

緻溫系列瓦斯爐

RB-A2660G / RB-A2660S / RBTS-A2660G

RB-A2760G / RB-A2760S/RB-A3760G/RB-A3760S

リンナイ株式会社

Rinnai

開發目的

- 2019年上市的感溫爐產品(Q系列), 主要訴求為「安全」機能。
- 2023年希望在「安全」基礎之上, 開發具有溫調功能的高級品瓦斯爐, 訴求「便利性」。
- 以新製品在規格上優於優於競品, 作為技術優勢, 區隔市場。
- 替代現行RB-2GMB/RB-3GMB傳統溫調爐頭, 更新產品線, 提升利益。



產品規格(玻璃天板)

型號		RB-A2660G(B)	RB-A2760G(B)	RB-A3760G(B)	RBTS-A2660G(B)
					
型式		檯面式緻溫二口爐 (小天板)	檯面式緻溫二口爐 (大天板)	檯面式緻溫三口爐 (大天板)	嵌入式緻溫二口爐
外觀尺寸W×H×D mm		755×435×148	770×520×129	770×520×129	755×420×163
挖孔尺寸W×D mm		670×350(R85) 適用W660-680 D350-403(R85) 之挖孔尺寸	725×465(R85) 適用R85~R113挖孔導角	725×465(R85) 適用R85~R113挖孔導角	660×317 (R0)
使用電源		DC1.5V×2(串聯)	DC1.5V×2(串聯)	DC1.5V×2(串聯)	DC1.5V×2(串聯)
點火方式		電子連續點火(輕鬆)	電子連續點火(輕鬆)	電子連續點火(輕鬆)	電子連續點火(輕鬆)
附加功能		定時+溫調	定時+溫調	定時+溫調	定時+溫調
瓦斯消耗量	液化	個別:4.2kW 全部:8.4kW	個別:4.2kW 全部:8.4kW	個別:4.2/4.2/1.3kW 全部:9.7(kW)	個別:4.2kW 全部:8.4kW
	天然	個別:4.35kW 全部:8.7kW	個別:4.35kW 全部:8.7kW	個別:4.35/4.35/1.3 全部:9.7(kW)	個別:4.35kW 全部:8.7kW
標示熱效率		52%	52%	52%	52%
能效分級		1級	1級	1級	1級
建議售價 NTD.		21,000	22,500	25,000	18,500

產品規格(不鏽鋼天板)

型號		RB-A2660S	RB-A2760S	RB-A3760S
				
型式		檯面式緻溫二口爐 (小天板)	檯面式緻溫二口爐 (大天板)	檯面式緻溫三口爐 (大天板)
外觀尺寸W×H×D mm		755×435×148	770×520×129	770×520×129
挖孔尺寸W×D mm		670×350(R85) 適用W660-680 D350-403(R85)之挖孔尺寸	725×465(R85) 適用R85~R113挖孔導角	725×465(R85) 適用R85~R113挖孔導角
使用電源		DC1.5V×2(串聯)	DC1.5V×2(串聯)	DC1.5V×2(串聯)
點火方式		電子連續點火(輕鬆)	電子連續點火(輕鬆)	電子連續點火(輕鬆)
附加功能		定時+溫調	定時+溫調	定時+溫調
瓦斯消耗量	液化	個別:4.2kW 全部:8.4kW	個別:4.2kW 全部:8.4kW	個別:4.2/4.2/1.3 全部:9.7(kW)
	天然	個別:4.35kW 全部:8.7kW	個別:4.35kW 全部:8.7kW	個別:4.35/4.35/1.3全部:9.7(kW)
標示熱效率		52%	52%	52%
能效分級		1級	1級	1級
建議售價 NTD.		19,500	21,000	23,500

外觀及內部

RB-A2660S

RB-A2660G

外觀



吸氣遮罩

爐架大

感溫爐頭

操作部

開關旋鈕



內部

本體

點火器

溫度感知器

馬達閥

雙環連絡管
x4

電裝基板



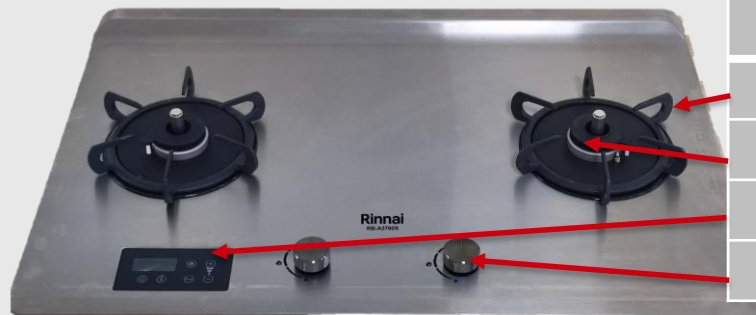
感知器遮版

外觀及內部

RB-A2760S

RB-A2760G

外觀



吸氣遮罩

爐架大

感溫爐頭

操作部

開關旋鈕



內部

本體

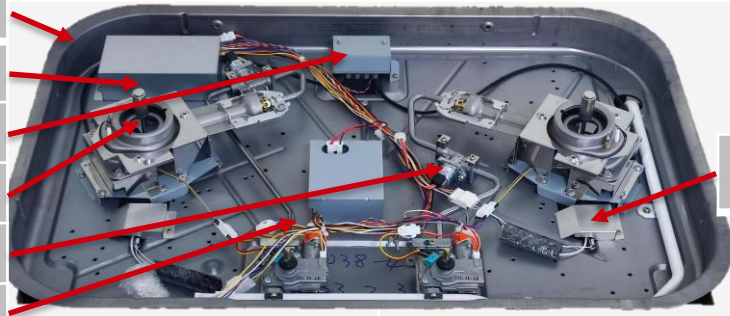
電裝基板

點火器

溫度感知器

馬達閥

雙環連絡管
x4



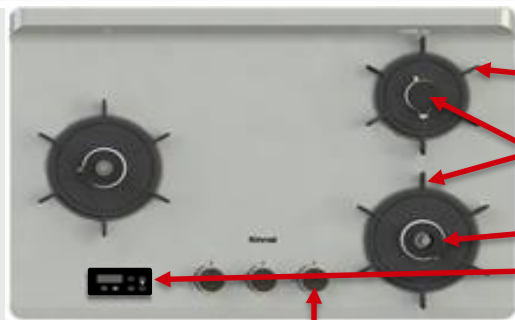
感知器遮版

外觀及內部

RB-A3760S

RB-A3760G

外觀
(L)



吸氣遮罩

爐架小

爐架大

彩炎小爐頭

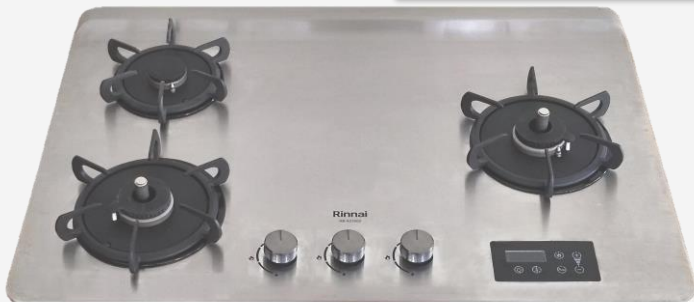
感溫爐頭

操作部

開關旋鈕



外觀
(R)

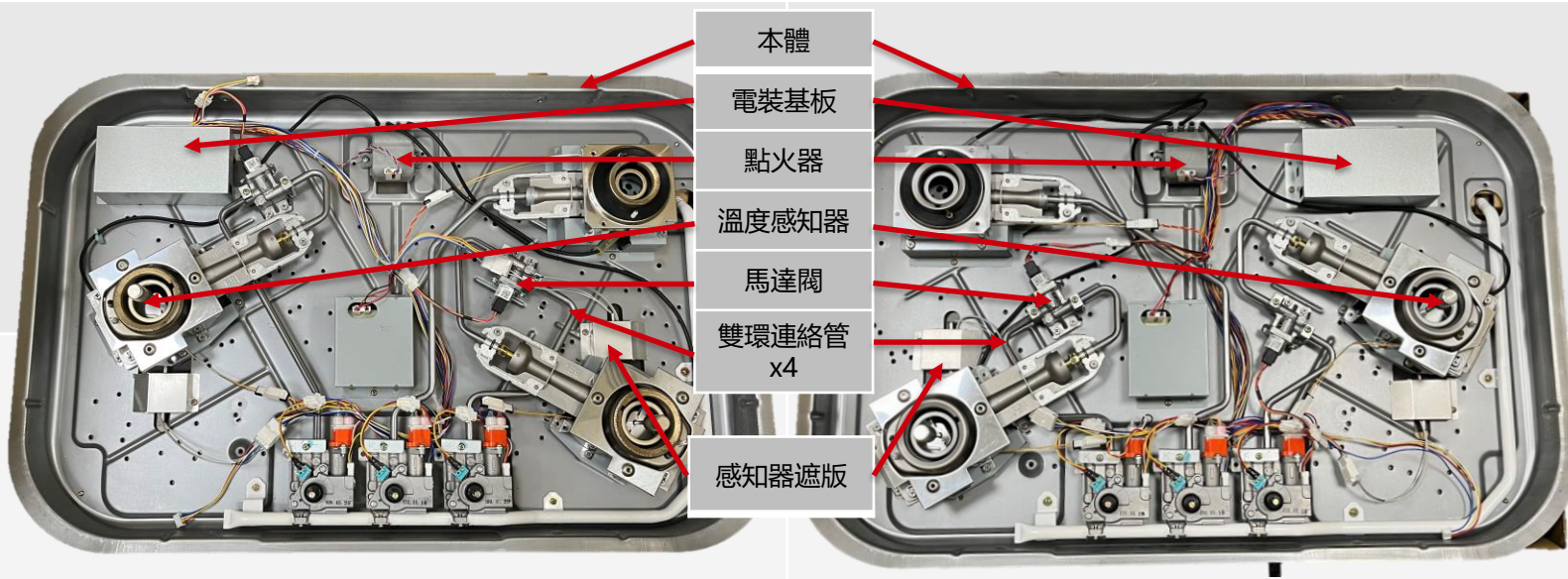


外觀及內部

RB-A3760(L)

RB-A3760(R)

內部



外觀及內部

RBTS-A2660G

外觀



爐架大

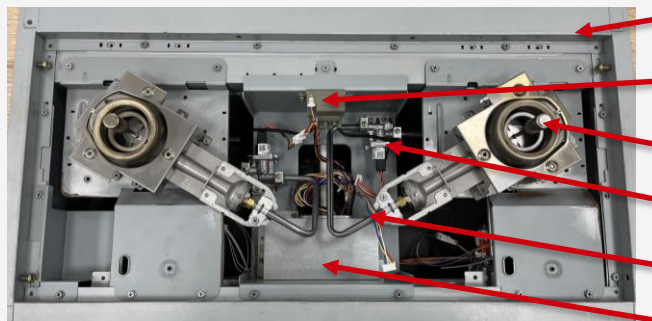
感溫爐頭

操作部印刷

前飾板

開關旋鈕

內部



本體

點火器

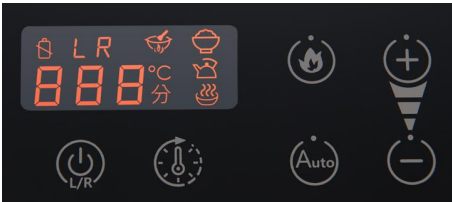

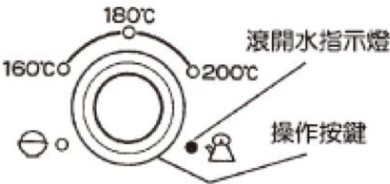
溫度感知器

馬達閥

雙環連絡管

電裝基板

功能比較櫻花燉煮

型式	緻溫系列 RB-AXX60	櫻花 G2926G	美食家系列 RB-2GMB
機能操作部			
溫調 口数	○ 2口	△ 1口	△ 1口
溫度調整	○ 2口/5段 (140-220°C)	△ 1口/3段 (160-200°C)	△ 1口/3段 (160-200°C)
定時	○ 2口	△ 1口	×
大火快炒	○ 2口	×	×
煮開水	○ 2口	×	△ 1口
煮飯	○ 2口	×	△ 1口
燉煮	○ 2口	△ 1口	×
鍋離檢知	○ 2口	△ 1口	×

產品特點

寬幅定溫、定時範圍

定溫可設定 140°C、160°C、180°C、200°C、220°C，5 段定溫選擇，對應多種料理種類。

140°C



160°C



180°C



200°C



220°C



便利烹調模式



煮飯



燉煮



燒開水



大火快炒

產品特點

◆防止油溫過熱裝置

防止油溫過熱裝置，油炸食物時若油溫過熱，會有“嗶嗶”蜂鳴聲提示，此情形若持續30分鐘，會自動熄火。



◆燒焦熄火裝置

燉煮食物時，當鍋底燒焦初期則會自動熄火。
依鍋子的材質，料理的種類及火力不同，燒焦程度亦不同。



※若鍋底放有海帶和竹皮等料理，燒焦熄火功能有時不會正常發揮作用。

◆定時功能

可個別設定左右口爐自動關閉瓦斯時間。最長可設定為240分鐘。
預設自動關閉瓦斯時間為120分鐘。(無定時狀態下連續使用)



◆油炸料理定溫功能

因料理方式不同，可做不同的溫度設定140°C~220°C。



◆大火快炒功能

可連續使用60分鐘，大火快炒計時器可設定在1分鐘~60分鐘。



產品特點

◆煮飯功能

能在瓦斯爐上自動煮飯。



◆煮開水功能

開水沸騰後自動調至小火，保溫用小火固定1分鐘後自動熄火。



◆燉煮功能

燉煮功能包含「煮開水功能+保溫計時功能」；保溫計時器維持設定了小火計時器時間。保溫計時器可設定在1分鐘~60分鐘。



◆操作旋鈕未復歸時蜂鳴聲通知

若已熄火，但瓦斯爐旋鈕未恢復到關火位置，則每一分鐘蜂鳴器會發出5次〈嗶嗶〉聲提醒，但會**消耗電力**，所以請立即將旋鈕恢復到關火位置。

◆鍋離小火裝置

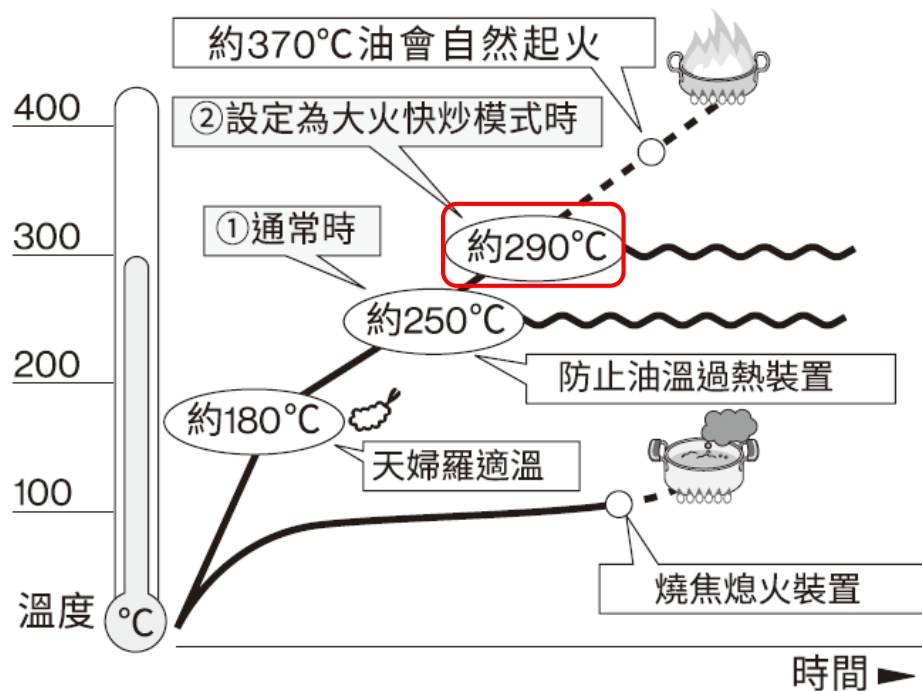
在料理中若拿起鍋具則會變小火，小火狀態持續約1分鐘則自動熄火。使用大火快炒模式時，會取消鍋離小火功能。

◆輕鬆點火裝置

按壓旋轉後立即點火。

溫度感知器

溫度感知器的作用



①通常時

經由溫度感知器作用，在大火快炒及空燒時，自動調節大火，小火，自動熄火。會自動調節大小火

②設定為大火快炒功能時

大火快炒功能並不是溫度感知器變得完全不能作用，而是比①通常時還高溫的情況下仍能調理的功能。

使用大火快炒模式時，為了防止鍋具過熱，會自動調節強火，小火，自動熄火。

從大火快炒功能設定起，最長60分鐘(在最初自動調整為小火起約30分鐘)會自動熄火。

在大火快炒模式中，「燒焦自動熄火裝置」及「防止油溫過熱裝置」暫時不會啟動。

操作部



顯示操作部說明

※針對左爐頭和右爐頭，共用一個顯示部和按鍵。

◆顯示部

進行烹飪功能、目前顯示/選擇的爐頭部、錯誤、電壓降低顯示。

◆電源按鍵

用於操作模式的切換、烹飪功能的強制取消、選擇爐頭的切換操作。

◆功能設定按鍵

用於溫度設定、溫度設定計時器的設定、溫度設定計時器功能的時間、溫度顯示的切換。

◆自動功能按鍵

用於煮飯、煮開水、燉煮的設定。

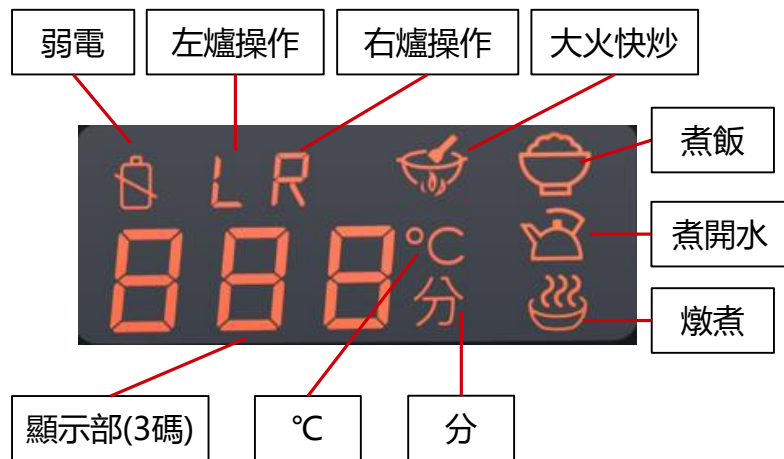
◆高溫按鍵

用於大火快炒的設定。

◆+按鍵、-按鍵

用於計時器的設定、計時器時間、設定溫度的變更。

操作部(顯示部詳細)



詳細說明

※閃爍全部為1.5秒週期。

◆顯示部(3碼)

進行計時器時間、溫度設定、錯誤等顯示的英文數字顯示部。

◆弱電

顯示電壓下降。

◆左爐操作

表示L爐頭的選擇狀態、烹飪功能的設定有無。

◆右爐操作

表示R爐頭的選擇狀態、烹飪功能的設定有無。

◆分

顯示的值為計時器時間。

◆°C

顯示的值為溫度及到達設定溫度的狀態。

◆大火快炒

表示有無大火快炒設定

◆煮飯

表示有無煮飯的設定

◆煮開水

表示有無煮開水的設定

◆燉煮

表示有無燉煮的設定

操作模式

轉動旋鈕，點火啟動→按電源按鍵設定

在燃燒過程中的爐頭並在選擇的爐頭設定烹調功能的模式。

所有烹調功能在設定時必須經由操作模式進行設定。

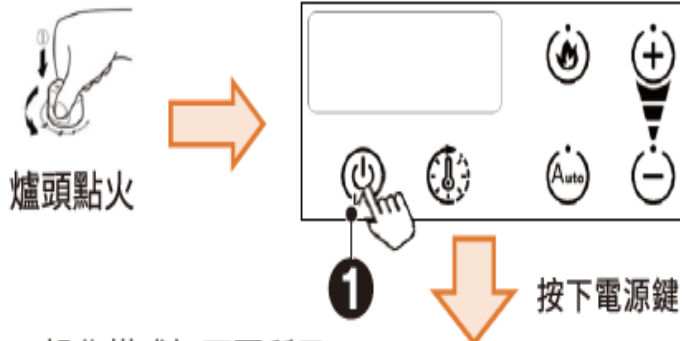
烹調的功能分別有:計時器、溫度設定(計時器)、煮飯、煮開水、燉煮、大火快炒(計時器)

「L顯示」、「R顯示」中閃爍的一方相當於當前選擇的爐頭。

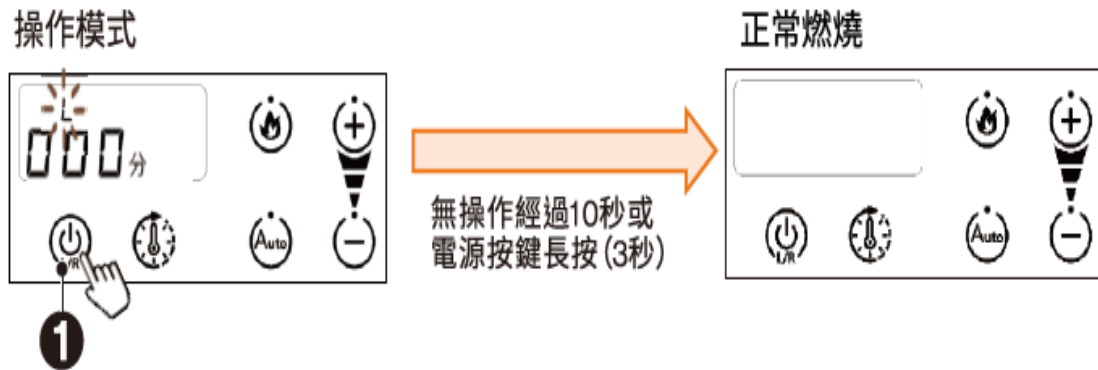
當L爐頭、R爐頭處於燃燒中時，操作模式切換時是選擇L爐頭

當L爐頭、R爐頭處於燃燒中時，通過按下電源按鍵來切換選擇爐頭。

例:設定操作



例:解除操作模式



操作模式



※L爐頭、R爐頭燃燒中時



未設定L爐頭烹調



已設定L爐頭烹調功能

操作模式(兩個爐頭)

轉動旋鈕，點火啟動→按電源按鍵設定

由於2個爐頭只有1個顯示操作部，所以需要判別顯示操作部允許哪個爐頭的顯示、操作。

(顯示操作部的優先權)

另外，雖然不能對未進行顯示、操作許可的爐頭進行詳細顯示，但為把握使用狀態，也需要能夠判別是否設定了烹調功能的規格。

例:在兩個爐頭使用烹調功能中，對具有顯示操作部優先權的爐頭進行熄火。

兩個爐頭烹調功能使用中(左口爐頭優先)

右口爐頭顯示



「L操作」、「R操作」圖標的熄燈、閃爍、亮燈說明如下:

熄燈:表示沒有設定烹調功能。(正常燃燒、熄火)

閃爍:表示現在具有顯示操作部的優先權的爐頭。

亮燈:雖然沒有顯示操作部的優先權，但表示設定了某種烹調功能。

在兩個爐頭使用烹調功能的過程中，在具有顯示操作部優先權的爐頭熄火(或烹調完成)的情況下，

另一個爐頭就有優先權。

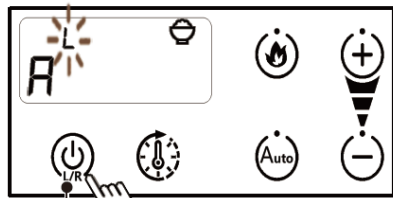
操作模式(解除烹調功能設定)

長按電源3秒，會解除目前選擇的爐頭的烹調功能。

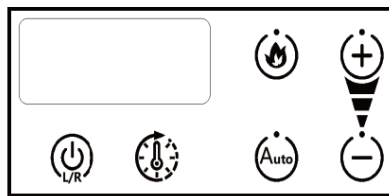
解除時，在用其他爐頭設定烹調功能的情況下，顯示的選擇切換為其他爐頭。

例:烹調功能解除(左口爐頭:煮飯、右口爐頭:無)

選擇左口爐

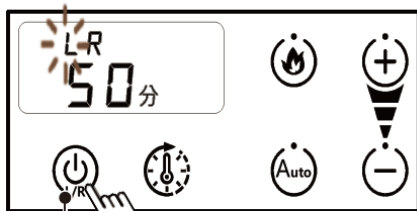


電源按鍵：
長按3秒



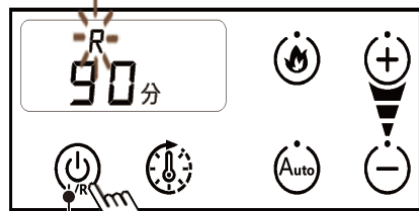
例:烹調功能解除(L爐頭:計時、R爐頭:計時)，欲取消右爐頭功能。

先按電源選擇左口爐頭



電源按鍵：
長按3秒

設定右口爐頭消失





操作模式(定時功能設定)

轉動旋鈕，點火啟動→按電源按鍵設定

1.啟動計時器功能

正常燃燒狀況下，按下啟動鍵 ，螢幕出現〈000〉，請在60秒內設定時間，否則數字會自動消失。

2.設定時間

點擊時間調整鍵設定時間  。


時間設定:點擊:調整1分鐘

長壓:1-5分鐘內:每次以1分鐘增減/5-60分鐘:每次以5分鐘增減 /

60-120分鐘 :每次以10分鐘增減/120-240分鐘:每次以20分鐘增減

數字燈閃爍5秒後即開始計時。

倒數計時在最後1分鐘時，轉為秒顯示倒數計時，最後5秒時，蜂鳴器每秒響鳴一聲，倒數計時結束關閉瓦斯。

3.取消定時功能:長壓啟動鍵 。

4.切換兩口的定時，點擊啟動鍵 ，可切換左右爐口時間的控制。

5.設定時間後若自行關閉瓦斯，計時器會自動歸零。

操作模式(定時功能設定)

例：計時器設定操作

操作模式



計時功能設定中



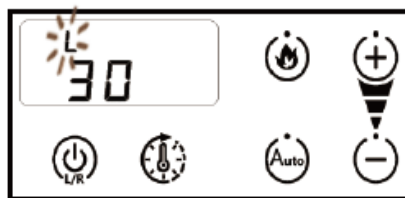
設定後
經過5秒

倒數計時 (以分鐘為單位)



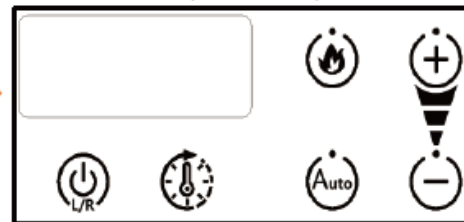
剩下30秒

倒數計時 (以秒為單位)



剩下0秒
計時結束

結束停止 (無顯示)



操作模式(油炸功能設定)

轉動旋鈕，點火啟動→按電源按鍵設定

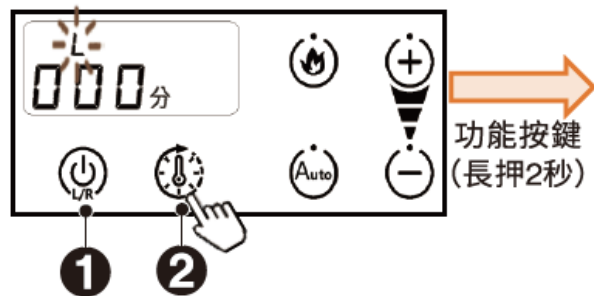
自動調節火力的強火和小火，保持設定的溫度，適用於烹飪油炸。

預設值為180°C可在140°C~220°C的範圍內設定;使用+-按鍵可以20°C為單位改變設定溫度。

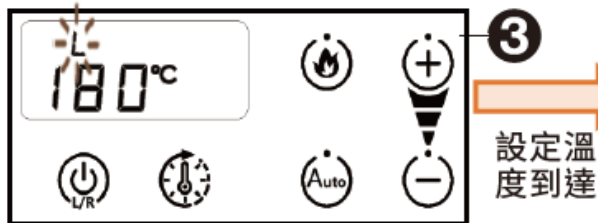
在溫度設定模式中按下功能設定按鍵時，會切換到溫度設定計時器。

例:溫度設定操作

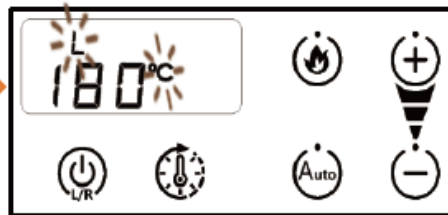
操作模式



溫度設定:到達前



溫度設定:到達後



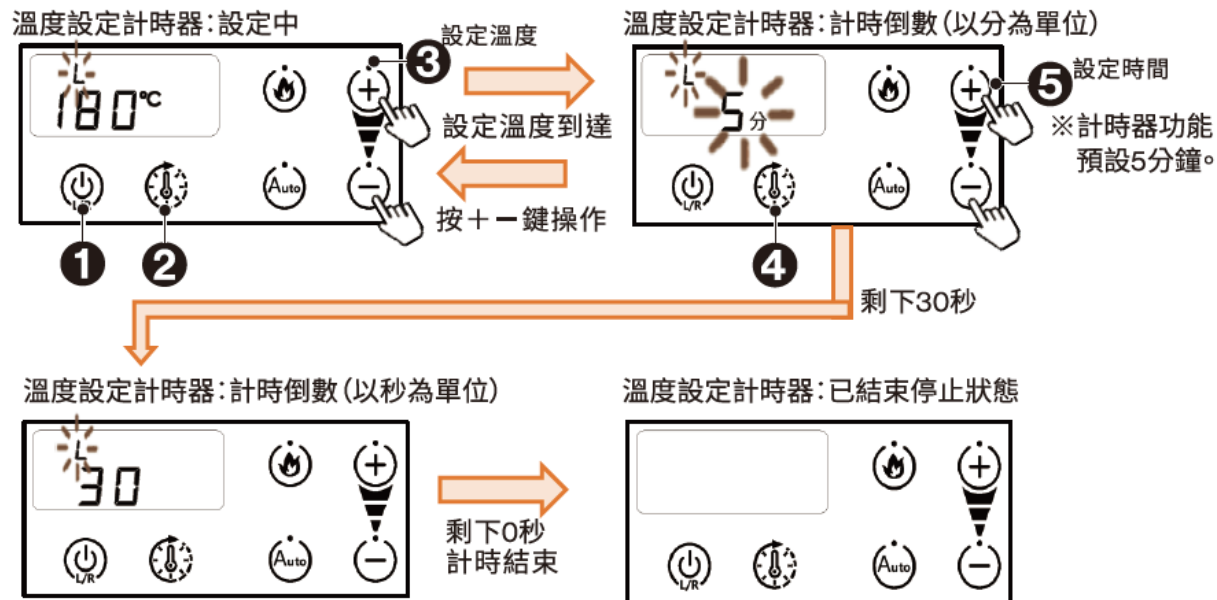
預設:180°C

可設定為140°C~220°C

使用+-按鍵設定溫度變更(以20°C為單位)

操作模式(油炸功能設定)

溫度設定計時器(到達設定溫度後才會開始計時)



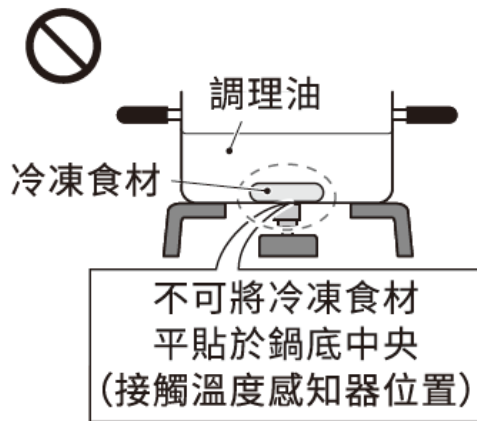
	適合鍋具	適合油量
油炸食品	平底鍋 中華鍋 煎鍋 材質: 鋁 · 銅 · 鐵 · 琺瑯 厚度(2.5mm以上)的 不鏽鋼	500ml ~ 1L

操作模式(油炸功能設定)

油炸注意事項

1.油炸食品時

- ◆不可將冷凍食材平貼於鍋底中央油炸，若將冷凍食材平貼於鍋底中央(溫度感知器的接觸位置)油炸食品，溫度感知器無法準確感應到鍋底溫度而起火。
- ◆不可使用多次油炸過的調理油，勿使用多次油炸過已變成褐色、混濁、油渣沉底的調理油，容易造成起火。
- ◆不可過度油炸，請特別注意油炸豆腐等水份多的食品、麵衣容易破裂的可樂餅等。
長時間油炸過度會讓調理油飛濺易造成起火或燙傷。



■ 要放入滿過食材的調理油 (務必200ml以上)
調理油的量太少或使用中愈來愈少會有起火可能。
特別在做用平底鍋等鍋底淺而寬的鍋子油炸時，調理油沒有滿過食材可能會起火。



操作模式(大火快炒功能設定)

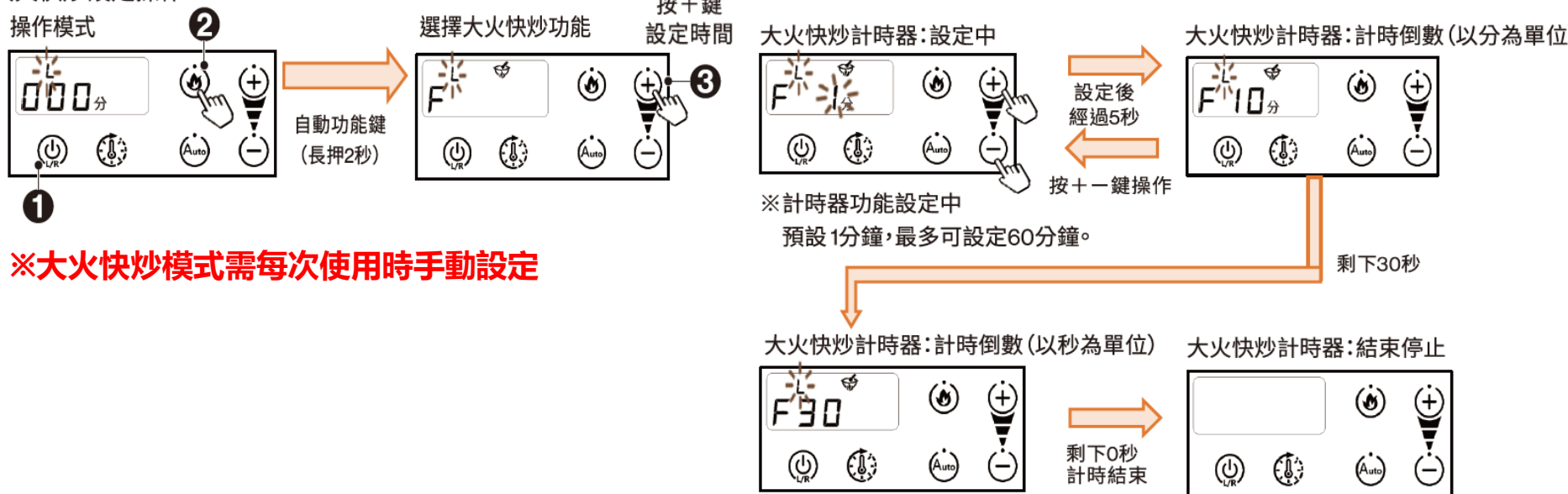
轉動旋鈕，點火啟動(固定在大火位置)→按電源按鍵設定

大火快炒用於炒菜、煎炒等突然火變小或熄火的場合。

且會暫時解除「油溫過熱防止裝置」、「燒焦熄火功能」、「鍋離小火、熄火功能」。

選擇大火快炒按鍵，用+-按鍵切換為大火快炒計時器。

例:大火快炒設定操作



操作模式(煮飯功能設定)

轉動旋鈕，點火啟動(固定在大火位置)→按電源按鍵設定

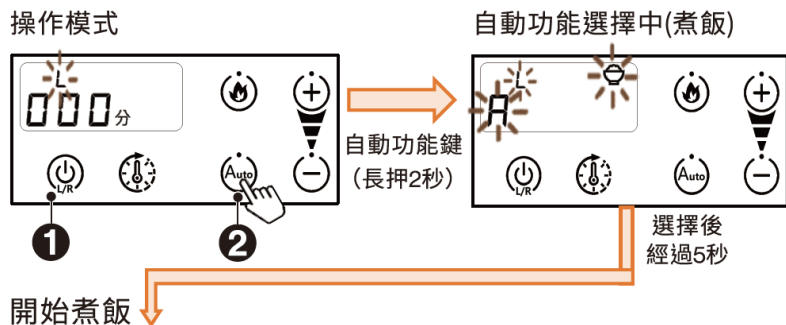
按下自動烹調按鍵(長押2秒以上)進行選擇。選擇煮飯後閃爍5秒，如果沒有切換操作則設定為煮飯模式。

設定後除了電源鍵外，其餘按鍵皆無法操作；只有煮米飯功能，沒有煮粥功能。

煮飯功能含「煮飯中+悶飯」；悶飯在爐頭熄火後固定10分鐘。

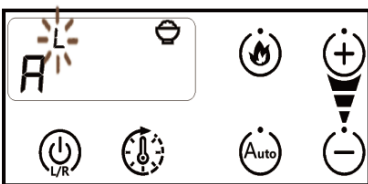
可以通過煮飯圖標的顯示來判別是煮飯中或是悶飯中。

例:煮飯設定操作(點火後按自動鍵一次進入煮飯模式)

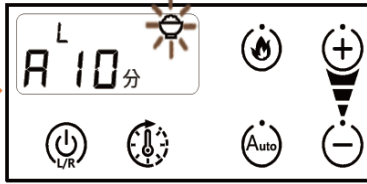


※為避免飯煮不熟，在設定煮飯功能後，**勿再調整火力**，火力調節會重複從「小火」調節至「大火」，「大火」調節至「小火」。

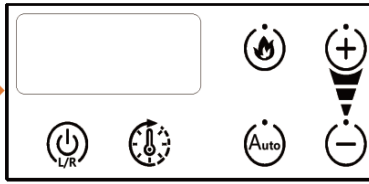
煮飯:煮飯中(燃燒)



煮飯:悶飯中(熄火)



煮飯:結束停止



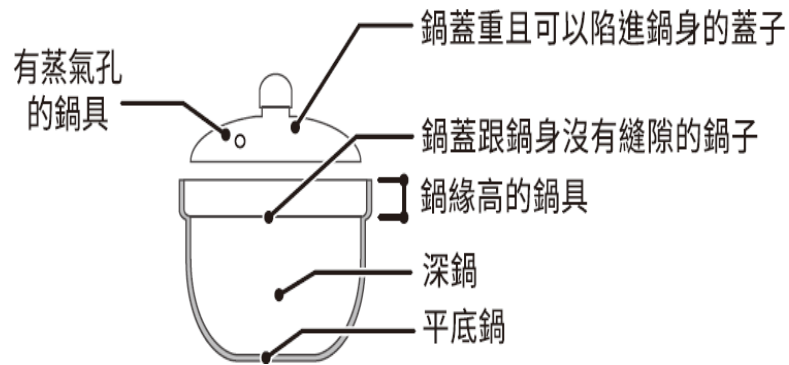
煮飯結束

剩下0秒
計時結束

操作模式(煮飯鍋具)

適合煮飯模式的鍋具

為了煮得好吃，請選擇適合煮飯模式的鍋具。



鍋具種類			米飯	煮飯量・重點
另售的煮飯專用鍋	RTR-03E		○	白米3杯(約3人份)・菜肉拌飯2杯
另售的煮飯專用鍋	RTR-300D1		○	白米3杯(約3人份)・菜肉拌飯2杯
	RTR-500D		○	白米5杯(約5人份)・菜肉拌飯4杯
鋁鍋			※○	較薄(2mm以下)的話，容易燒焦。
琺瑯・不鏽鋼鍋			※○	白飯有時會燒焦。 較薄(2.5mm以下)的不鏽鋼鍋容易燒焦。
市售的砂鍋			×	無法正確偵測溫度。
玻璃鍋・壓力鍋・多層鍋			×	不能煮得好吃，請不要使用。

○：適合 X：不適合(不能正確感應溫度)

※蓋子沒有蒸氣孔的情況以及根據鍋具的材質和形狀的不同，可能會出現燒焦或溢出等煮不好吃的情况。這種情況下，請使用另售的煮飯專用鍋。

操作模式(好吃訣竅)

煮飯量

米飯	1~5 杯
菜肉拌飯	1~4 杯

1. 正確量米，使用180ml量杯很方便。



量杯杯緣刮平為1杯米。

180ml的量杯

2. 使用充分的水迅速攪拌清洗

◆第一次的洗米水要立刻倒掉。

(為了讓米粒不吸入含有米糠的洗米水。)

◆重複幾次「攪拌→清洗」。

迅速攪拌清洗直到水變清澈為止。

◆洗米不徹底，飯可能味道不好、飯黃或燒焦。



迅速攪拌清洗

米量和水量的標準

米量		水量
容量	杯數(重量)	米飯
45ml	0.25 杯(約 38g)	—
90ml	0.5 杯(約 75g)	—
180ml	1 杯(約 150g)	300ml
270ml	1.5 杯(約225g)	390ml
360ml	2 杯(約300g)	480ml
450ml	2.5 杯(約375g)	580ml
540ml	3 杯(約450g)	670ml
720ml	4 杯(約600g)	930ml
900ml	5 杯(約750g)	1130ml

※水量依個人喜好斟酌加量或減量。

操作模式(好吃訣竅)

米浸泡時間

米的種類		浸泡時間	
		春～夏	秋～冬
米飯	白米	30分以上	60分以上
	無洗米・發芽糙米		
	胚芽米	60分以上	90分以上
	雜糧米		
	舊米		
	五穀米		

※請注意:

- 1.洗米後請務必浸泡30分鐘以上再煮飯。
- 2.剛洗好的米煮出來的飯會比較硬。
- 3.浸泡過久的米較易破碎。
若混雜破碎的米粒或洗米不徹底，
煮出來的飯無法提升美味，泛黃不好吃。

無洗米煮飯

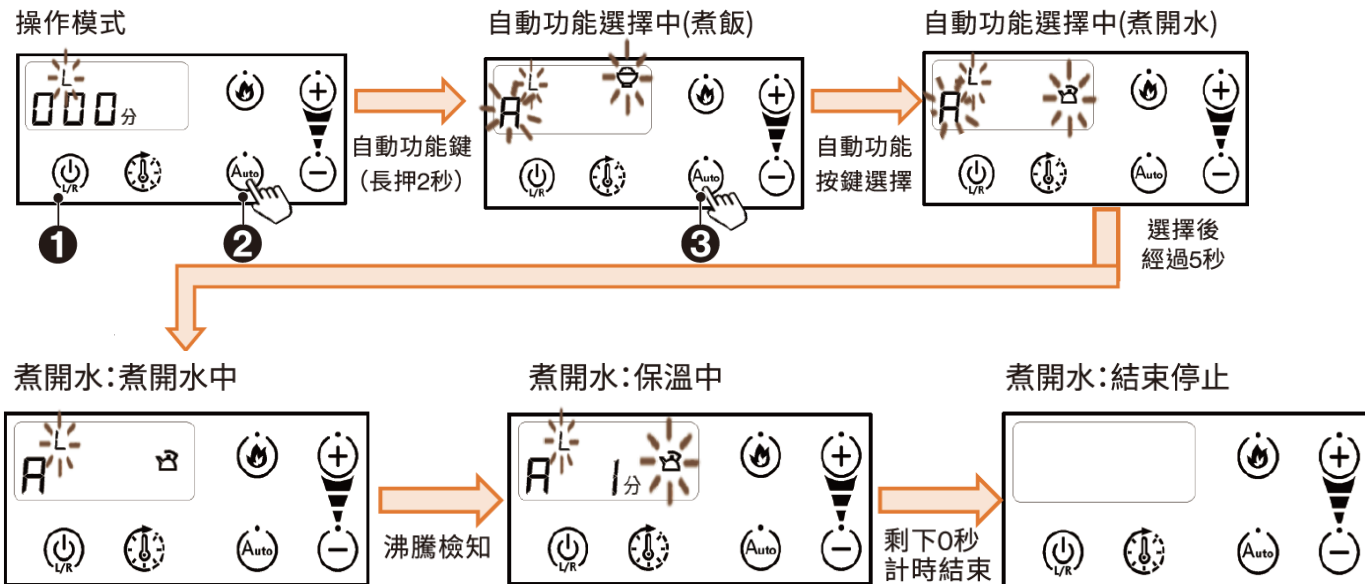
- 1.洗米1、2次。
水混濁的狀態下直接煮飯會讓澱粉沉澱，
不能煮出好吃的米飯。
- 2.充分的浸泡
- 3.多加約3%左右水量。
並且要使用免洗米專用量杯。
- 4.充分攪拌讓氣泡飛散。
表面上有氣泡就無法吸收水，
飯可能會煮得不好吃。

操作模式(煮開水功能設定)

轉動旋鈕，點火啟動(固定在大火位置)→按電源按鍵設定

按下自動烹調按鍵(長押2秒以上)進行選擇。選擇煮開水後閃爍5秒，如果沒有切換操作則設定為煮開水模式。設定後除了電源鍵外，其餘按鍵皆無法操作；沸騰前、沸騰後的區別用熱水圖標來判別。煮開水功能含「煮開水控制+保溫」；保溫用小火固定1分鐘。

例:煮開水設定操作(點火後按自動鍵二次進入煮開水模式)



操作模式(煮開水功能設定)

注意事項:

◆依水壺及鍋具的形狀、材質及水量不同，通知的時間會有不同，以及水溢出之情形。
請小心不要燙傷。

◆為了讓溫度感知器可以正確感應，請遵守下列事項。

從點火到沸騰為止

- 蓋子不要開開關關
 - 水不可攪拌
 - 不可移動水壺及鍋具
 - 不可加水
 - 不可改變火力
- ◆以下的情形可能會在到達100°C前被判斷為已沸騰。
- 已經煮過一次的開水(約70°C以上)再以煮開水模式煮水時。
 - 水壺及鍋具底部髒污或生鏽時。

適合鍋具	適合水量
平底鍋・無水鍋・ 多層鍋・水壺 材質:鋁・銅・鐵・ 琺瑯・不鏽鋼	500 ml ~ 3L 為防止溢出,請根據水 壺和鍋具的大小放入適 當的水量(最大容量的 6~7成)。

※如果使用砂鍋、耐熱玻璃容器、壓力鍋時，無法正確檢測溫度。

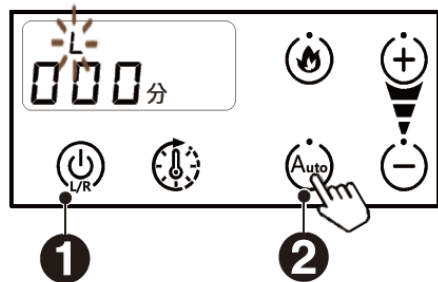
操作模式(燉煮功能設定)

轉動旋鈕，點火啟動(固定在大火位置)→按電源按鍵設定

按下自動烹調按鍵(長押2秒以上)進行選擇。選擇燉煮後閃爍5秒，如果沒有切換操作則設定為燉煮模式。
設定後，按下功能設定按鍵，可設定燉煮時間(保溫計時器)
燉煮功能含「煮開水控制+保溫計時器」。

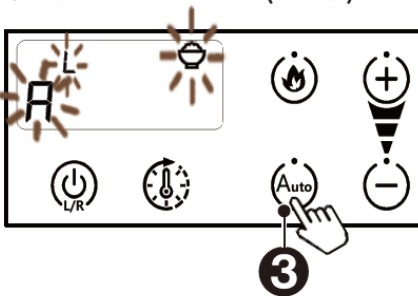
例:燉煮設定操作(點火後按自動鍵三次進入燉煮模式)

操作模式



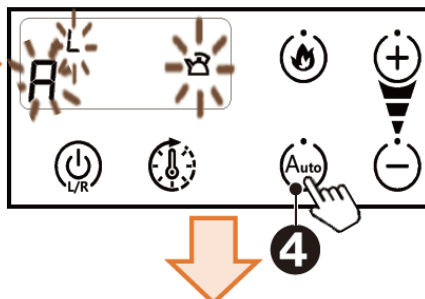
自動功能鍵
(長押2秒)

自動功能選擇中(煮飯)

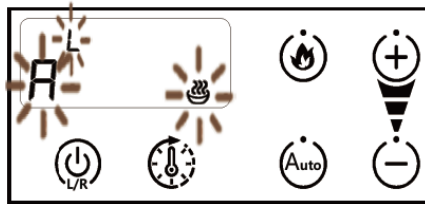


自動功能
按鍵選擇

自動功能選擇中(煮開水)

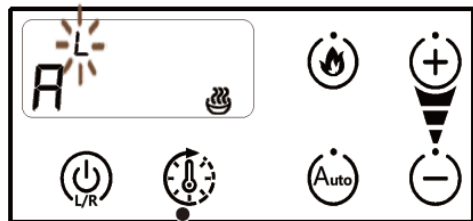


自動功能選擇中(燉煮)



操作模式(燉煮功能設定)

燉煮：煮開水控制中



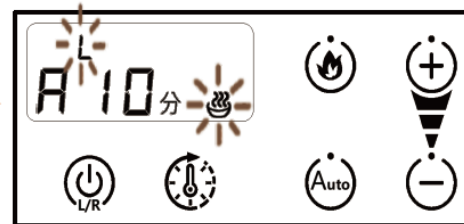
5

功能設定鍵
(長押2秒)

※預設保溫10分鐘。

沸騰檢知

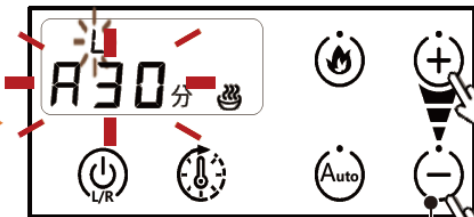
燉煮：保溫計時器



時間結束
(無顯示)

燉煮：保溫計時器設定

自行設定,按+-鍵設定保溫時間。



保溫時間結束

按+-鍵操作

6

※預設10分鐘，

99分鐘之前，「A 99」和最大值是顯示為「A」，

在100分鐘以上的情況下，最大值設定為「120」。

在檢測到沸騰後變更計時器時間時，燉煮圖標閃爍。

自訂功能

可以變更設定以下功能

	功能	內容	設定項目
※1	忘記熄火的自動熄火時間	可以設定瓦斯爐忘記熄火功能的時間。	30~120(分鐘) (以10分鐘為單位) --:2小時(初期設定)
	煮飯模式煮飯調整	用煮飯模式煮少量的飯時，若在意飯有顏色(焦)或煮的火侯不夠，可設定火候大小，共3個階段。	1:弱 2:標準(初期設定) 3:強
	煮開水模式及燉煮模式通知時間	為避免過早或過晚的知曉沸騰的通知時間。可設定5個階段的時間。	1:早 2:稍早 3:標準(初期設定) 4:稍晚 5:晚
※2	自動火力調節蜂鳴器	安全功能、便利功能發揮作用，當火力從低溫自動變強時的通知蜂鳴器的on/Off可以設定。	on:有蜂鳴聲(初期設定) Off:無蜂鳴聲
	操作蜂鳴器	可以設定操作時有/無蜂鳴器通知(「嗶」等)。	on:有蜂鳴聲(初期設定) Off:無蜂鳴聲
	全部復位	設定變更(自訂)的所有設定回到初期設定。	在顯示「88」之前， 持續按壓計時器設定按鍵〔+〕3秒鐘。

※1左、右爐頭的設定同時變更。不能對每個爐頭個別進行設定。

※2設定大火快炒的蜂鳴聲「嗶嗶嗶」無法消除。

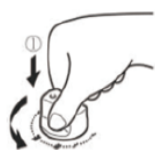
自訂功能

- 可根據個人的喜好自訂功能，方便使用。自訂功能模式切換後，將爐頭熄火，若10秒以上未操作或有操作旋鈕時，則結束自訂功能模式。

忘記熄火的自動熄火時間設定

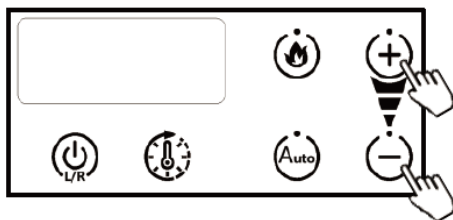
- 在成為自訂功能模式的基本狀態下，在該狀態下操作各按鍵來切換項目。使用+-按鍵變更設定值；在自訂功能模式切換後，將爐頭熄火。

例：
待機



右爐頭點火

切換操作



點火後10秒內
同時按住+-鍵長押3秒以上
進入忘記熄火的自動熄火時間

自訂功能：
忘記熄火的自動熄火時間



可設定30分鐘~120分鐘
的範圍(以10分鐘為單位)

自訂功能

煮飯模式煮飯調整設定

- 從忘記熄火自動熄火時間開始，按 1 次自動功能按鍵進行切換。
使用 +- 按鍵變更設定值。

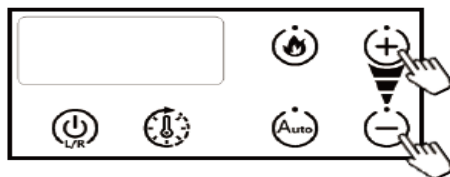
例：

待機



右爐頭點火

切換操作



點火後10秒內
同時按住+-鍵長押3秒以上
進入忘記熄火的自動熄火時間

自訂功能：
忘記熄火的自動熄火時間



自動功能
按鍵受理

自訂功能：煮飯模式煮飯調整



分為1 弱、2 標準、3 增強
共 3 個階段。

自訂功能

煮開水模式通知時間設定

- 從忘記熄火自動熄火時間開始，按 2 次自動功能按鍵進行切換。
使用+-按鍵變更設定值。

例：
待機



右爐頭點火

切換操作



點火後10秒內
同時按住+-鍵長押3秒以上
進入忘記熄火的自動熄火時間

自訂功能：
忘記熄火的自動熄火時間



自動功能
按鍵受理

自訂功能：煮飯模式煮飯調整



自動功能
按鍵受理

自訂功能：煮開水模式通知時間



分為 1 早、2 稍早、3 標準、
4 稍晚、5 晚共 5 個階段。

自訂功能

燉煮模式通知時間設定

- 從忘記熄火自動熄火時間開始，按 3 次自動功能按鍵進行切換。
使用 + 按鍵變更設定值。

例：
待機



右爐頭點火

切換操作



點火後10秒內
同時按住 + 鍵長押3秒以上
進入忘記熄火的自動熄火時間

自訂功能：
忘記熄火的自動熄火時間



自動功能
按鍵受理

自訂功能：煮飯模式煮飯調整



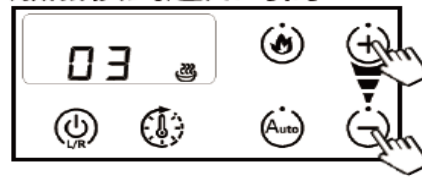
自動功能
按鍵受理

自訂功能：煮開水模式通知時間



自動功能
按鍵受理

自訂功能：
燉煮模式通知時間



分為 1 早、2 稍早、3 標準、
4 稍晚、5 晚 共 5 個階段。

自訂功能

自動火力調節蜂鳴器

- 從忘記熄火自動熄火時間開始按大火快炒按鍵進行切換，使用+-按鍵變更設定值。再次按下大火快炒按鍵，恢復到「忘記熄火自動熄火時間」。

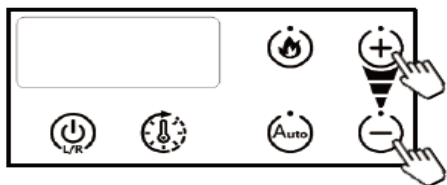
例：

待機



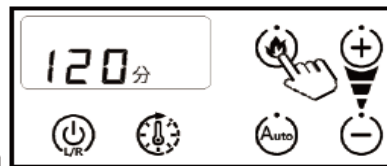
右爐頭點火

切換操作



點火後10秒內
同時按住+-鍵長押3秒以上
進入忘記熄火的自動熄火時間

自訂功能：
忘記熄火的自動熄火時間



大火快炒
按鍵受理

自訂功能：自動火力調節蜂鳴器



分為 ON、OFF 共 2 個階段。

自訂功能

全部復位

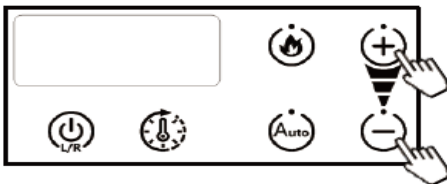
- 根據忘記熄火自動熄火的熄火時間，長按 3 秒以上，使功能設定按鍵復位。
按下功能設定按鍵的時間內顯示倒數計時。(03→02→01→00※00因執行處理而無法顯示)
全部復位後立即進行全亮燈顯示，之後，結束自訂功能模式。

例：
待機



右爐頭點火

切換操作



點火後10秒內
同時按住+-鍵長押3秒以上
進入忘記熄火的自動熄火時間

自訂功能：
忘記熄火的自動熄火時間



自動功能
按鍵受理

自訂功能:復位操作
(03→02→01 顯示)



長按 3 秒

自訂功能:復位結束



經過 1 秒

正常使用:結束停止
(由於旋鈕ON、爐頭非燃燒)



常見代碼

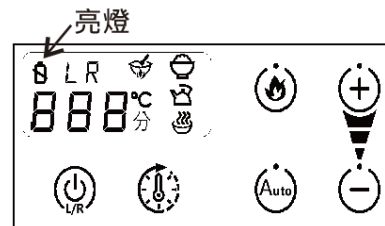
- 關於顯示部的數字-1代表左口爐頭；-3代表右口爐頭，常見的代碼及問題如下：
- 要關閉蜂鳴器、顯示部時，請先將開關柄轉回熄火位置。

顯示碼	蜂鳴音	內容	原因	處理方式
無顯示	每1分鐘 嗶5次	計時器時間結束	到達設定時間，自動熄火。	請將旋鈕轉回熄火位置。
00	嗶3次	1.忘記熄火的熄火功能作動 2.大火快炒模式結束	到達時間設定後，自動熄火或設定大火快炒模式起最長60分鐘， 或從最初自動變為小火起約30分鐘後，會自動熄火。	請將旋鈕轉回熄火位置。 如果要繼續使用時，請重新點火。
01 (- -)	嗶3次	馬達閥位置初始化錯誤	馬達閥的初始化動作未完成。	自動開始馬達閥的初始化動作。 馬達閥初始化動作完成後，顯示將變為 [- -]。 請在等待顯示變為 [- -] 後，將旋鈕轉回熄火位置。
02	嗶5次	防空燒功能作動 燒焦熄火功能作動 油溫過熱防止功能作動 煮飯過熱切斷功能作動	食用油過熱、燒焦、忘記熄火導致的過熱、空燒等。	重新點火時請注意避免燒燙傷。 油溫過熱防止裝置啟動， 即使點火(溫度感測器處於高溫狀態)也會熄火。 請將旋鈕轉回熄火位置，待冷卻後再重新點火。
03	嗶3次	無鍋具檢知功能作動	瓦斯爐上偵測到沒有鍋具。	請將鍋具放到瓦斯爐上或請將旋鈕轉至關火位置。
06 (※)	嗶3次	電池電壓錯誤或 電池更換指示燈亮	電池電量不足。	更換新的鹼性電池(二顆電池必須同時更新)。
11	嗶3次	點火時未點著	食用油過熱、燒焦、忘記熄火導致的過熱、空燒等。	請將旋鈕轉回熄火位置，等到周圍瓦斯散去後再點火。
12	嗶3次	熄火安全裝置作動		

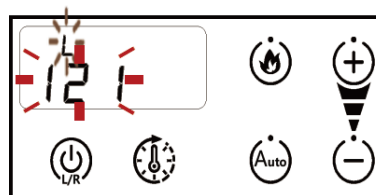
常見代碼

顯示碼	蜂鳴音	內容	原因	處理方式
14	嗶5次	溫度感知器過熱裝製作動	檢測出過熱防止功能啟動等異常。	請將旋鈕轉回熄火位置，使用時，待冷卻後再重新點火。
31	嗶1次	溫度感知器斷線故障 溫度感知器回路故障	電子零件發生故障	再次使用時，若發生相同現象時，請關閉瓦斯，停止使用，並洽詢問購買本產品之經銷商或林內客服中心。
53	嗶1次	點火器回路故障		
70	嗶1次	機種判別錯誤		
71	嗶1次	安全考克回路故障		
72	嗶1次	熱電偶回路故障		

※電池電壓降低錯誤的錯誤代碼「06」僅在確認自設模式、維修模式的錯誤履歷時顯示。
(發生錯誤時，電池更換指示燈亮起)



※右圖為左口爐熄火安全裝置啟動。
左2位數:錯誤代碼
右1位數:爐頭代碼(1代表左口爐頭；3代表右口爐頭)



頂側雙吸排油煙機

RH-L9700D

2023年06月

リンナイ株式会社



Rinnai

產品規格表

型號	RH-L9700D
品名	頂側雙吸排油煙機
淨重	22Kg
外觀尺寸	W895×H802×D410mm
使用電源	110V/60Hz
排風管口徑	6" (Φ 150 mm)
照明	LED燈1Wx2(點燈功率7W)
風速段	六段
消耗電功率/轉速	240W/2311rpm
最大噪音值±5%	69dB(A)
距出風口處一米圓管排風量	16.5m³/min (CNS 3805測試, 提供參考)
風洞測試排風量	16.03m³/min

產品特色



L型新式造型

頂側雙吸，圍捕油煙零死角

側頂:近煙源，吸煙快，近距離迅速吸收油煙。

頂吸:攏煙快，收餘煙，輔助進風，油煙不逃竄。

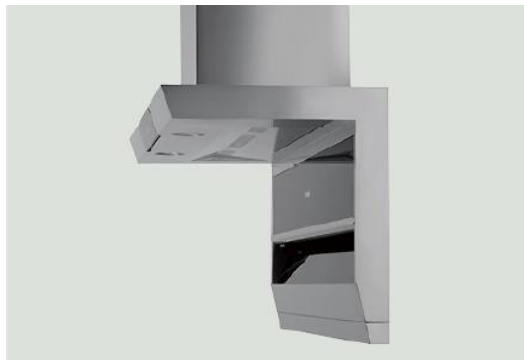


DC變頻馬達

使用更省電、高效率、大風壓強力排風

排風時遇逆風阻礙，自動增壓補償風力。

產品特色



友善機身深度(可搭配櫥櫃安裝)

41cm，深度不碰頭，增加烹飪空間

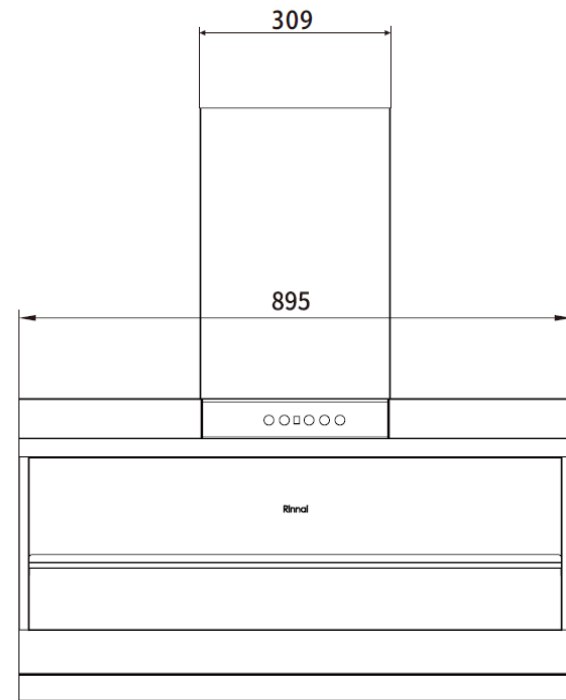
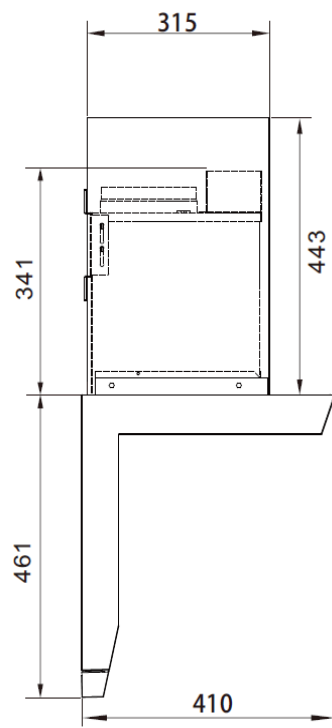
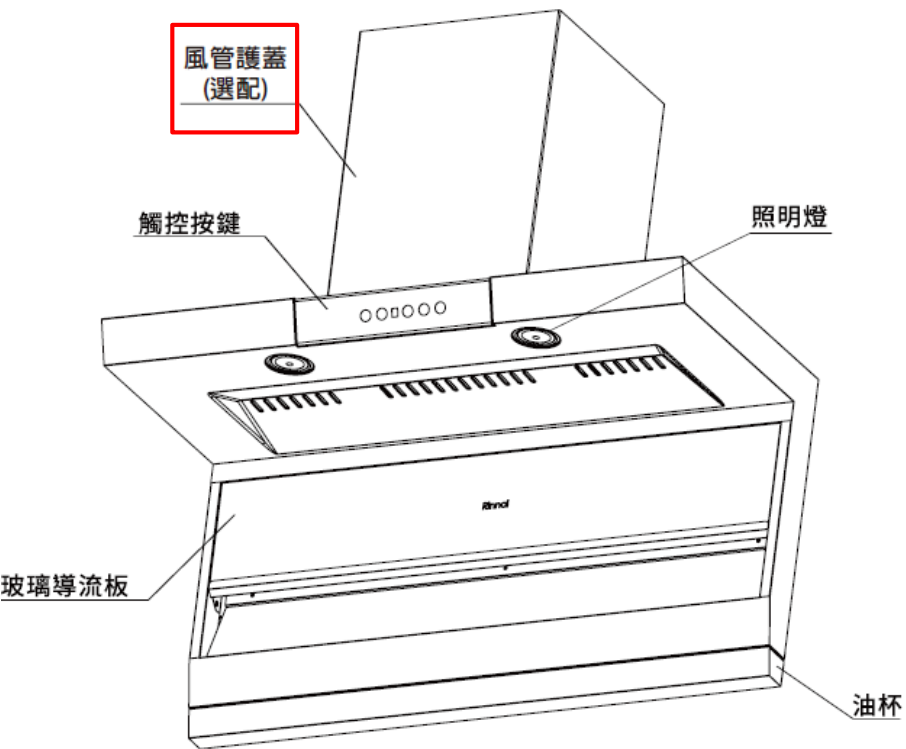
※市售倒T平均深度約52cm



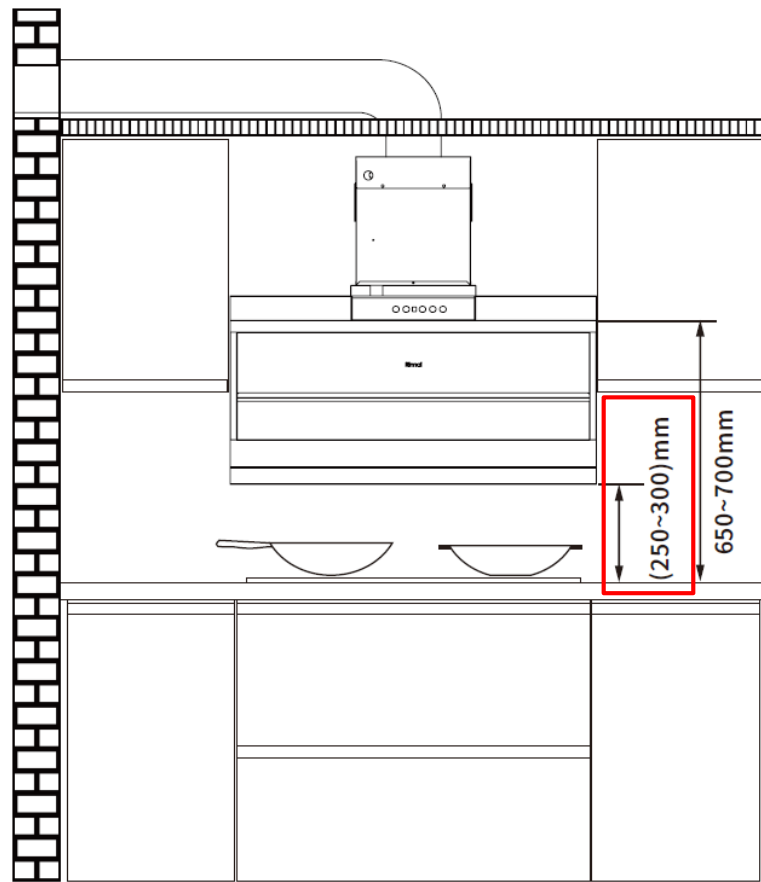
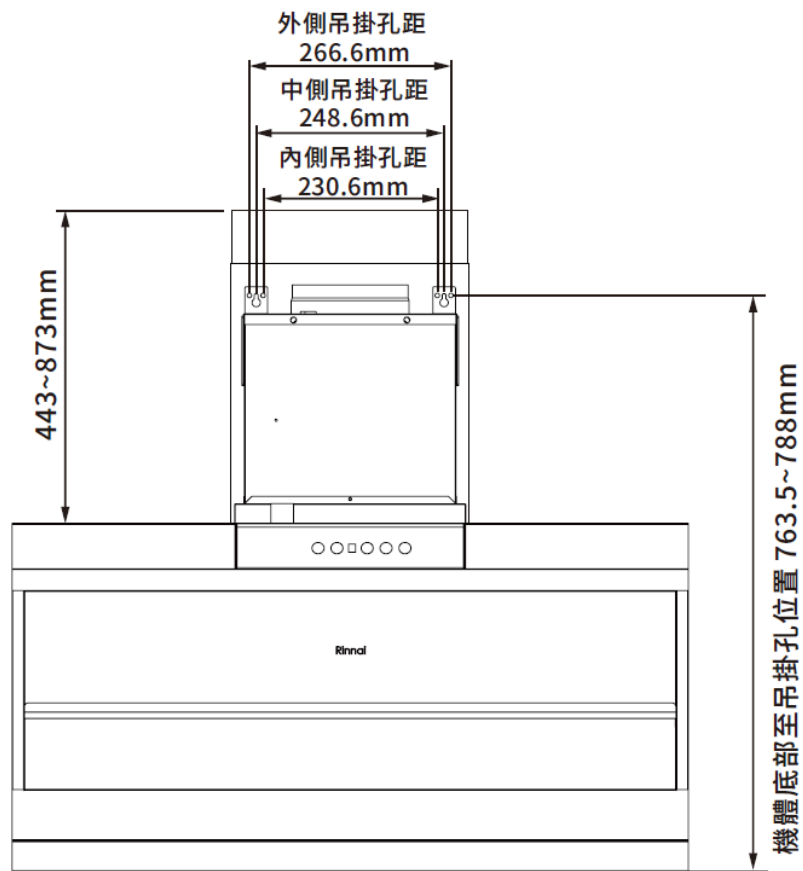
大容量集油盒

有效減少倒油、清洗頻率

各部尺寸



安裝尺寸



功能操作說明

清新鍵

開機後按壓此鍵，啟動清新模式，以最低速運轉(視窗顯示1)，在運轉90分鐘後，自動關閉馬達和照明燈。

視窗

調速鍵

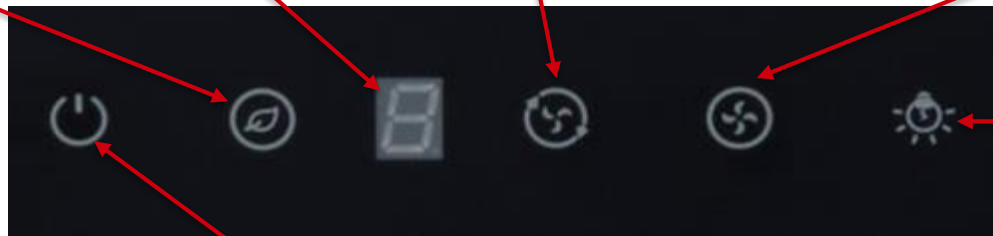
可調整2.3.4.5四段速度，依序升降。

高速鍵

運轉中觸碰此鍵，馬達以最高速6速運作，若要停止按電源鍵解除或按調速鍵切換其他轉速。

照明鍵

排油煙機上之LED照明燈由此鍵操作。



電源鍵

- 啟動後馬達由**3速啟動**(視窗顯示3)再按此鍵進入延遲模式以2速運轉(視窗顯示2)，運作90秒後關機。
- 在任何運轉下，按壓兩下關機。
- 清潔提示:運轉累計10小時按壓關機，視窗顯示C，提醒需清潔油杯，清潔後再按一下電源鍵重新計時。
- 按鍵鎖模式:關機狀態下長壓2秒，介面功能鎖定(閃爍)，方便清潔擦拭；要排除再按壓2秒解除鎖定。

性能、噪音測試

電壓110V AC/60HZ		各段數功率			
段數	電流(A)	功率(W) 不含燈	噪音(db)	排風量(1米) m ³ /min	風洞風量 m ³ /min
1	0.23	13	39	4.9	-
2	0.63	41	43	8.4	-
3	0.96	66	47	10.2	-
4	1.38	97	55	12	-
5	1.8	128	60	13.3	-
6	3.13	234	69	16.5	16.03

異常情況

狀 況	原因及處置方法	使用工具
機體震動	<ol style="list-style-type: none"> 1.先看各部焊接點是否脫落,如有則將油機退修。 2.如焊接點沒脫落,則再查看馬達有否鎖緊。 3.如馬達已鎖緊,則是風葉受損不平穩,轉動時會產生震動,應更換風葉。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.十字起子。 2.十字起子。 3.十字起子。
燈 亮 馬達不運轉	<ol style="list-style-type: none"> 1.查看馬達外部電線是否有鼠咬,再用手轉動風葉,如轉不動,查看風葉有否卡住,如否,則馬達束心或培林損壞,必須換新馬達。 2.如按下馬達按鈕,馬達稍一運轉即停止,而於馬達可聞到一股燒焦的臭味,則係馬達燒毀,須換新馬達。(請將電源插頭拔除) 3.如無上項問題,則檢查開關是否接觸不良。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.手動、目視。 2.手動、目視。 3.三用電表。
吸力不強	<ol style="list-style-type: none"> 1.出風管太長或彎角太多。 2.排油煙機與爐面的距離太高。 3.排油煙機及周圍環境門窗通風多,對流太大。 4.排油煙機安裝在窗戶處所導致,如不得已最好在排油煙機後部下方放一塊防火板,與排油煙機後部齊,遮齊窗部之凹處。 5.參考安裝原則及安裝注意事項後進行安裝。 	
機體裝設 歪 斜	<ol style="list-style-type: none"> 1.如係左右歪斜,則由吊鉤調整左右高度。 2.如係向前傾斜,則將螺絲釘再鎖深入牆壁,釘身大約0.5~1cm於壁外,或查看吊鉤固定於機體的螺絲是否鬆落。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.十字起子。 2.鐵錘、十字起子。
換燈組	請聯絡本公司服務單位人員更換以避免危險。	

故障排除

代碼	異常原因	初步異常排除	異常原因判定
Er1	馬達異常	檢查馬達兩條接線是否正確安裝	依初步異常檢查結果未有敘述的情形則屬馬達異常
Er4	通訊異常	檢查觸控開關與電子控制器間的排線是否正確安裝、有無脫落	依初步異常檢查結果未解決則更換一條排線

近吸式感應降噪排油煙機

RH-S9300A

2023年06月

リンナイ株式会社



Rinnai

產品規格表

型號	RH-S9300A
品名	近吸式感應降噪排油煙機
淨重	22.1Kg
外觀尺寸	W893×H315×D477mm
使用電源	110V/60Hz
排風管口徑	6" (Φ 150 mm)
照明	LED燈9W
風速段	四段
消耗電功率/轉速	300W/1441rpm
最大噪音值±5%	65dB(A)
距出風口處一米圓管排風量	16m³/min (CNS 3805測試, 提供參考)
風洞測試排風量	15.48m³/min

產品特色

新型斜面貼近式吸煙

擺脫碰頭、滴油困擾:機體採最適斜角設計，烹飪時不易碰頭，減少滴油困擾。

四方進氣、有效排煙; 近吸式排油煙機吸風口位置距瓦斯爐較近，斜面導流板設計，攏煙效果集中，油煙不亂跑。

獨家降噪雙馬達

獨家訂製雙馬達，擁有大吸力的同時，經過多重降噪實驗，經過多重降噪實驗，讓使用者感到安靜舒適。

※最大風力60~65db，社內比較最安靜。

最大深度機身，可容納各種鍋具

斜背機身不佔爐台上方調理空間，可同時操作各種尺寸鍋具。

自動開關門板

開啟開關時同步開啟門板，減少異物進入。

產品特色

延遲關機功能

清除料理後殘留在室內的油煙，2段時間選擇，使用更方便。

感應喚醒面板

無需在面板上尋找開關，手部靠近即可自動感應，喚醒面板。

關機時操作部LED關閉，面板與吸氣門板，呈現全黑外觀，整潔一體化。

攔油網設計

拆卸方便，可直接放入洗碗機或水槽中清洗。

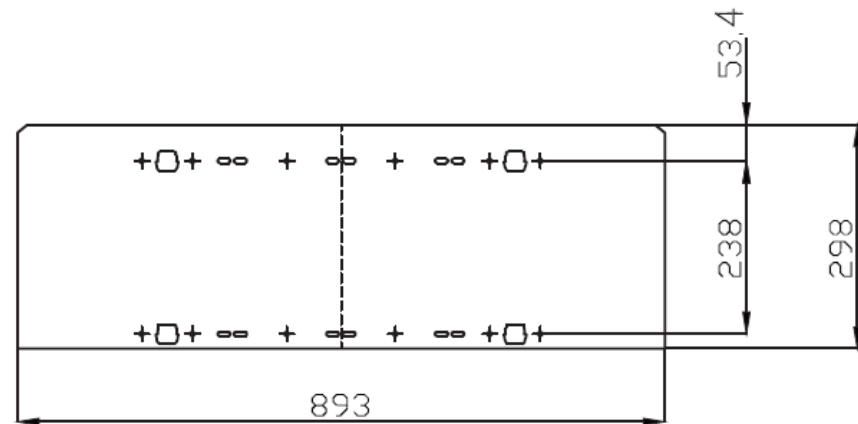
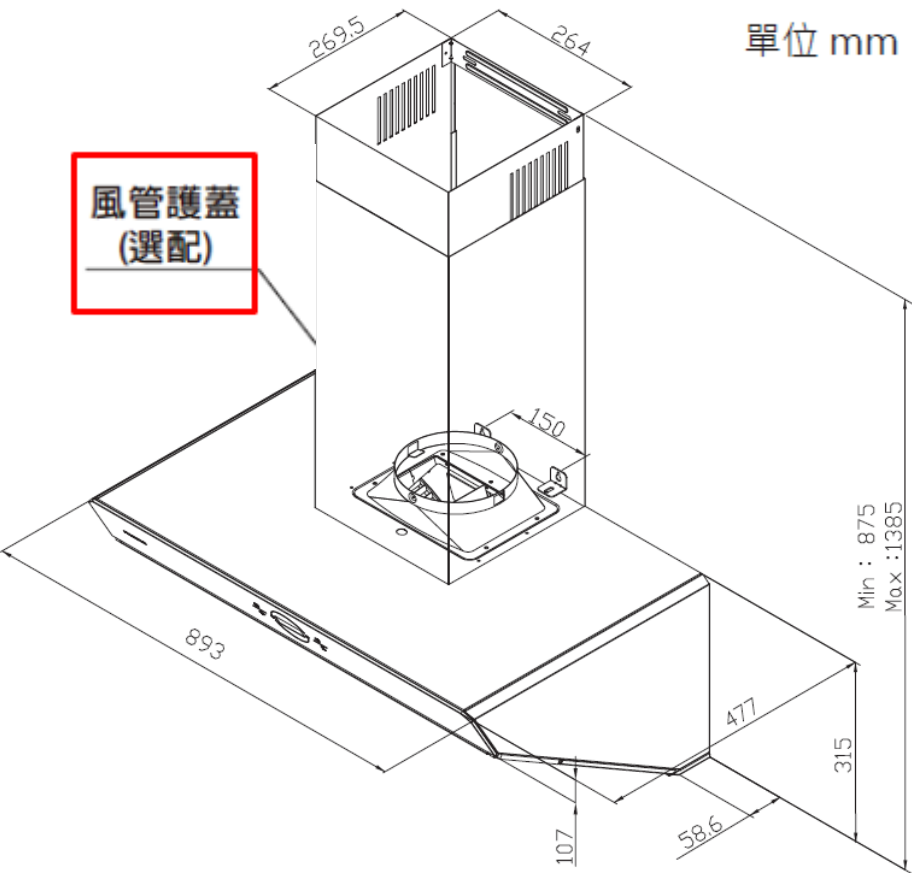
時間顯示、烹調計時功能

可顯示目前時間並設定需要的料理時間，時間到後將以提示音提醒，無需額外購買計時器。

各部尺寸

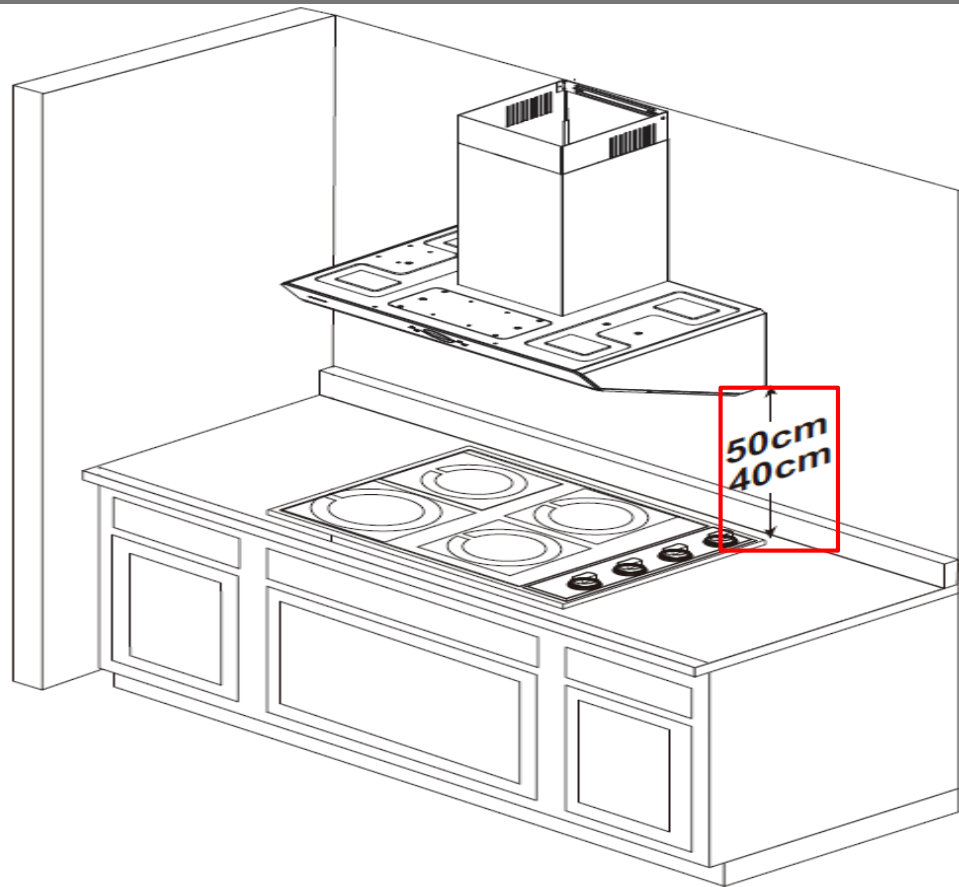
單位 mm

風管護蓋
(選配)



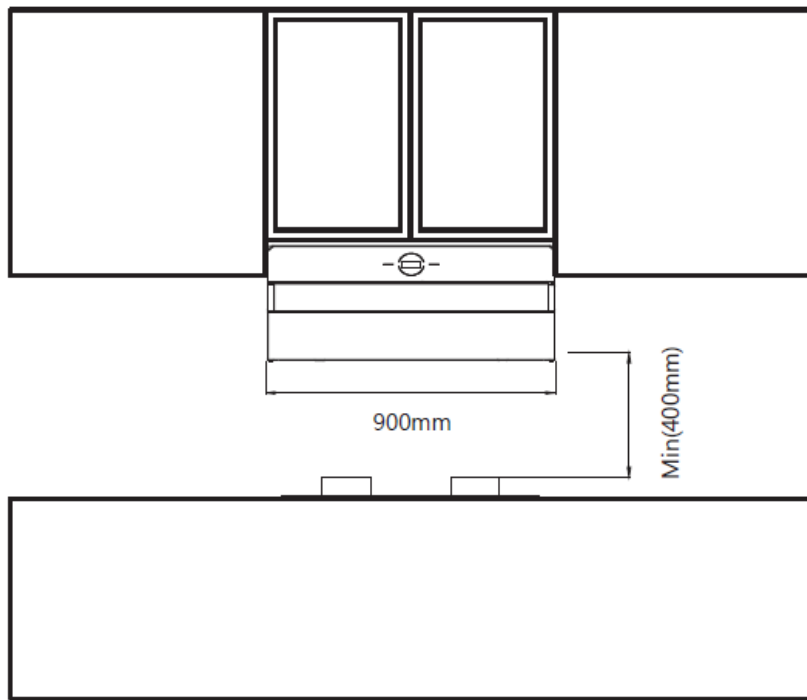
壁式

安裝尺寸

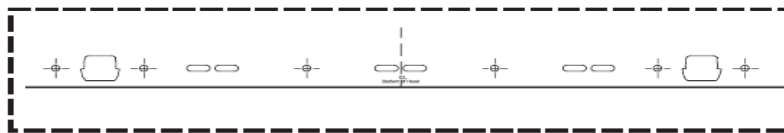


安裝步驟(櫥櫃式)

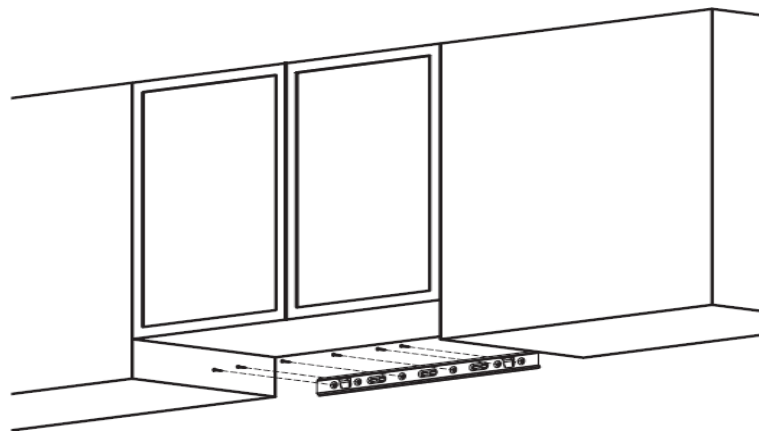
安裝高度，從爐頭到機器最低點高度介於
400mm~500mm之間、安裝寬度最小900mm



將尺寸圖貼到牆面上並依照圖面鑽孔

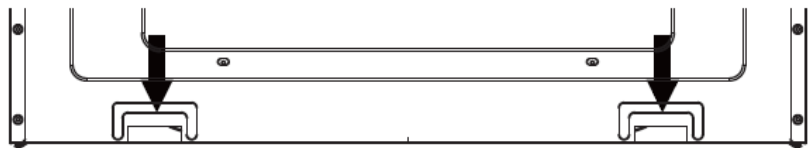


將吊掛片放置在牆面上，調整水平後並使用
(6)塑膠栓+(6)#6x1" 木螺釘將固定片鎖在牆壁上。
備註:依鎖固面材質差異區分鎖固螺絲數。
例:混凝土面鎖4支、木板面等鎖6支)

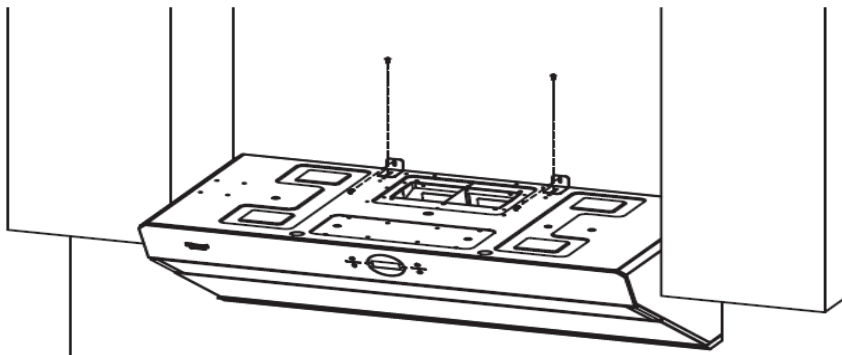


安裝步驟(櫥櫃式)

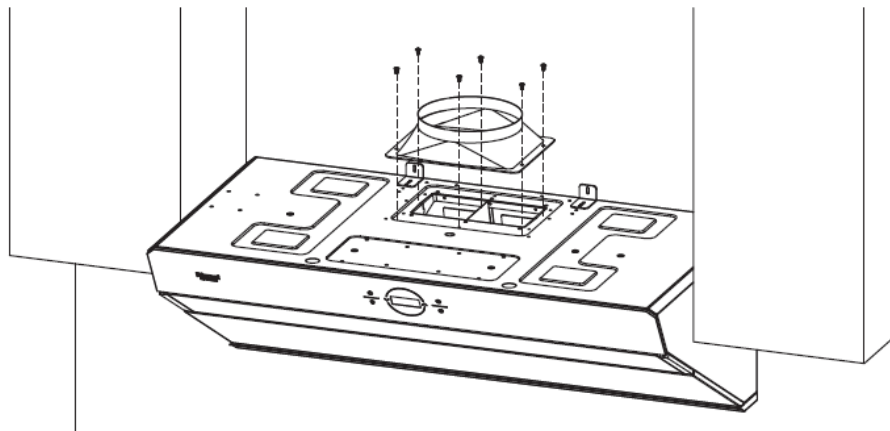
將機器的保護膜全撕除，使用機器後下方的兩個吊掛孔，
將機器吊掛於主機吊掛片上



使用M4x8螺絲將櫥櫃吊掛片(左右各一個)鎖機器上方，
並使用(2)塑膠栓+(2)#6x1 "木螺釘將機器固定於牆面
或櫥櫃橫桿。

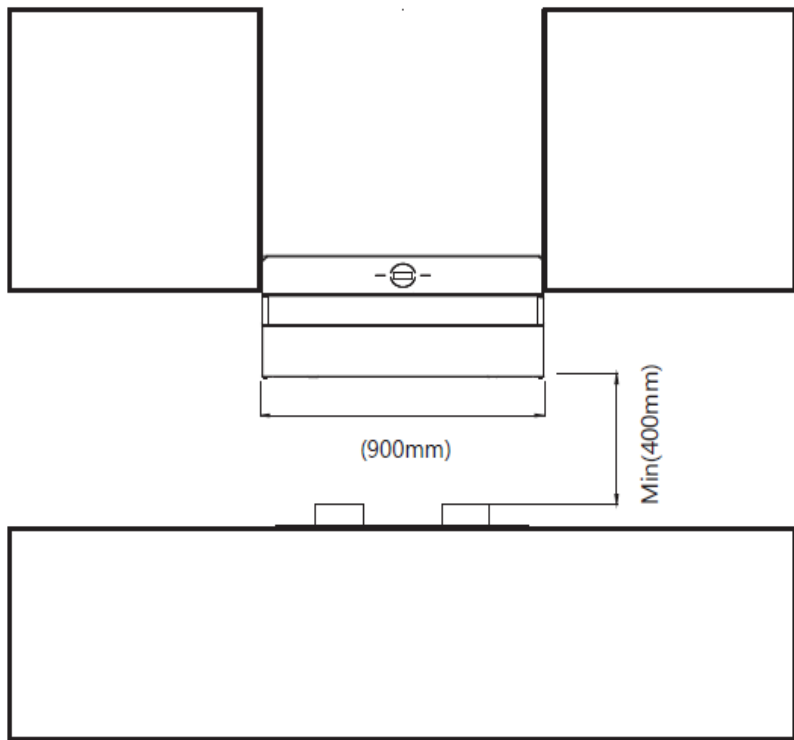


使用(6)M4x8圓頭螺絲安裝6吋風管圈

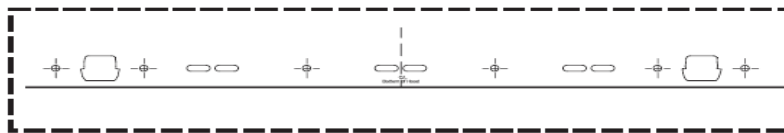


安裝步驟(壁掛式)

安裝高度，從爐頭到機器最低點高度介於
400mm~500mm之間，安裝寬度最小900mm。



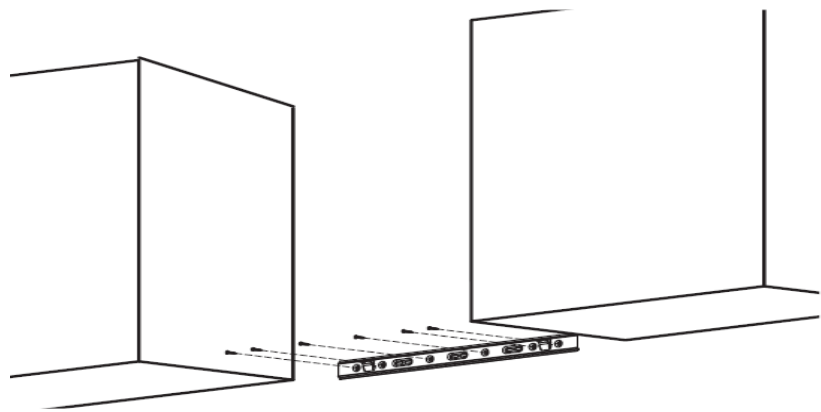
將尺寸圖貼到牆面上並依照圖面鑽孔後撕下尺寸圖。



將吊掛片放置在牆面上，調整水平後並使用
(6)塑膠栓+(6)#6x1" 木螺釘將固定片鎖在牆壁上。

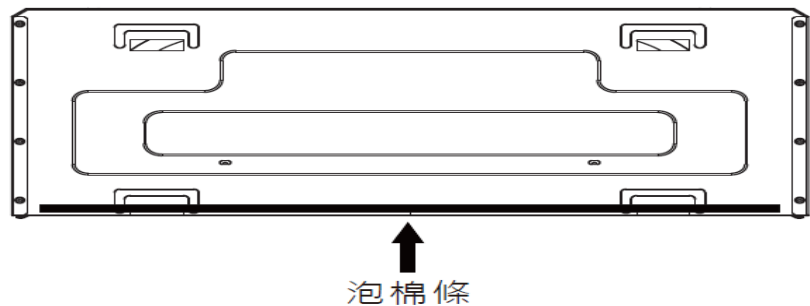
備註:依鎖固面材質差異區分鎖固螺絲數。

例:混凝土面鎖4支、木板面等鎖6支)

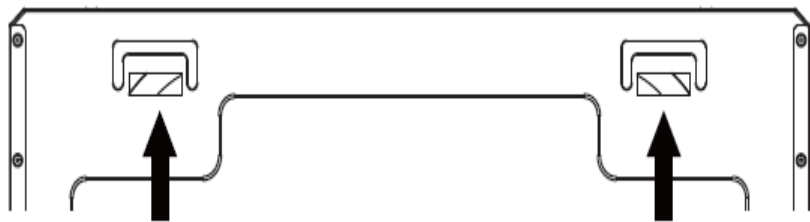


安裝步驟(壁掛式)

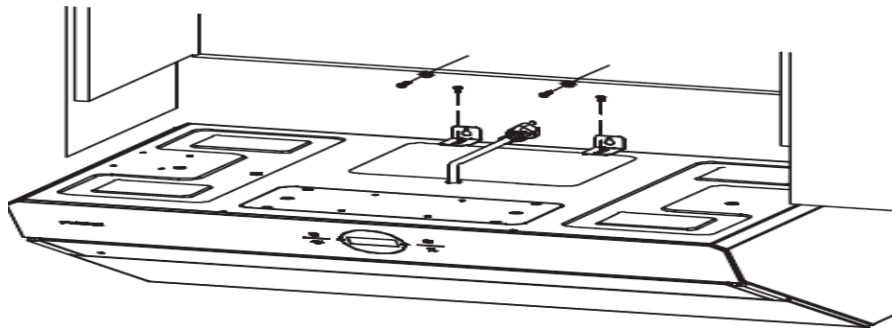
將附件包內泡棉調拿出，貼在機器後方兩側(如下圖)。



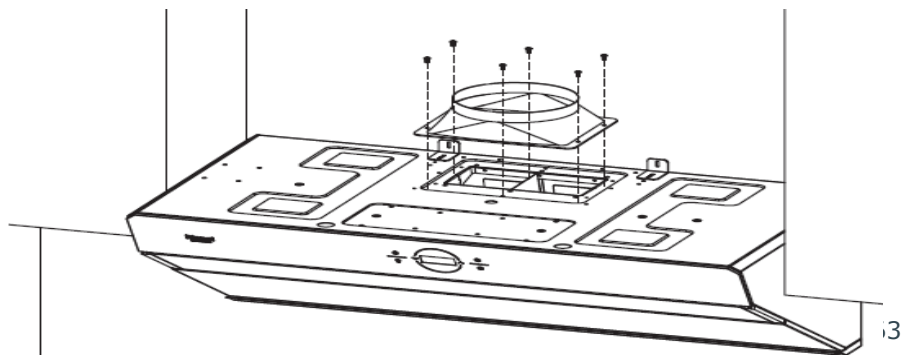
使用機器後上方的兩個吊掛孔，將機器吊掛於吊掛片上。



使用(2)M4x8圓頭螺絲將輔助吊掛片鎖固於機器上方，再用(2)#6x1" 木螺釘將機器鎖固於牆面。

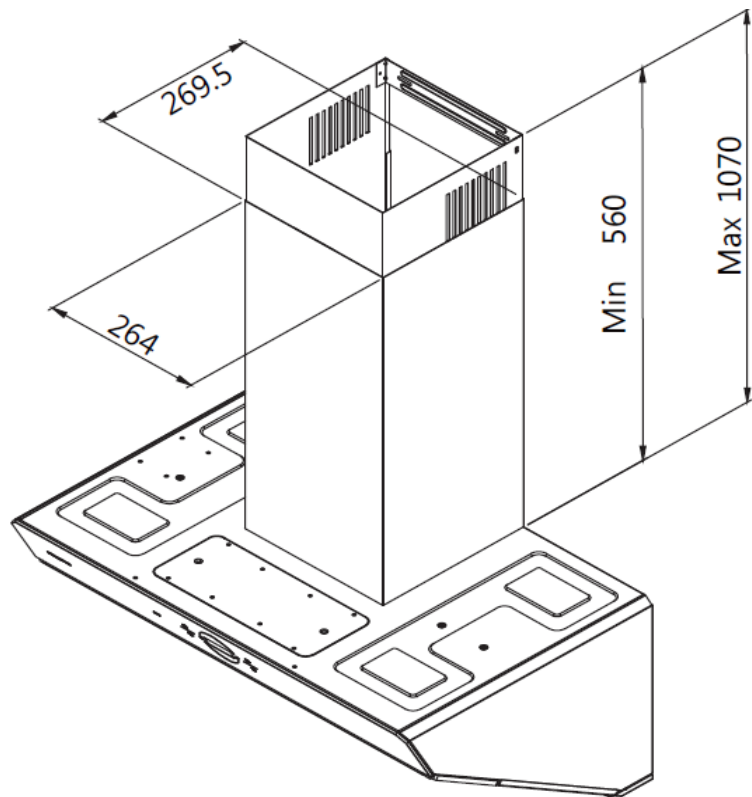


使用(6)M4x8圓頭螺絲安裝6吋風管圈

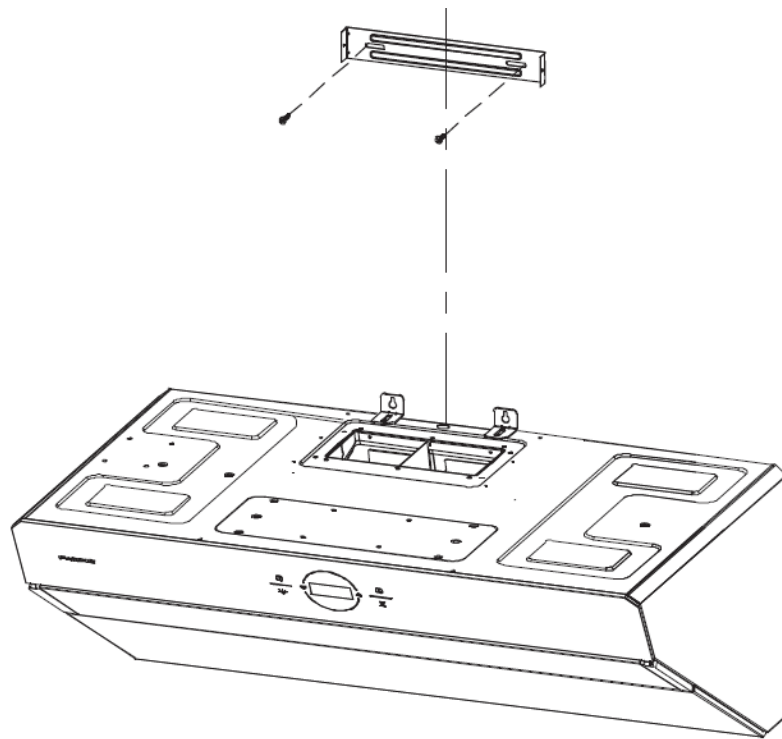


安裝步驟(選配品)

選配風管護罩組:560mm~1070mm。

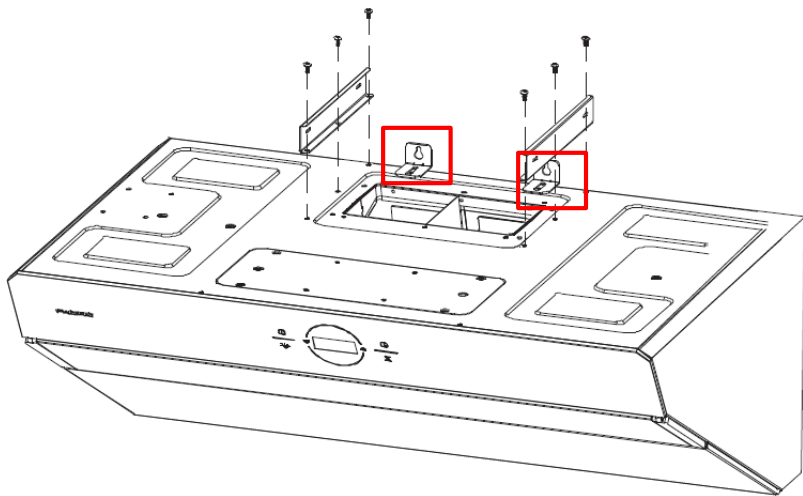


將風管吊掛片與機器中心對齊，
並使用(2)#6x1 "木螺釘以及(2)塑膠栓將吊掛片鎖於牆面。

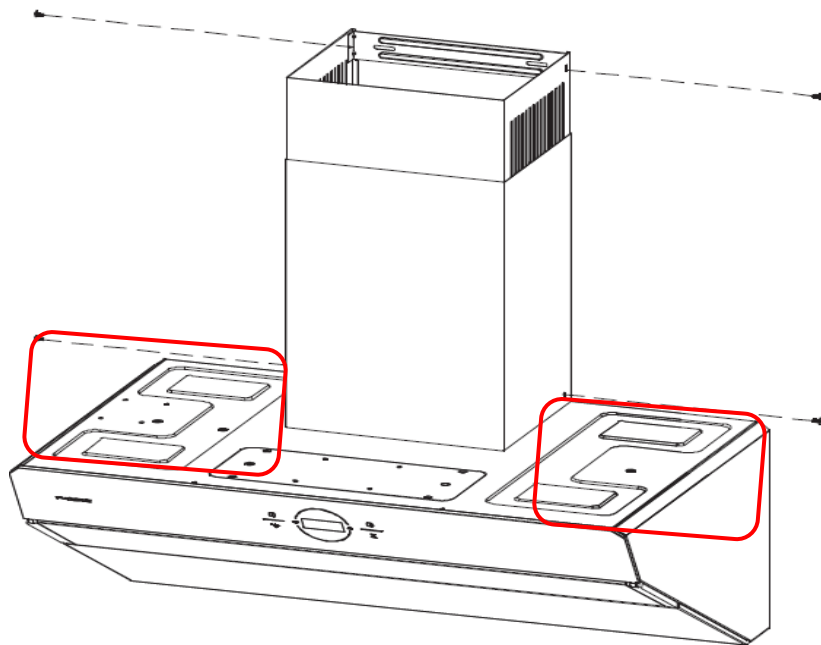


安裝步驟(選配品)

將附件包內兩支固定片各使用M4x8
黑色螺絲鎖固於機器頂部。

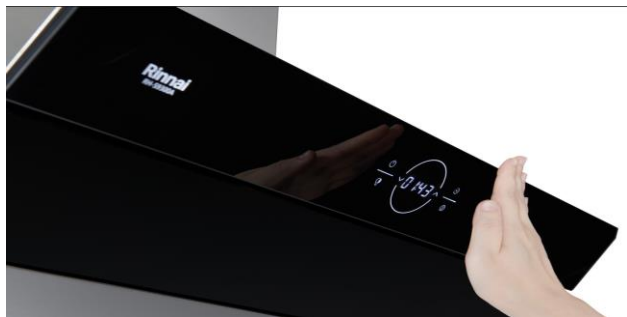


使用(2)M4x8圓頭螺絲將內風管飾板鎖固於吊掛片上，
並用(2)M4x8圓頭螺絲將外風管飾板固定在底部固定片上。



※主機吊掛片、L型吊掛片請務必進行安裝鎖固
右圖油機上方禁止放置物品，避免油機掉落

功能操作說明




接近感應功能


- ◆關機狀態下，接近觸控玻璃中央位置5公分時，顯示所有圖飾，按下任意鍵後圖示會全部亮起。
- ◆在未使用任何功能60秒後螢幕會全暗，進入休眠模式。

1. 電源鍵

- 可啟動/關閉風扇、照明及玻璃導流板。本機有自動記憶前次風速和照明功能。

例:關閉時，風速4速和照明全亮，再次開啟時，風速為4速和照明全亮。



- 開關鎖定鍵，關機狀態下按住  3秒以上即鎖定開關按鍵，指示燈全閃爍，觸控無反應，以利清潔玻璃觸控面板。

若欲解除再按住  3秒以上，指示燈恆亮時，即可操作。

2. 照明鍵 LED照明有二段亮度可供調整；每按一下為全亮→微亮→關閉循環操作，推桿到定位後才會開啟照明。


功能操作說明

3. 風速調整鍵

- 按下  鍵可降低風扇轉速，4、3、2、1、關閉，顯示框會顯示當時的風速。
- 按下  鍵可提高風扇轉速，開啟 1、2、3、4，顯示框會顯示當時的風速。

4. 延遲關機鍵

- 有兩種時段可以選擇：5分鐘或3分鐘。






開機狀態下，按1下 ，啟動5分鐘延時關閉計時器，再按第2下則為3分鐘，且風速降至1速中間螢幕會顯示剩餘時間，此功能開啟時可以依需求調整風速，時間到後會自動關閉風扇和照明。

- 若想中途停止，可以按下  關閉電源即可停止計時。



5. 計時鍵

- 在未使用延遲關機功能或設定時中的狀態下，按1下  進入設定，設定中連續6秒未操作機器不會儲存當前設定會自動離開設定介面。計時途中，可切換風速，按1下  就會停止計時。**鋒鳴30秒**

分鐘


- ▶ 按壓  或  設定，分鐘數字從0到59循環，長按  或  時，中間的數字會快速跳動，若確定後按1下  即可設定小時。

小時






- ▶ 按壓  或  設定時間，數字從0到99循環，若確定後按1下  即設定完成。

功能操作說明






時鐘:

螢幕顯示時間為12小時制，送電後機器會自動顯示12:00，若要調整，關機的狀態下長按5秒  後，進入現在時間設定，設定過程中若連續6秒以上未動作，將不會儲存當前設定並自動離開設定介面，設定時鐘時，機器會強制取消計時器動作。

分鐘

▶ 按壓  或  設定，分鐘數字從0到59循環，
長按  或  時，中間的數字會快速跳動，
若確定後按1下  即可設定小時。

小時

▶ 按壓  或  設定，分鐘數字從1到12循環，
長按  或  時，中間的數字會快速跳動，
若確定後按1下  即可設定小時。

性能、噪音測試

電壓110V AC/60HZ		各段數功率			
段數	電流(A)	功率(W) 不含燈	噪音(db)	排風量(1米) m ³ /min	風洞風量 m ³ /min
1	1.19	129	40	5.0	-
2	1.22	130	46	6.5	-
3	2.22	239	58	11	-
4	2.93	302	65	16	15.48

故障排除

異常狀況	原因	處理方式
安裝後機器沒有運作	電源未打開	確認斷路器及機器電源開啟
	電源線未正確連接	檢查與機器的電源連接是否正確連接
	開關組或主控PC板電線未正確連接	檢查開關組或主控PC板的電線是否正確連接
	開關組或主控PC板損壞	更換開關組或主控PC板
	主控PC板連接線脫落	檢查連接到主控PC板的所有連接線是否都正確連接
燈正常運作但馬達不轉	馬達連接線未正確連接	檢查連接到馬達的所有連接線是否都正確連接
	馬達熱保護裝置偵測過熱跳脫停止運作	馬達熱保護裝置溫度下降後機器將恢復正常運作
	開關組或主控PC板損壞	更換開關組或主控PC板
	馬達損壞	更換馬達
機器振動	馬達未正確安裝	將馬達鎖緊
	風葉損壞	更換風葉
	機器未正確安裝	檢查機器是否正確安裝
機器有口哨聲	濾網或導流板未正確安裝	調整濾網或導流板直到口哨聲消失
	風管未密封或正確安裝	檢查風管是否正確密封

故障排除

異常狀況	原因	處理方式
馬達正常運作 但LED燈不動作	LED燈連接線脫落	檢查LED燈連接線是否正確連接
	LED燈損壞	更換LED燈
	開關組或主控PC板損壞	更換開關組或主控PC板
機器沒有正確排風	出風口尺寸不正確	改為正確出風口尺寸
	機器的安裝高度過高	調整機器底部至爐面的距離，建議安裝距離為40-50cm。
	窗戶或門開啟導致風進入影響機器排風	關上門窗防止風影響機器排風
	出風口或排風管阻塞	移除出風口或排風管的阻塞物
風葉有反轉現象	馬達損壞	更換馬達
	出風口或排風管阻塞	移除出風口或排風管的阻塞物

倒T式按壓滑轉排油煙機

RH-T9200A

2023年06月

リンナイ株式会社



Rinnai

產品規格表

型號	RH-T9200A
品名	倒T式按壓滑轉排油煙機
淨重	14.8Kg
外觀尺寸	W896×H545~985×D510mm
使用電源	110V/60Hz
排風管口徑	6" (Φ 150 mm)
照明	LED燈1.5Wx2
風速段	三段
消耗電功率/轉速	380W/2600rpm
最大噪音值±5%	70dB(A)
距出風口處一米圓管排風量	16.3m³/min (CNS 3805測試, 提供參考)
風洞測試排風量	16.2m³/min

產品特色

業界首創 專利新型操作

業界首創 按壓式滑轉操作。

將多種按鍵結合為一鍵操作，讓面板乾淨俐落。便於清潔。



按壓

- 1 次：照明開關
- 2 秒：關機
- 5 秒：鎖定面板(清潔)



風速

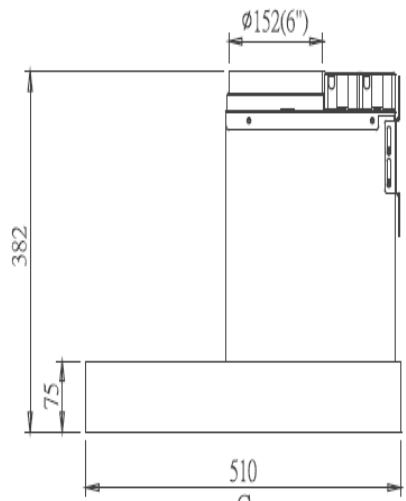
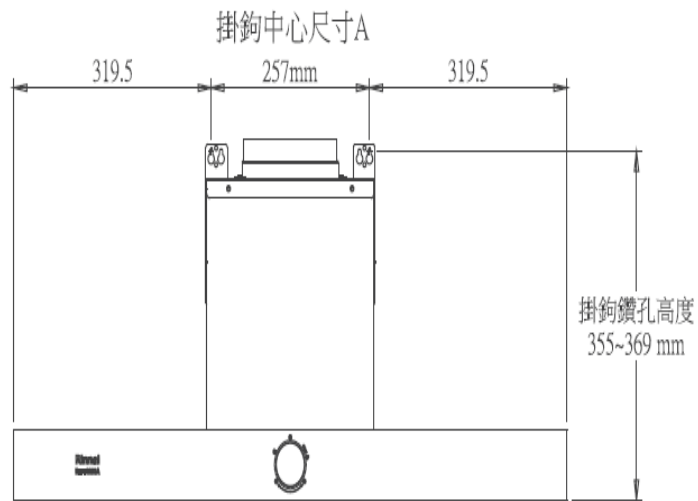
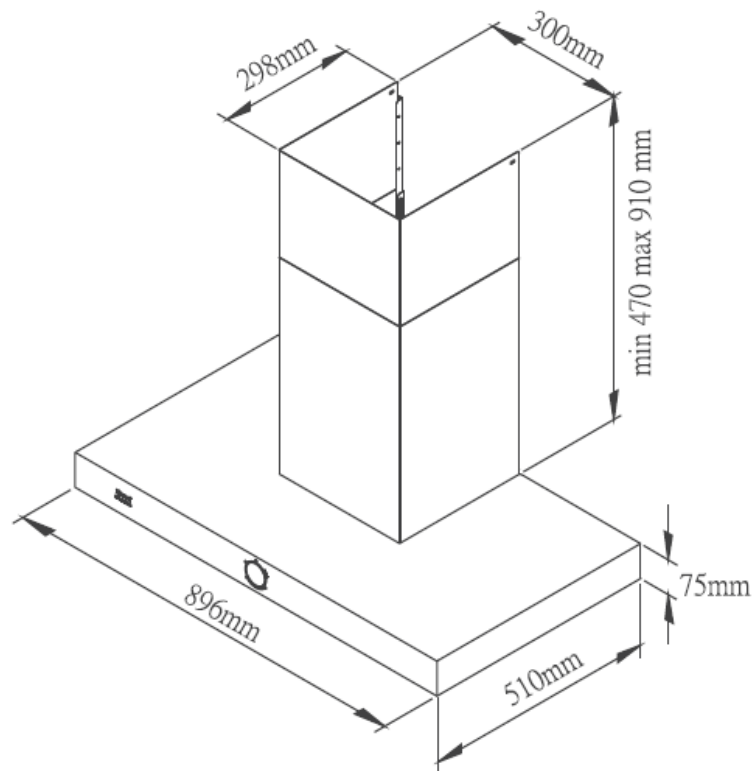
- 一階：一速
- 二階：二速
- 三階：三速



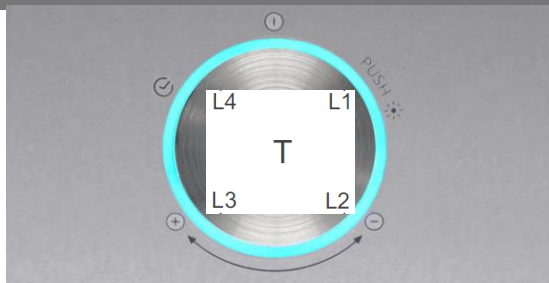
四階

- 四階：90 秒延遲關機
(一速)

各部尺寸



功能操作說明



1. 照明燈控制: 按壓圓盤來開、關照明燈。
2. 馬達轉速控制: 延順時針方向旋轉圓盤T開啟馬達運轉→依序提高馬達段數(1~3速)→延遲功能。回到OFF即關閉馬達電源, 依此循環。
延逆時針方向旋轉圓盤T: 延遲功能→降低馬達轉速(3~1速)直至OFF關閉馬達電源, 依此循環。
3. 延遲關機: L1+L2+L3+L4同時閃爍→低速延遲90秒後自動關閉所有電源(含照明燈)。
4. 圓盤T轉到OFF時→關閉馬達, 不亮任何指示燈。
5. 長按壓圓盤T 二秒關閉所有電源。
6. 為方便清潔, 長按圓盤五秒則鎖定操作面板。
鎖定功能時L1+L2+L3+L4指示燈為跑馬燈方式依序亮, 此時無法作任何操作 ;
再長按圓盤T 二秒則解除鎖定, 關閉所有電源。

性能、噪音測試

電壓110V AC/60HZ		各段數功率			
段數	電流(A)	功率(W)	噪音(db)	排風量(1米) m ³ /min	風洞風量 m ³ /min
1	1.94	204	64.1	8.2	-
2	2.28	241.3	65.8	10.5	-
3	3.46	381	69.4	16.3	16.2

故障排除

異常狀況	原因及處置方法
馬達不轉	<ul style="list-style-type: none">A. 查看開關或插頭接觸是否正常。B. 查看燈泡是否會亮以確保電源是否正常。C. 拆下保護網，用手轉動風葉，如轉不動查看風葉是否卡住，若無，則是馬達束心或培林損壞，請更換新馬達。D. 如按下風速鍵按鈕，馬達稍運轉即停止，而於馬達處可聞到一股燒焦臭味，則為馬達燒毀，必須更換新馬達。
機身震動	<ul style="list-style-type: none">A. 查看馬達/風葉是否鎖緊及機體各部焊接是否脫落，或是風葉有卡異物。B. 如焊接點沒有脫落，則再確認馬達有無鎖緊。C. 如馬達有鎖緊，則查看風葉是否損壞變形產生震動，如是則更換風葉。
吸力不強	<ul style="list-style-type: none">A. 排油煙機與爐面距離太高。B. 排風管是否連接太長或彎角太多，或風管出風口處擠壓變形。C. 排風管出口是否有阻礙或出口彎角過多產生風阻太大。D. 排油煙機周圍環境門窗通風太多，對流太大。E. 排油煙機安裝於窗戶所導致，最好在排油煙機後部下方放一片耐火板以遮其窗戶之凹處。F. 是否用不當之防風帽或出風口有異物。
更換燈組	<ul style="list-style-type: none">A. 燈組如有不亮或損壞，請通知服務人員維修。

Ultra Fine Bubble 屋内型24L強制排気熱水器

REU-UA2426WFD-TR

2023年06月

リンナイ株式会社



Rinnai

產品規格表

型號	REU-UA2426WFD-TR
出水能力 (溫升25°C)	24L
外觀尺寸 W×H×D mm	356×503×182
使用電源	110V/60Hz
瓦斯接口孔徑 (英吋)	液化½" 天然¾"
冷熱水管口徑 (英吋)	R¾"
排氣管最大排氣能力	5米3彎 Φ 80mm
瓦斯消耗量	50.5 kW
天然氣需用流量表	5 m ³ /hr (立方公尺/小時) 以上
標示熱效率	83.0%
能源分級	2級
建議售價	NTD. 約58,000

產品特色

Ultra Fine Bubble

奈米氣泡熱水器可減輕日常用水環境的清潔負擔，
讓生活更加美好、便利。



Ultra Fine Bubble 是什麼？

Ultra Fine Bubble 是指直徑不到1微米的細微氣泡，具有帶走微小隙縫間髒汙的作用，
因該洗淨效果而被活用於各種領域。

氣泡的尺寸：數十 nm ~ 1 μ m / 相當於病毒與煙霧的尺寸

殘留期間：長時間（數周至數月）存在於水中，同時進行細微的運動。

廚房 Kitchen

讓導致異味和阻塞的油汙更容易被沖刷掉，排水管的汙漬或洗碗槽的水垢更不容易附著。

洗臉檯 Wash Room

相比一般熱水，能減輕礦物質成分的附著，讓水垢不易產生。排水管的汙漬也可減少。

浴室 Bath Room

讓引起汙漬的細菌更容易被沖刷掉，浴室的地板、浴缸的水垢、排水孔、排水管的汙漬更不容易附著。

產品特色

Ultra Fine Bubble 產生裝置的原理

透過改變熱水的水壓使水中的空氣變成氣泡
再將氣泡切斷細化以產生細微的氣泡

這種超細的奈米氣泡
具有在水中殘留數周至數月的特性。

每 1cc 含有的氣泡數量

1,768 萬個

【測量條件】測量方法：粒子軌跡分析法 (PTA 法)、測量水：純水、水溫：40°C、流量：10L / 分、
水壓：200kPa、環境條件：常溫大氣、平均粒徑：105.2nm、自社調查。

| 圖片為示意 |

奈米氣泡熱水器的洗淨效果驗證

實驗證明，使用含有奈米氣泡的熱水，可以減少引起汙漬的細菌菌落，讓汙漬不容易附著。

產品特色



一般熱水



Ultra Fine Bubble



鏡面上的水垢示意圖

實驗結果 1※

減少用水環境的汙漬 讓引起汙漬的細菌菌落減少 39%

與一般熱水相比，Ultra Fine Bubble 讓引起汙漬細菌變得更容易被沖洗掉，能夠減少浴室地板或廚房水槽的汙漬。



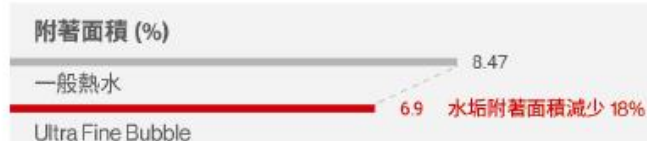
【實驗方法】將 3ml 的大腸桿菌塗在樹脂板上，以 8L/min 的速度運行測試水 1 分鐘。完成後進行採菌，確認在 37°C 的環境下，培養 24 小時後的菌落。

【實驗條件】使用在純水、水溫：40°C、水壓：200kPa、配管長度：13A-4m 的條件下所生成的，含有 Ultra Fine Bubble 的水。評估菌種大腸桿菌。環境條件：25°C 大氣。根據高知工業高等專門學校秦隆志教授研究小組的實證結果。

實驗結果 2※

抑制難以去除的水垢 將水垢附著面積減少 18%

與一般熱水相比，Ultra Fine Bubble 可以減少礦物質成分的附著，抑制長年使用所造成的水垢。



【實驗方法】以 3L/min 的速度讓水流經聚碳酸酯樹脂板，將流水、乾燥狀態各 1 個小時作為 1 個循環，觀察 100 個循環過後的水垢附著狀況。

【實驗條件】使用測試水：硬水、水溫：40°C、水壓：200kPa、配管長度：13A-3m 條件下所生成的，含有 Ultra Fine Bubble 的水。自社調查。

產品特色



實驗結果 3※

使難以清洗的排水管保持潔淨，減少排水管內的髒汙殘留率

與一般熱水相比，Ultra Fine Bubble 可以讓髒汙更容易被沖刷掉，使排水管保持潔淨。



【實驗方法】在排水管内累積模擬污垢，以 7L/min 的流量通水。

【實驗條件】使用測試水：自來水、水溫：40°C、水壓：200kPa、配管長度：13A-10m 條件下所生成的，含有 Ultra Fine Bubble 的水。自社調查。

※ 此為特定條件下之洗淨效果，並非實際使用環境的實證結果。實際的洗淨效果會根據使用方法而有所不同。

Thank You

Rinnai