

# Kanryou 中央吸塵系統

—— 21世紀清潔系統新概念 ——



*Health For Life*



冠陵實業股份有限公司  
新北市三重區忠孝路2段48號12樓  
TEL:(02) 8985-7055 FAX:(02) 8985-7056  
E-mail:Kanryou@ms28.hinet.net  
<http://www.kanryou.com.tw>

徹底除塵、遠離塵蟎、淨化空氣

CENTRAL VACUUM  
PATENTED TECHNOLOGY

## 居家生活的新需求—— 帶給家人潔淨、舒適的生活空間

冠陵公司集智慧與科技，隆重推出康友Kanryou吸塵機，其傑出表現，早已超乎一般吸塵機的價值範疇，是21世紀現代家庭中必備的清潔聖品。

- ◎ **隔離噪音**：主機安置於室外陽台、車庫或屋頂，遠離室內，不僅具有隔離噪音，且免來回拖拉之累，方便省力且安靜無聲。
- ◎ **隱藏線管**：突破傳統，採隱藏式中央系統管道設計，PVC清潔管道則按裝於牆壁內、天花板或地板下，新穎實用。
- ◎ **操作簡單**：只要將吸塵軟管插入房內壁上隱藏式吸孔，吸塵機立刻開啟，使用畢將吸塵軟管輕輕抽出，主機即自動關閉，操作簡單，完全自動化。
- ◎ **杜絕微塵**：完全免除傳統吸塵機，在室內所造成微塵迴流現象。Kanryou中央吸塵系統永保室內空氣清新，絕不造成二次污染，亦為呼吸器官過敏者的一大福音。



- ◎ **超強馬力**：中央吸塵機具超強力馬達，吸塵快速無聲又乾淨，家中的地毯、地板、沙發、窗簾只要配上專用配件即可完全清潔乾淨無死角。

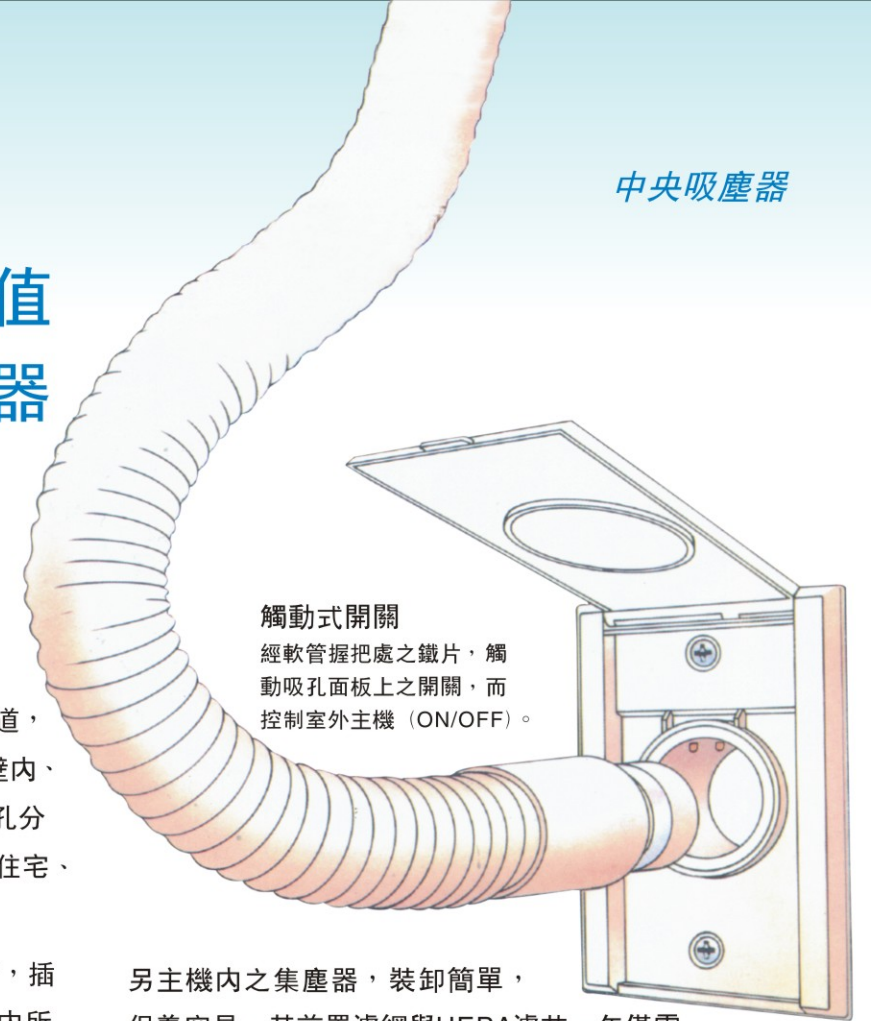


## 提升房產的附加價值 房屋銷售的一大利器

Kanryou是一種強勁有力的隱藏式中央吸塵系統，一如冷氣機般中央系統化，是現代高水準住宅大樓、別墅及辦公室大樓突破性設計，提升建築物的功能與價值符合現代人對居住品質的要求。

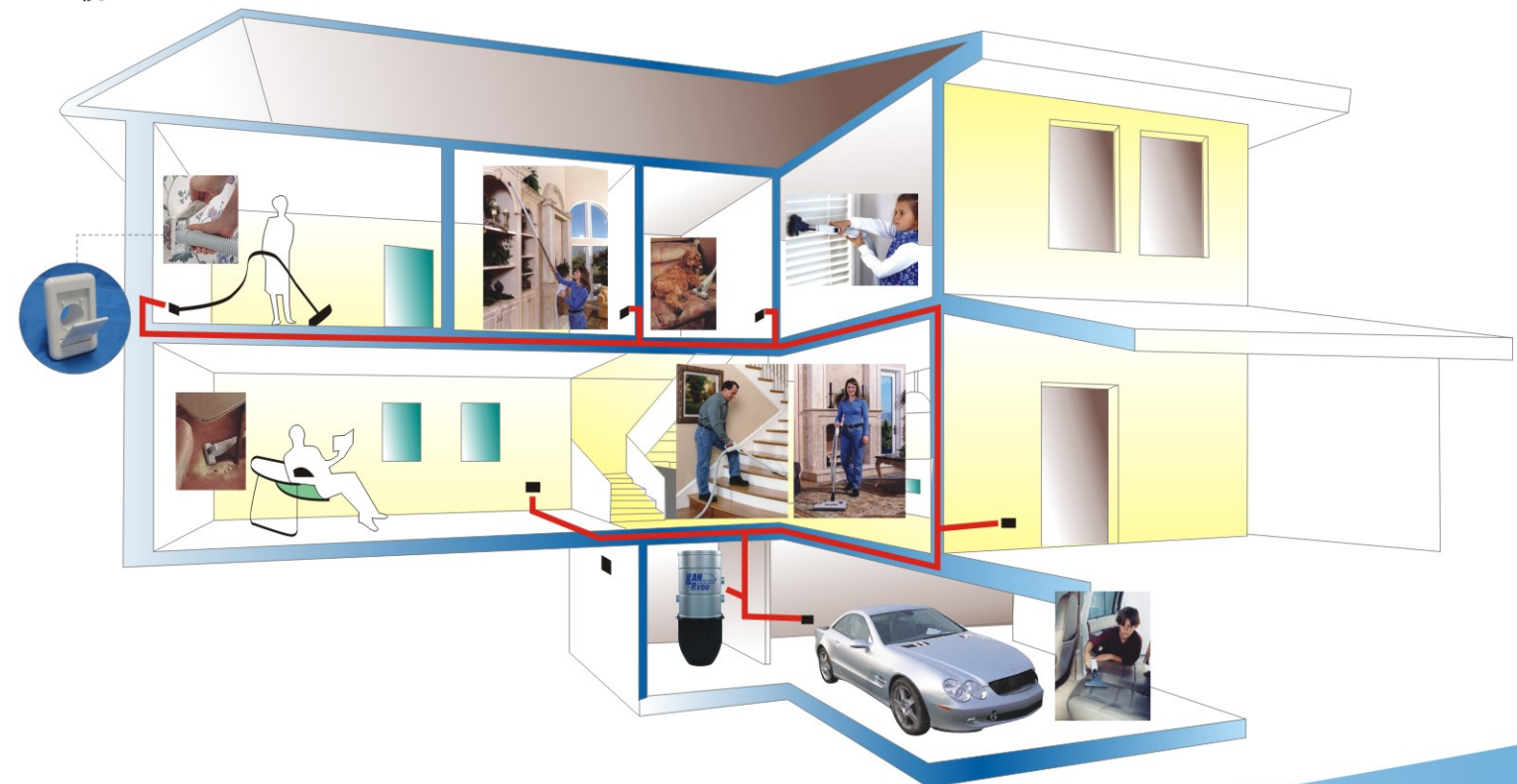
首先，由室外主機連接1½"pvc管作為清潔管道，PVC管可按每個家庭的不同需求，安裝於牆壁內、天花板或地板下，一般而言通常用3~10個吸孔分散於屋內各處，就足以應付30~300坪的一般住宅、別墅或辦公室清潔使用需求。

使用時，只要將一條10公尺長特製的吸塵軟管，插入房內壁上的吸孔，室外主機立刻開啟，屋內所有乾燥的灰塵、紙屑、塵蟎，皆可一一吸除乾淨，使用畢，輕輕抽出吸管，主機即自動關閉，非常方便。



**觸動式開關**  
經軟管握把處之鐵片，觸動吸孔面板上之開關，而控制室外主機 (ON/OFF)。

另主機內之集塵器，裝卸簡單，保養容易，其前置濾網與HEPA濾芯一年僅需保養二至三次，不必經常清理，使用時是既安靜輕鬆又愉快。



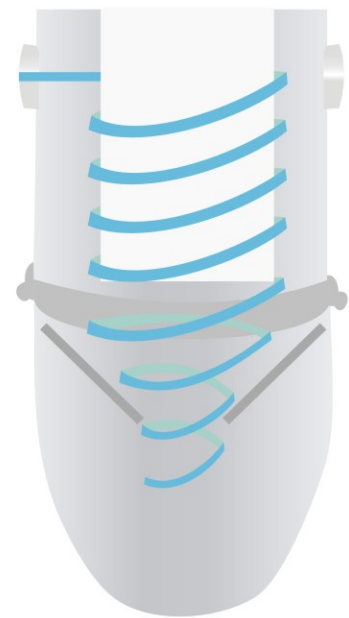
## (康友) Kanryou 旋風氣流分離技術的特點

### 旋風氣流分離必備三個條件：

- A. 高速旋轉氣流：每分鐘高達3,000英尺的氣流的初級過濾，圍繞過濾器高速旋轉。
- B. 內置圓錐形容器：如颶風般的氣旋運轉，中心形成真空無風狀態。（增加30%的吸力）
- C. 向下運動：附著過濾器的物質，會被旋風氣流分離到集塵桶底部。

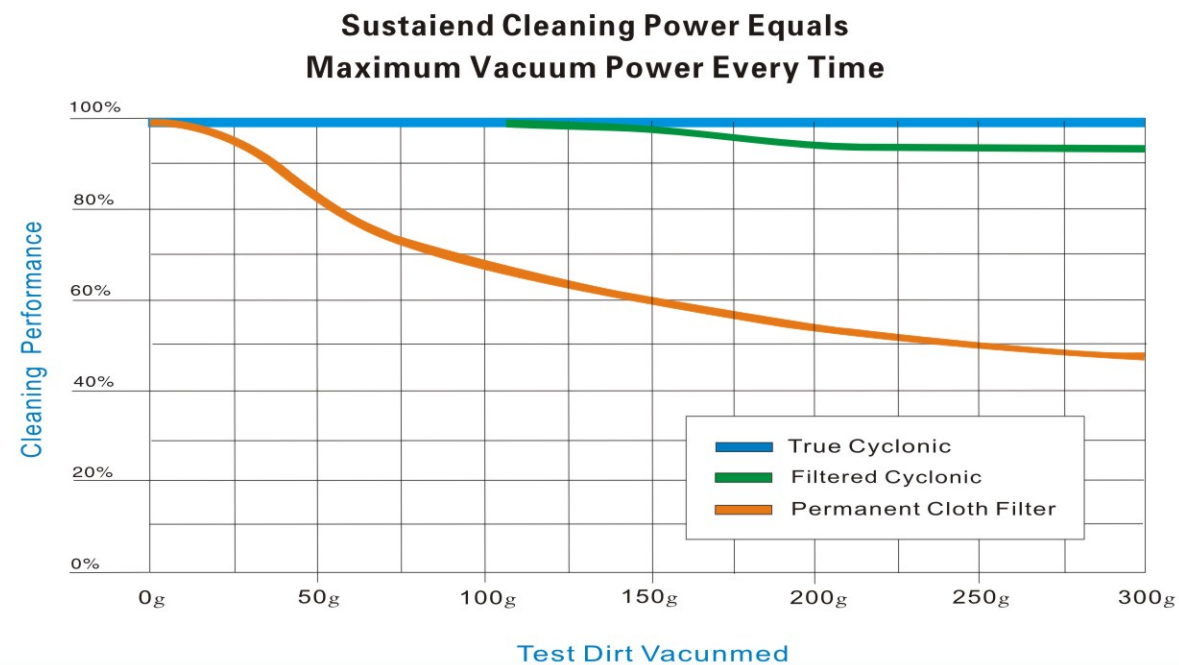
### 康友Kanryou中央吸塵清淨器：

獨特設計的（三重過濾）氣旋過程，灰塵及髒空氣經管路到達 Kanryou 中央吸塵清淨器內，順過濾器圍繞高速旋轉，離心力會濾除大型微粒、粉塵及毛髮到桶底，懸浮微粒及污染物再被帶到HEPA濾網濾除。濾材不易阻塞，可以長時間保持最強的吸力。



## (康友) Kanryou 清潔性能圖表

Kanryou 強大的真空性能不會有污垢積聚，不像其他廠牌的中央真空吸塵系統，依賴於過濾布方式。下面的圖表顯示旋風氣流分離過濾和倒濾袋性能比較。只有 Kanryou 長時間的運轉依然保持強大的清潔性能！



### 金屬結構（鋼製機殼）

20標準鋼耐磨損且延長使用壽命。

### 世界知名(美國 AMETEK Lamb)馬達

馬達安裝2~3個壓制彈簧提供完美的密封及吸力，同時減少振動和噪音。

### 機殼裏外採最佳環氧基樹脂 (Epoxy) 塗裝

不易產生刮痕，經鹽霧測試不易生銹及腐蝕。

### 旋風氣流分離技術

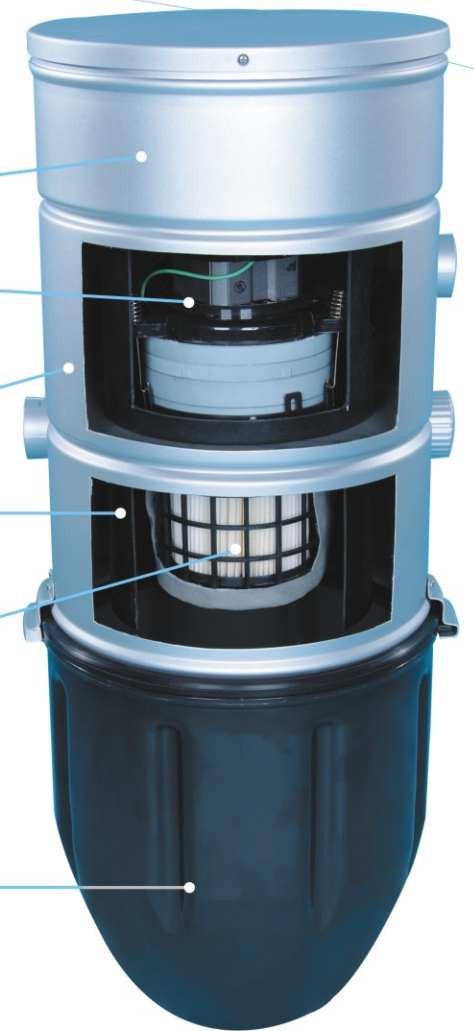
Kanryou(CFT)氣旋進氣系統，經強勁離心力將灰塵分離到圓錐形容器桶底。

### 超強性能快速過濾系統

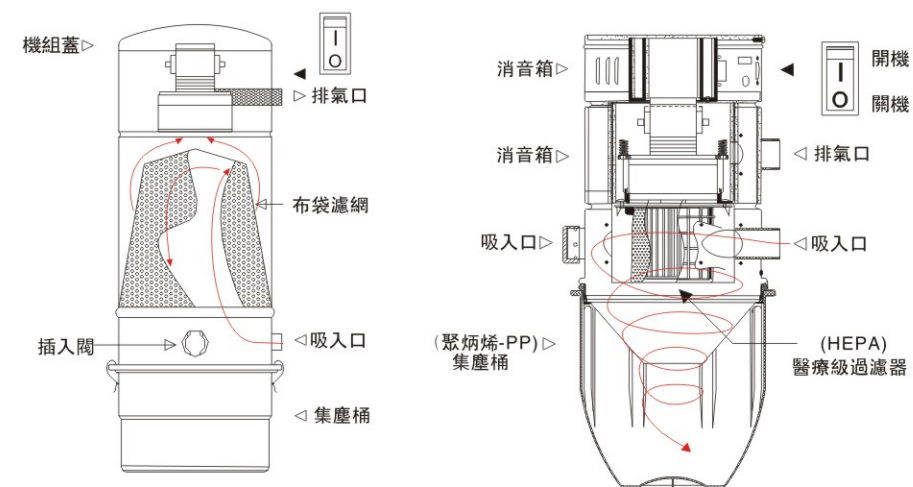
前置濾網及HEPA可以拆卸下來清洗。先行濾除大型微粒，粉塵及毛髮，再經HEPA有效過濾空氣中小至0.1微米的懸浮微粒及污染物，濾淨率達99.99%，應用了防霉材料，有效阻止了細菌的傳播。

### Kanryou大容量集塵桶

流線造形，增強了氣旋運動效果，集塵桶材質為輕質（聚炳烯-PP），抗紫外線，耐溫-20°C~120°C。



## 吸塵機氣流運動比較：



其他廠牌

(康友)Kanryou

### 集最佳設計於一機

Kanryou 主機結合，全球最知名馬達(美國 AMETEK)、醫療級高效率空氣過濾系統 (High Efficiency Particulate Air-filter System)、特有的流線大容量集塵桶及旋風離心氣流，創造出大於吸塵器 3~4倍甚至更強的清潔能力，因此我們能快速深層清潔和保護您的健康。

## Kanryou前置濾網濾材特性

聚酯纖維 (Polyester fibre) 特點：由有機二元酸和二元醇縮聚而成的聚酯經紡絲所得的合成纖維。以滌綸紗線為原料，織成濾布後經拉絨使織物表面形成一層濃密絨毛，以提高濾布的過濾、具有耐磨、防潮、透氣、柔韌、抗菌、抗霉、抗多種化學試劑等優異性能。

- 高過濾效能，能阻隔大型微粒、粉塵及毛髮。
- 正向、反向高速旋風均有極佳抗壓性。
- 耐磨性佳，纖維不變形。
- 透氣孔不會被纖維阻塞。
- 能抗多種化學物質。
- 抗白霉，不會滋生微生物 (抗菌)。
- 135°C以下工作溫度，仍可維持其安定性。
- 可用水清洗再重覆使用。



過濾效能	深度過濾精度範圍為0.5~600 μm		
學名	polyester fibre	抗微生物滋生 (霉、微)	極佳
重量	245.9g/m <sup>2</sup>	抗碱性	極佳
厚度	0.62mm	抗 (礦物/有機) 酸	極佳
透氣度	316 10-3m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> .s	抗氧化劑	佳
助燃性	可	抗有機溶劑	極佳

### 插座位置：

插座位置要容易接近 (使用) 和顧及方便性，這就是為什麼理想的位置總是在走道旁、門旁和樓梯階旁的理由，插座設計在走道旁，門打開後的房間，是比較容易接近將吸塵軟管插入的位置，而且一個插座可以清理二個或三個房間，甚至四個房間，通常這些地方也很少會被家具擋住，當設計在門旁時，必須要考慮門打開時，不要讓門擋住插座，這會使吸管插入插座時，門的下緣容易壓住吸管造成不便。插座設計在樓梯第一階旁時，將會很容易向上或向下清理樓梯的灰塵，廚具下方建議裝設一個踢腳板垃圾吸入口，輕鬆掃一下，髒東西瞬間被吸入主機內。



## 超效濾淨

醫療級 HEPA 濾網、維護健康更安心

康友Kanryou吸塵器HEPA濾網，  
濾淨率高達99.99%，能過濾空氣中  
小至0.1微米的懸浮粒子。

	濾淨率比較	
	一般HEPA濾網	康友kanryou中央吸塵器 HEPA濾網
過濾懸浮的體積	0.3微米	0.1微米
濾淨率	99.97%	99.99%

★ (0.3微米=頭髮1/240)

康友Kanryou中央吸塵器的HEPA濾網展開總長度3公尺，總面積達0.36平方公尺，HEPA濾網表面面積越大，濾淨效能越持久。



康友Kanryou中央吸塵器的醫療級HEPA有效濾除多達80種污染物，其中包括以下項目：

污染源名稱	直徑	康友kanryou中央吸塵器濾淨率
寵物過敏原	0.20微米	100%
冠狀病毒 (嚴重急性呼吸道症狀群SARS)	0.11微米	99.991%
退伍軍人桿菌	0.52微米	100%
肺炎鏈球菌	0.707微米	100%
石棉	0.100微米	99.99997%

### 何謂HEPA?

HEPA是High Efficiency Particulate Arrestor的縮寫，指在單次過濾的情況下，對於空氣中0.3微米的微粒，具有99.97%以上的濾淨率。HEPA濾網被廣泛地使用在醫院、實驗室及生產精密儀器的無塵室中。

## 吸塵主機規格



金鑽灰



珍珠銀



香檳金

技術特性 / 型號	TK1250-S	TK1250	TK1600	TK1800
配管長度 (公尺)	45	45	80	100
輸出、空氣功率 (瓦特)	525	355	508	653
輸入、馬達功率 (瓦特)	1268	1267	1618	1827
空氣流量 (CFM: m <sup>3</sup> / h)	129.5 : 220	102.7 : 175	106 : 180	131 : 221
水吸力 (in / H <sub>2</sub> O: mm / H <sub>2</sub> O)	117 : 2982	97.8 : 2484	125.7 : 3192.8	148 : 3759
電壓 (伏特)	220VAC X 60HZ			
電流 (安培)	5.47	5	7.01	7.96
重量 (公斤)	7.2	10	10.3	10.6
噪音值 (dBA)	低於60	低於60	63	63
高度 / 直徑 (公分)	H:63cm / φ29cm	H : 76.5cm / φ29cm		
集塵容量 (公升)	16			
集塵方式 (第一次過濾)	旋風下壓			
排污方式 (第二、三次過濾)	前置濾網 + HEPA聚炳烯抗菌濾芯過濾			
消音裝置 (減音新型專利)	全球唯一內置(單G/雙G)減音系統，主機運轉更加平穩且安靜無聲			

■ 上列產品本公司保有外觀及顏色改變權利，請以實品為主。



▲ KR1416G 清潔工具組 + 30' 軟管



▲ 機組濾材



◀ KR1382 30'(ON/OFF)吸塵軟管



▲ KR1416D 清潔工具組 + 30'(ON/OFF) 軟管

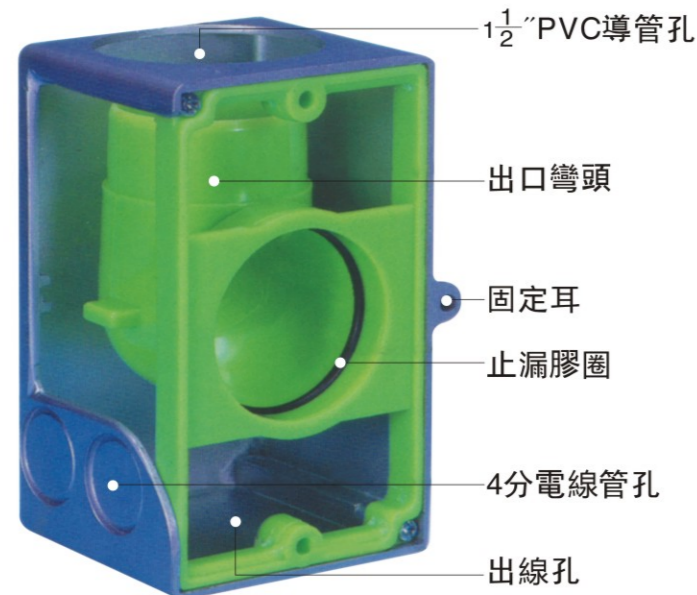


▲ 美國 AMETEK Lamb motors

- A. Lamb 63200085
- B. Lamb 122326-00
- C. Lamb 122394-00
- D. Lamb 122402-00



方便性、簡易性的設計，符合國內建築需求的配備，讓你輕鬆容易的設計與施工！



長11.3cm × 寬6.5cm × 深6.2cm  
R.O.C.PAT#185541

### ▲ 1 1/2" PVC導管

建議使用南亞1052號S管41mm X 3.5mm

### ▲ 4分PVC電線管

### ▲ 主機電源線

請使用600V之PVC電線，5.5mm<sup>2</sup>絞線兩條。請依機組使用250V / 20A之接地型專用插座。**室內控制線**請用1.25mm<sup>2</sup>之PVC電線。



## 吸孔位置

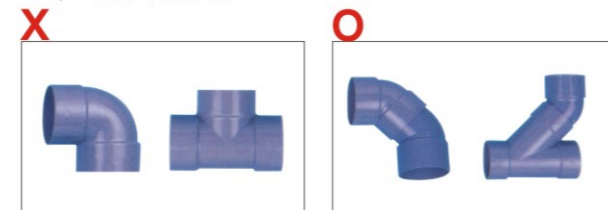
- ◎ 為使用方便美觀，吸孔位置以離地面30cm高之壁面處為宜。(通常與電源插座同高)
- ◎ 吸孔配置點之選擇，請以8公尺為半徑來考慮涵蓋的範圍。
- ◎ 儘量避免選在外圍壁面，使涵蓋範圍減少。

## 主機位置

- ◎ 裝置在室外陽台、車庫或機房，主機底部須離地30cm，易於更換主機內之HEPA濾芯，俾便塵垢之處理。
- ◎ 需離天花板至少50cm，離牆角至少30cm，便於主機馬達熱空氣之排放。

## 導管電線管裝置

- ◎ 避免90度轉彎，且於轉角處應使用零件接頭(切忌燒彎處理或使用90度彎頭及T形三通)，以免降低吸力或造成阻塞。



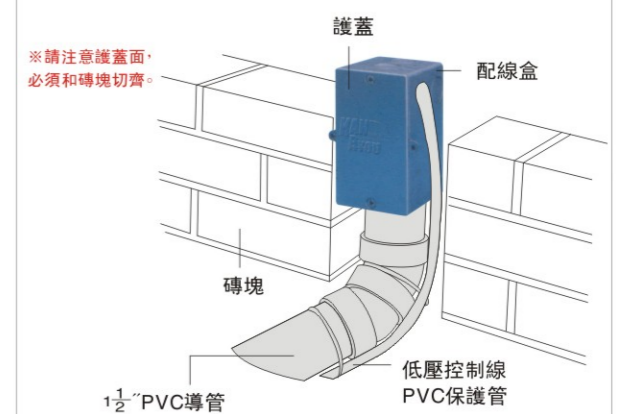
- ◎ PVC導管接頭須緊密，嚴防破洞漏氣現象。
- ◎ 導管所到之處，電線管必須平行跟隨配置，兩管需用細鐵絲固定。
- ◎ 配線盒內、主機處分別預留15cm和45cm的控制線，便於控制開關連接。

## 一、磚牆(隔間牆)施工法

步驟：

- 1、依吸孔位置，將PVC導管及電管裝妥於地面或壁面內。
- 2、請於離地30cm高度處，接好配線盒。
- 3、開始砌磚固定配線盒，其餘同一般施工。
- 4、壁面粉飾裝潢後，再接上電線和吸孔面板，方法詳述如下：
  - a、取下護蓋。
  - b、將配線盒內控制線並聯後，將2條電線分別和吸孔面板之觸動開關接上。
  - c、將吸孔面板和配線盒固定好，並鎖上螺絲即可。

磚牆(隔間牆)施工示意圖



## 二、R.C隔護牆施工法

混凝土澆置前：

步驟：

- 1、PVC導管和電管接好配線盒內之出口彎頭。
- 2、以鐵釘穿過配線盒之固定耳，釘於模板內緣上。

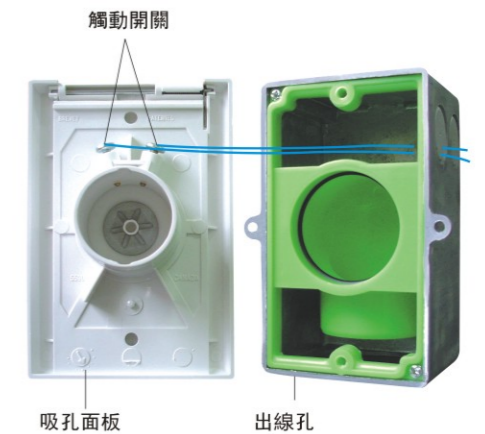
混凝土澆置後：

步驟：

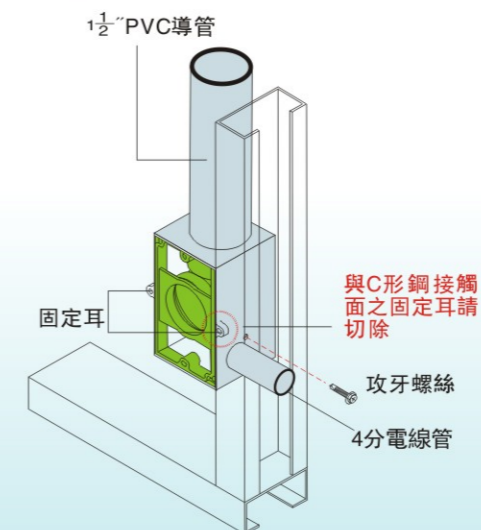
- 1、模板小心拆除後，待壁面粉飾裝潢後。
- 2、取下護蓋(同磚牆之施工步驟4~ a · b · c)。

## 三、輕隔間施工法

- 1、將配線盒正面和C形鋼切齊，再使用攻牙螺絲鎖緊固定即可。
- 2、待石膏板貼合後(同磚牆之施工步驟4~ a · b · c)。



輕隔間施工示意圖



R.C隔護牆施工示意圖

