

## 安裝方法

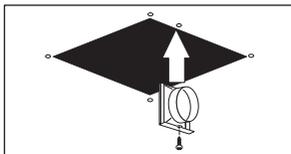
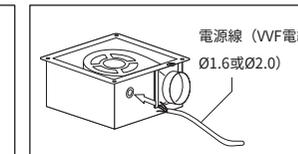
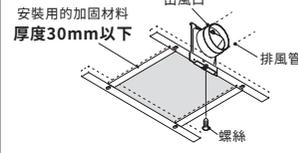
### ■ 排風管選用參考表

塑膠	VUØ100 (內徑107mm)
鋁管	VUØ100 (內徑100mm)
鋼管	內徑100mm

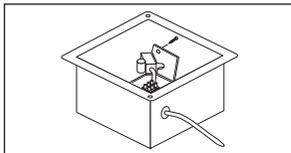
### 天花板開孔尺寸210×210mm



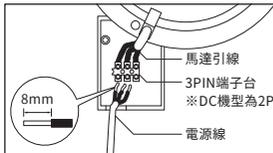
△注意：若安裝現場天花板有使用角木加固，請選用厚度**30mm**以下之加固材料，若原有加固材料超過此厚度或排風管被木框堵上時，請削掉部分木框。



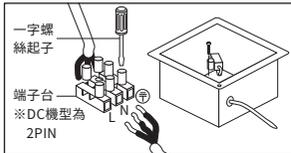
1. 先用定位貼紙將安裝孔挖出來，再將出風口接上排風管並鎖上天花板



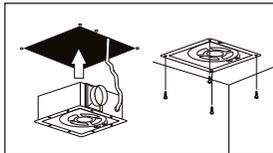
3. 鬆開螺絲將接線盒蓋打開



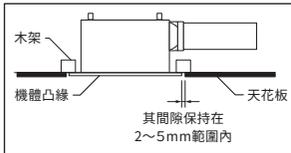
4. 將電源線接到3PIN的端子台上 (DC變頻機型為2PIN)，電源線剝線8mm



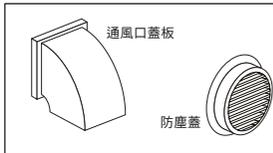
5. 用一字螺絲起子固定螺絲及電源線 (另購) 後，將接線盒蓋蓋上後將螺絲鎖上



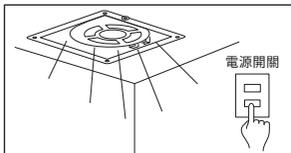
6. 將接好電源的機體裝入天花板安裝孔，並用螺絲將機體鎖在天花板上



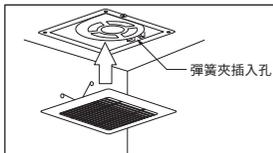
7. 注意將機體凸緣裝配到木架上與天花板需保持在2~5mm範圍內



8. 將防塵蓋與通風口蓋板 (另購) 安裝至牆外



9. 接通電源後檢查是否有以下異常現象：  
 • 風扇是否正常運轉？  
 • 是否有不正常的震動或噪音？



10. 檢查無異常後，以兩手按住面板彈簧夾插入機體孔內再鬆開即完成安裝

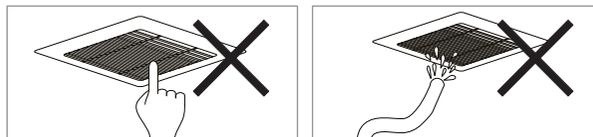
## 注意事項

- 請在裝天花板之前安裝換氣扇，且換氣扇外蓋距離地面高度不得低於2.5公尺
- 安裝換氣扇的地方，其強度要能耐久製品之重量
- 安裝不良會造成異音、共鳴音，請妥善裝配
- 天花板請使用強度較強且不易共鳴的材料 (如：石膏板、甘蔗板)
- 為了不使排風管的結露水流入浴室，請向屋外下斜1~2度
- 通風口蓋板之通風抵抗，是造成風量減少及噪音之原因
- 電源開關請使用雙刀單頭式開關，若使用單刀式開關時，請連接於火線上，且此方法在每一極的接觸點切斷後要有3mm以上的距離

### ※在安裝換氣扇時，請遵守以下要求

<p>不得安裝在高溫的場所</p>	<p>不得安裝在油煙的場所</p>	<p>不得安裝在有蒸氣的場所</p>
<p>須安裝牢固</p>	<p>須設有空氣通入口</p>	<p>避免下列之配管方式以免造成風量少及高噪音</p>
<p>須設有電源接地</p>	<p>須設有一檢查孔</p>	<p>排風管管頭距離機體太近</p> <p>接頭管縮小</p>

## 安全事項



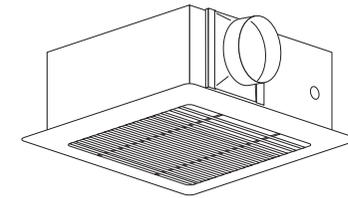
換氣扇運轉中請勿將手指伸入面板內以免受傷  
 請勿朝換氣扇本體噴水，會造成馬達故障

單位 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr+6)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
配電組件	○	○	○	○	○	○
馬達組件	○	○	○	○	○	○
塑膠外殼	○	○	○	○	○	○
配線線材	○	○	○	○	○	○
金屬部件	○	○	○	○	○	○

備考1: "超出0.1 wt %"及"超出0.01 wt %"係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。  
 Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.  
 備考2: "○"係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。  
 Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.  
 備考3: "—"係指該項限用物質為排除項目。  
 Note 3: The "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

# 超薄型靜音換氣扇

## 安裝、使用說明書



### 注意事項

- 安裝及使用前，請先詳細閱讀本說明書
- 安裝完畢後，請務必將本說明書交給客戶

※請依產品實物規格為準。

600

## 產品規格表

品名：超薄型靜音換氣扇

定頻機型					
電壓	安培	功率	重量	安裝尺寸	排風口徑
110V 60Hz	0.20A	22W	1.8kg	210×210mm	4"
220V 60Hz	0.11A	22W	1.8kg	210×210mm	4"

DC變頻機型					
電壓	安培	功率	重量	安裝尺寸	排風口徑
110V~220V	0.2A	8W	1.4kg	210×210mm	4"

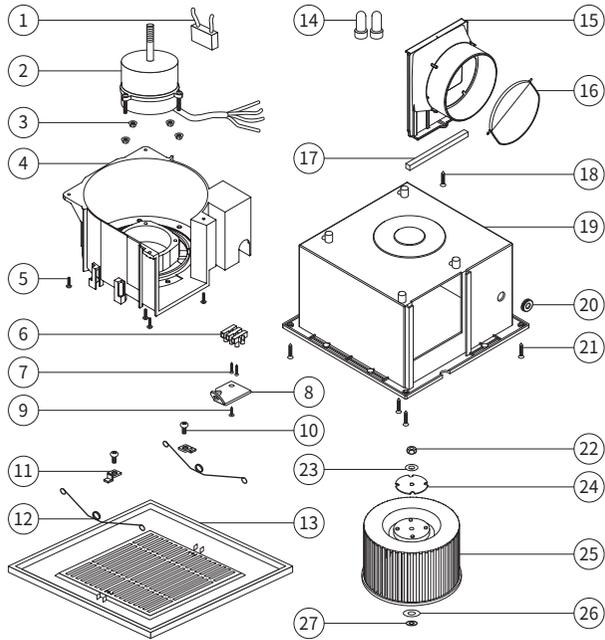
※另有延遲關機功能之換氣扇，此項為選購產品。

保證卡		
購買日期	年 月 日	製造機號
經銷者章		●附記 承蒙愛顧本公司換氣扇。本保證卡享有自購買日起一年的免費服務，但如有下列情形之一者，雖在服務期間內，亦得酌收成本費或服務費。 1. 未出示本保證卡，或無購買日期或未蓋經銷者章 2. 使用不慎或錯誤而導致之損壞 3. 自行改裝所發生的故障 4. 經安裝後購買人自行搬移或運送所發生破損 5. 因天災地變所導致損壞

●使用及安裝說明書務必交付給使用者。

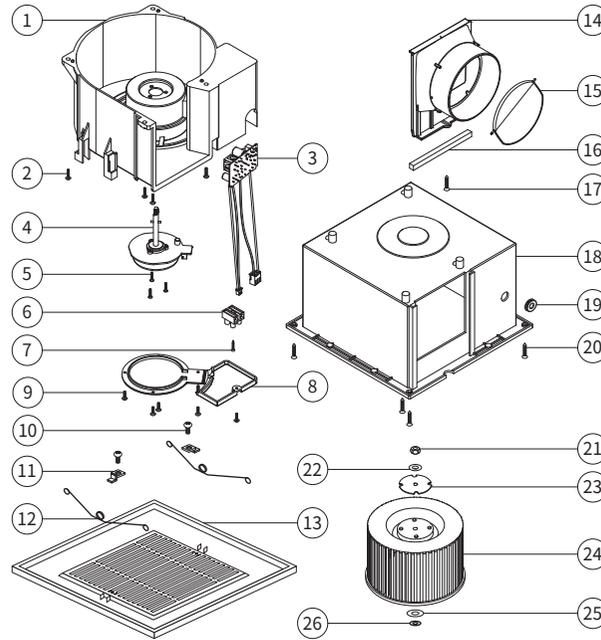
註：安裝的方法很重要，請委託經銷商或水電行來安裝。電源線不可自行更換。若電源線損壞時必須從製造商或服務處取得的特別電源線或配件加以更換。

## 定頻機型零件分解圖及零件表



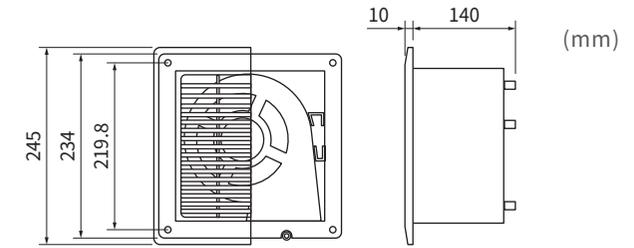
項次	名稱	規格	數量	備註
1	電容器	電子	1	
2	培林馬達	電容感應	1	
3	馬達固定螺帽	五彩鋅	4	
4	風櫃	PP	1	
5	機座螺絲	鐵鍍鋅	4	
6	3PIN端子台	塑鋼	1	
7	端子台螺絲	鐵鍍鋅	2	
8	接線盒蓋	PP	1	
9	接線盒螺絲	鐵鍍鋅	1	
10	固定片螺絲	鐵鍍鋅	2	
11	彈簧固定片	SUS 304	2	
12	面板固定彈簧	SUS 304	2	
13	面板	ABS	1	
14	閉端端子	NYLON 66	2	
15	出風口	PP	1	
16	擋風板	PP	1	
17	出風口泡棉	泡棉	1	
18	出風口固定螺絲	鐵鍍鋅	1	
19	機座	ABS	1	
20	電線保護套	橡膠	1	
21	機座固定螺絲	不鏽鋼	4	
22	風扇螺帽	鐵鍍鋅	1	
23	彈簧華司	鐵鍍鋅	1	
24	風扇固定擋片	電鍍銅板	1	
25	風葉	PP	1	
26	風葉固定華司 (大)	鐵鍍鋅	1	
27	風葉固定華司 (小)	鐵鍍鋅	1	

## DC變頻機型零件分解圖及零件表

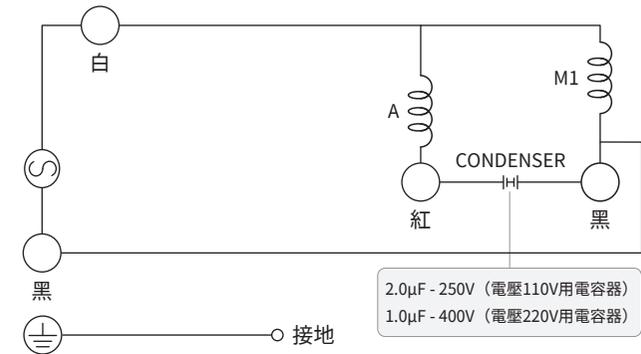


項次	名稱	規格	數量	備註
1	風櫃	PP	1	
2	機座螺絲	鐵鍍鋅	4	
3	變壓器	電子	1	
4	變頻馬達	DC直流	1	
5	馬達固定螺絲	鐵鍍鋅	3	
6	2PIN端子台	塑鋼	1	
7	端子台螺絲	鐵鍍鋅	1	
8	接線盒蓋	PP	1	
9	接線盒螺絲	鐵鍍鋅	5	
10	固定片螺絲	鐵鍍鋅	2	
11	彈簧固定片	SUS 304	2	
12	面板固定彈簧	SUS 304	2	
13	面板	ABS	1	
14	出風口	PP	1	
15	擋風板	PP	1	
16	出風口泡棉	泡棉	1	
17	出風口固定螺絲	鐵鍍鋅	1	
18	機座	ABS	1	
19	電線保護套	橡膠	1	
20	機座固定螺絲	不鏽鋼	4	
21	風扇螺帽	鐵鍍鋅	1	
22	彈簧華司	鐵鍍鋅	1	
23	風扇固定擋片	電鍍銅板	1	
24	風葉	PP	1	
25	風葉固定華司 (大)	鐵鍍鋅	1	
26	風葉固定華司 (小)	鐵鍍鋅	1	

## 安裝尺寸圖



## 定頻機型電路圖

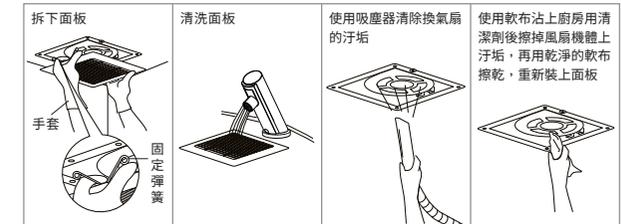


## 維修保養

**要求事項:** 在安裝工作之前, 不得接通電源。每年應該進行常規的維修與保養。

**注意事項:**

- 切勿使用汽油、苯、稀釋劑或其它諸如此類的化學品擦拭換氣扇。
- 切勿讓水進入馬達, 且切勿把塑膠零件浸入高於60°C的水中。



## 故障處理

現象	診斷	對策
打開電源後不運轉	扇葉是否被異物卡住 (如老鼠、蟑螂或其他物品...等)	請拆下面板清除異物