



康乃馨  
家庭蒸氣浴機組

施工說明書

BS-06 BS-08

施工用

- 施工前必須詳閱這份施工說明書。
- 安裝工程，請委託經銷商或專門業者遵照施工說明書確實施工。
- 這份施工說明書與使用說明書，交於客戶保存於隨時可取閱之處。

壹、為安全使用，務請遵守事項-----	1
貳、原理-----	3
參、蒸氣室的建構-----	3
肆、選擇適當的蒸氣機組-----	3
伍、蒸氣浴組安裝選擇-----	4
陸、水電工程-----	5
柒、安裝工程-----	6





信冠實業股份有限公司

# 壹、為安全使用，務請遵守事項

## 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
- 表內詳列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

 <b>警告</b>	表示使用方法錯誤假定會引起死亡或重傷的標示
 <b>注意</b>	表示使用方法錯誤假定會引起人身的傷害或發生物質所害的標示

	<b>禁 止</b>
	<b>分 解 禁 止</b>
	<b>接 觸 禁 止</b>
	<b>必 須 實 行</b>
	<b>必 須 連 接 地 線</b>

## **警告**

**鍋爐式澡盆設置的浴室不可安裝**

 **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。


除服務人員以外，嚴禁任意拆解或改造、修理


 **嚴禁拆解**



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。

# 特別注意事項

為安全使用務請遵守下列事項

## ! 注意

觸控器須確實安裝



安裝注意



注意遵守以免發生故障或觸電。

指定電壓以外電源不可使用



禁止使用

指定電壓 交流220V

注意遵守以免引發觸電或火災。

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



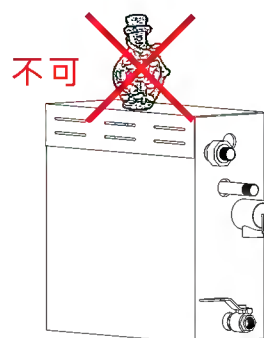
注意若安裝部位損壞而使用時恐會觸電或機器掉落，受傷和引起火災之危險。

機器或主機上，不可放雜物



絕對禁止

會發生故障。



## ! 警告

發生打雷時，請即時停止使用並關掉電源。



切斷電源

恐有觸電之危險。



本機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。

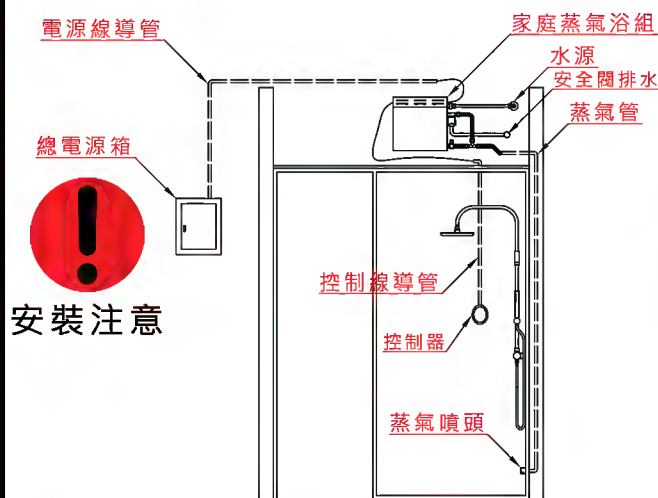


安裝注意



**!** 注意

請確認主機是否妥適安裝完成。



安裝注意

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。

請先關掉電源開關後始可維修工作。(濕手請不要開關電源)

**!**  
切斷開關



恐有觸電之危險。

貳、原理：水→水箱→加熱器→蒸氣

參、蒸氣室的建構：

蒸氣室係於一個近乎密閉的空間，以蒸氣機加熱產生蒸氣，導入室內以達到三溫暖熱蒸之效果。

如：家庭內之蒸氣室多與淋浴間共用，即與淋浴拉門加上頂蓋，將蒸氣導入室內即為蒸氣室。

蒸氣室的天花板在建構時最好有一個斜面角度，使蒸氣在凝結成水滴時，可沿此斜面流到牆壁再留至地面排水。

肆、選擇適當的蒸氣機組

型號	容量 KW	最大空間 m <sup>3</sup>	電壓 V	線徑 mm <sup>2</sup>	電流 A
BS - 06	6	3.5	220V	5.5	30
BS - 06	8	7	220V	8	40

觸控器尺寸：13.8 x 2.5 x 11.3 cm

※營業用須另行告知

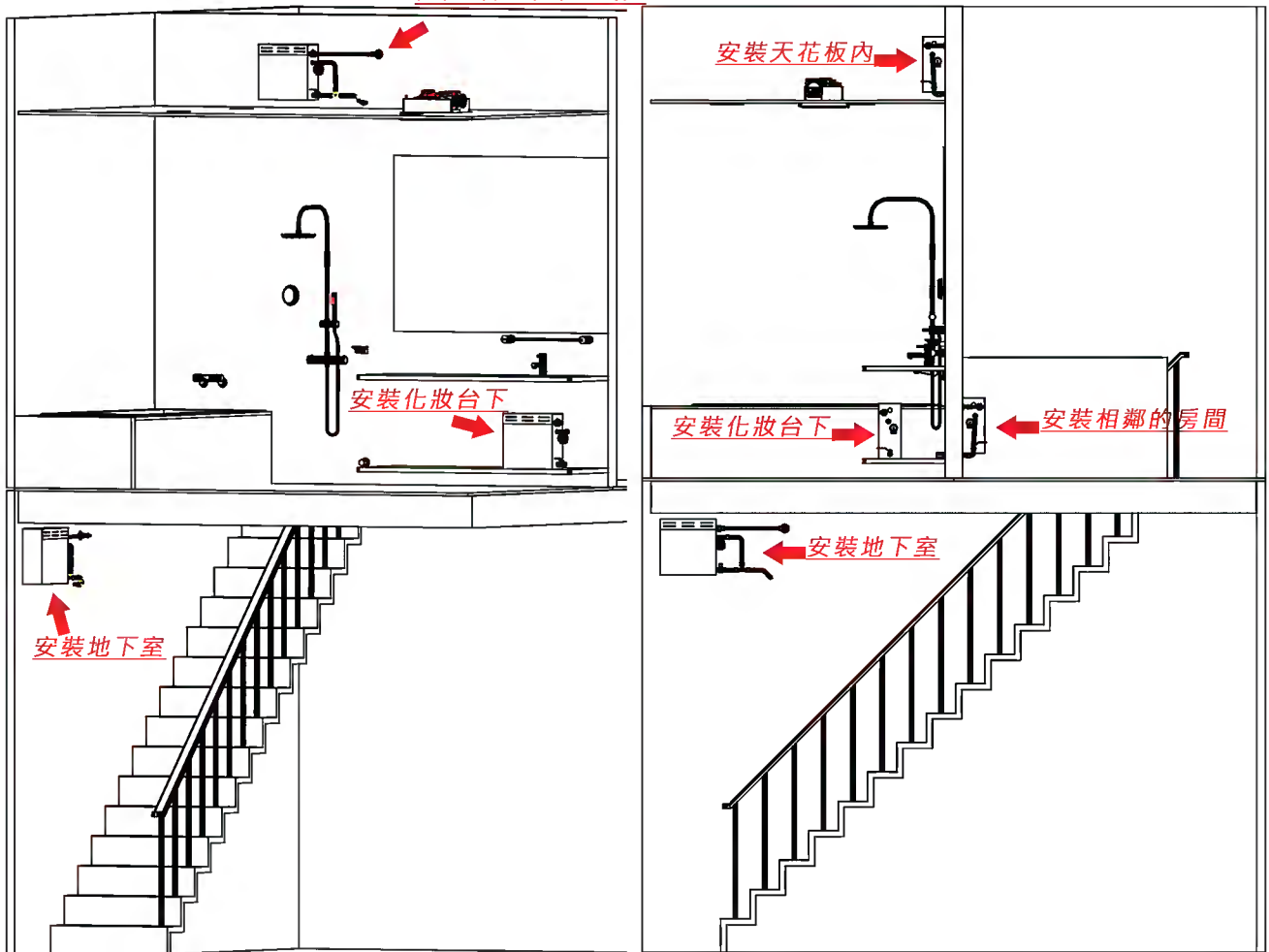
另可裝配220V單向（正常生產品）。

220V三相或380V三相用電，交貨時間為10個工作天。

## 伍、蒸氣機組安裝選擇

- ◎ 選擇方便裝置給水管路、蒸氣輸送管路與電路配線，且易於檢查維修機體的地方安裝。
- ◎ 蒸氣機組機體盡可能安裝在靠近浴室或蒸氣室的地方。蒸氣輸送管路最好於管路外圍包覆或增加保溫設施。
- ◎ 適合安裝位置包括有：洗面化妝台下、浴室相鄰的房間、浴室天花板隔間內。
- ◎ 蒸氣浴主機體不宜安裝於室外潮濕、冰冷或容易使機件老化、侵蝕的地方；也不可讓主機及蒸氣導管接近放置易燃物品如油漆、溶劑或汽油之處所。
- ◎ 安裝蒸氣浴組時只要安裝處所區域是確定安全的，即可依使用者的方便或喜好，將機體置於牆上或地面。而但需確保機體水平直立固定，不可歪斜不穩固。

### 安裝於天花板



(圖一)

(圖二)

# 陸、水電工程

## 配管工程

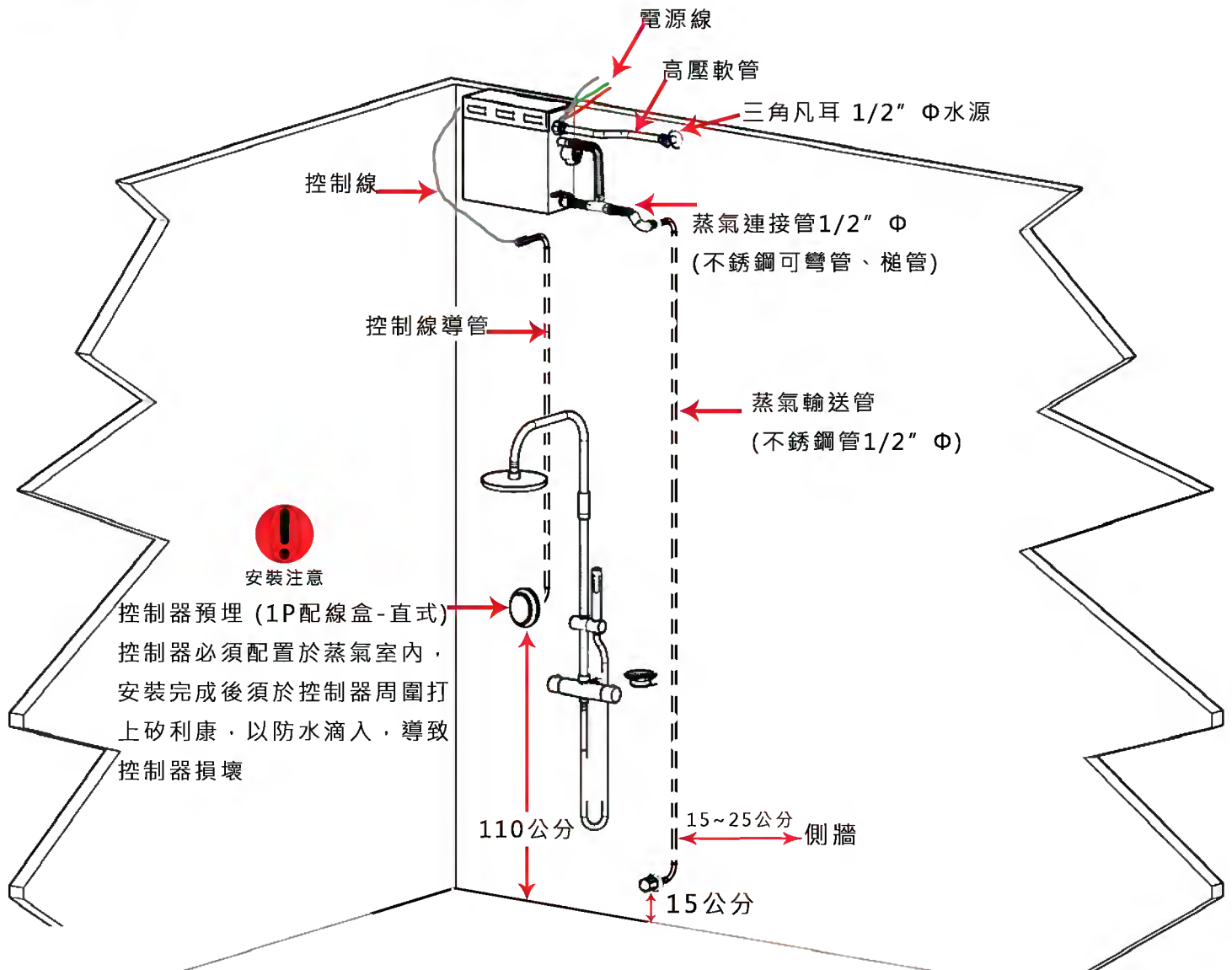
- 1 預先選定適當安裝蒸氣浴組主機位置，以配合管路施工。
- 2 供、排水管路蒸氣輸送管路、控制面板預留孔與控制線導管這些工程需在牆面完成前施工完成。
- 3 蒸氣管路最好有包覆或保溫設施。
- 4 蒸氣浴組其入水口與蒸氣出口都用PF 1/2管牙（外牙）。
- 5 蒸氣導管需用不銹管配置，禁止使用PVC或其他管材。蒸氣頭為PF 1/2內螺牙，若使用3/4" 管材在出口處需做轉換為PF 1/2之外螺牙
- 6 蒸氣輸送管路禁止安裝任何開關閥，也不可設有U型彎曲或凹陷之配管。其原則為必須假設在蒸氣輸送管路內有凝結水時，它可以完全由管路流至蒸氣頭排出，不會有水殘留在管路之中。
- 7 蒸氣室所預留之蒸氣出口管路，需是PF 1/2外牙，凸出壁面約18mm，而且必須高於浴室地面15~20cm。（或角落之處。這樣不易碰到或燙傷且較舒適。）
- 8 控制面板必須裝置於蒸氣室內，故蒸氣室內需有與預留孔（用1P配線盒，且直立）。此亦為控制線導管在蒸氣室內的出口。其位置需視使用者所在最方便操作的地方。

*如裝置於蒸氣室外亦可，但無法設定溫度，只能設定時間*

## 配電工程

- 1 尋找一適當電源，需能符合蒸氣浴組使用，並配合適當規格之電線，將線路由電源處延伸至蒸氣浴組安裝位置。
- 2 插頭和插座其耐用電壓不能小於250V，其所能承受之最大電流負載值需等於或大於 BS-06=30Amps BS-08=40Amps。
- 3 若電源開關使用無熔絲開關，則可直接使用適當規格之電線延伸至蒸氣浴組預定安裝位置。
- 4 每一電路都需安裝漏電斷路器於配電箱內確保安全。

# 蒸氣機施工說明



※蒸氣管、排水管須獨立配管較適合，且管路須低於蒸氣機

## 柒、安裝工程

### 管路連接

- 1 拆箱後請先確認配件是否齊全：控制面板、控制線、蒸氣頭、飾蓋。
- 2 將蒸氣浴組放置於預先選定安裝之處。

#### \* 壁面安裝

- a 牆面必須是垂直的
- b 將蒸氣浴組護蓋外側的 2 顆螺絲拆下。
- c 打開護蓋，於另一側的機體外殼有兩個掛機孔。
- d 測量兩孔距離，在牆上鑽孔打入膨脹螺絲。

- e 將蒸氣浴組掛上，鎖上螺絲，注意不可傾斜。
- f 確保螺絲能承受蒸氣浴組的重量。(空機種11.5kg，入水後約重15.5kg)

\* 放置地面或平台

- a 以不妨礙通行，不會遭受碰撞為原則，以免機體與管路受損。
- b 確保地面平坦，機體必須垂直直立不可傾斜。

3 連接進水管到機體入水口

- a 可裝設一開關閥以控制水源

4 蒸氣浴組的蒸氣出口，在連接至蒸氣輸送管路時需使用白鐵浪管(伸縮)接頭做連接。(禁止安裝任何開關閥在蒸氣管路上，也不可增設其他管路，避免阻隔蒸氣的流動。)

## 安裝蒸氣頭

- 1 先將飾蓋套入蒸氣頭，並將蒸氣頭鎖固於蒸氣室蒸氣管路出口，確定蒸氣頭的出口朝向地面。上面缺口可使用香精。
- 2 安裝蒸氣頭與飾蓋時需注意避免刮傷。
- 3 另可購藥草盒安裝。

※以上管路連接時，需確實做好止洩防漏工作。

## 連接電源

- 1 確認蒸氣浴組所需的電源規格與即將連接的電源是否符合，而且是專用迴路，附漏電斷路器。
- 2 確認即將連接的電源開關是關閉的。
- 3 將蒸氣浴組護蓋外側的兩顆螺絲拆下，移開護蓋。
- 4 以適當方式將蒸氣浴組電源線與接地線(L1、L2、GND)與預留之電源側連接。綠色接地線(GND)需確實連接，且不可接在任何有帶電的物體上。
- 5 若使用插頭與插座時其所能承受之電壓不得小於250V，其所能承受之最大電流負載值需等於或大於 BS-06=30Amps BS-08=40Amps。

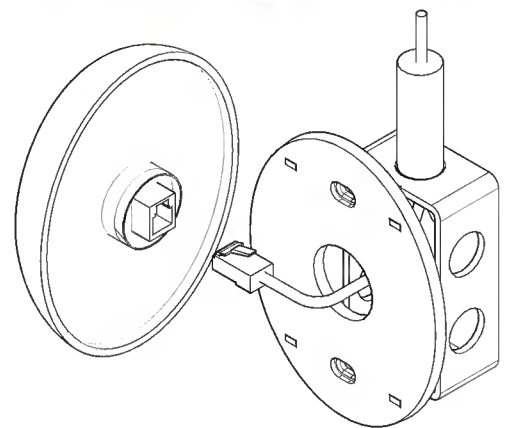
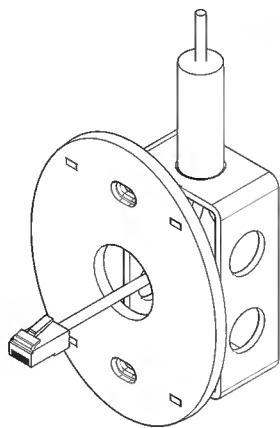
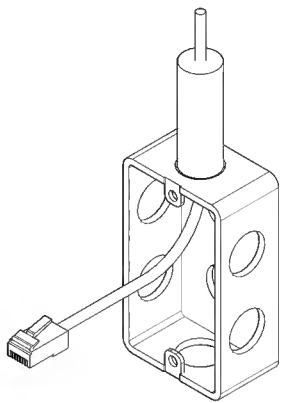
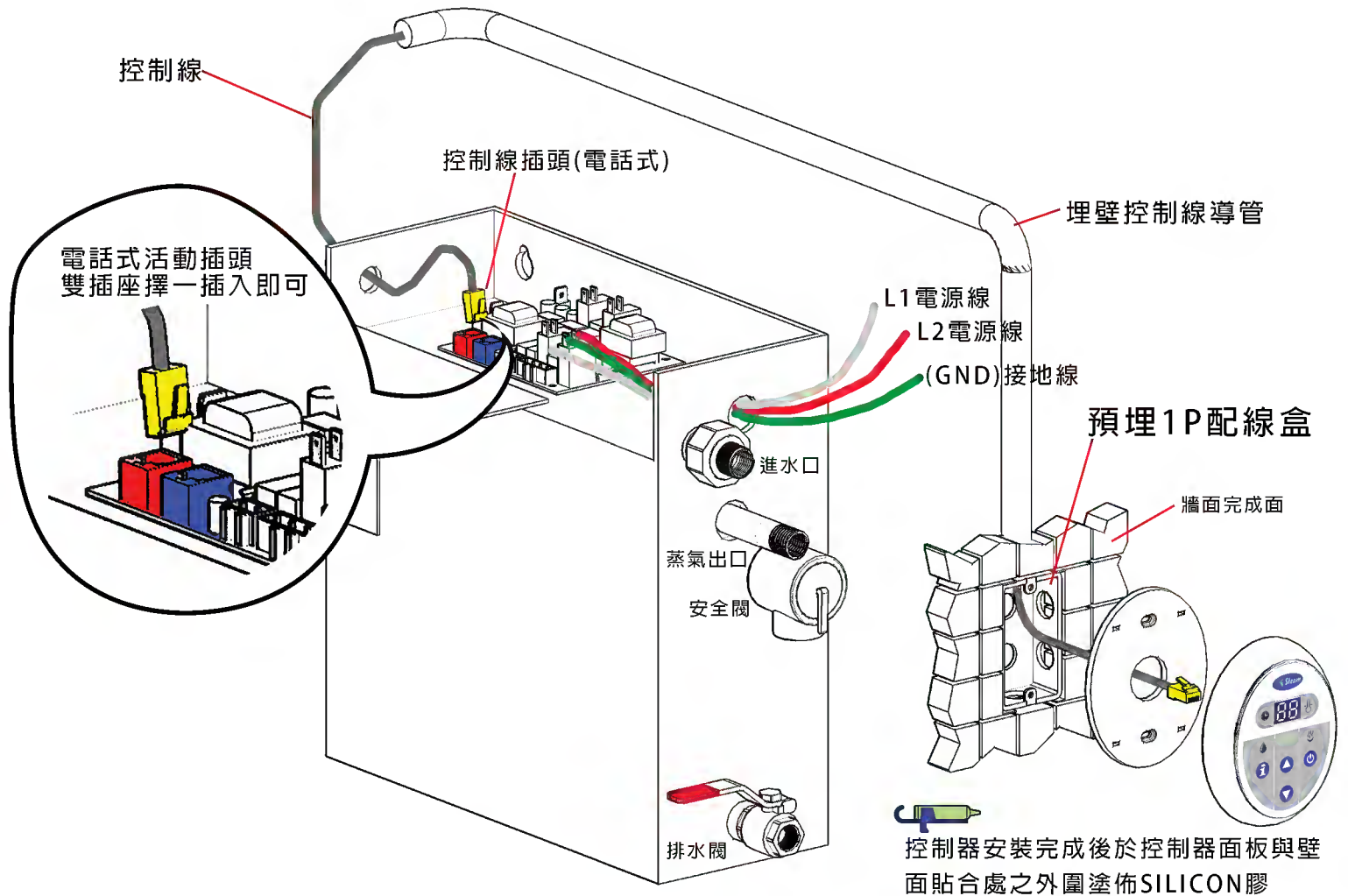
## 連接控制線

- 1 取出控制線，將控制線由蒸氣浴組安裝位置，經由導管穿越至蒸氣室的預留孔。(或由蒸氣室穿至蒸氣浴組處。)
- 2 將蒸氣浴組側的控制線插頭穿過配線預留孔，將此插頭插入主機板上的接頭座。主機板上有兩處插座，任何一個都可。



## 安裝控制面板

1. 先將配電盒內異物清除，將面板固定於配線盒，將電話式活動插頭插入控制面板的接頭座內。
2. 先試機是否正常運轉，如一切正常後將控制面板與固定座接合。
3. 取出SILICON膠，沿控制面板與牆面貼合的周圍隙縫，填滿密封。以阻隔水氣進入控制面板，避免造成控制器故障。



① 安裝地點先預埋1P配線盒

② 先將控制器與固定座分開。後把固定座安裝於配線盒

③ 控制線端子須準確插入控制器背面之插座

④ 控制器對準固定座按下即可