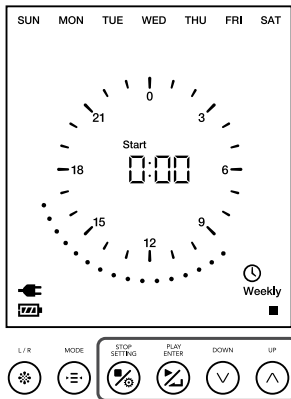


- 所選的出霧路徑若沒有安裝液劑，即使每週定時運轉啟動也不會有液劑噴出。
- 若在選擇出霧路徑時選擇 **ALL-OFF**，則會清除開始時間到結束時間其範圍的噴霧時間設定。



6. 中央顯示區再次出現 **Start** 時，可依照從3.開始的步驟，再次追加噴霧時間設定。

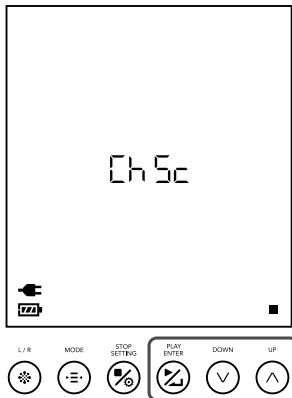
設定完成後，按兩次停止/設定按鈕  / ，回到設定項目的選擇畫面。



確認每週定時設定

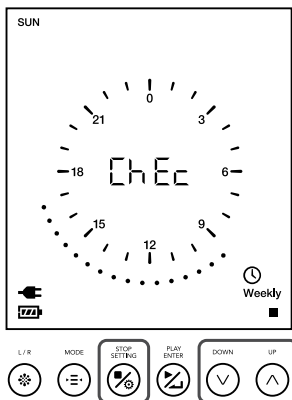
確認每週定時時中一星期每天各別的噴霧時間設定。

1. 在模式設定中按壓上調/下調按鈕 \wedge / \vee ，選擇 **Ch Sc**，按下進行/確定按鈕 \blacktriangleright / \blacktriangleleft 。



2. 上層的星期顯示出現 **SUN** 時，會以點矩陣顯示之前對星期天設定的噴霧時間。
(未設定的話，就不會出現點矩陣顯示)
按壓上調/下調按鈕 \wedge / \vee 切換星期數，就能確認那一天(星期幾)的噴霧時間設定。

結束確認後，按一次停止/設定按鈕 \blacksquare / gear ，回到設定項目的選擇畫面。



移除每週定時設定

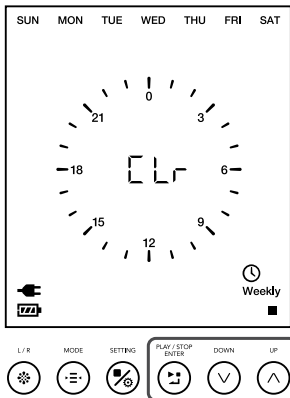
移除每週定時的噴霧時間設定。

1. 在模式設定中按壓上調/下調按鈕 \wedge / \vee ，選擇 $\square \square \square$ ，按下進行/確定按鈕 $\blacktriangleright / \blacktriangleleft$ 。

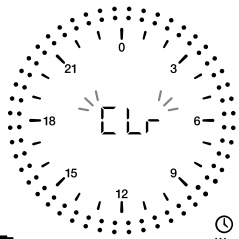





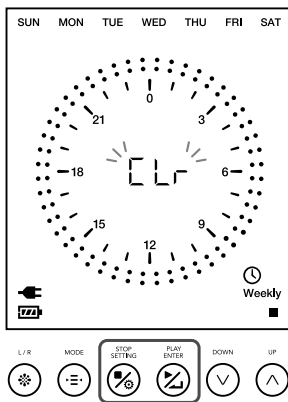
2. 中央顯示區出現 $\square \square \square$ 時，按壓上調/下調按鈕 \wedge / \vee ，選擇要移除星期幾的每週定時，再按壓進行/確定按鈕 $\blacktriangleright / \blacktriangleleft$ ，確定設定。
星期數的選擇，會依照以下順序出現。

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	(每天)
	MON	TUE	WED	THU	FRI		(星期一到星期五)
SUN							(星期天)
	MON						(星期一)
		TUE					(星期二)
			WED				(星期三)
				THU			(星期四)
					FRI		(星期五)
						SAT	(星期六)





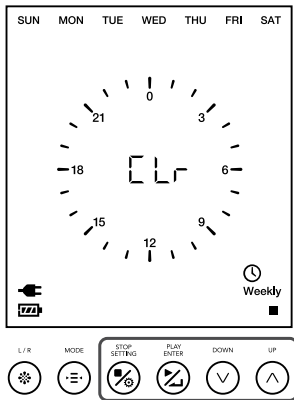
單獨選擇一星期中的某一天時，主機會抓取先前設定的噴霧時間設定顯示其點矩陣亮燈。

3. 中央顯示區出現  後，噴霧時間設定顯示的所有點矩陣閃爍，進行移除排程的確認。確定要移除時，請按壓進行/確定按鈕 。若不移除排程，則按兩下停止/設定按鈕  / ，就能回到設定項目的選擇畫面）



4. 完成移除噴霧時間設定後，噴霧時間設定顯示的點矩陣會全部熄滅，移除後的星期數會再次閃爍。可依照從2.開始的步驟，繼續移除噴霧時間設定。

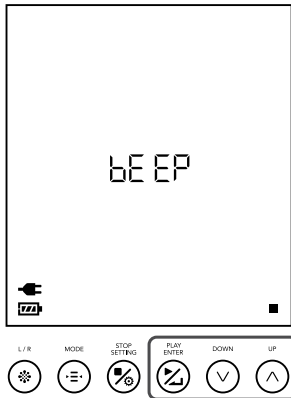
完成移除後，按下停止/設定按鈕  / ，就能回到設定項目的選擇畫面。



操作音效設定

設定操作時的音效。

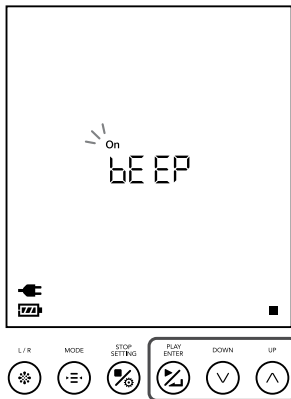
1. 在模式設定中按壓上調/下調按鈕 \wedge / \vee ，選擇 **bEEP**，按下進行/確定按鈕 \blacktriangleright / \blacktriangleleft 。



2. 中央顯示區出現閃爍的 **On** 或 **Off** 時，按壓上調/下調按鈕 \wedge / \vee ，選擇開啟或關掉操作音效，按下進行/確定按鈕 \blacktriangleright / \blacktriangleleft 。

選擇關閉操作音 (**off**) 後，就不會再發出操作的音效聲，除非再次開啟 (**on**) 操作音效。

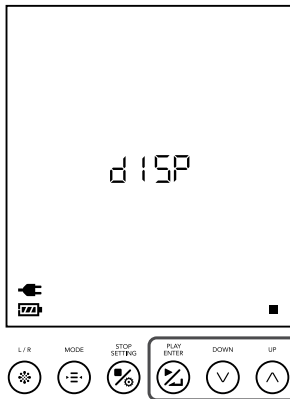
完成設定後，會自動回到設定項目的選擇畫面。



畫面熄燈時間設定

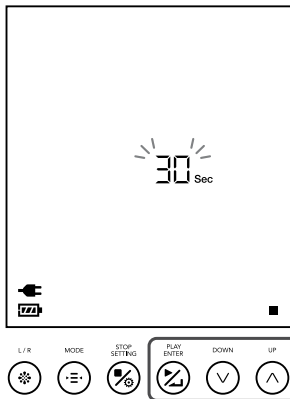
設定液晶顯示器的畫面會在多久後熄滅。

1. 在模式設定中按壓上調/下調按鈕 \wedge / \vee ，選擇 $d 15P$ ，按下進行/確定按鈕 $\blacktriangleright / \blacktriangleleft$ 。



2. 中央顯示區會閃爍顯示熄滅畫面的經過秒數，按壓上調/下調按鈕 \wedge / \vee ，選擇希望的時間，按下進行/確定按鈕 $\blacktriangleright / \blacktriangleleft$ 。
(設定範圍從5秒到300秒)

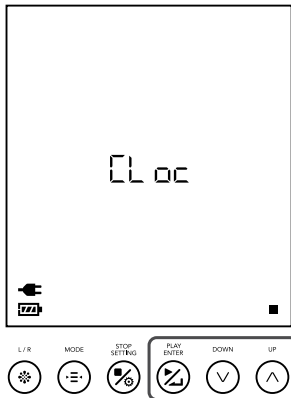
完成設定後，會自動回到設定項目的選擇畫面。



時鐘設定

設定主機內建的時鐘。

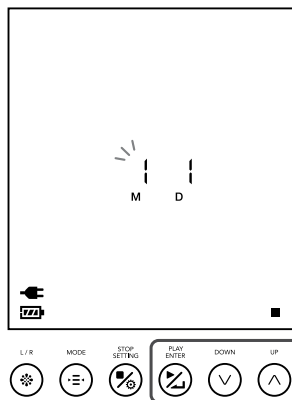
1. 在模式設定中按壓上調/下調按鈕 \wedge / \vee ，選擇 $\square \square \text{oc}$ ，按下進行/確定按鈕 \blacktriangleright / \blacktriangleleft 。



2. 中央顯示區會閃爍顯示年份欄位，按壓上調/下調按鈕 \wedge / \vee ，選擇年份數字後，再次按下進行/確定按鈕 \blacktriangleright / \blacktriangleleft ，設定年份。



3. 中央顯示區會閃爍顯示月、日欄位，按壓上調/下調按鈕 \wedge / \vee ，選擇數字後，再次按下進行/確定按鈕 $\blacktriangleright / \blacktriangleleft$ ，設定月份與日期。

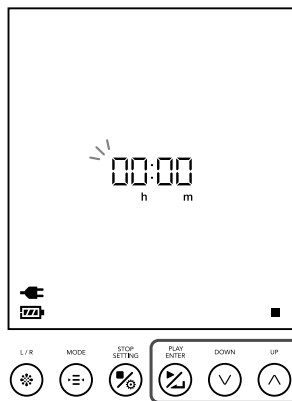


4. 中央顯示區會閃爍顯示時、分欄位，按壓上調/下調按鈕 \wedge / \vee ，選擇數字後，再次按下進行/確定按鈕 $\blacktriangleright / \blacktriangleleft$ ，設定時刻。


時鐘設定完成後，會自動返回設定項目的選擇畫面。







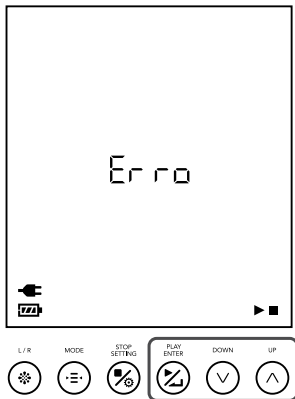
時間以24小時制顯示。(0:00~23:59)
無法選擇12小時制。




警告確認



可確認主機發生的警告事項內容。發生任一警告事項時，警告指示燈  會亮起。



1. 在模式設定中按壓上調/下調按鈕  / ，選擇 `Er ro`，按下進行/確定按鈕  / 。



2. 中央顯示區會顯示警告編號。若未發生任何警告事件，則會顯示 `no Er`。

此外，在發生任一警告事件時，除了警告指示燈  會亮起之外，還會一併在中央顯示區顯示警告編號。
(例: `Er 01`)

發生複數的警告事件時，可按壓上調/下調按鈕  / ，確認所有的警告編號。

確認完成後，按下停止/設定按鈕  / ，就可回到設定項目的選擇畫面。



以下是警告編號與內容的一覽表。

警告編號	範例 E-01	警告內容
01		啟動溫度超出範圍（低溫）
02		啟動溫度超出範圍（高溫）
03		液劑瓶托盤偵測到異常
04~07		噴霧電路異常
08		風扇異常
09		外接電源異常
10		前板開關偵測到異常
11~12		電池異常
13~		其他異常



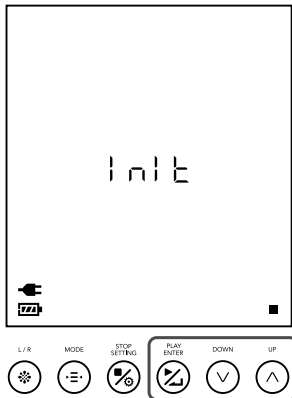
發生啟動溫度超出範圍的警告時，請確認使用環境的溫度。

若連續發生其他警告，可能是主機故障，請向您購買產品的銷售店或本公司客服中心洽詢。

主機初始化

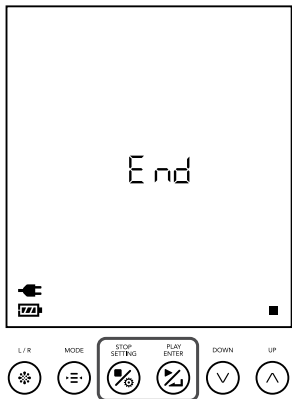
重置主機，回到出廠時的狀態。

1. 在模式設定中按壓上調/下調按鈕 \wedge/\vee ，選擇 `init`，按下進行/確定按鈕 $\blacktriangleright/\blacksquare$ 。



2. 中央顯示區出現閃爍的 `init`，進行初始化的確認。
要執行初始化時，按下進行/確定按鈕 $\blacktriangleright/\blacksquare$ 。
(若不想進行初始化，則按兩下停止/設定按鈕 \blacksquare/gear ，就能回到設定項目的選擇畫面)

完成初始化後，中央顯示區會顯示 `End`。此時按下停止/設定按鈕 \blacksquare/gear ，就能回到設定項目的選擇畫面。




3. 按兩次停止/設定按鈕  / ，結束模式設定，恢復出廠時的狀態（時鐘設定畫面）。

要再次使用時，請按照「準備步驟3:設定時鐘」

⇒p.26的步驟，進行時鐘設定。



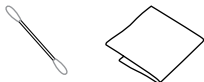
若要維持出廠時的狀態結束使用，請直接按下電源按鈕 ，關閉主機的電源。



保養方法

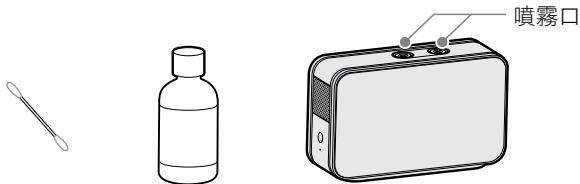
- 要維護主機性能，就必須定期進行保養。
- 若不進行保養而持續使用，可能會導致噴霧狀況不良或噴霧口的故障。
請定期進行保養（建議每用一瓶液劑就進行保養）
- 要保養時，務必先取出液劑瓶、拔下USB連接線、關閉主機電源，停止所有的運轉。

事先準備好市售的棉花棒或軟布等工具，便於保養。



請勿使用粗硬布料或用力擦拭主機。否則可能會刮傷主機表面。

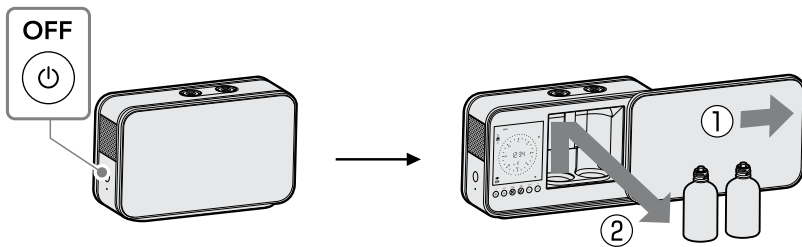
保養噴霧口時，請使用市售的酒精及棉花棒。



由於可能會傷及主機，保養噴霧口以外的部位時，請勿使用酒精。

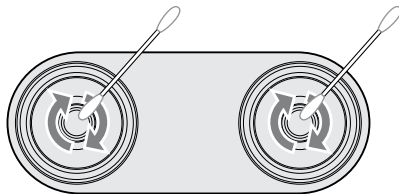
清潔噴霧口

1. 拔除擴充埠或USB連接線，關閉主機電源後，將前板往右側推動（直到聽到咔嚓聲為止）開啟，將液劑瓶全部取出。



取出的液劑瓶，請蓋好瓶蓋。

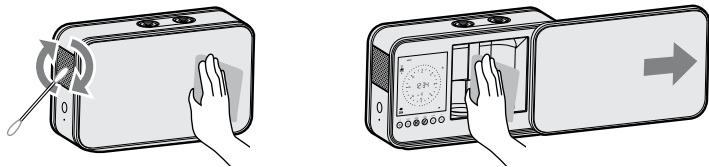
2. 用棉花棒沾取酒精，輕輕擦拭噴霧口，將沾附的液劑或髒污清除乾淨。若液劑、髒污難以清除，請重覆擦拭清潔。若有酒精殘留於噴霧口，請用新的棉花棒吸乾。



- 棉花棒請勿壓入或強行摩擦噴霧口中央部位。否則可能造成噴霧口破損。
- 由於可能造成主機內部的損傷，請注意不要讓噴霧口以外的部位沾到液劑或酒精。若液劑或酒精沾到噴霧口以外的部位，請立即擦拭乾淨。

主機的清潔

- 請用棉花棒等工具擦掉進氣口的髒污。
- 主機上的髒污請用軟柔的布擦拭。若髒污難以清除，請將布料浸泡於中性清潔液，用力擰乾後擦拭主機，接著使用乾燥的軟布擦拭，小心不讓主機上殘留清潔劑。



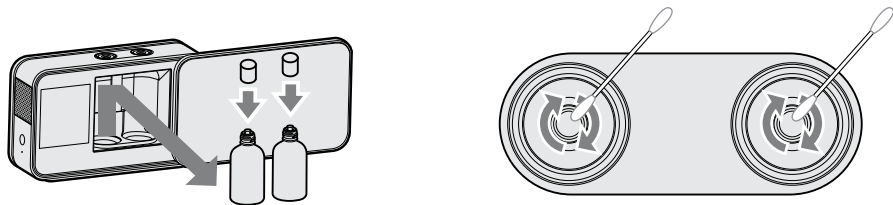
- 由於可能會導致主機內部的損壞或故障，液劑沾附主機時，請立即擦拭乾淨。
- 請勿使用非中性清潔液的其他清潔劑。否則可能會損傷主機。

長時間閒置不用時

- 從主機中取出液劑瓶，蓋好蓋子後，存放於陰暗涼爽的場所。
- 保養後，將噴霧口及液劑瓶托盤擦拭乾淨，不可有液劑或水份殘留。
- 將主機裝入塑膠袋等可隔絕濕氣的收納袋內，避開高溫多濕、陽光直射的場所，並選擇垃圾與塵埃較少的場所存放。






若有液劑殘留於噴霧口就直接長時間閒置，液劑成分可能會硬化黏著，造成噴霧口無法出霧。請依照「噴霧口清潔」⇒p.54的步驟，務必將噴霧口上的液劑、髒污清除乾淨後再存放。



疑似故障

症狀	確認事項	處置
電源無法接通 無法啟動	電池是否沒有剩餘量了？	請依照「準備步驟1：連接USB電源/進行充電」⇒p.23的步驟進行充電。
無法充電	USB連接線是否有正確插上？	請依照「準備步驟1：連接USB電源/進行充電」⇒p.23的步驟，正確插上USB電源。
	USB電源可以供電2A以上嗎？	請確認USB電源供應器是否有異常。
停止出霧	電池是否已沒有剩餘量？（「確認電池剩餘量」⇒ p.37）	請依照「準備步驟1：連接USB電源/進行充電」⇒p.23的步驟，進行充電。
	前板是否為開啟至右側的狀態？	前板開啟至右側時，液劑瓶托盤會往下移動，噴霧運轉就會停止。關上前板，讓液劑瓶托盤上升，按照「準備步驟5：設定出霧路徑」⇒p.31的步驟，選擇出霧路徑。

症狀	確認事項	處置
液劑無法出霧	液劑瓶是否有正確安裝？	請依照「準備步驟4：安裝液劑」⇒p.29的步驟，安裝好液劑瓶。
液劑噴霧量變少	噴霧口或噴霧口內部是否有殘留液劑？	請依照「保養方法」⇒p.53的步驟，對噴霧口或噴霧口內部進行保養。
	裝在液劑瓶內的吸水芯是否有彎曲？	請將吸水芯拉直後，再次安裝液劑瓶。
	液劑瓶內是否已空瓶？	請更換新的液劑瓶。
	是否有正確設定出霧路徑？	請依照「準備步驟5：設定出霧路徑」⇒p.31的步驟，選擇出霧路徑。
	是否選擇了每週定時？	每週定時下，噴霧設定的時間段以外，皆無法噴霧。
	主機內部是否有液劑漏出？	需要檢查、維修時，請向本公司客服中心洽詢。

症狀	確認事項	處置
液劑無法出霧 液劑瓶空瓶指示燈  會亮燈或閃爍	液劑是否已用完？	請更換新的液劑瓶。
	瓶內剩餘液體量與主機顯示的剩餘液體量是否有差異？	若液劑瓶內仍有剩餘液劑，請依照「準備步驟4：安裝液劑」⇒p.29的步驟，再次進行液劑剩餘量設定。
有異常聲音	可能是聽到主機內建的噴霧元的驅動聲或風扇運轉聲。	並非異常狀況，可繼續使用。
警告指示燈  亮起 「警告確認」⇒p.49中顯示 E-r 01 或 E-r 02	周遭溫度是否過低或過高？	在低溫或高溫狀態下主機可能無法正常出霧。請確認使用環境的溫度。
警告指示燈  亮起 「警告確認」⇒p.49中顯示 E-r 03 以上的數值	若持續顯示未消失，可能是主機發生異常。	請向您購買產品的銷售店或本公司客服中心洽詢。

規格

PETAL 001

型號	PTL-001
電源	DC 5 V
消耗電流	2 A以下
外形尺寸	寬 約291 mm × 縱深 約93 mm × 高 約174 mm
重量	約2.4 kg (僅主機)
液劑瓶可安裝數量	2瓶 (100mL/瓶)
USB連接線	約1.5 m
附件	使用說明書、保證書、擴充埠、USB連接線

規格及外觀可能會因改良而不經預告進行變更。

此產品僅限於購買國家境內使用，其他國家因電壓頻率、法規不同並不適用。

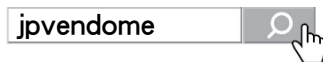
攜至海外的產品，即使在保固期內仍不適用維修服務。

This product is for domestic use only and cannot be used in any other country with different voltages, frequencies, laws and regulations.

The warranty is only valid in the country the product was purchased and the product brought outside the country is not eligible for warranty repair services.

產品最新消息
使用方式、保養、維修等諮詢

台灣cado客服中心
<https://www.jpvendome.com.tw/>



cado電話客服
02-2331-5378

服務時間 9:00 ~ 17:00
星期一 ~ 五，國定假日除外

端泰股份有限公司
100 台北市中正區開封街一段37號 8樓

