



康乃馨

客戶用

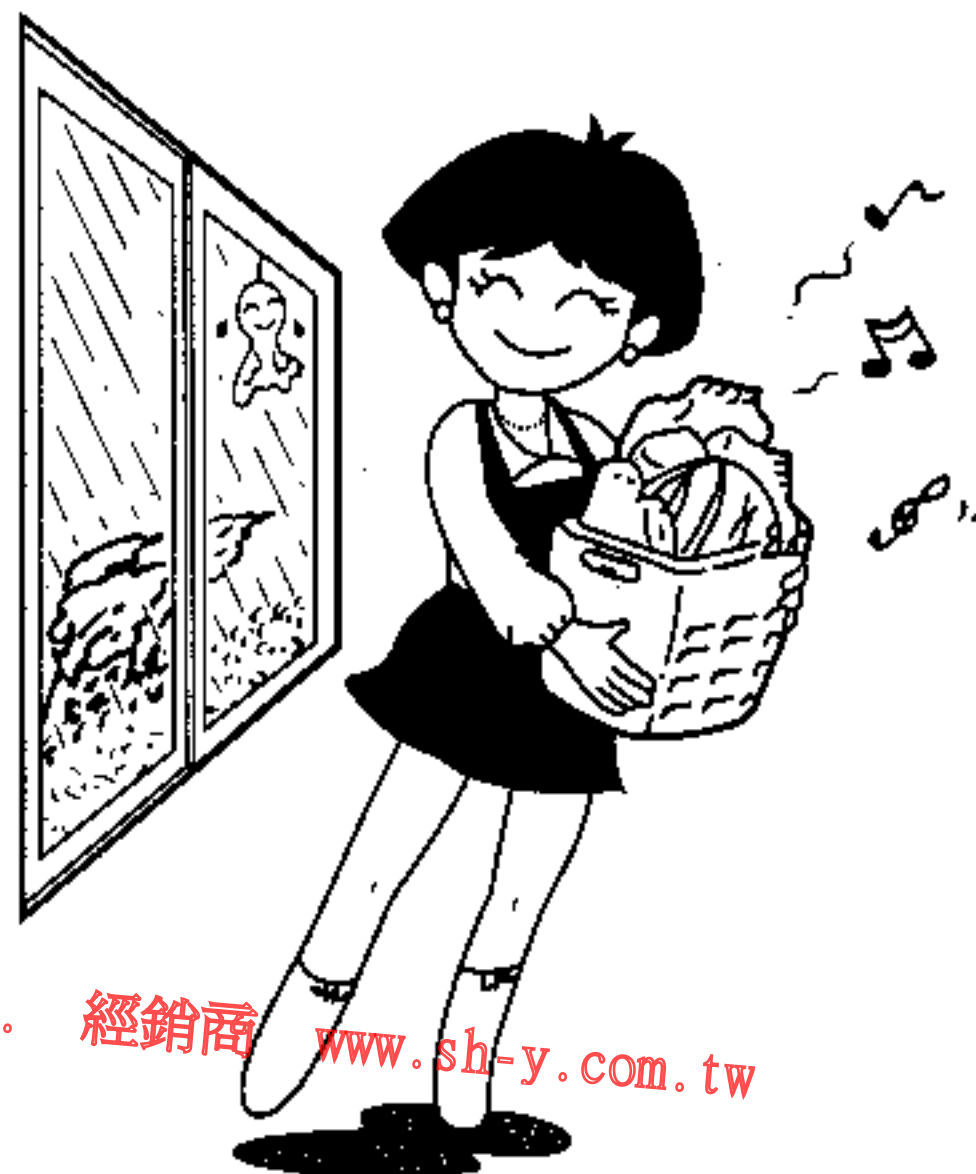
浴室換氣 · 乾燥 · 暖房機 BS-120

使用說明書

承蒙惠購本公司浴室換氣 · 乾燥 · 暖房機，非常感謝。
敬請於使用前，務必先詳閱本說明書，充分了解後，再正式使用。

- 本說明書必須置放於使用時容易取閱之處。
- 請確認購買日期及經銷店名稱填於保證書內並妥善保存。
- 遺失本說明書或有不明之處，請逕向經銷店或本公司洽詢。

1. 特別注意事項.....	1
2. 本機優點.....	5
3. 各部名稱.....	6
4. 本機功能.....	7
5. 作為衣類乾燥機的使用方法.....	7
6. 作為涼風機的使用方法.....	8
7. 作為暖房機的使用方法.....	8
8. 作為換氣扇的使用方法.....	9
9. 保養方法.....	9
10. 故障排除方法.....	10
11. 規格.....	10





專推廣康乃馨通風扇用。資料來源康乃馨公司。經銷商 www.sh-y.com.tw






1 特別注意事項

◆為安全使用務請遵守下列事項

- 務請於使用前詳讀下列注意事項以便正確使用。
- 表內詳載之各項安全操作注意事項，務必遵守。
- 在此所指「人」，不僅是使用者，也包含家族、來訪客人以及承購或承讓機器等人。

◆注意事項如下表

	表示使用方法錯誤假定會引起死亡或重傷的標示。
	表示使用方法錯誤假定會引起人身的傷害或發生物質損害的標示。

	「禁止」
	「分解禁止」
	「接觸禁止」
	「必須實行」
	「必須連接地線」



鍋爐式澡盆設備的浴室不可安裝。




禁止使用




因排出燃燒廢氣逆流入室內，恐會發生一氧化碳中毒。

除服務人以外，嚴禁任意拆解或改造、修理。




嚴禁分解・修理




恐會發生火災、異常動作而受傷。
※如需服務，請逕洽經銷商。

運轉中機器發生異常聲音或異臭時，請停止使用並關閉電源。




禁止使用




機器發生異常聲音而繼續使用，恐會發生火災或停電。
※原因不明時，請逕洽經銷商。

請確實接受地線，並檢查漏電遮斷開關。



接受地線



故障或漏電時會發生漏電感應。
※請逕洽經銷商派員檢查接地線或漏電遮斷開關。

專推廣康乃馨通風扇用。資料來源康乃馨公司。經銷商 www.sh-y.com.tw

1 特別注意事項

◆為安全使用務請遵守下列事項



洗濯後衣類如附著食用油、動物油、機械油、苯、稀釋劑、汽油等絕對不可乾燥。



禁止乾燥



油的氧化熱，會引起自燃發火或引火。

本機和觸控器不可直接沖水或噴灑除霉劑等。



禁止灑水



有電器短路或觸電之危險。

安裝及電氣工程，請委託經銷商或專門業者遵照施工說明書確實施工。



安裝注意

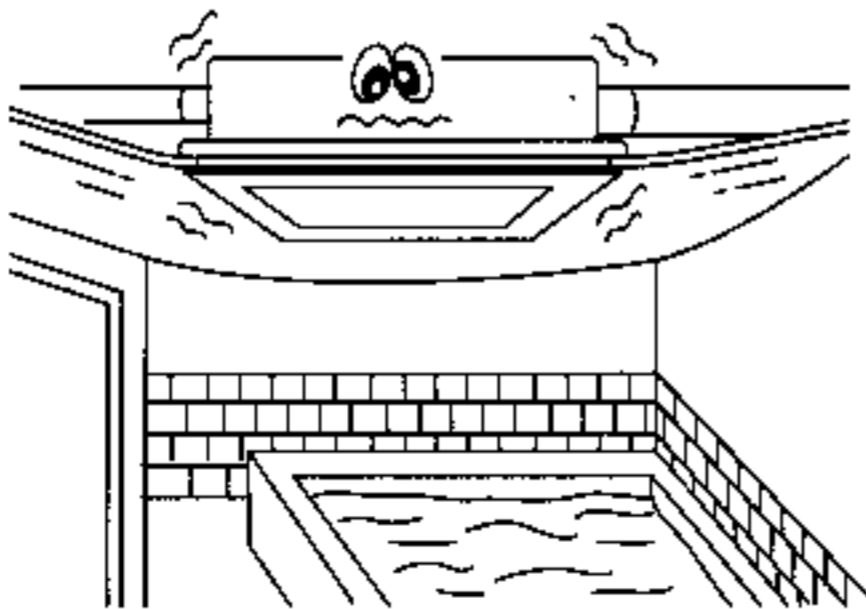
注意：安裝不完全時，會產生觸電和機器掉落，而引起傷害或火災。



請確認主機是否妥適安裝於浴室。



安裝注意

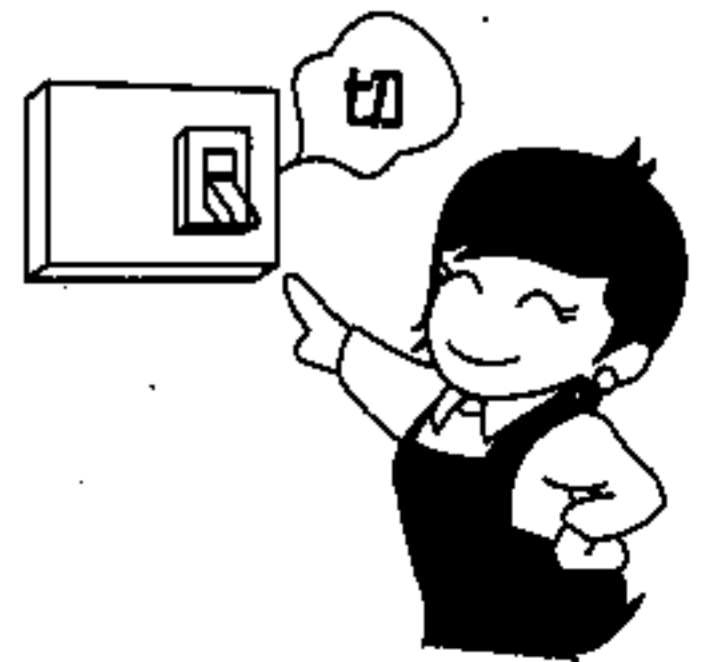


如主機安裝不良恐會掉落傷及人身。

請先關掉電源開關後始可清除工作。
(濕手請不要開關電源)



切斷開關



恐有觸電之危險。

經銷商 www.sh-y.com.tw

1 特別注意事項

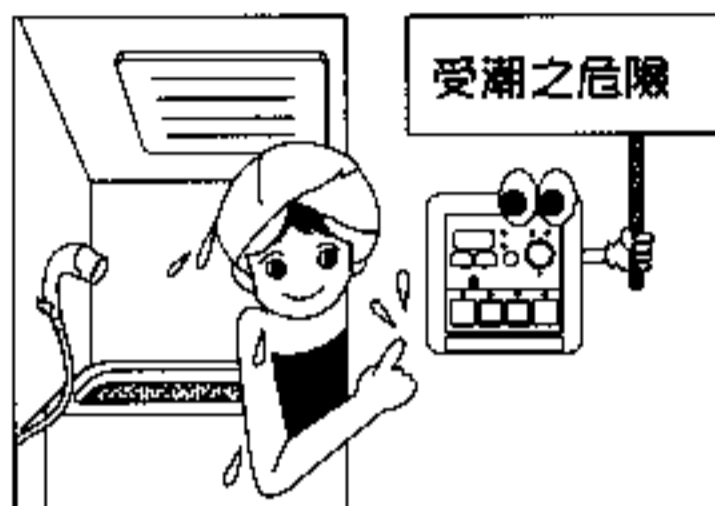
◆為安全使用務請遵守下列事項



觸控器須確實安裝於浴室外。



安裝注意



注意遵守以免發生故障或觸電。

表面鑲板不可任意取下。



嚴禁觸摸



注意遵守以免觸電或受傷。

請勿取下過濾網運轉。



禁止使用



注意遵守以免引發火災或故障。

使用年久後請隨時注意檢查天花板安裝部分有無損壞或鬆脫。



確認安裝



注意若安裝部位損壞而使用時恐有觸電或機器掉落，受傷和引發火災之危險。

指定電壓以外電源不可使用。



禁止使用

指定電壓 交流110V

注意遵守以免引發觸電或火災。

清掃後，過濾網及零件請確實安裝。



安裝注意

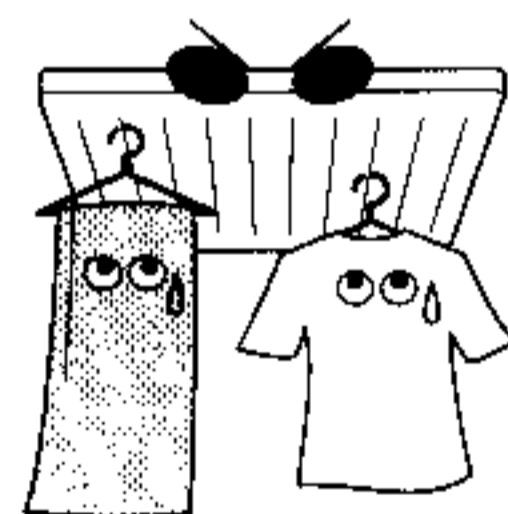


注意是否安裝妥適以免掉落受傷。

表面鑲板的吸入口、吹出口不可吊掛洗衣物以免阻塞。



禁止阻塞



注意遵守以免引發機器故障或火災。

不可長時間使用溫風和涼風直吹身體。



禁止使用



注意恐發生脫水狀態和體能失調。

1 特別注意事項

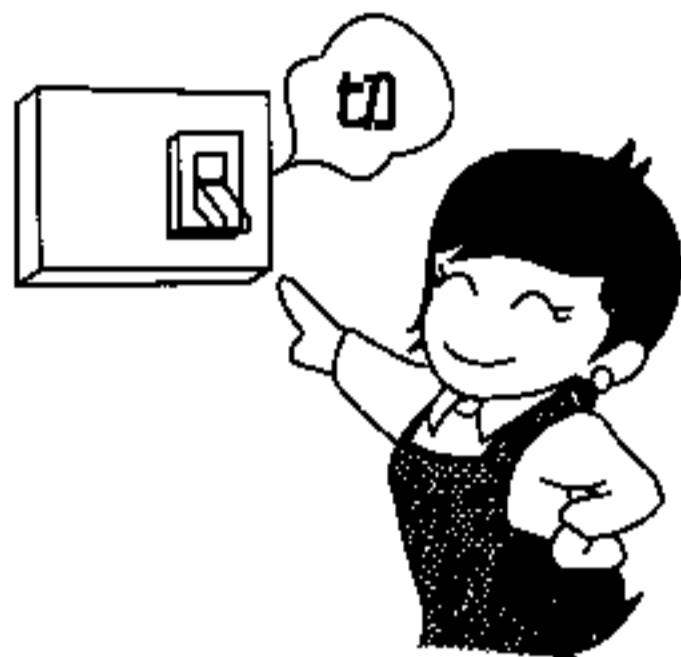
◆請注意



長時間不使用時，請切斷電源開關。



切斷電源

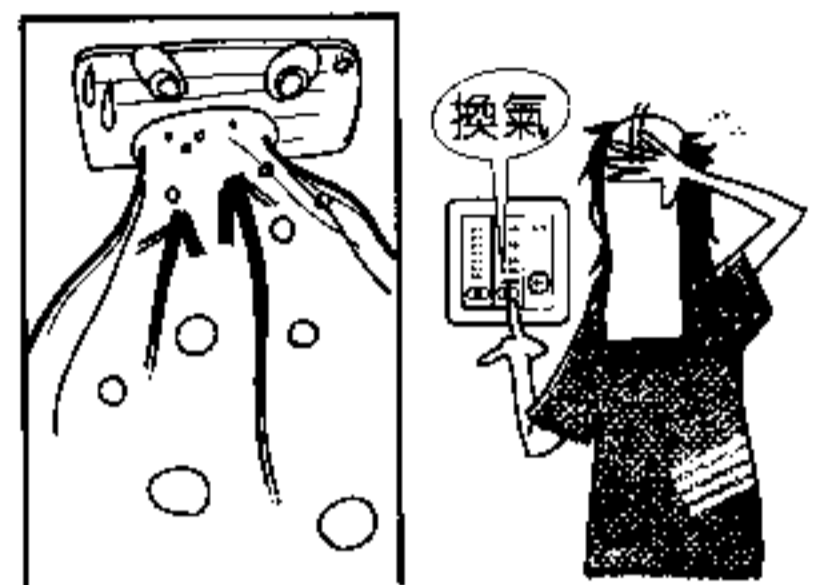


防止漏電或引起火災。

沐浴後要換氣運轉。



換氣



機器可能因含有水滴而長時間不使用，會引起機器故障。

發生打雷時，請即時停止使用並關掉電源。



切斷電源



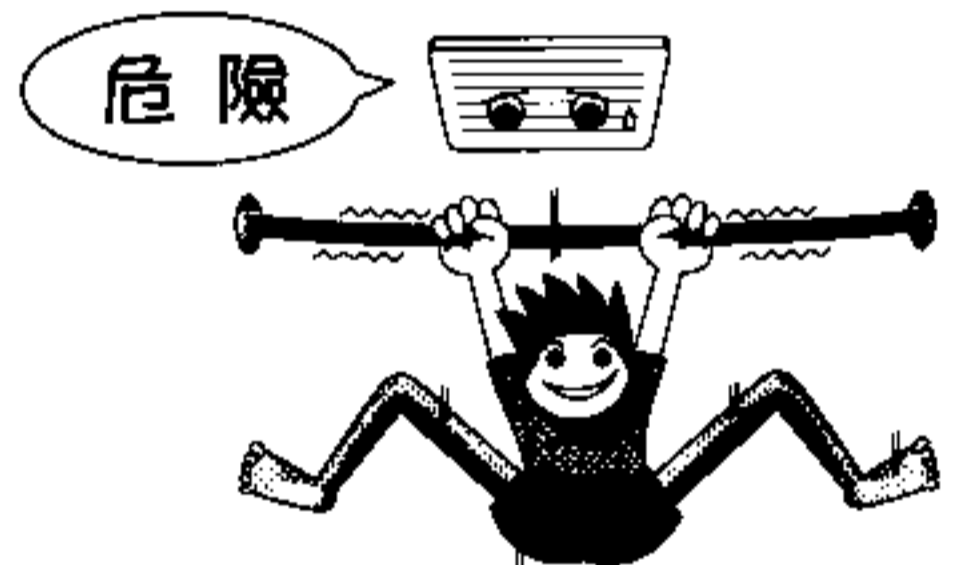
防止發生故障。

※請確認鳴雷遠離後，再開電源。

機器或曬衣竿上，不可懸吊重物。



絕對禁止

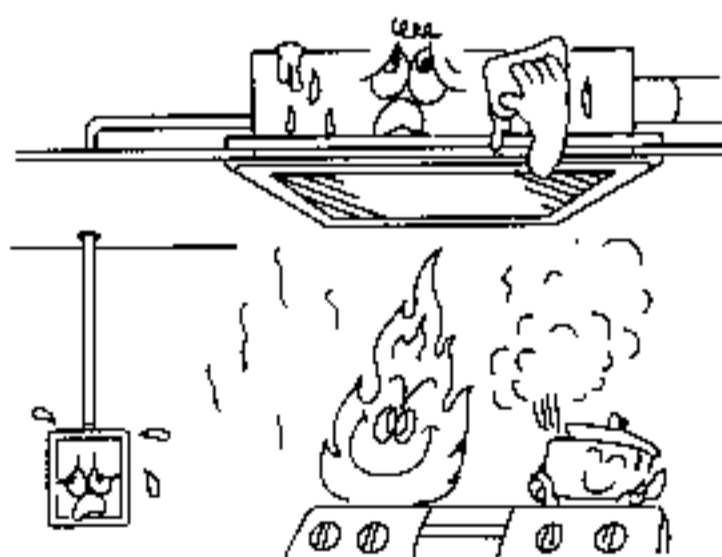


會發生受傷或故障

一般家庭使用以外，禁止使用。



禁止使用



本商品是浴室換氣、乾燥、暖房及衣類乾燥之用，不可當作營業使用以免縮短乾燥機使用之壽命。不可使用於食品、植物、精密機器、美術品之乾燥等，恐會傷害商品的品質。

清洗機器時，要小心腳下，帶手套保護手，並注意機器確實停止運轉才可實行。不可穿著易滑拖鞋及在不安定的台架實行作業，或站在浴槽邊或浴缸蓋上工作。



注意



避至人身受傷。

經銷商

www.sh-y.com.tw

◆乾燥

- ◎ 浴室可利用為衣類乾燥室，洗濯物不管任何氣候或時間均能有效的乾燥。
- ◎ 暖風（涼風）乾燥中，自動感應器隨時將氣象狀況傳達給微電腦，計算最適合的乾燥條件指示本機，所以隨時能有效率，而且經濟的乾燥。
- ◎ 能使衣類不生皺。
- ◎ 低噪音設計，於就寢中也不掛心運轉。

◆涼風

- ◎ 氣溫高時，向浴室內吹涼風，能享受涼爽的沐浴。

◆暖房

- ◎ 調節器自動關閉，短時間內暖房浴室，能享受舒適沐浴。
- ◎ 不必掛慮有毒瓦斯的發生，能保持浴室內的清潔。

◆換氣、急換氣

- ◎ 防止浴室內結霧，排出濕氣，能防止發霉的效果。
- ◎ 因使用大型熱風扇(Sirocco FAN)低速運轉，能靜音換氣。
- ◎ 停止時風量調節栓(damper)自動關閉可防止逆風、縫隙風的進入，也不讓討厭的異臭進入。

◆觸控器

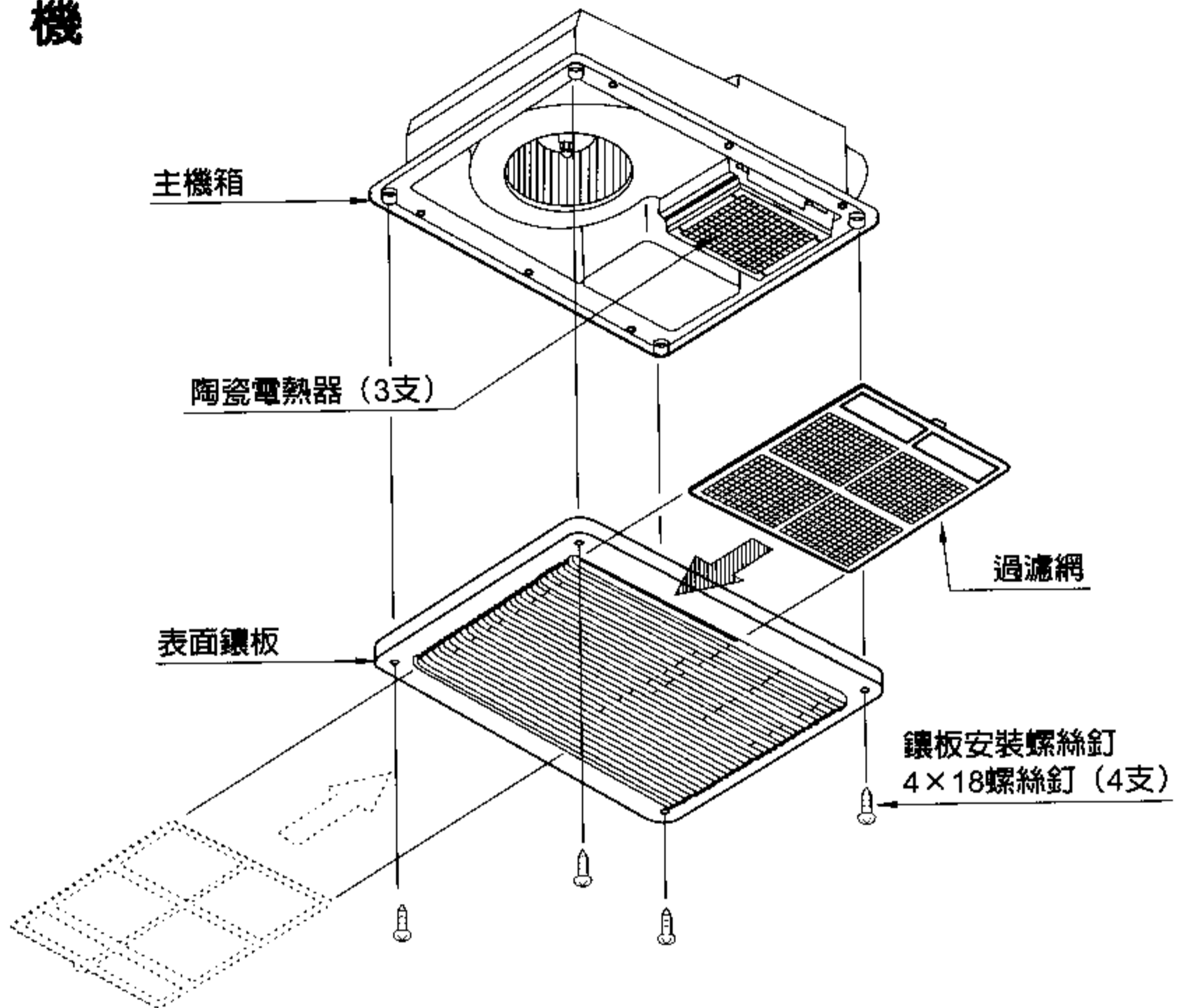
- ◎ 採用容易操作的Fuzzy微電腦超薄型全自動觸鍵觸控器。
- ◎ 定時器電子數字以8、6、4、3、2、1、0.5多階段顯示，可設定希望的時間。
- ◎ 因記憶定時裝置、記憶前次設定操作，無論老人、小孩均能簡易操作。

◆安全裝置

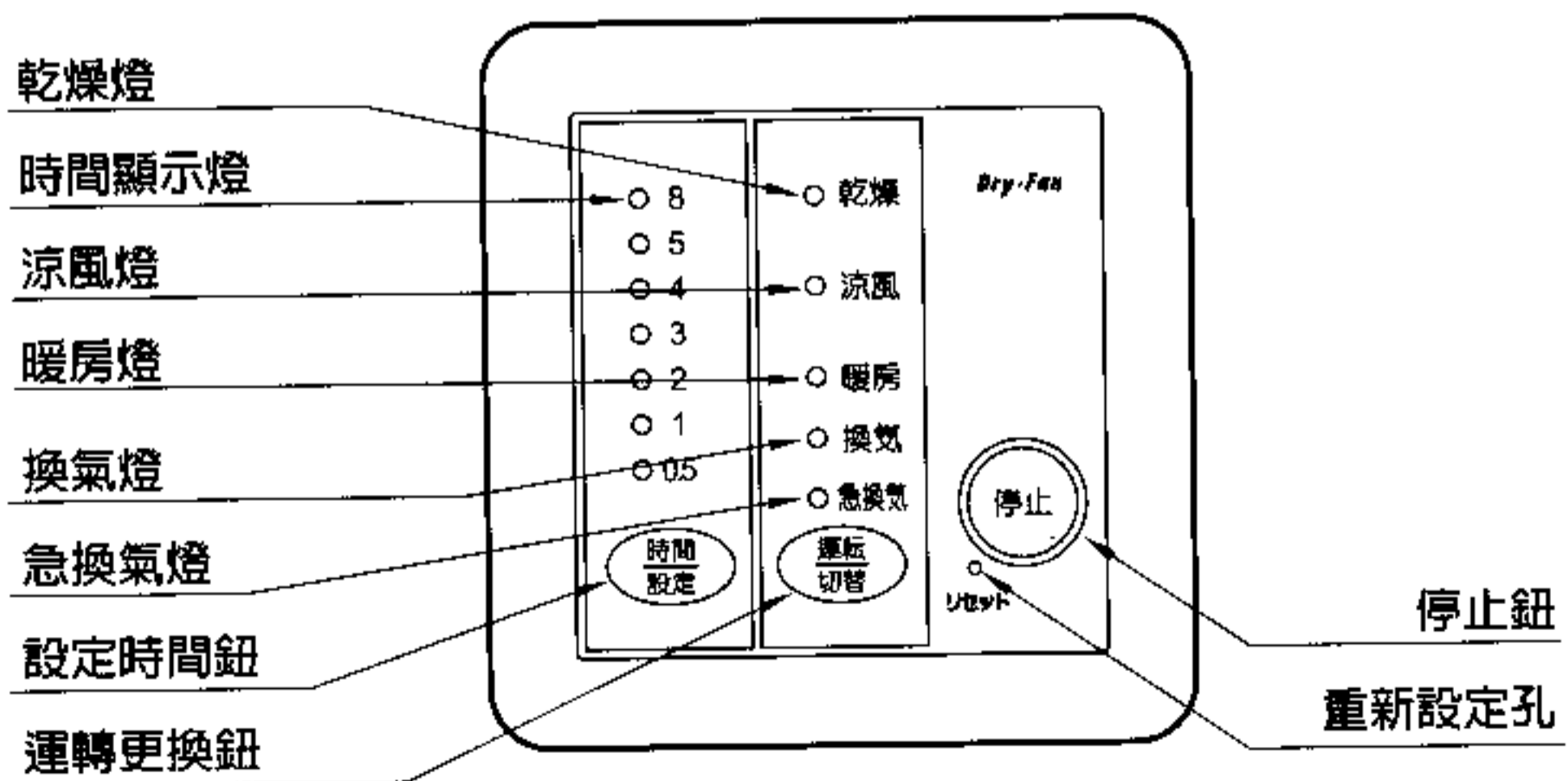
- ◎ 採用陶磁半導體電熱器、自動溫度調節器、溫度保險絲等多層的安全設計。所以沒有電熱器的燒紅和溫度上昇引起火災發生的掛慮。
- 1. 溫度保險絲……本機內部（如有130°C以上之）異常過熱時，全部電源自動斷電。
- 2. 自動溫度調節器……浴內溫度上昇到50°C以上時電熱器電源自動斷電，俟溫度下降40°C以下後自動復電。浴室內溫度上昇到60°C以上時全部動作停止，觸控器上乾燥，暖房燈會閃爍。操作重新設定孔復原。
- 3. 電源保險絲……異常事故時，過電流20A保險絲就會斷。
- 4. 陶磁半導體電熱器……這種電熱器是半導體構造，因此溫度不會上昇到220°C以上。
- 5. 溫度上昇保護器……風扇馬達異常高溫時，自動切斷馬達電源，俟溫度下降後再自動復電。

3 各部名稱

◆主 機



◆觸控器



請注意！！

- 請確認觸控器安裝於浴室外面。
- 操作觸控器配合使用目的正確按鈕後可確認燈有點亮。

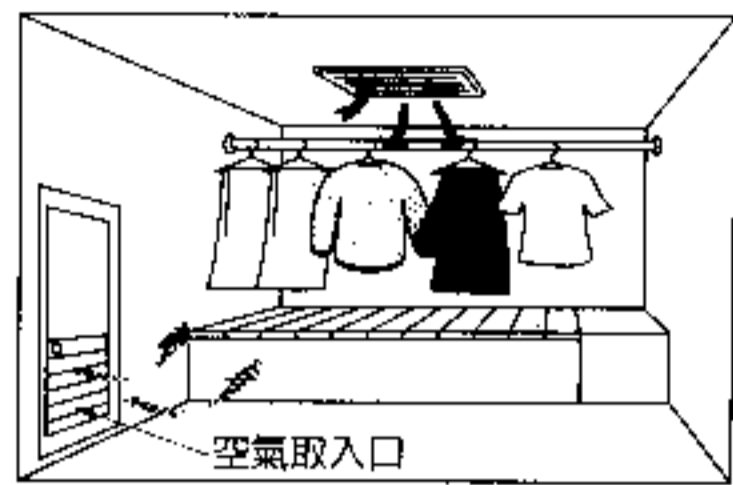
www.sh-y.com.tw

4 本機功能

●本乾燥機有下述機能，請使用運轉更換鈕操作

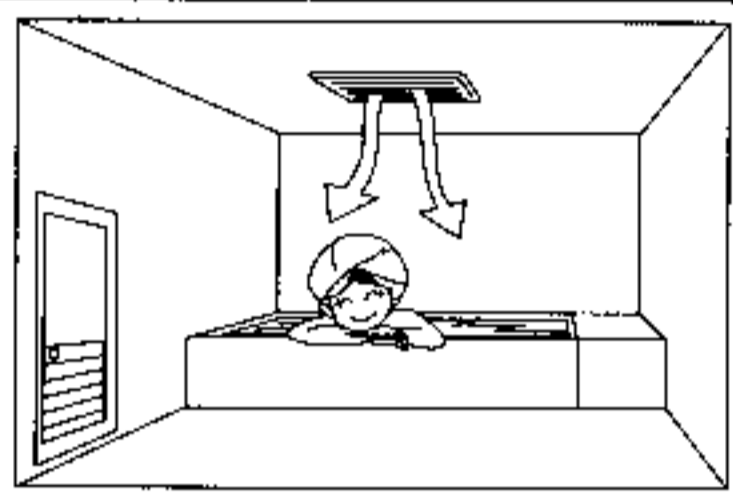
乾燥……浴室可利用為衣類乾燥室

- 半導體電熱器燙過的暖風由表面鑲面窗面扇吹出，自由動換氣裝置操作，於一定時間內將濕氣自動排出，使浴室可利用為有效的衣類乾燥室。



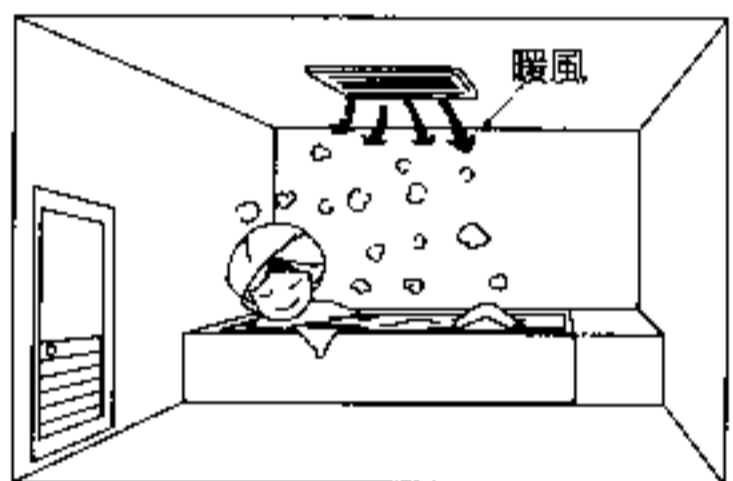
涼風……可涼快浴室

- 涼風對流循環將涼風送入浴室。



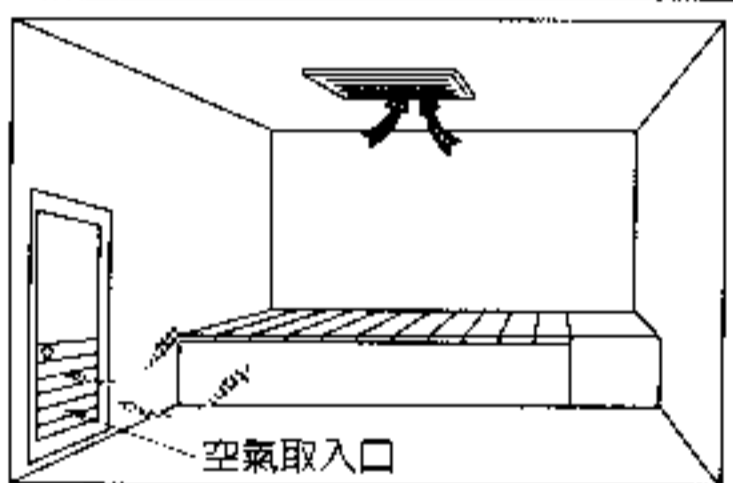
暖風……可暖房浴室

- 利用暖房用半導體電熱器燙過的暖風對流循環就能使浴室溫暖。
- 調節栓完全關閉，暖風不能洩漏，能高效率的暖房。



換氣……幫助浴室的保全，可防止發霉

- 沐浴後，單獨操作換氣運轉，約1小時~3小時可防浴室內結露，排出濕氣，對浴室的保全及防止發霉有效。
- 夏季，排出水蒸氣、濕氣等，能享受舒適沐浴。
- 防止逆風、因停止運轉時風量調節栓自動密蓋，防止逆風、縫隙風。
- 強力換氣時，請使用急換氣鈕操作。

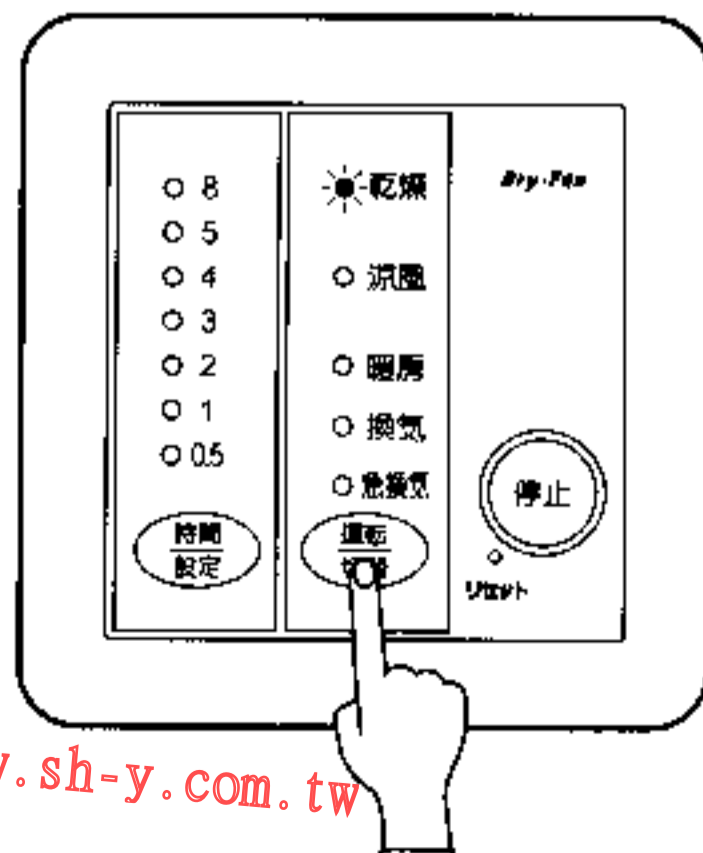


5 作為衣類乾燥機的使用方法

●暖風乾燥（冬、春、秋、季難乾燥的季節）

- 洗濯物請脫水5分鐘以上後吊掛於晾衣架管。
- 請洗濯物保持適當的間隔，使暖風能直接吹到洗濯物。
- 厚織衣物請吊掛於暖風吹出口。
- 浴缸請蓋好蓋子。

1. 請按運轉更換鈕，使乾燥機點亮，15秒鐘後會吹出暖風。



專推廣康乃馨通風扇燈點賣，15秒鐘後會吹出暖風。資料來源康乃馨公司。經銷商 www.sh-y.com.tw

2. 視洗濯物的量及外面氣溫按鈕設定希望的時間，時間設定以時間設定鈕可設定運轉時間。

設定後觸控器即時動作，顯示殘餘時間。

3. 再次設定希望的時間繼續暖風運轉。

乾燥途中視其乾燥程度，移動洗濯物位置效果會更好。

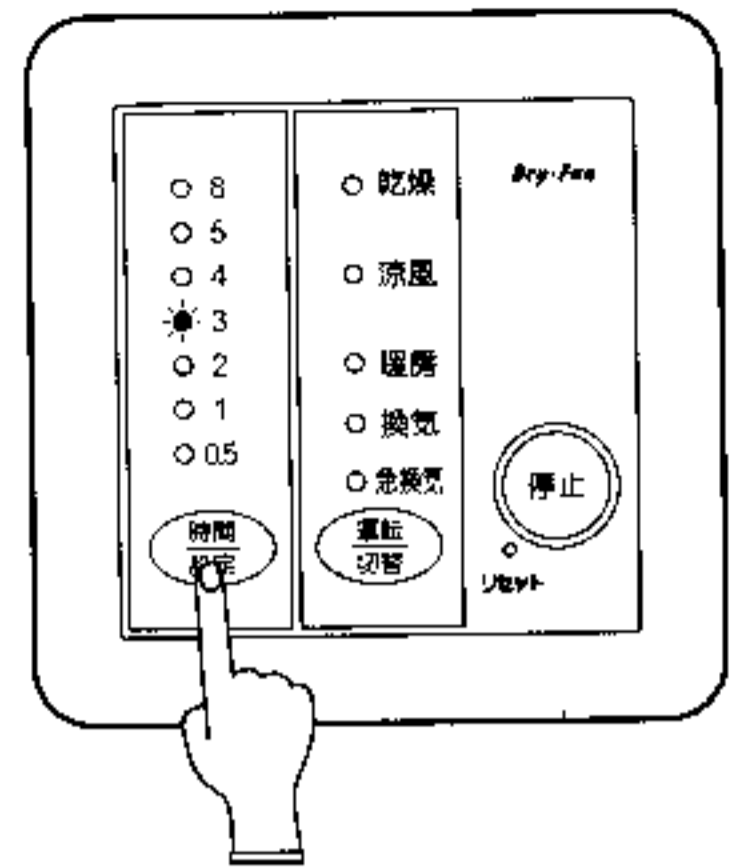
※因觸控器會記憶前次的設定，再次按運轉鈕時，依照最後1次設定的時間和動作再運轉。希望變更時，請重新設定。

4. 欲停止乾燥時按停止鈕。

●乾燥時間會因浴室面積、溫度、濕度的差異而不同，梅雨季節、冬季的乾燥時間會比右記標準稍長。又洗濯物數量多，或因吊掛狀形等原因，乾燥時間也會比較右記標準時間延長。

(右表是以脫衣機脫水5分鐘，室溫20°C，濕度65%時之數值。)

如用全自動洗衣機脫水時，乾燥時間會稍微增加)



衣類乾燥時間標準			
洗濯物內容例		例1	例2
總重量(kg)		2.0kg	3.0kg
洗濯物 (枚數)	襯衫	3	3
	T恤	4	4
	襯褲(男)	1	3
	汗衫	2	3
	內褲	2	3
	女短上衣	1	1
	女西裝褲		1
	毛巾	3	7
	浴巾		1
乾燥時間		約2小時	約3小時

★發生短時間停電時的注意

因電氣工程等原因會發生瞬間停電。其時因要告知發生停電，全部運轉更換燈會閃爍。請按停止鈕。馬達運轉15秒鐘後會停止。按運轉更換鈕設定使用機能，按時間設定鈕設定希望時間。



注意

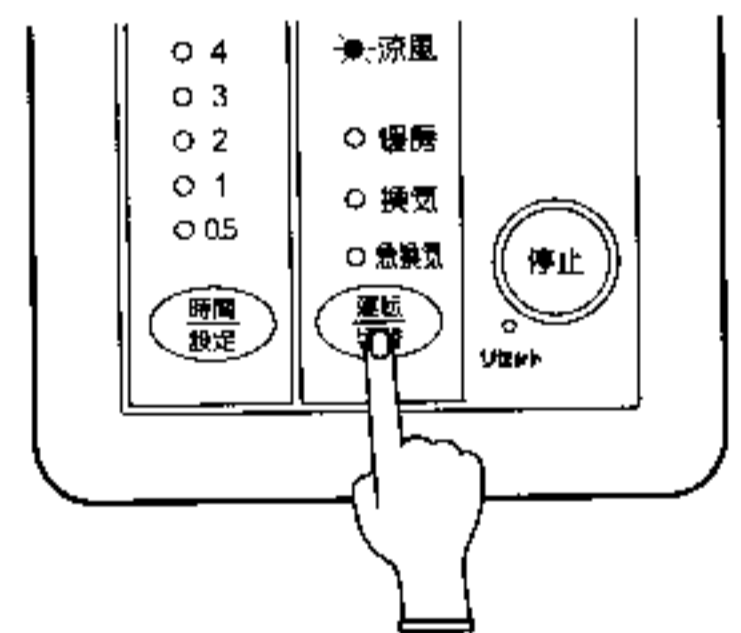
◎浴室門必須設置空氣吸入口

若無空氣吸入口時，把門稍微打開出(約1公分)。只有換氣鈕才能更換風量。不可使用暖房運轉來乾燥洗濯物。

6 作為涼風機的使用方法

●夏季作為涼風扇使用

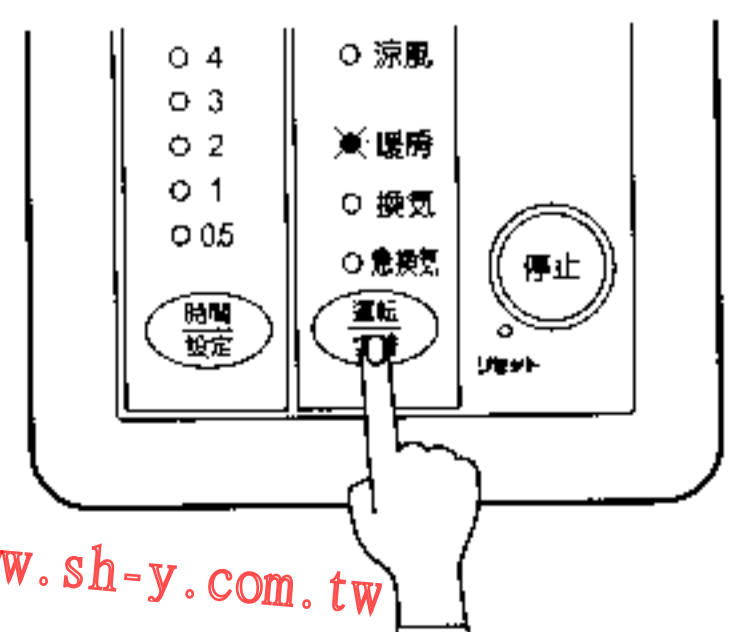
1. 按運轉更換鈕，使涼風燈點亮。
2. 按時間設定鈕設定希望的時間。
3. 欲停止涼風時，按停止鈕。



7 作為暖房機的使用方法

●寒冬季節浴室寒冷時，入浴前預先作暖房運轉，使浴室暖和，沐浴時效果更佳。

1. 按運轉更換鈕，使暖房燈點亮。
2. 按時間設定鈕設定希望的時間。
3. 欲停止暖房時按停止鈕。



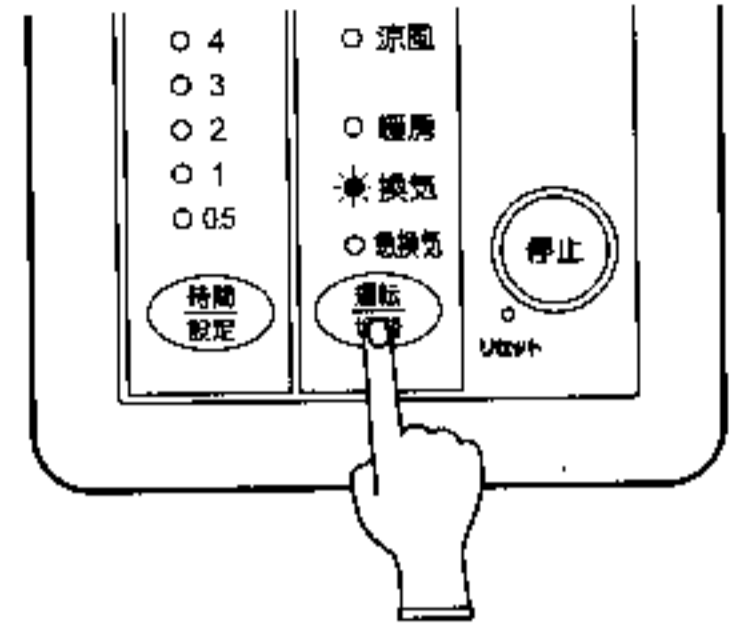
康乃馨通風扇用。資料來源康乃馨公司。經銷商 www.sh-y.com.tw

8 作為換氣扇的使用方法

●要排出浴室內濕氣時使用

1. 按運轉更換鈕，使換氣燈點亮。
2. 配合嗜好時間按捺時間設定鈕設定時間。
3. 欲停止換氣時，按停止鈕。

■要短時間內換氣時，請按“急換氣”，要長時間靜音換氣時請按“換氣”。



☆建議☆

寒冷季節因要排出水蒸氣使用換氣運轉，有時候會濕氣結露變水滴掉落。建議使用暖房運轉排除。

9 保養方法

●表面鑲板如有灰塵附著，會引起風量減低及異常聲音。 請約1月清洗1次。

■過濾網的清掃（吹出風量不良請清掃）

抽出鑲板內的過濾網，按下列方法清掃網部，因浴室內容易滑溜，請留心以免跌倒。

清掃方法：輕輕的擰，或利用吸塵器清掃，如因污垢嚴重時，請浸漬於中性洗劑溫液中洗刷後，再以清水洗淨後擦乾，充分乾燥後再裝妥。



△注意

■過濾網請不可日光直射或用火烘乾。否則有時會變型。使用50°C以上熱水洗刷時也有時會變型。

△保養時請遵守下記事項。 否則會造成製品的故障、傷害、火災等。

●保養時一定要關掉電源

●運轉中，不可摘下表面鑲板
觸摸風扇、電熱器等

●不可對本機噴灑冷、熱水等



專推廣康乃馨通風扇用。資料來源康乃馨公司。經銷商 www.sh-y.com.tw

10 故障排除方法

●疑似故障發生時，請按下列各項方法檢查處理。

請按照下表項目施行檢查。如果發生由工程行處置項目時，為防止事故發生請切斷電源後，請託經銷店或工程行檢查修理。（購買經過1年以上時酌收費用）

症狀	檢查和處理方法			檢查者
不能動作	● 接線的確認：觸控器內之接線器有無逆插入。			工程行
	● 確認本機有無a.c.110V的通電。 a.c.110V無通電情形時檢視遮斷器。			工程行
	● 雖本機已通電a.c.110V依舊不能動作時，確認保險絲有無斷線？於按裝作業			工程行
不能乾燥時	● 浴室門無空氣吸入口時，請門扇稍啓開。 ● 曬衣架管、（曬衣等）按裝位置是否正確。			客戶
不能換氣時	● 換氣燈的指示是否依舊換氣，急換氣以外的燈，請確認。			客戶
	● 防雨罩有無受到過度的壓力而變型。 ● 排氣管有無使用變型品。 ● 有無極端的彎曲（90℃以上）多處的彎曲吹出邊的彎曲或連接部份的管徑極端的縮小等。			工程行
	● 表面鑲板有無確實嵌合在本機。 4枝螺釘有無鬆動。			客戶
運轉中發生異常音或振動音	經上記處理後也不復原時。			工程行
	閃爍的燈	閃爍的燈	更換零件	工程行 按重新設定孔也不復原時
涼風燈	馬達	更換風扇馬達		
乾燥、暖房燈	電源基板零件	更換電源基板組合		
乾燥燈	（自動溫度調節器）斷線、斷電	更換自動溫度調節器		
暖房燈	調節器基板零件	更換調節器組基板組合		
換氣燈	觸控器基板零件	更換觸控器基板零件組合		
停電顯示	乾、涼、暖、換燈	停電	按運轉更換或按停止鈕	客戶

11 規格

機型	重量 (kg)	電源	機能	消費電力 (w)
BS-120	5.3	單相110V 60Hz	乾燥	1350
			涼風	30
			暖房	1350
			換氣	23
			急換氣	30

專推廣康乃馨通風扇用。資料來源康乃馨公司。經銷商 www.sh-y.com.tw