

使用說明書

日立除濕機

RD-200J

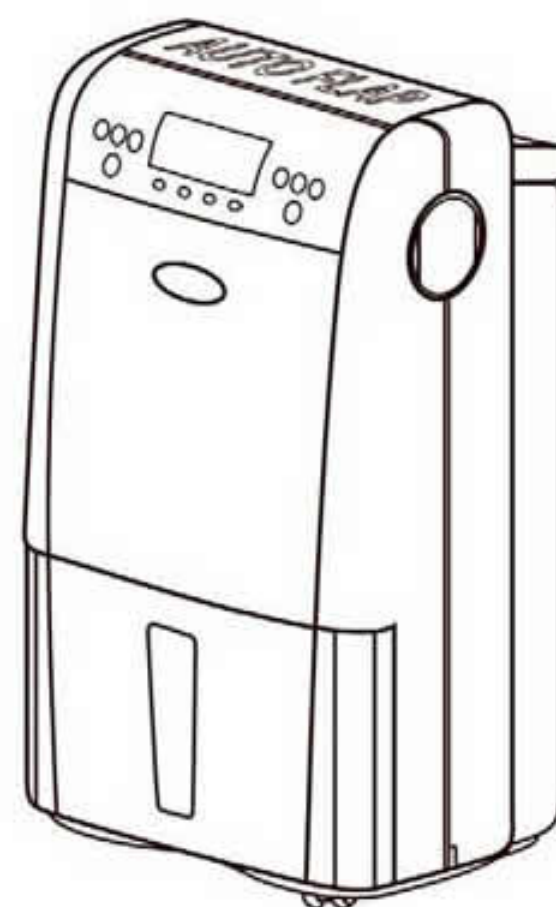
RD-280N

謝謝惠顧!!

日立除濕機，機件輕巧，性能優越，用電最省。
爲了能夠完全發揮本機的性能，延長使用壽命，
並爲您創造舒適的環境，在使用前，詳細閱讀
本說明書，了解正確的使用方法。

目 錄

- 適宜的使用場所 1
- 安全上注意的事項 2~3
- 各部名稱及功能 4
- 啓動之前請先確認 5
- 操作方法 6~9
 - 操作方法 6
 - 液晶表示部 7
 - 電源線使用方法 8
 - 水箱 8
 - 側吹使用方法 8
 - 連續排水 9
- 省電的使用方法 10
- 這些事項請注意 11
- 保養須知 12~13
- 長期間不使用的時候 13
- 售後服務及保證事項 13~14
- 規 格 14



適宜的使用場所

請有效的活用除濕機



榻榻米或地毯潮濕時、
發霉時。



天花板和牆壁潮濕。



下雨天清洗的衣物
不容易乾時。



衣類及皮革製品出現
霉斑或污點時。



壁櫥中的棉被潮濕
有霉味時。



鋼琴的音變質了。
鍵盤變得很沉重時。



衣櫃的抽屜不易打開，
裡面的衣物潮濕時。



CD、書、相機
等物品的保存。




安全上注意的事項

●使用前，請詳細閱讀「安全上注意的事項」，以正確使用機體。


●在此所示注意的事項務必遵守，以維護安全。


本文中「■形」意義說明：

 ……表示禁止事項。





 ……表示電源插頭必須拔掉。

* 閱讀完後，請務必妥善保管。











 ……表示希望能做此動作。

 ……表示請不要被水濺到或弄濕。

■ 安裝上的注意事項

 注意 (錯誤的使用，可能會有重大的狀況發生)	
 強制	請放置在平坦地方。 傾斜狀態下使用時，除濕水可能會從水箱溢出弄濕地板及家具。 這是發生觸電和漏電、火災的原因。
 禁止	不要放在狹小的空間內使用。 空氣循環不良，是發生發熱、發火主要原因。
 禁止	不要在容易濺水的場所中使用。 這是造成觸電和發生火災的主要原因。
 禁止	不可使用在可能會有油…等可燃性氣體洩漏的這些場所。 萬一洩漏在除濕機周圍時，是發生發火和爆炸的主要原因。
 禁止	室內專用。避免在日光直接照射、容易受到風雨侵襲的場所使用。 是造成發熱、觸電及發生漏電火災的原因。
 禁止	避免在藝術品及學術資料的保存以及特殊用途的場所中使用。 這是造成保存品的品質不良的原因。
 強制	在連續排水的場合中，要注意排水管的折曲、高低差，確實將排水管配置妥當。 是造成除濕水流到室內浸濕家具的原因。
 強制	排水管請勿在 0℃ 以下的場所使用。 因排水管內部的水已凍結，因此除濕水會流到室內是造成家具浸水的原因。

■ 使用上的注意事項

 警告 (錯誤的使用，可能造成死亡或重傷等重大的事件)	
 強制	電源插頭請確認有無灰塵附著。要確實地把插頭插入插座。 如有灰塵附著的話，會因接觸不良而造成觸電和火災。 
 禁止	電源線不可中途接續或用使用延長線，也不可以與其它電氣用品共用一個插座。 以免發生觸電、發熱或火災。 
 禁止	電源線不可破損或加工。 以免發生火災。對電源線施以荷重、拉力或加熱等皆為造成電源線損壞之原因。 
 禁止	請勿以電源插頭的插、拔來控制機體的運轉或停止。 以免造成觸電及火災。 
 禁止	請勿用潮濕的手接觸電源插頭。 以免發生觸電。

安全上注意的事項

■ 使用上的注意事項

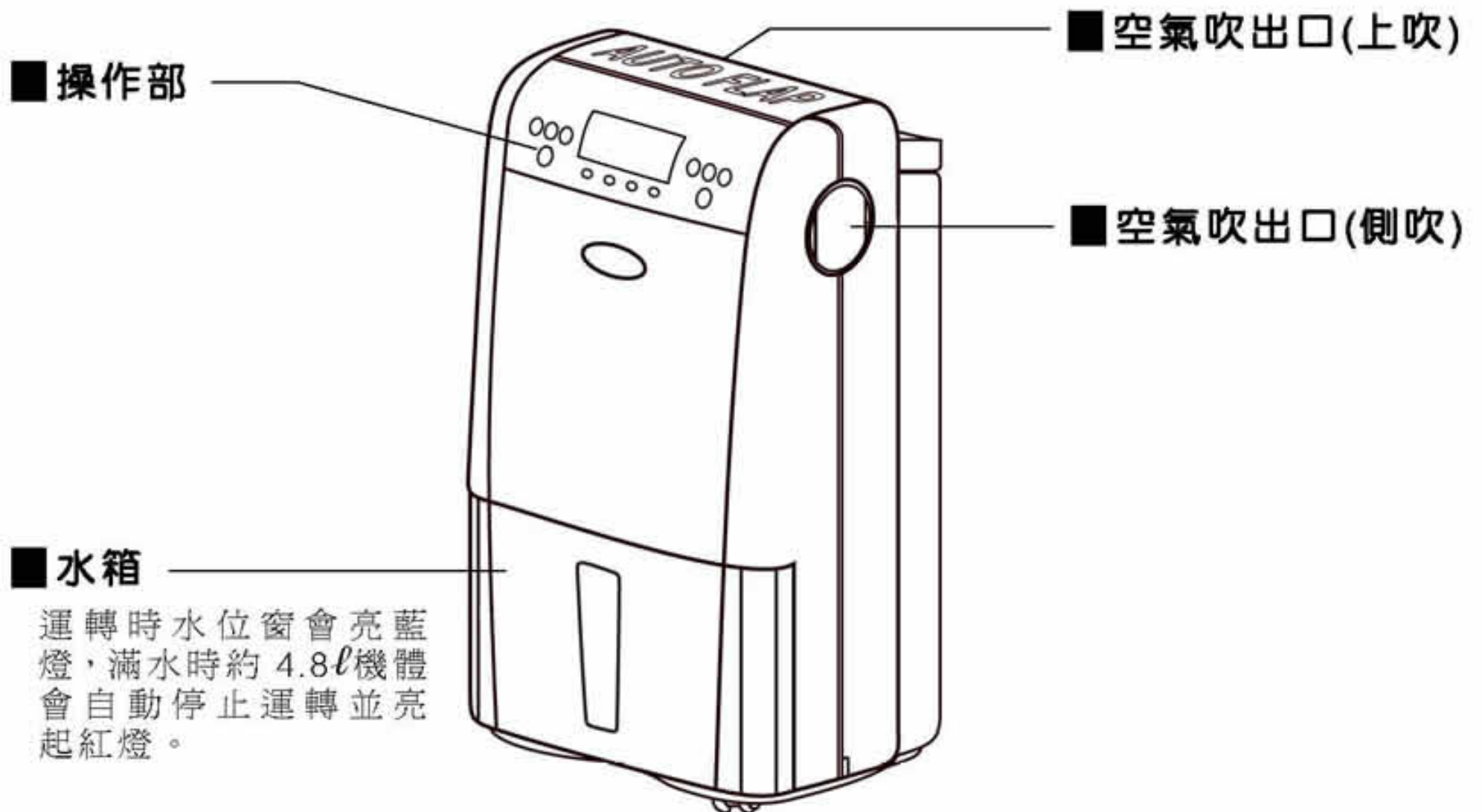
⚠ 警告 (錯誤的使用, 可能造成死亡或重傷等重大的事件)	
禁止	<p>請不要使用額定電壓 (交流 110V) 以外的電源。 使用 110V 以外的電源時, 電氣零件會發熱, 甚至還會有燃燒的情形。</p> 
禁止	<p>請勿將電源線極端的折曲。 以免造成觸電和火災。</p> 
禁止	<p>請勿將細棒等物品插入吹出口及吸入口。 由於風扇在高速運轉, 易造成危險。</p>
禁止	<p>勿在火爐等發熱器具附近使用。 因為熱的關係, 機體可能發生變形, 甚至恐有著火之虞。</p>
⚠ 注意 (錯誤的使用, 可能會有重大狀況發生)	
禁止	<p>拔電源插頭時, 請握插頭的部份。 直接拉電線的話, 會使電線內部斷線, 導致發熱而形成火災。</p> 
拔掉插頭	<p>清潔機體時, 請務必關掉開關, 拔掉插頭。 因為機體內部的風扇為高速運轉, 會造成傷害。</p> 
拔掉插頭	<p>長時間不運轉時, 為了安全起見, 請把電源插頭拔掉。 以免發生觸電及火災。</p>
強制	<p>確實做好的接地工事。 是故障時造成漏電而觸電的原因, 接地工事請連絡經銷商。</p>
禁止	<p>本機所吹出的風, 請不要直接吹在燃燒器具上。 否則會使燃燒器具燃燒不完全, 而有中毒發生之可能。</p>
禁止	<p>空氣的吹出口及吸入口請不要放置布或其他物品。 通風不良是造成發熱、發火的原因。</p>
禁止	<p>請不要踩或坐在除濕機上面。 這是造成跌倒傷害或機體損壞的原因。</p> 
禁止	<p>清洗機體時, 請絕對避免用水直接清洗機體。 因會有觸電的危險。</p> 
強制	<p>在搬運時, 必須停止運轉並將水箱內的水倒掉。 因為在搬運中水箱裏的水會溢出機體外而弄濕家具, 因而漏電而造成觸電和火災的原因。</p>
強制	<p>無人在場時不宜長時間運轉使用。 如有特殊需求要長時間運轉且無人看管時, 請務必每個月保養檢查一次, 必做好有效之監控裝置, 以防因外來因素(地震、打雷、老鼠咬破電線等)而導致事故發生。</p>
禁止	<p>除濕機周圍溫度在 0°C 以下時, 請將水箱內的水倒掉。 因結冰會造成水箱破裂而漏水的原因。</p>

■ 維修時的注意事項

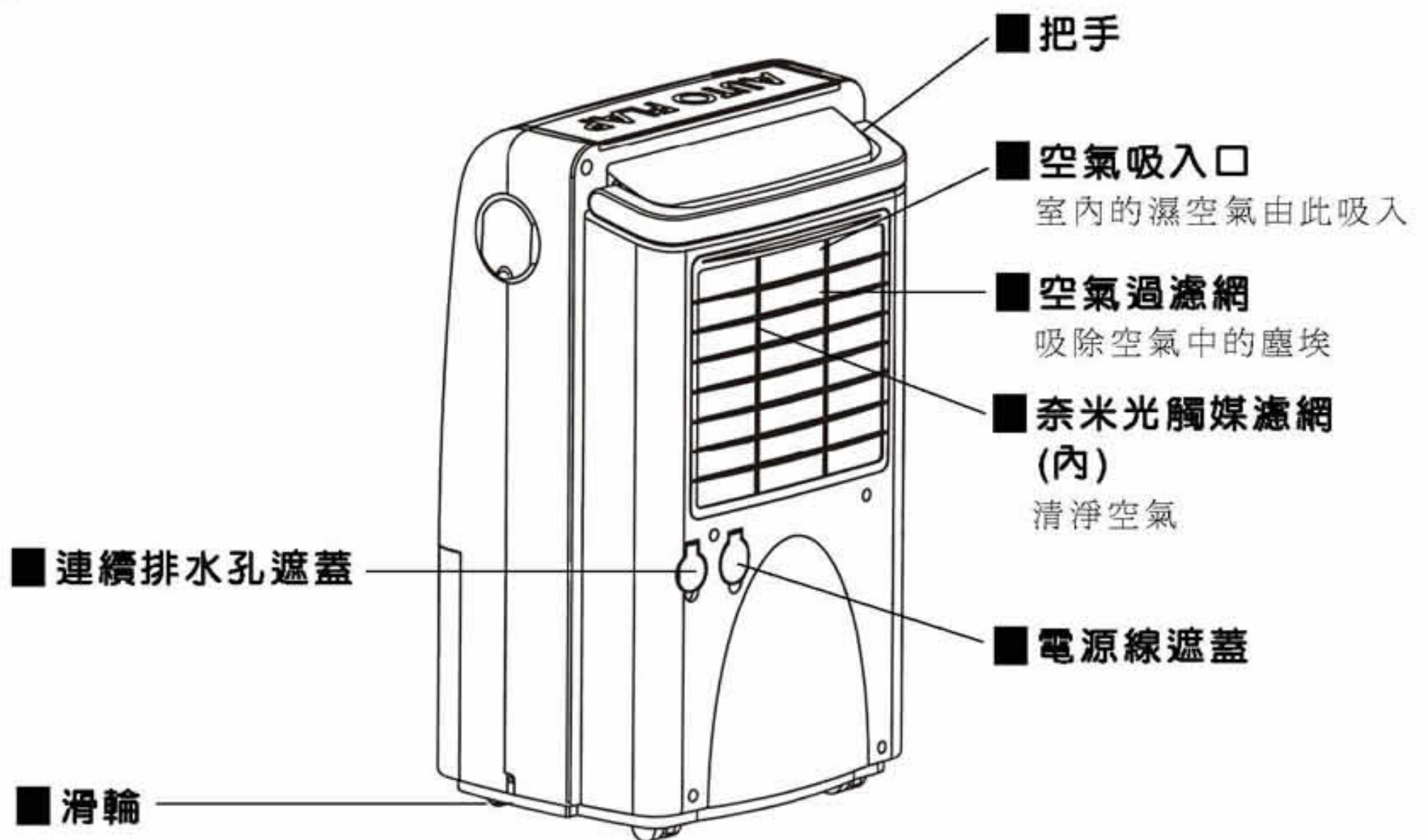
⚠ 警告 (錯誤的使用, 可能造成死亡或重傷等重大的事件)	
拔掉插頭	<p>異常時<有焦味等>, 請停止運轉後拔下電源插頭, 並通知經銷商服務人員。 有異常而照舊連續運轉的話, 會造成故障、觸電、火災等。</p>
強制	<p>請不要自己維修。 維修時, 請務必向經銷商服務人員接洽。</p>

各部名稱及功能

□ 前面



□ 背面



啟動之前請先確認

- 除濕機不具備冷氣功能。運轉中會生熱，使室內溫度微微上昇

1

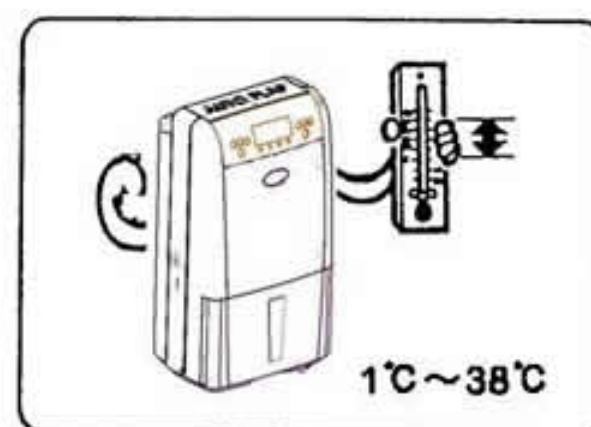
室內的使用範圍

除濕效果可能依室內大小，住宅的結構或客廳及和室而有所不同。

2

室內運轉使用溫度在 1°C~38°C

- 在 1°C 以下因除濕水會凍結，故請勿進行除濕。
- 超過 38°C 時，除濕機內的溫度會上昇，故為避免不正常運轉，機體內之保護裝置會作動，而使機體停止運轉。

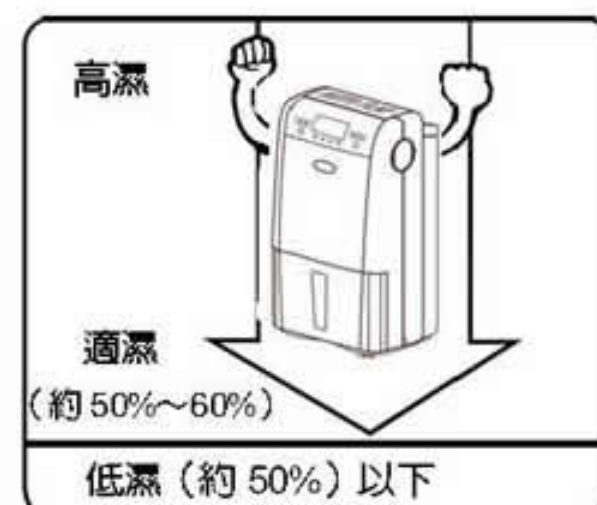


3

需要保持在約 50% 以下的場所中，並不適用

本除濕機是為了去除對日常生活有影響的濕氣及室內換洗衣物的輔助乾燥而設計的，所以無法使用必需保持在 50% 以下場所。

若欲使用於貴重物品的保管時，請先確認本機體是否能維持您所需要的濕度後再使用。

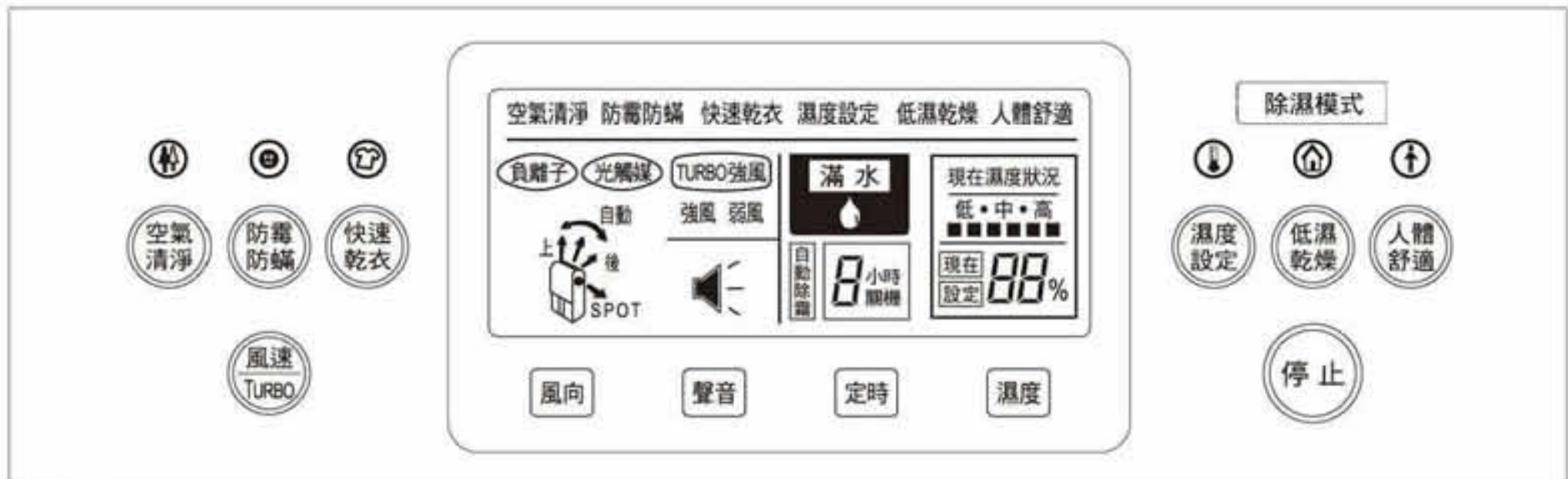


操作方法

請先確認水箱是否放置定位再啟動開關。

若水箱未放置正確位置時機體不能運轉。

操作部



停止

按下停止鍵後除濕機停止運轉。

人體舒適

機體以感知溫度，決定控制環境相對濕度高低，以符合人體之環境。此時風速及濕度皆無法調整。

低濕乾燥

與環境濕度無關的除濕運轉。

濕度設定

可自訂所需之環境濕度進行除濕運轉，自訂方式由「濕度」鍵控制。

快速乾衣

自動衣物乾燥，乾燥時間將隨衣物之多寡與厚重乾濕有所不同。

防霉防蟎

自動依照黴菌最不易生長的濕度設定逕行除濕運轉或停止運轉，約每隔30分鐘偵測環境決定除濕運轉與否。此時風速及濕度皆無法調整，待機時，液晶顯示螢幕上，防霉防蟎及風速之字樣會閃爍，濕度不顯示。

空氣清淨

產生負離子淨化空氣。
此模式可與其它運轉模式合併運轉。

TURBO


風量切換，「TURBO」→「強」→「弱」循環。


風向


可調整葉片，自動擺動或固定。

聲音

按鍵聲與滿水聲的開與關，按一下滿水聲關閉，再按一下滿水聲及按鍵聲關閉，再按一下則按鍵聲與滿水聲開啟。

“” 表按鍵聲與滿水聲開啟

“” 表滿水聲關閉

“” 表按鍵聲與滿水聲關閉

定時

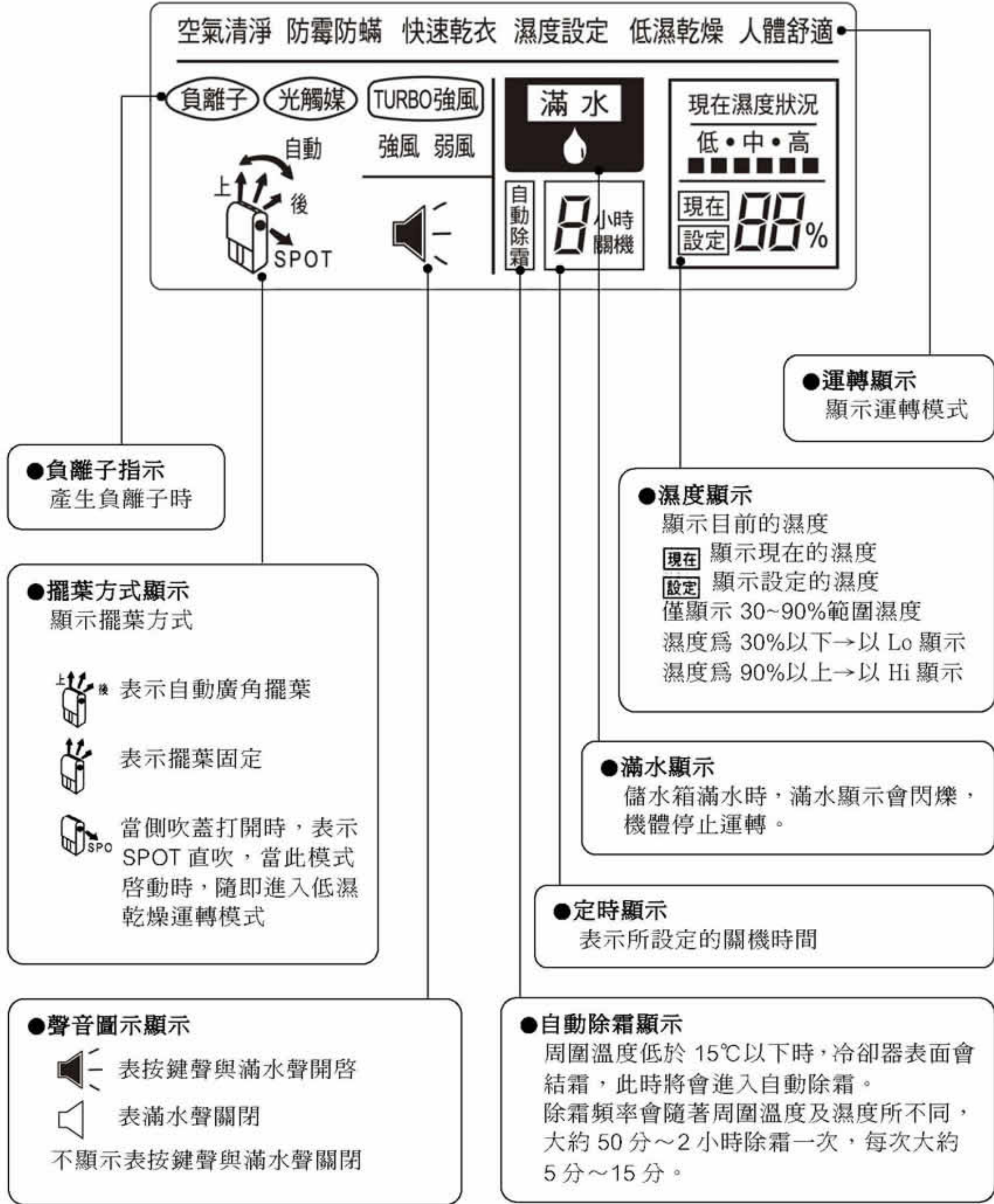
機體運轉中，按下「定時」鍵，每按一次增加1小時，由1~9時間循環變化，設定關機時間。

濕度

可自訂所需之環境濕度進行除濕運轉，(自訂方式：40%→45%→50%→55%→60%→65%→70%→40%→45%→.....)

操作方法

液晶表示部



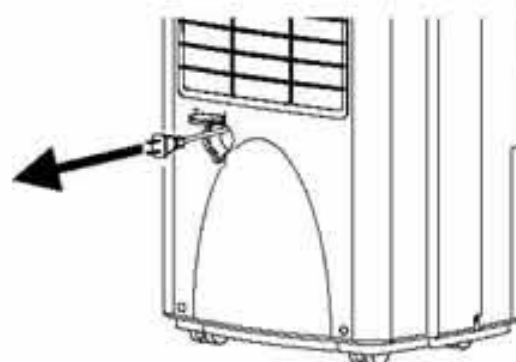
操作方法

電源線使用方式

- 1 從機體背後打開電源線遮蓋。



- 2 再將電源線從機體內拉出，當見到電源線上的黃色標記時，請不要繼續拉出；當繼續拉出時將會見到紅色標記，此時表示電源線已經到底，若長期將電源線拉到底使用，易使收線器壽命縮短。定位後再將電源線遮蓋蓋上即可。



- 3 收線時將電源線往外輕拉一下，電源線即會自動收入機體內，待電源線完全收入後，將電源線遮蓋蓋上即完成收線動作。若是因為電線扭曲而無法收入時，請將電線整順後再重複上述動作。

水箱

取出方法

- 1 將手勾住水箱下緣輕輕拉出至可看到水箱手把為止。
- 2 將手握於水箱手把處，稍微往上提起後，輕輕向外抽出即可取出。

裝入方法

- 1 水箱內的水要完全倒完。
- 2 將水箱平穩的放置在底盤導軌上。
- 3 輕輕將水箱推入機體內直到定位。

側吹使用方法

側吹蓋打開後，上吹出葉片會自動關閉，風向可自由調整至需要的地方，例如衣櫥內的乾燥、鞋子的乾燥....等等，噪音可能略為提高。



留意事項

- 水箱不正確的放置，則水位視窗會亮起紅燈，機體無法運轉，此時，必須將水箱再度放置定位。
- 在滿水停止前，就將水箱取出，必須將水箱內的水完全倒出，再置入機內，若水未倒出，則水可能會溢到底盤上，而水箱內的浮筒可能無法頂到滿水探知器，以致機體無法運轉。所以一定要將水箱的水完全倒完，再平穩的放入底盤上，如果滿水探知器已損壞則請通知服務人員維修。

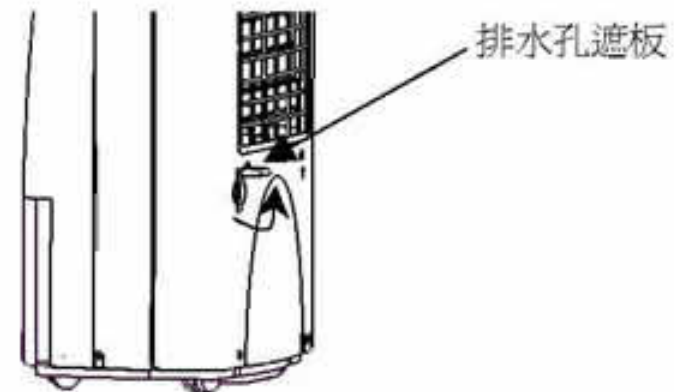
操作方法

連續排水

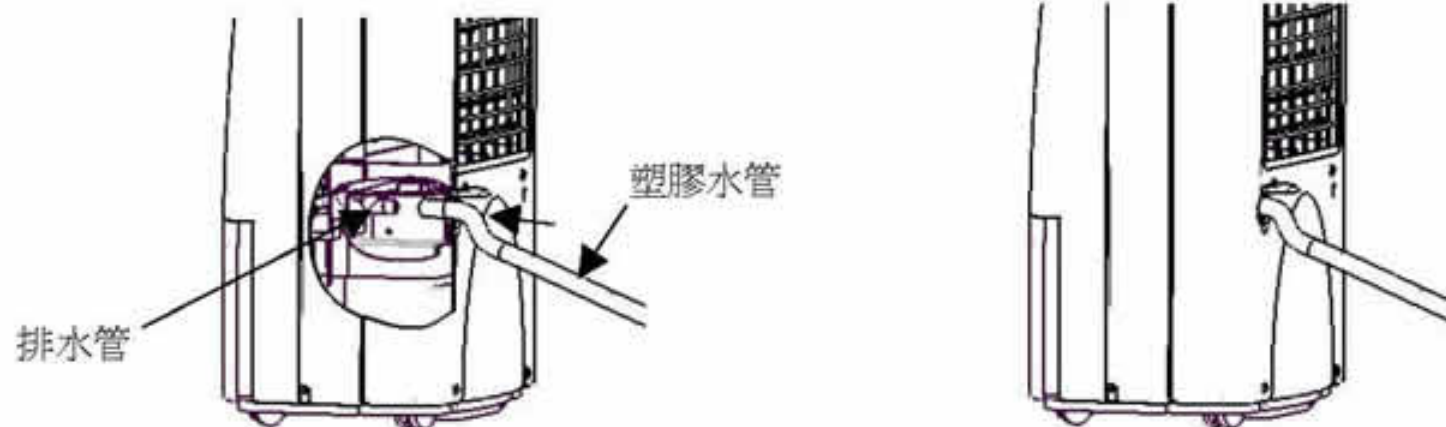
安裝方法

想作連續排水使用時，請購買內徑 13mm 塑膠排水管。

- 1 從機體背後打開遮板。



- 2 將塑膠水管由遮板後方的孔穿入，將機體的排水管插入，即可運轉。



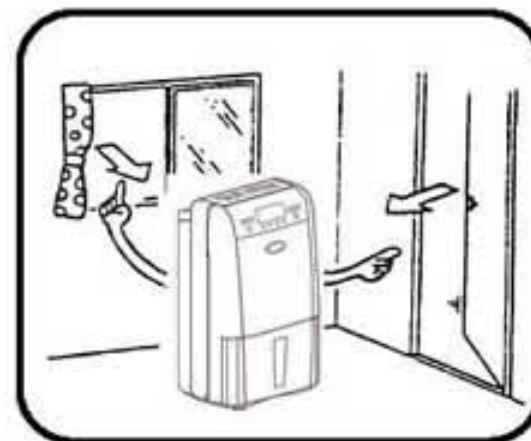
留意事項

- 水箱承接除濕水外也是控制微動開關的重要部品，所以在採用連續排水時水箱仍必須放置在其定位上。
- 排水管須有向下傾斜的設置，並確認水的流通性。
- 排水管的末端放入水中時，水管的中間部位不可有高低差，以免管中積水而影響正常排水。
- 連續排水方式請勿在 0 °C 以下的場所使用，以免水管內部結冰而影響正常排水。
- 排水管內的水溫與周圍的溫度差太多，則排水管表面會有露水產生，若在這種環境使用時，請將排水管做斷熱處理。
- 連續排水時，請經常檢視、清洗濾網，以確保運轉性能。

省電使用方法

請盡量保持門窗關閉

室內的門窗儘可能減少開閉的次數。
因室外空氣的侵入會降低除濕效果。



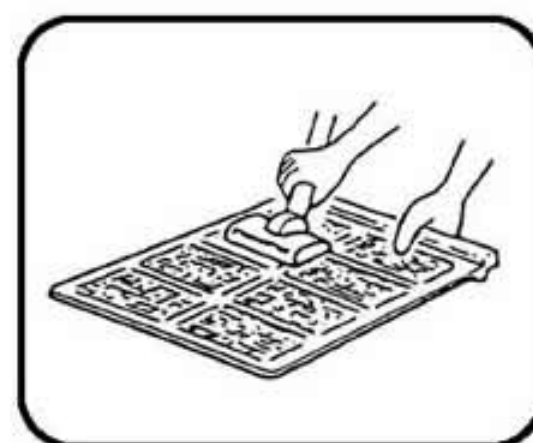
請放置在空氣循環良好的場所

為提高除濕效率，請選擇較無產生熱源及空氣循環良好的場所使用。



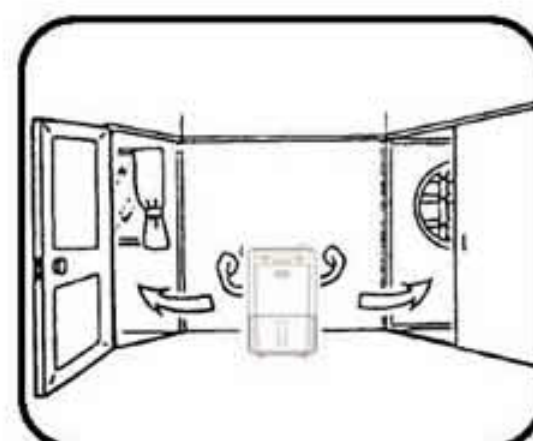
請記得清洗過濾網

空氣過濾網若被阻塞會影響除濕功能並引起故障，所以建議每 2 週請清洗一次。



2 ~ 3 間的小房間一起

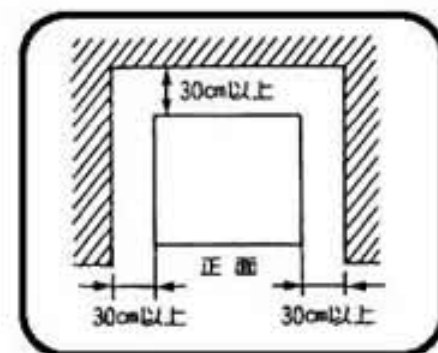
依使用機型之除濕能力大小，可同時打開 2~3 間小房間進行除濕。



這些事項請注意

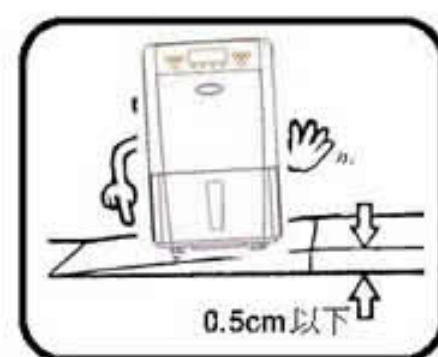
1 設置場所……

地面不夠堅固平坦，是造成振動和噪音的原因，請妥選能承載除濕機重量的地面放置機體，另外空氣吹出口與吸入口若阻塞會降低除濕效果且噪音會增大，請參考右圖安裝，頂部也請保持30cm以上的空間。



2 請放在平坦的地方……

傾斜狀態下使用時，除濕水可能會從水箱溢出弄濕地板。而且振動及噪音都可能變大。所以地板的傾斜度必須在 0.5 cm 以下。



3 移動時相關注事項……

不要在地毯上用蠻力移動，更不要當水箱有水時移動機體，因為這可能導致機體在移動中跌倒或除濕水溢出。

4 機體運轉中突然停電時……

停電後再復電的情況或插頭拔掉後再插上情況，機體會回復到停機前的運轉模式，此時，會先以送風方式運轉 3 分鐘後再進入除濕運轉。(注意：請勿用電源插座來控制機體的運轉)



5 同室 2 台同時運轉……

“自動”運轉時，濕度感知對濕度感知器的作動值在容許範圍內較低值的機體會提早啟動，所以除濕量會有所差別。

保養須知

為了讓除濕機能經久耐用，請定期加以檢查及保養。

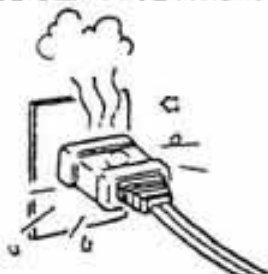
⚠ 警告

●保養時請先將運轉開關關閉，再將電源插頭拔掉，否則會有觸電的危險。

請定期檢查

為了能安心的使用，請每半年~1年作一次下列事項檢查。若有任何問題，馬上與經銷商連絡。

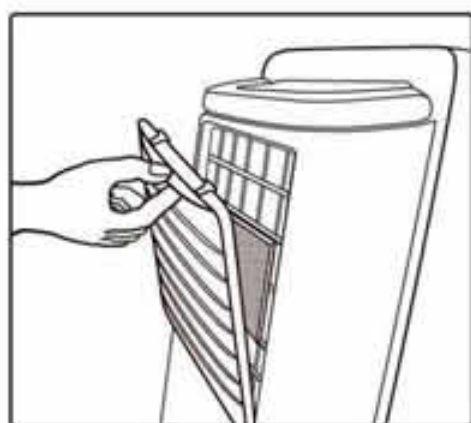
- 1 電源插頭有無異常發熱？ 2 電源線有無破裂或損傷？ 3 空氣過濾網是否有破損？



空氣過濾網及奈米光觸媒濾網的整理

空氣過濾網若被阻塞會影響除濕功能並引起故障，所以每2週請依下列要領清洗一次。

- 1 取下空氣過濾網方法：
手握空氣過濾網上方把手，向後拉出即可。



- 2 取出奈米光觸媒濾網方法
將奈米光觸媒濾網脫離機體上的卡勾即可。



- 3 空氣過濾網清洗方法
用水或吸塵器將空氣過濾網上面的灰塵清除掉。若用水洗時，清洗後請放在陰涼處自然乾燥。



- 4 奈米光觸媒濾網清洗方法
先置於陽光下曝曬30分鐘後，以清水沖洗，再以乾布吸乾水分後，置於陰涼處晾乾，清洗時請勿用手搓揉濾網，以免變形。



- 5 清洗完成後依序將奈米光觸媒濾網及空氣過濾網裝回機體上即完成清洗工作。

留意事項

- 空氣過濾網請不要用 40℃ 以上的水清洗，也不要放在日光下照射，以免空氣過濾網收縮變形。
- 奈米光觸媒濾網若因年久使用後有破損或過於髒污須更換時，請向本公司服務中心購買新的濾網，原舊有奈米光觸媒濾網請拆下後火化處理，切勿隨意丟棄。
- 空氣過濾網清洗完畢後一定要裝回去，否則運轉時灰塵將進入機體引起故障。

保養須知

外觀的整理

1 請用柔軟的布沾含有中性洗潔劑或溫水予以擦拭。

2 使用中性清潔劑清洗時，請務必再用乾淨的水擦拭。

留意事項

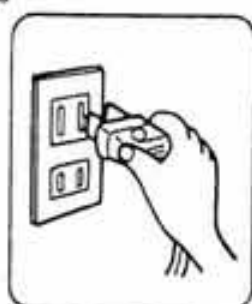
- 除濕機內若進水會破壞絕緣並引起生鏽。擦拭電氣部位（開關等等）時，請用乾布擦拭。
- 使用化學抹布時，請務必遵照注意事項。

- 下列的物品請勿使用，以免傷到塑膠外箱。去漬油、揮發油、酒精、石油、肥皂粉、亮光粉、強鹼清潔劑、熱水、酸、毛刷等。

長期間不使用的時候

長期不使用時，為了使除濕機能經久耐用請以下列方式處理

1 將電源插頭拔起來。



2 將水箱內部殘留的水全部倒掉。



3 空氣過濾網清除乾淨。



4 放置日光照射不到而且通風良好的地方半天，等到乾燥後，將機體在直立的狀態下收藏起來。

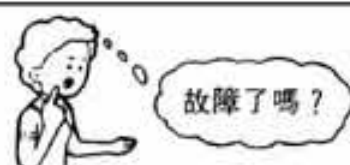


售後服務及保證事項

發生以下的症狀時，立即停止運轉，並與經銷商連絡。

- 運轉指示燈閃爍時。
- 無熔絲開關或保險絲經常跳脫或熔斷時。
- 誤將異物或水引入機內時。
- 電源線或插頭異常發熱時。

1 需要召服務人員處理時



……請先依照下列事項自行查驗一遍
(除了服務員以外請勿將外箱打開)

狀況	以下的問題點請先查驗
按下運轉開關還不運轉時	<ul style="list-style-type: none"> ● 水箱放置方法正確嗎？ ● 水箱是否脫落？ ● 機體是否正在除霜？（除霜指示燈亮起？） ● 電源插頭是否確實插入插座？ ● 家中無熔絲開關或保險絲是否切斷了？ ● 是否停電？ ● 運轉指示燈是否閃爍？ ● 水箱是否已滿水了？
除濕量少的時候	<ul style="list-style-type: none"> ● 空氣過濾網是否阻塞不能通風？ ● 室內溫度、濕度是否太低？ ● 空氣吸入口及空氣吹出口是否堵塞？
長時間運轉仍然不能達到“適濕”狀況時	<ul style="list-style-type: none"> ● 門、窗的開關次數是否太頻繁？ ● 室內是否有產生水蒸氣的物品？ ● 室內空間是否太大？
噪音太大時	<ul style="list-style-type: none"> ● 地面是否堅固平坦？ ● 請將機體移動一下，水箱再放定位試試看。

右列事項都不是故障

- 運轉時房間內會有短暫霉味。
這是除濕機從房屋中吸取的水氣味道，不是機體自己產生的。
- 室內濕度很高時，水箱外表會有結露現象。
這是因為除濕水的水溫低引起的。
- 有時會有水流動聲音。
這是機體冷媒流動發生的。
- 運轉開始時，機體會有很小聲“嘩…”的聲音，這是壓縮機的運轉聲音，並非是異常現象。

以上各項都查驗過後，問題還是不能解決時，請將電源插頭拔離插座，並馬上與經銷商連絡。經銷商的資料，請記錄在後頁的「顧客記事欄」內會增加您的便利。

2 對售後服務有不明瞭時

對售後服務有關事項不明瞭或有其他的困擾時，請與經銷商連絡，並請詢問之。

3 遷居時

若因遷居而無法得到原先經銷商的售後服務時，請與該經銷商洽商並將新居附近的日立冷氣經銷商介紹給您。



與經銷商連絡時請告之下事項

1. 品名——— RD-200J
RD-280N
2. 故障狀態——— 儘可能詳細
3. 地址——— 住所附近特徵

4 保證事項

本商品附有保證書
收到保證書後，請詳細閱讀裡面記載內容並妥善保存之。

規格

品名	RD-200J	RD-280N
種類	B形(室溫 1°C 以上可正常運轉)	
除濕能力(室內溫度 30°C 相對濕度 85%)	20ℓ/d	28ℓ/d
除濕能力(室內溫度 27°C 相對濕度 60%)	10ℓ/d	14ℓ/d
額定電壓	110V 60Hz	
額定消耗電功率	270W	450W
水箱的容量	最大約 4.8L 自動停止運轉	
外形尺寸	寬 370×深 279×高 600 mm	
製品重量	15.0kg	

- 額定消耗電功率是在室溫 27°C，相對濕度 60%時持續在室內運轉所測得的值。
- 除濕能力(ℓ/d)是 1 日(24 小時)的除濕量

台灣日立全省服務站

台北服務部 TEL：(02) 2994-3131

基隆營業所 TEL：(02) 2432-9733

蘭陽營業所 TEL：(03) 956-4119

花東營業所 TEL：(03) 856-2070

台東服務站 TEL：(089) 350-606

桃園分公司 TEL：(03) 355-3131

新竹分公司 TEL：(03) 535-6388

台中分公司 TEL：(04) 2325-7766

彰化分公司 TEL：(04) 761-3121

雲林服務站 TEL：(05) 533-5065

嘉義分公司 TEL：(05) 213-1688

台南分公司 TEL：(06) 262-9977

高雄分公司 TEL：(07) 224-9520

屏東營業所 TEL：(08) 738-3434

本公司各地服務站，時有增加或變更，如有不週之處，敬請賜告。

緊急處理方法

- 電源線及插頭異常發熱或外表絕緣有剝落破損及熔化現象，請拔下插頭，並速與原購買的經銷商連絡。請勿自行更換以免發生危險！

顧客記事欄




購買年月日、購買店名請記錄在下表內。
需要服務時可增加您的便利。

品名	RD-200J	RD-280N
購買年月日	年	月 日
經銷商名		
	TEL	

遠東最大冷氣製造廠

RD-IJ-B

 台灣日立股份有限公司

總公司：台北市南京東路三段 63 號 TEL：(02) 2508-3311

65MP8034