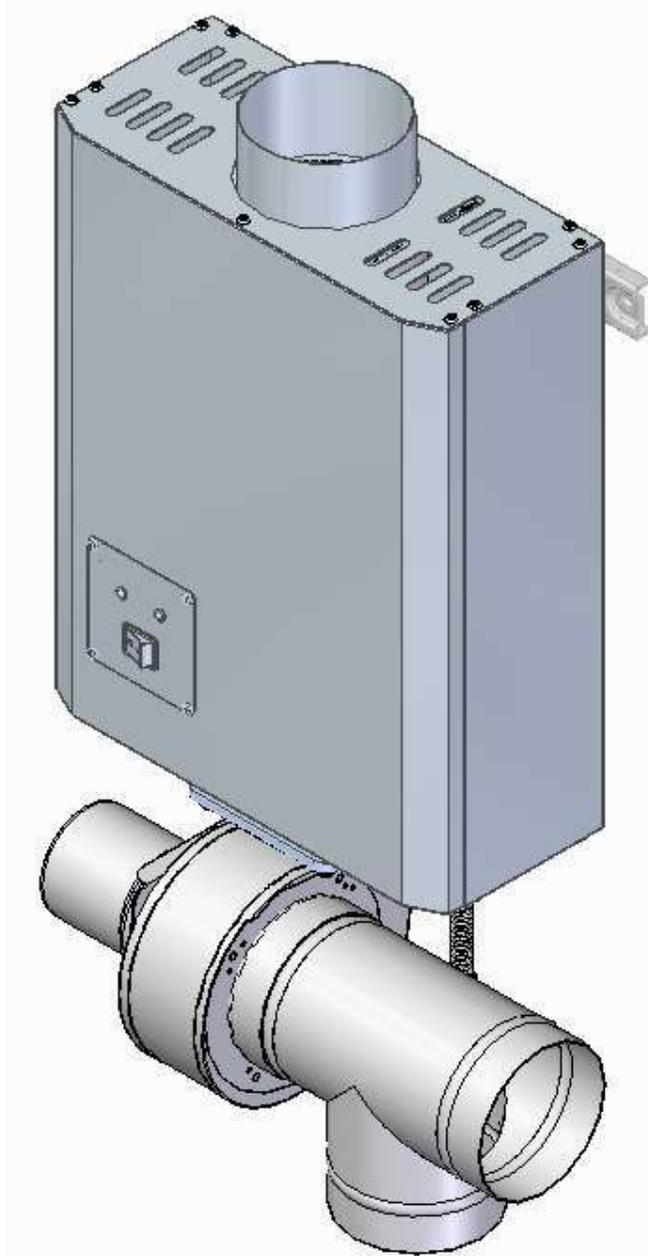


MITSUMARU

油煙清淨機使用說明書

型號：**REVO 1**

版次：**1**



目 錄

1. 主件名稱	3
2. 產品尺寸	4
3. 產品規格	5
4. 安裝前風速檢查	6
5. 安裝方法	7~8
6. 安裝注意事項	9
7. 使用方法	9
8. 故障排除	10~11
9. 配線圖	12
10.使用後清潔保養	13~15

1. 主件名稱.

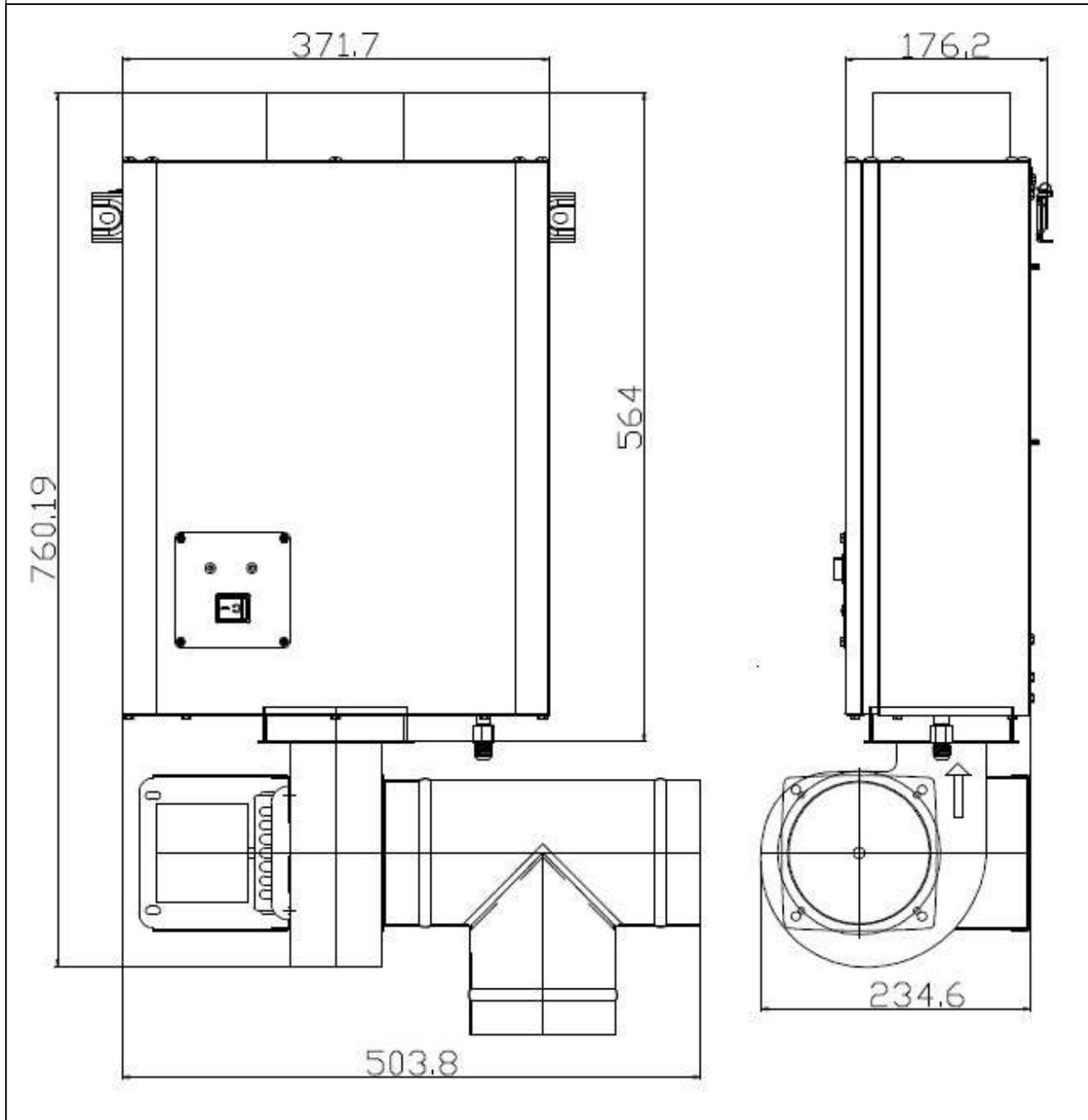
主件名稱	成品照片
油煙清淨機	
送風機 (CYT120LBF2PQn-EX)	
瓦斯連接管(不鏽鋼螺紋管) + 三分插芯	
圓形直 T 管(選配) (5 英吋轉 5 英吋)	

2. 產品尺寸

產品尺寸: 760mm x 504mm x 235mm

型號 : REVO1

1. 油煙清淨機 X 1 台
2. 送風機 X 1 台
3. 瓦斯連接管(不鏽鋼螺紋管)+三分插芯 X 1 組
4. 圓形直 T 管,5"轉 5" X 1 支(選配)



3. 產品規格

總消耗能量	7.3 KW (25,000 BTU/hr)
瓦斯類別	液化石油氣 (桶裝瓦斯)
瓦斯調整器	Q3 , R 280 mm H2O
進氣口	5 英吋 (Ø 122mm)
出氣口	5 英吋 (Ø 122mm)
送風機	AC 110V , 60Hz
進氣口風速	6.0 M/S ± 0.5M/S
圓形直 T 管(選配)	5"轉 5"
電熱棒	DC 12V , 1 歐姆
二電閥	DC 12V , 9W 電磁閥
電源供應器	POWER 輸入 = AC 110V , 60Hz . 輸出 = DC 12V , 12.5A
螺紋管 (#304 不鏽鋼)	5/8"-18 x 3/8" , 600mm 長

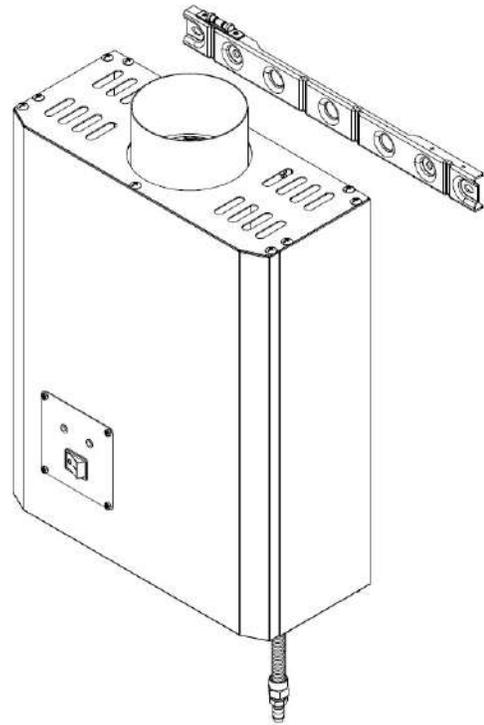
4. 安裝前風速檢查

可以直接安裝 REVO 1 (油煙清淨機+ 送風機)	烘豆機排煙使用最大風速 $\leq 6 \text{ M/S}$
安裝 油煙清淨機 (無送風機)	$6 \text{ M/S} \leq$ 烘豆機排煙最大風速 $\leq 10 \text{ M/S}$
風速強，火焰燃燒不 佳，不建議安裝	$11 \text{ M/S} \leq$ 烘豆機排煙最大風速 $\leq 15 \text{ M/S}$
不適合安裝	烘豆機排煙最大風速 $\geq 16 \text{ M/S}$

5. 安裝方法

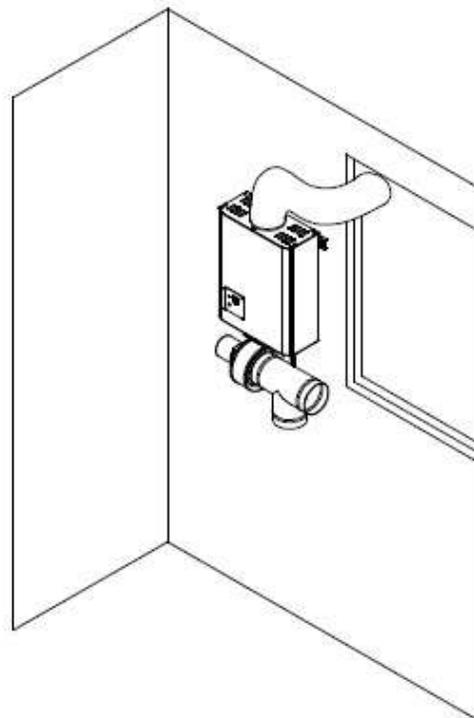
安裝壁掛架：

1. 選擇水泥牆壁，
2. 拿起壁掛架放置在適當位置，看壁掛架上的平儀，氣泡在中間位置，
3. 在兩側的螺釘孔位做標記，注意鑽孔深度約 23mm 配合壁虎螺栓固定深度調整。
4. 鎖緊壁掛架後，
5. 油煙清淨機背面固定板 鉤在壁掛架溝槽內。



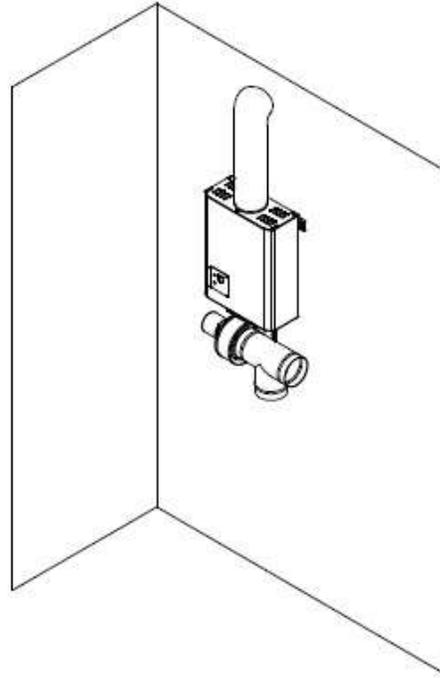
窗戶邊，安裝排氣管：

1. 排氣管直接排出屋外。
2. 固定排氣管
3. 排氣管周圍不可 3 公分不可有易燃物
4. 注意：屋外排氣管口附近 50 公分，不可以有易燃物品



牆壁開孔, 安裝排氣管 :

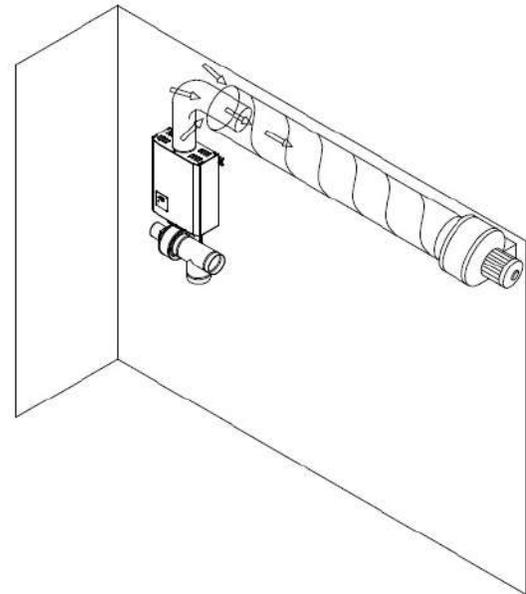
1. 牆壁 開孔 , 排氣管直接排出屋外 .
2. 固定排氣管
3. 排氣管周圍不可 3 公分不可有易燃物
4. 注意 : 屋外排氣管口附近 50 公分 , 不可以有易燃物品



利用原來靜電機排風管與抽風機 , 安裝排氣管 :

1. 油煙清淨機安裝在適當高度的牆壁上 , 將排氣管直接插入原來靜電機排風管內
2. 固定排氣管
3. 排氣管周圍不可 3 公分不可有易燃物
4. 確實將靜電機抽風機電源與油煙清淨機電源同步啟動

注意 : 屋外排氣管口附近 50 公分 , 不可以有易燃物品



6. 安裝注意事項

注意 1	電源 AC 110V , 60HZ
注意 2	(低壓)瓦斯調整器 R280 (280mm 水柱)
注意 3	排氣管溫度高 , 須距離牆壁 30mm , 排氣口附近 50 公分不可有易燃物品

7. 使用方法

步驟	操作說明	顯示設備運轉說明
1	檢查瓦斯管線無洩漏	先將瓦斯桶開關旋向 OPEN , 3 秒後立即關閉 , 讓瓦斯管線內充滿瓦斯 , 用泡沫水檢查瓦斯管線沒有洩漏瓦斯 , 確認無洩漏 ,
		即可旋開瓦斯開關
2	接 AC110V 電源	確認電源是 AC110V , 60Hz .
		電源線插上電源插座 , 送風機開始啟動送風
3	點火	按 I/O 鍵 , 在 I 的位置 , 綠色 LED 燈 亮
		等待 20 秒 , 讓電熱棒加熱至 500°C ,
		電磁閥 ON , 瓦斯流入噴嘴 , 電熱棒 點燃火焰 , 開始燃燒
4	關火	按 I/O 鍵 , 在 O 的位置 , 綠色 LED 燈 熄滅 ,
		送風機仍持續運轉送風

8. 故障排除

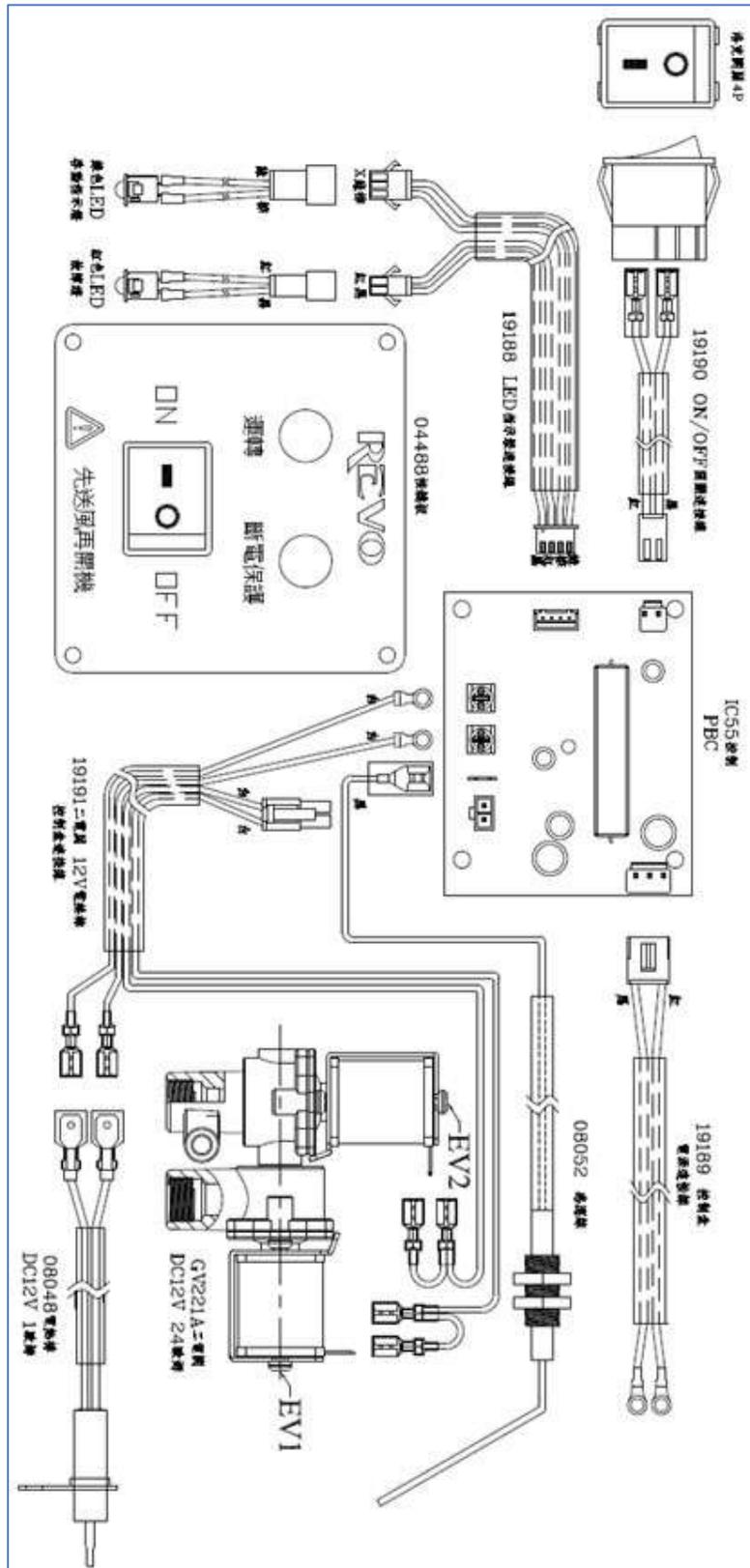
現 況	按 I/O 鍵，在 I 的位置，綠色 LED 啟動燈 不亮
故障原因	電熱棒損壞，無法加熱
排 除	更換 電熱棒

現 況	按 I/O 鍵，在 I 的位置，綠色 LED 啟動燈 亮，點火不著， 綠色 LED 啟動燈 熄滅，紅色 LED 故障燈 亮
故障原因	電熱棒損壞（阻值 偏高），電熱棒加熱 未達到點火溫度，無法點著
排 除	更換 電熱棒

現 況	燃燒中，綠色 LED 啟動燈 熄滅 按 I/O 鍵，在 I 的位置，綠色 LED 燈 不亮
故障原因	電熱棒損壞，無法加熱
排除	更換 電熱棒

現 況	燃燒中，綠色 LED 啟動燈 熄滅，紅色 LED 故障燈 亮 按 I/O 鍵，在 I 的位置，綠色 LED 燈 亮，點著火燃燒， 重複發生，綠色 LED 啟動燈 熄滅，紅色 LED 故障燈 亮
故障原因	火焰感應針 斷路 或 損壞
排 除	1. 檢查 火焰感應針 是否斷路 2. 更換 火焰感應針

9. 配線圖



10. 使用後清潔保養.

1. 油煙清淨機(單機)使用後清潔保養

清潔保養說明	照 片
<p>1. 5” 圓形直 T 三通管,入氣端鬆開管束</p>	
<p>2. 拆下 5” 排煙管及 5” 圓形直 T 三通管,用空氣噴槍清除管壁的咖啡粉末 (鋁箔管, 清潔前照片)</p>	
<p>3. 將油煙清淨機點著火,保持燃燒,用空氣噴槍清除送風機的葉輪與機殼內的咖啡粉末 (清潔後照片)</p>	
<p>4.依拆卸步驟, 反向組裝還原</p>	

2. 送風機有異音清潔保養.

清潔保養說明	照 片
<p>一. 送風機清潔保養</p> <p>使用一段時間後,感覺送風機有異音</p> <ol style="list-style-type: none">1. 將送風機 4 支固定螺絲螺帽鬆開,拆下螺絲螺帽與墊片,注意電線不要拉扯,放置妥當2. 將送風機放好後,入/出氣口與葉輪,先用刷子刷乾淨,再用空氣噴槍清除送風機內的咖啡粉末3. 依拆卸步驟 , 反向組裝還原4. 接上電源,確認異音降低	

3. 累積烘豆量達 800KG，無法有效除煙，需報修送回原廠檢查.

定期清潔保養說明	照 片
<p>一. 累積 烘豆量達 800KG 時,</p> <p>※累積 烘豆量達 800KG 後,油煙 清淨機無法有效除煙</p> <ol style="list-style-type: none">1. 請聯絡經銷商,安排送回原廠2. 準備 備用機供客戶使用3. 檢修完成,組裝還原4. 現場開機,燃燒測試,取得客戶確認簽 名	