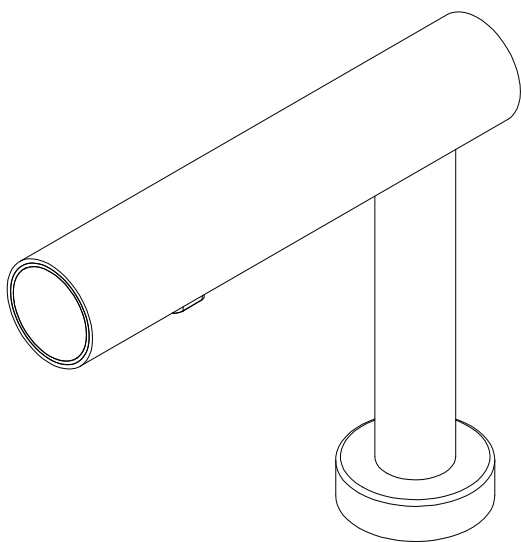


檯面式自動烘手機

安裝使用說明書



型號: EcoTap Dryer
EcoTap Dryer(H)

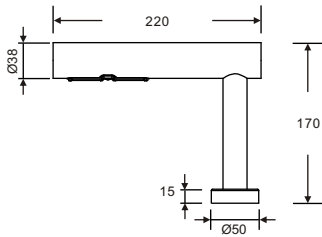
110V

220V

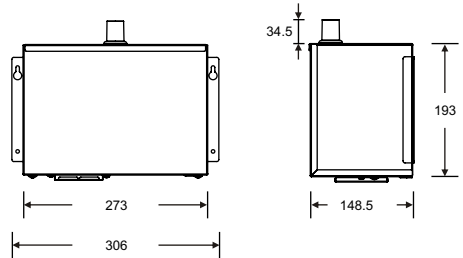
操作說明及零件簡介

尺寸: mm

龍頭



箱體



技術規格

規格項目

規格值

使用電源	110-120 Vac, 50/60 Hz, 7.6-8.4 A, 0.84-1.0 kW 220-240 Vac, 50/60 Hz, 3.8-4.2 A, 0.84-1.0 kW
出風口溫度	57 °C [122 °F] – 室溫 25 °C [77 °F]
風速	84-101 公尺/秒 [187.9-225.9 mi/h]
風量	108 立方公尺/小時, (64 CFM)
馬達	500W, 22,000-29,000 R.P.M., 碳刷式, 雙培林裝置
馬達溫度開關	自動保護 95 °C [203 °F]
電熱組	100-500 W, 隨溫度變化而改變
電熱溫度開關	自動保護 85 °C [185 °F], 溫度保險絲 142 °C [287 °F]
乾手時間	低於 10-15 秒
啟動方式	紅外線自動感應
感應距離	4" to 9" [100 mm to 230 mm] 可調整距離; 出廠預設 5.12" [130 mm ± 20 mm]
連續運轉保護時間	60 秒
防水等級	IP35 ▲
絕緣等級	Class 1
淨重	5.6 公斤
毛重	8.1 公斤
龍頭材質	不銹鋼(#304), 砂面(板厚: 3.0 mm & 1.5 mm)
箱體材質	不銹鋼(#304), 砂面(板厚: 1.2 mm)
龍頭尺寸	170 mm (W) x 50 mm (H) x 220 mm (D)
箱體尺寸	306 mm (W) x 193 mm (H) x 148.5 mm (D)

安全訊息提示

▲ 警告

本產品需由電器專業人員實施安裝及維修，並使用至少 1.2mm^2 之導線。

▲ 危險

不確實的接地可能導致觸電並有致命的危險。

▲ 警告

本產品實施安裝及維修前，請務必切斷電源。

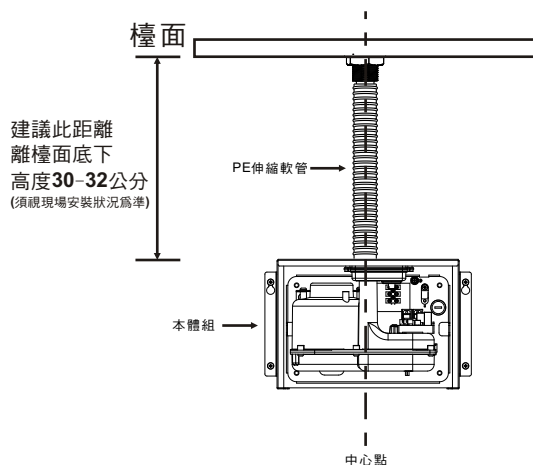
▲ 警告

本產品需使用單向3線式電源並務必接地。

- 為確實遵守電器安全規範及避免危險，當電源線損壞時，更換品請務實使用由原供應商或者服務單位提供之電源線，或是由專業人員確認方可使用，以避免可能發生危險。
- 本產品設計不完全適用於身心障礙者及低齡孩童，為避免可能發生危險，前述人士使用時請務必從旁看護或具體說明使用方法。
- 請務必避免孩童把玩本產品。

安裝高度

建議安裝高度：請視實際現場檯面高度安裝



注意：

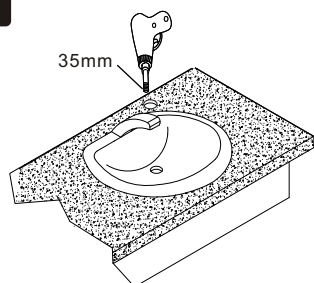
本體組對準中心點可左右偏移 2 公分，若受限於現場安裝需左右偏移更多時，須注意不可使PE伸縮軟管脫落及壓摺，而導致出風異常。

安裝步驟

注意：

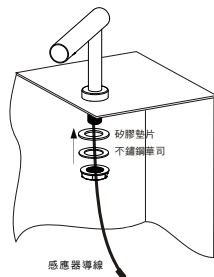
請確認電源總開關為關閉的狀態下進行安裝，安裝時須依當時的條件，選用當地的線材插頭，且必須由專業技師進行安裝工作。

1



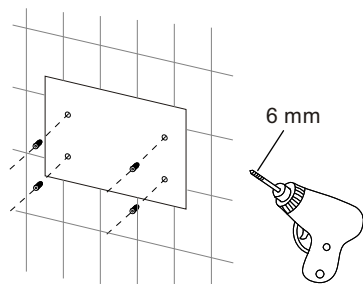
先在安裝檯面上鑽一35mm的孔，
安裝位置請視實際現場為準。

2



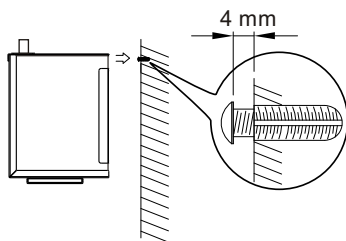
檯面式烘手機的上方本體穿過安裝檯面，
將矽膠華司及不鏽鋼華司套至固定螺桿，
利用固定螺帽鎖至檯面。

3



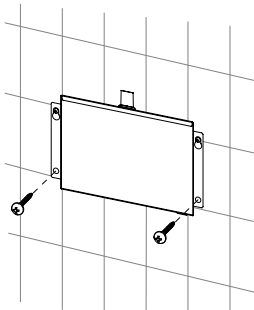
將安裝卡貼在適合的固定位置，並依
安裝卡上孔位鑽四個6 mm 的孔，深度
35 mm後，將固定螺絲套敲入。

4



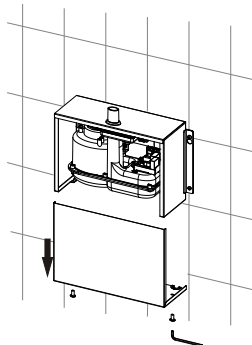
將2顆固定螺絲對準牆上的膨脹螺絲套
旋入，旋入後需與牆面保持4mm的空間，
以便本體組的裝入。

5



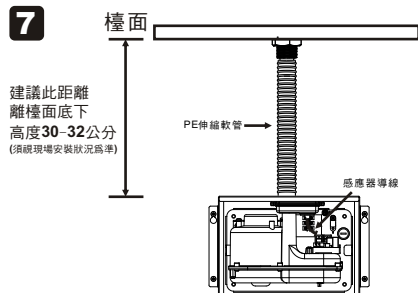
將本體組掛上後，將其他二顆螺絲鎖入，並將四顆螺絲都確實鎖緊。

6



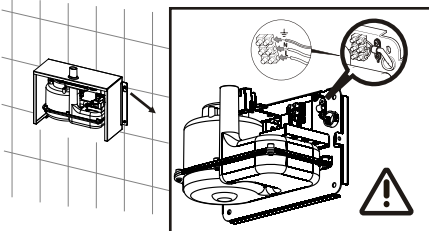
鬆開下方外殼固定螺絲並移除外殼。

7



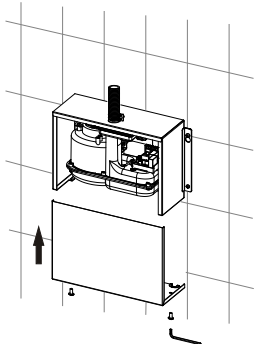
將檯面式烘手機的上方本體之感應器導線穿過PE伸縮軟管及感應器迫緊後，將束管夾鎖緊。整線及將感應器導線之插PIN插入電路板。

8



將電源線穿過入線孔，利用固定夾固定電源線，依標示接上L、N及接地線⊕，螺絲需確實鎖緊。

9



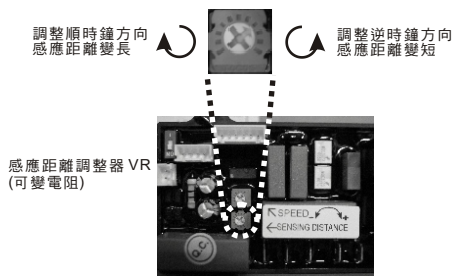
將外殼蓋上，並確實鎖緊外殼固定螺絲。

感應器調整說明

- 原則上每一部機台出廠時，其感應距離已經過精密調整，若非絕對必要，請依原廠標準。

感應器距離的調整

1. 先切斷主電源，打開外殼螺絲取下外殼
2. 取下電木底座及膠殼固定螺絲找到感應距離調整器位置 (如圖示1)
3. 利用小一字或十字起子調整感應距離調整器
 - 3.1. 調整順時鐘方向感應距離變長
 - 3.2. 調整逆時鐘方向感應距離變短



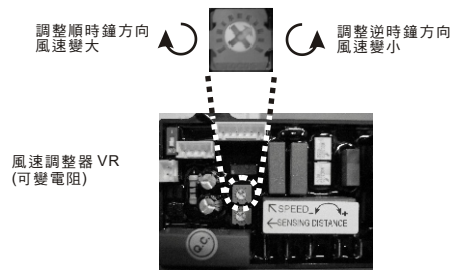
(圖示1) 感應器SENSOR

風速調整說明

- 原則上每一部機台出廠時，其風速已調至最大，調整若非絕對必要，請依原廠標準

風速的調整

1. 先切斷主電源，打開外殼螺絲取下外殼
2. 取下電木底座及膠殼固定螺絲找到風速調整器位置 (如圖示2)
3. 利用小一字或十字起子調整風速調整器
 - 3.1. 調整順時鐘方向風速變大
 - 3.2. 調整逆時鐘方向風速變小



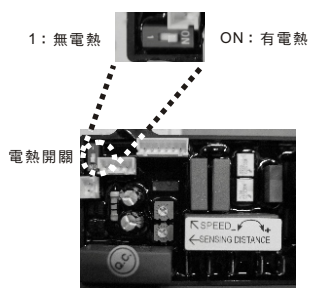
(圖示2) 風速SPEED

電熱開關說明

- 原則上每一部機台出廠時，其電熱已調至ON(有電熱狀況)
調整若非絕對必要，請依原廠標準

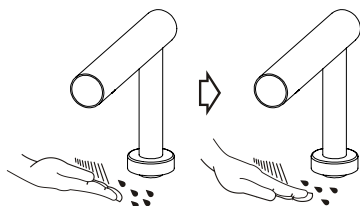
電熱開關的調整

1. 先切斷主電源，打開外殼螺絲取下外殼
2. 利用小一字調整電熱開關
(如圖示3)
 - 2.1. ON：有電熱
 - 2.2. 1：無電熱



(圖示3) 電熱開關

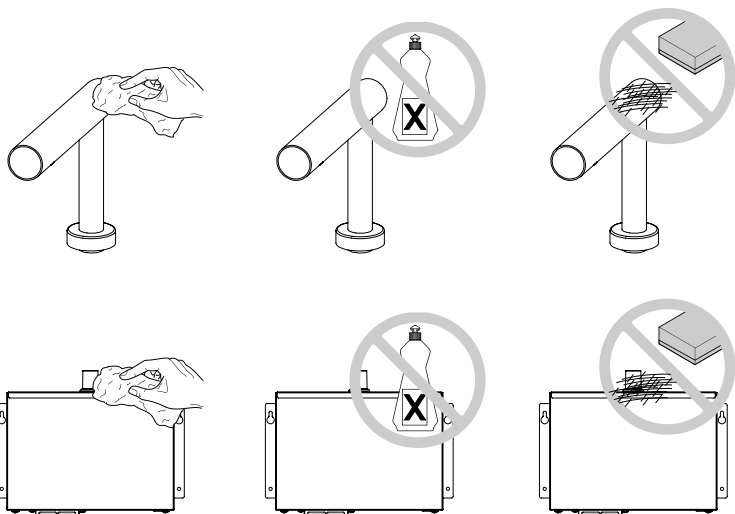
使用方法



1. 甩掉手上多餘的水份
2. 伸出雙掌微張手指
3. 雙掌手心向上置於出風口下方,前後移動2-3次
4. 雙掌手背向上如前項,噴射氣流會將手上水份吹乾

定期保養可延長機器壽命

1. 移除電源
2. 鬆開外殼固定螺絲，並取下外殼
3. 清除內部灰塵
4. 利用軟性清潔劑或濕毛巾輕拭外表，不可浸泡，切勿使用磨砂類材質
5. 蓋上外殼，確實鎖緊螺絲

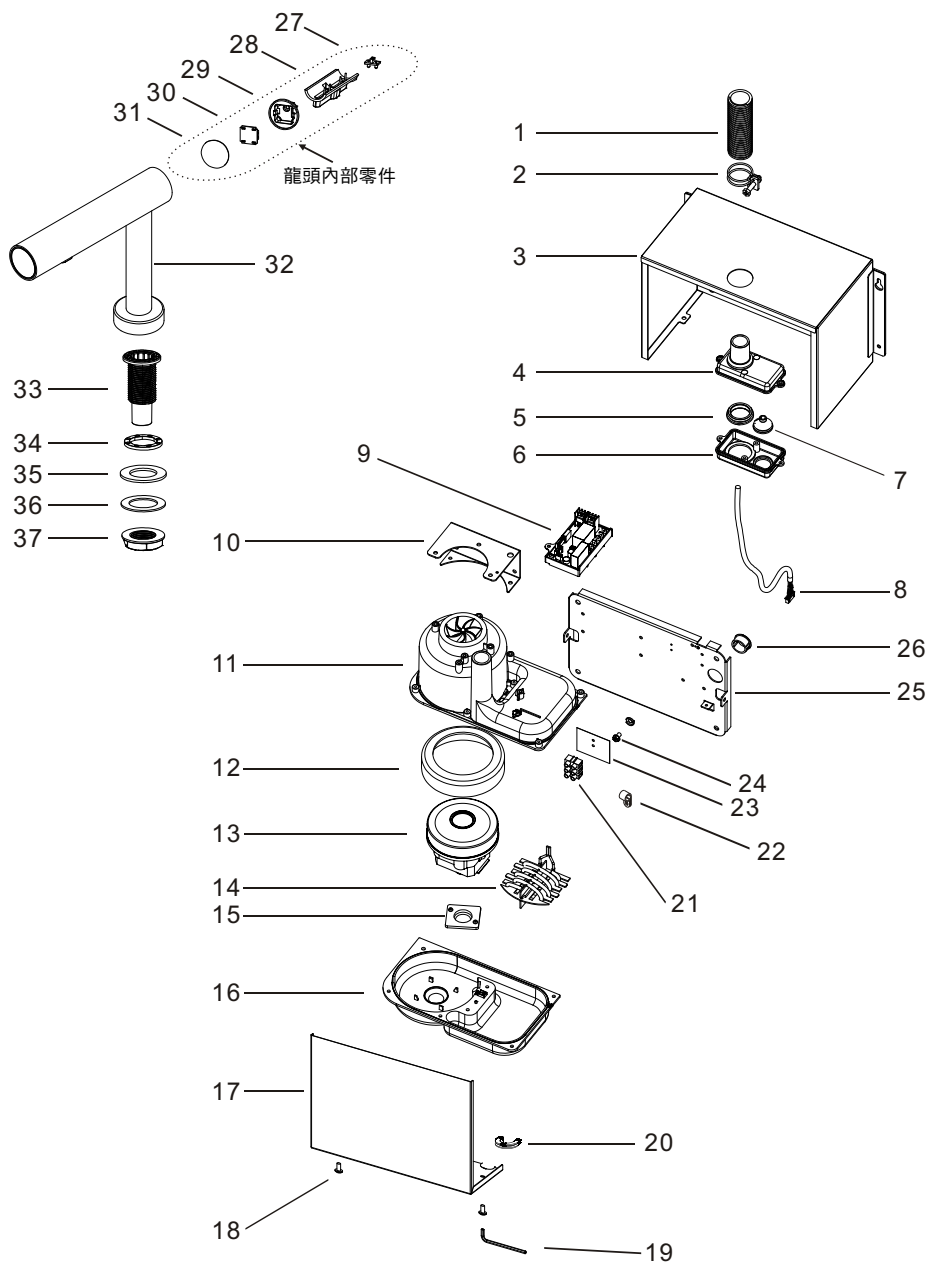


故障原因及排除

注意：從事任何機台維修請務必切斷電源，並由專業人員實施。

故障發生狀況	可能故障原因	故障排除方法
A. 不動作	1. 電源未入電	以三用電錶檢視電源是否正常供電
	2. 紅外線感應不正常	調整感應距離
	2.1 感應範圍內有障礙物	移開障礙物或調整感應距離
	2.2 連接感應器與 TIMER 的導線脫落	將導線重新插入連接
	2.3 TIMER 損壞	更換 TIMER
	2.4 感應器損壞	請送回原廠維修
B. 沒有暖風	1. 電熱環損壞	更換電熱環
C. 風葉不轉動	1. 異物卡住風葉	將異物排除並檢查風葉是否損壞變形
	2. 馬達損壞	更換馬達
D. LED燈板不亮	1. 機板零件故障	請送回原廠維修

零件圖



零件表

編號	名稱
1	PE伸縮管 - 30 cm
2	束管夾
3	箱體
4	轉接頭 - 下蓋
5	轉接頭迫緊
6	轉接頭 - 上蓋
7	感應器迫緊
8	感應器線
9	控制電路板
10	風鼓固定片
11	風鼓 - 下
12	馬達防震橡膠 - 下
13	馬達
14	電熱組
15	馬達防震橡膠 - 上
16	風鼓 - 上
17	外殼
18	外殼固定螺絲
19	六角扳手
20	外殼塞頭
21	電源端子盤
22	電源線固定扣
23	絕緣片
24	接地螺絲
25	底座
26	護線環
27	感應器
28	細排出風口 - 下蓋
29	導光塞頭
30	LED燈板
31	飾板
32	龍頭
33	出風口管座
34	出風龍頭墊片
35	墊片
36	華司
37	出風管座螺帽

