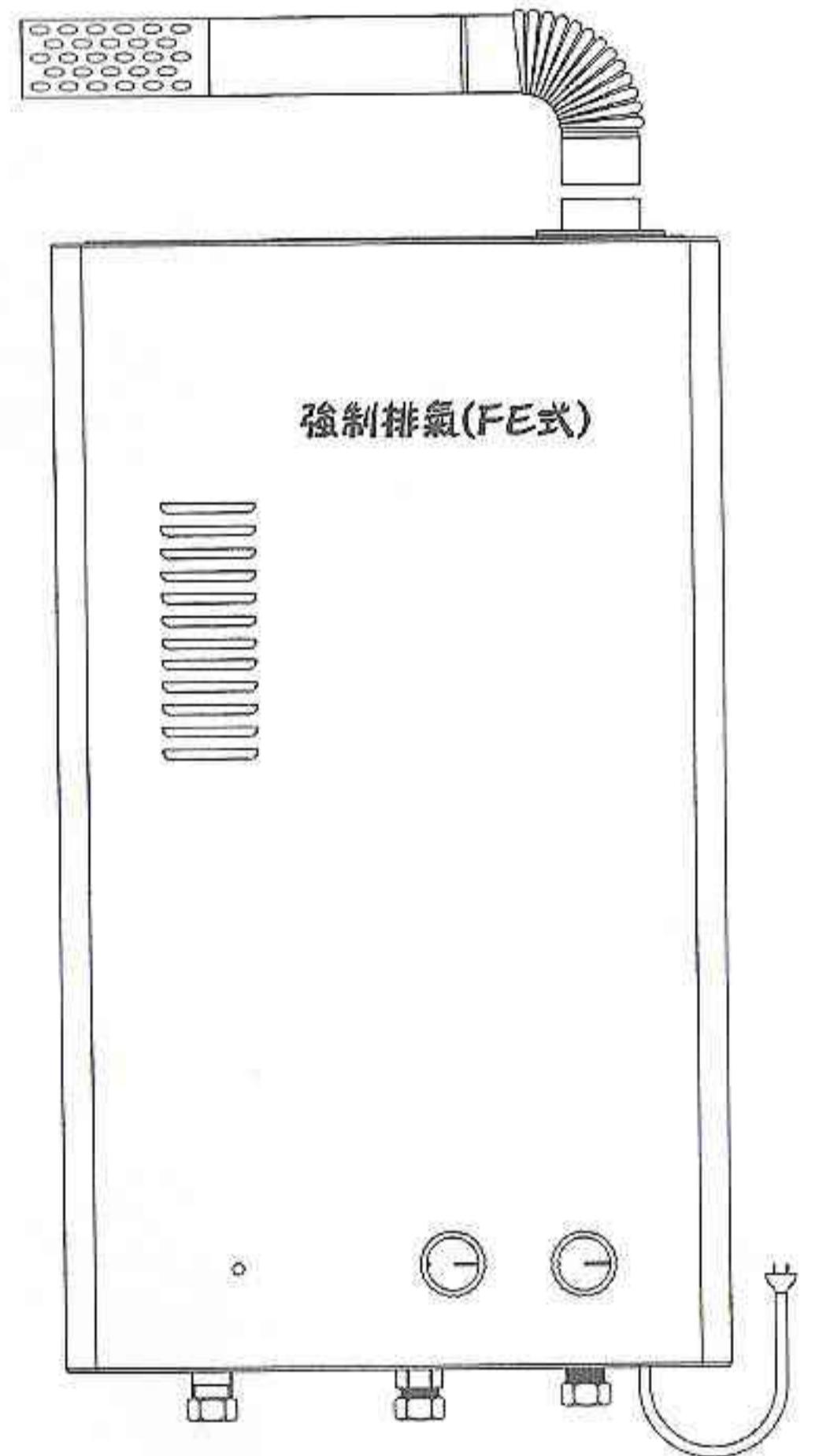


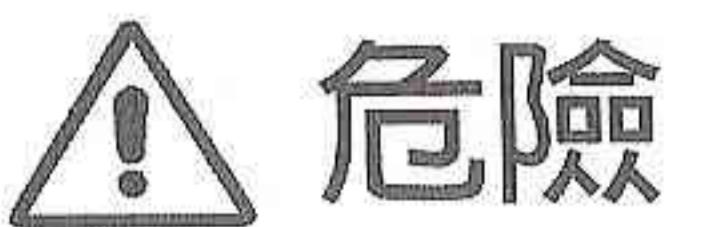
安裝/使用說明書
(GH585)



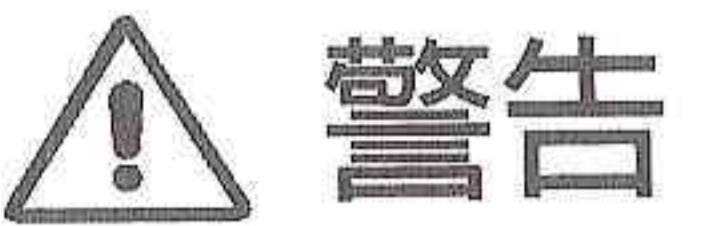
- 請確認所使用的燃氣種類，與器具上之規格貼紙所記載的內容相符。
- 為安全、正確的安裝及使用本產品，請務必詳細閱讀本使用/安裝說明書，並依說明內容安裝與使用。若未依說明內容安裝與使用，所造成的故障及損傷，恕不負保證責任。
- 請於保證書中填入必要資訊，並在安裝試運轉完成後將本安裝/使用說明書交由客戶保存。

安全正確的安裝與使用

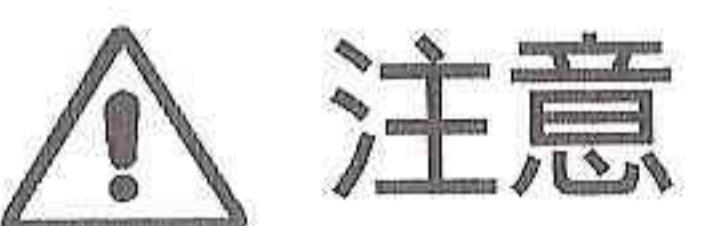
安裝錯誤及使用操作錯誤時,危害程度區分如下表;以下是有關您切身安全的重要內容,請務必遵守.

**危險**

如果忽視此標示,而導致錯誤的安裝或使用操作錯誤時,安裝人員或使用者可能因此受重傷或死亡;請重視此標示及其內容.

**警告**

如果忽視此標示,而導致錯誤的安裝或使用操作錯誤時,安裝人員或使用者可能因此受重傷或死亡;請重視此標示及其內容.

**注意**

如果忽視此標示,而導致使用操作錯誤時,可能會發生致人傷害及物品損害;請重視其內容.

敬請配合

為能安全.舒適的使用本器具,請了解其內容.

拜託施工人員

熱水器安裝,須具有合格安裝技術士證照.

**警告**

為能安全.正確的安裝及使用本器具,請詳讀本安裝使用說明書後,依指定工程施工.

- 安裝熱水器時冷水進水端需加裝逆止閥以防熱水回流.
- 請注意因沒有依說明書之安裝條件安裝,而造成的故障及損傷,雖在保證期間內,也不負保證責任.
- 請於保證書內填入必要事項,並在安裝完成後交付給客戶.



注意

確認使用之瓦斯種類

- 請確認熱水器使用之瓦斯種類是否合適，熱水器規格表上有標示使用之瓦斯種類。

確認使用之電源

- 電源是 AC110V/60HZ，使用標示外之電源，可能會造成火災或觸電。

禁止用途外之使用

- 本熱水器為提供熱水使用，不可用於其他液體加熱，以免造成熱水器故障。

家庭用熱水器

- 本熱水器是家庭用熱水器，營業用等長時間的使用會縮短熱水器的使用壽命。

注意地下水.井水

- 使用地下水.井水時，在安裝前請詳細確認水質，有些水質會腐蝕熱水器。

更換熱水器時的注意事項

- 原則上使用 1 年以上之排氣管.排氣出口管.彎頭.固定吊架必須更換新品。但排氣管.排氣出口管.彎頭.固定吊架的材質是 SUS304 或同等以上材質，就可在使用。

※再使用時需確認排氣管.排氣出口管.彎頭是否有龜裂.破孔.阻塞；接合處是否有連接部氣密不良等問題



注意

●絕對禁止安裝於浴室内

安裝需加裝排氣管，依排氣管安裝方式安裝。

●不得安裝於有易燃性危險物(汽油.揮發油.接著劑等)之場所或有腐蝕性氣體(氯.

鹽酸.硫礦.可燃性氣體化合物.酸類等)之場所。

●請勿安裝於樓梯或避難口附近。

●不得安裝於瓦斯爐或火爐上方。

●避免將本器具安裝於瓦斯爐與換氣扇之間。

●排氣出口管之安裝，應避免碰觸建築物外壁或窗戶及鋁窗，以免玻璃破裂.變色.
腐蝕。

●不得安裝於砂.棉等有灰塵及油煙之場所，以免降低熱水器送風性能，造成不完全
燃燒。

●排氣出口管不得安裝於換氣扇吹出口及排風機之排風口。

●安裝場所須充分考慮，以免因噪音及廢氣之熱風影響到鄰居。

●確認排氣管依照指定場所安裝。

●熱水器所有安全裝置非專業技術人員不得任意調整.拆換。



注意

確認使用之瓦斯種類

- 請確認熱水器使用之瓦斯種類是否合適，熱水器規格表上有標示使用之瓦斯種類。

確認使用之電源

- 電源是 AC110V/60HZ，使用標示外之電源，可能會造成火災或觸電。

禁止用途外之使用

- 本熱水器為提供熱水使用，不可用於其他液體加熱，以免造成熱水器故障。

家庭用熱水器

- 本熱水器是家庭用熱水器，營業用等長時間的使用會縮短熱水器的使用壽命。

注意地下水.井水

- 使用地下水.井水時，在安裝前請詳細確認水質，有些水質會腐蝕熱水器。

更換熱水器時的注意事項

- 原則上使用 1 年以上之排氣管.排氣出口管.彎頭.固定吊架必須更換新品。但排氣管.排氣出口管.彎頭.固定吊架的材質是 SUS304 或同等以上材質，就可在使用。

※再使用時需確認排氣管.排氣出口管.彎頭是否有龜裂.破孔.阻塞；接合處是否有連接部氣密不良等問題



注意

- 絕對禁止安裝於浴室内

安裝需加裝排氣管，依排氣管安裝方式安裝。

- 不得安裝於有易燃性危險物(汽油.揮發油.接著劑等)之場所或有腐蝕性氣體(氨.鹽酸.硫礦.可燃性氣體化合物.酸類等)之場所。

- 請勿安裝於樓梯或避難口附近。

- 不得安裝於瓦斯爐或火爐上方。

- 避免將本器具安裝於瓦斯爐與換氣扇之間。

- 排氣出口管之安裝，應避免碰觸建築物外壁或窗戶及鋁窗，以免玻璃破裂.變色.腐蝕。

- 不得安裝於砂.棉等有灰塵及油煙之場所，以免降低熱水器送風性能，造成不完全燃燒。

- 排氣出口管不得安裝於換氣扇吹出口及排風機之排風口。

- 安裝場所須充分考慮，以免因噪音及廢氣之熱風影響到鄰居。

- 確認排氣管依照指定場所安裝。

- 熱水器所有安全裝置非專業技術人員不得任意調整.拆換。

- 供氣口之裝設
- 請裝設供氣口及上部換氣口。
- 供氣口絕對需要，但上部換氣口並無規定。
- 供氣口及上部換氣口必須接通到室外的新鮮空氣。
- 供氣口及上部換氣口之面積：每一台器具有有效開口面積須為排氣管之剖面積以上。至於通氣窗視情況計算有效面積，考慮開口率；且該開口部最小間隙為 8mm 以上，可清掃並設有防蟲網。
- 利用窗戶間隙供氣時，右表可計算供氣口。

●每一台有效面積	
使用排氣管	供氣口有效面積
φ 60mm	50cm ²
●每一台通氣窗等之實面積	
=每一台器具有有效開口面積/開口率	
通氣窗種類	開口率(%)
不鏽鋼通氣窗	50
木製通氣窗	40
門窗種類	周圍及接合處每公尺 有效開口面積(cm ²)
鋁窗及門	2
鋼門	10
木製窗	5
木製門	20
●固定式葉片或防音葉片不包括在內。	
●門周圍設有墊片不包括在內。	

熱水器的安裝基準

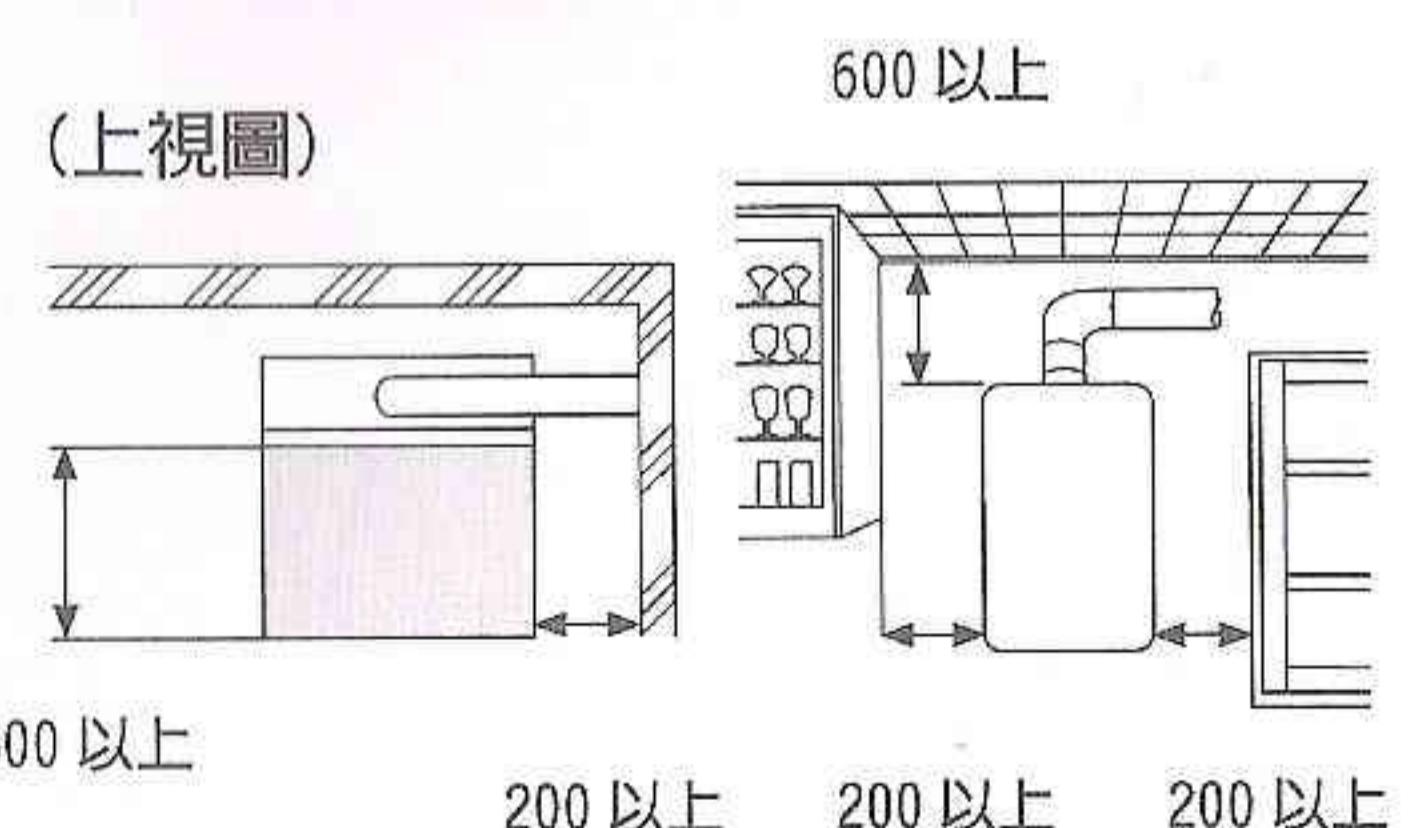


注意

- 為方便日常檢查左、右兩側請留 200mm 以上寬度空間。
- 為方便器具檢查、修理，熱水器前方須有 600mm 以上之空間。
- 排氣頂至頂部須有 600mm 以上空間。

單位: (mm)

(上視圖)



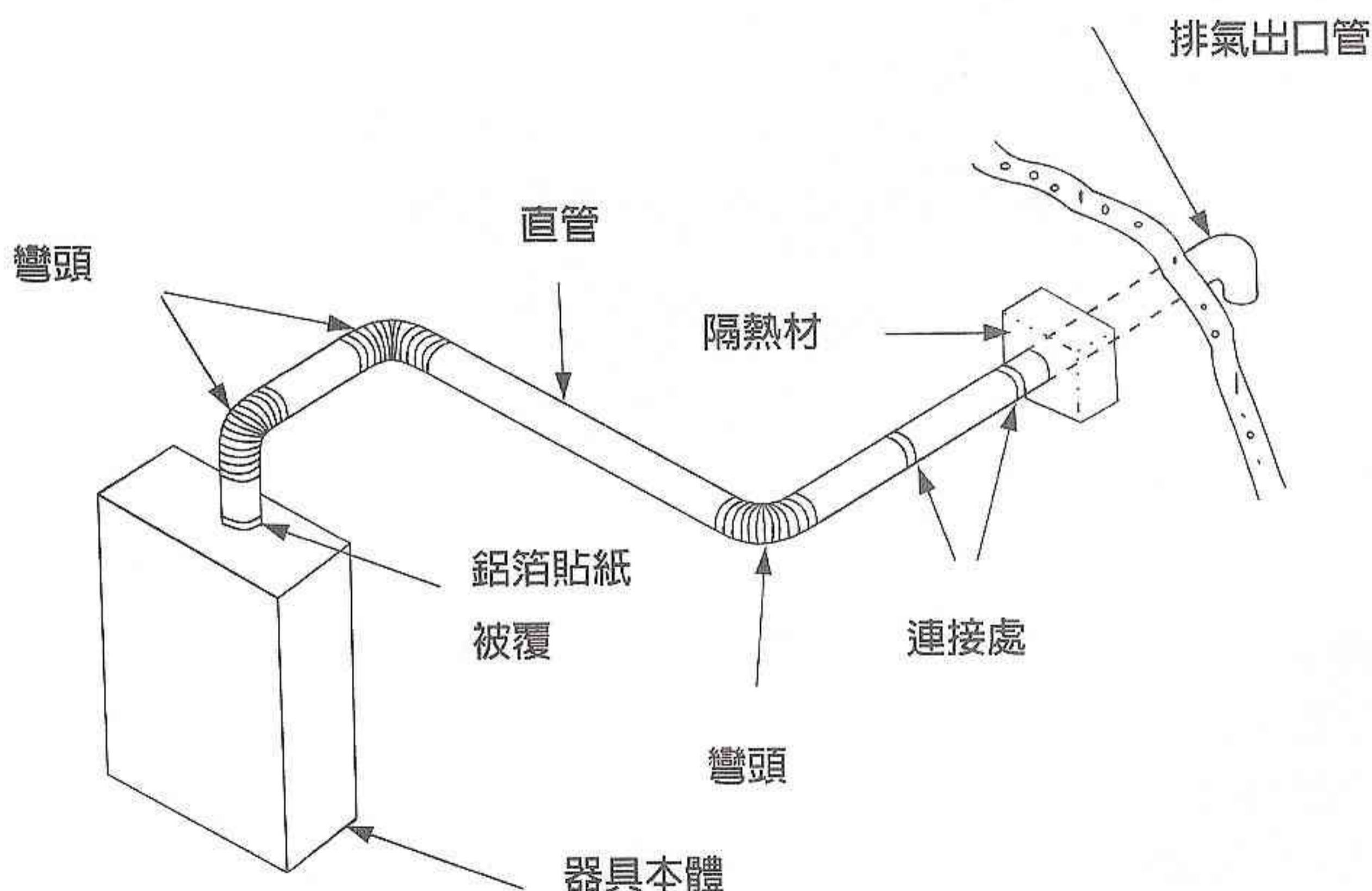
熱水器的安裝

- 器具安裝牆壁上，其施工時須考慮強度，並視情況予以補強。
- 安裝器具時不得掉落或受衝擊，避免損壞內部零件造成危險性。
- 必須垂直安裝於牆壁上。

項目	作業內容
決定螺絲孔位置	●鑽孔時需注意室內配線、瓦斯、水等配管 1. 依器具尺寸量測吊架安裝位置
器具本體安裝法	2. 以鋼釘將吊架固定於牆上 3. 掛上熱水器。

排氣管施工(FE 式)

安裝參考圖



熱水器的安裝(FE式)

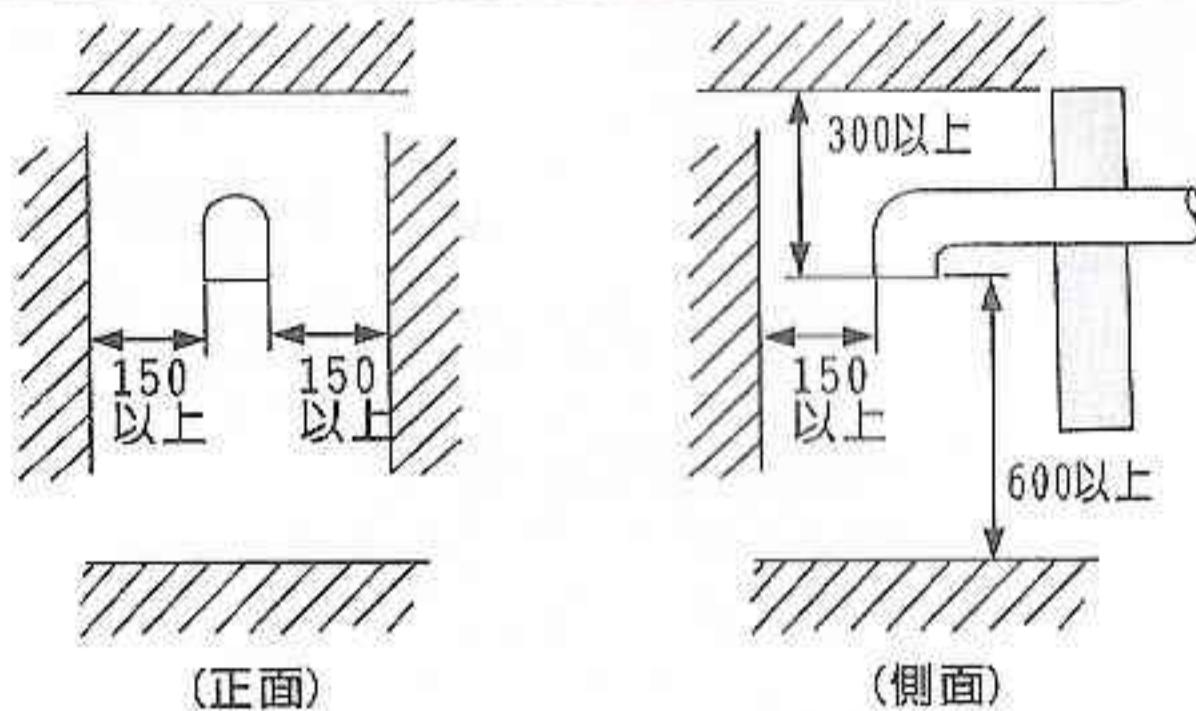
- 排氣出口管必須安裝出屋外
- 排氣出口管尾端請勿放置危險物.

- 排氣出口管尾端有水蒸氣和水滴，排氣出口管應安裝於看得到水蒸氣的場所以及避免水滴弄濕地板。

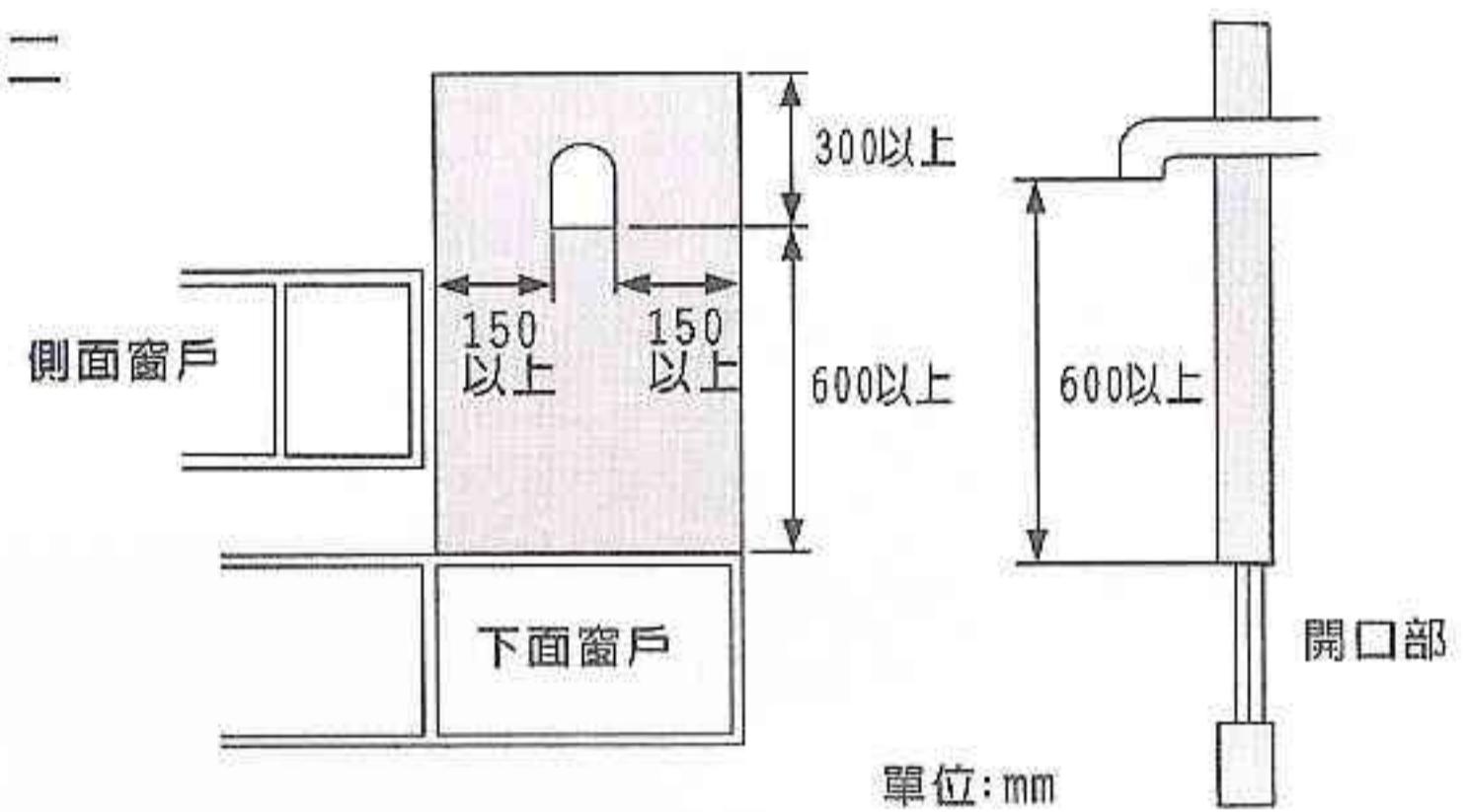
- 排氣出口管開口部與周圍的置物(可燃材.難燃材.不燃材與建築物部分)應如(圖一)間隔距離。

- 排氣出口管和建築物的開口部，應如(圖二)間隔距離。

四一

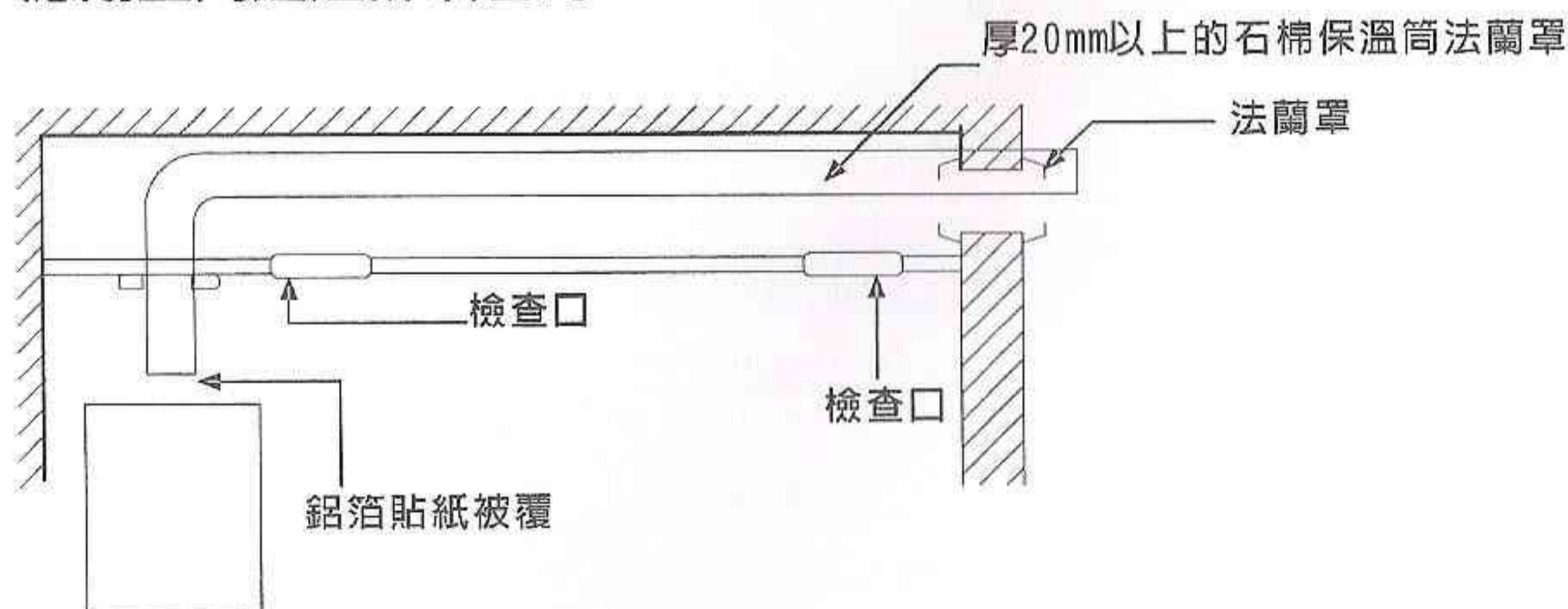


四



排氣管延長時安裝基準

隱閉空間連通排氣管時



- 檢查口安裝位置在隱閉空間接近管入口和牆壁出口的 2 個位置以上，且檢查口之對角寬需 450mm 以上。

●貫穿隔間壁，在隔間壁附近安裝檢查口。

- 隱閉空間接近管入口及貫通壁附近有可燃物，依上圖基準處理。

排氣管延長時安裝基準

P7

單位:mm

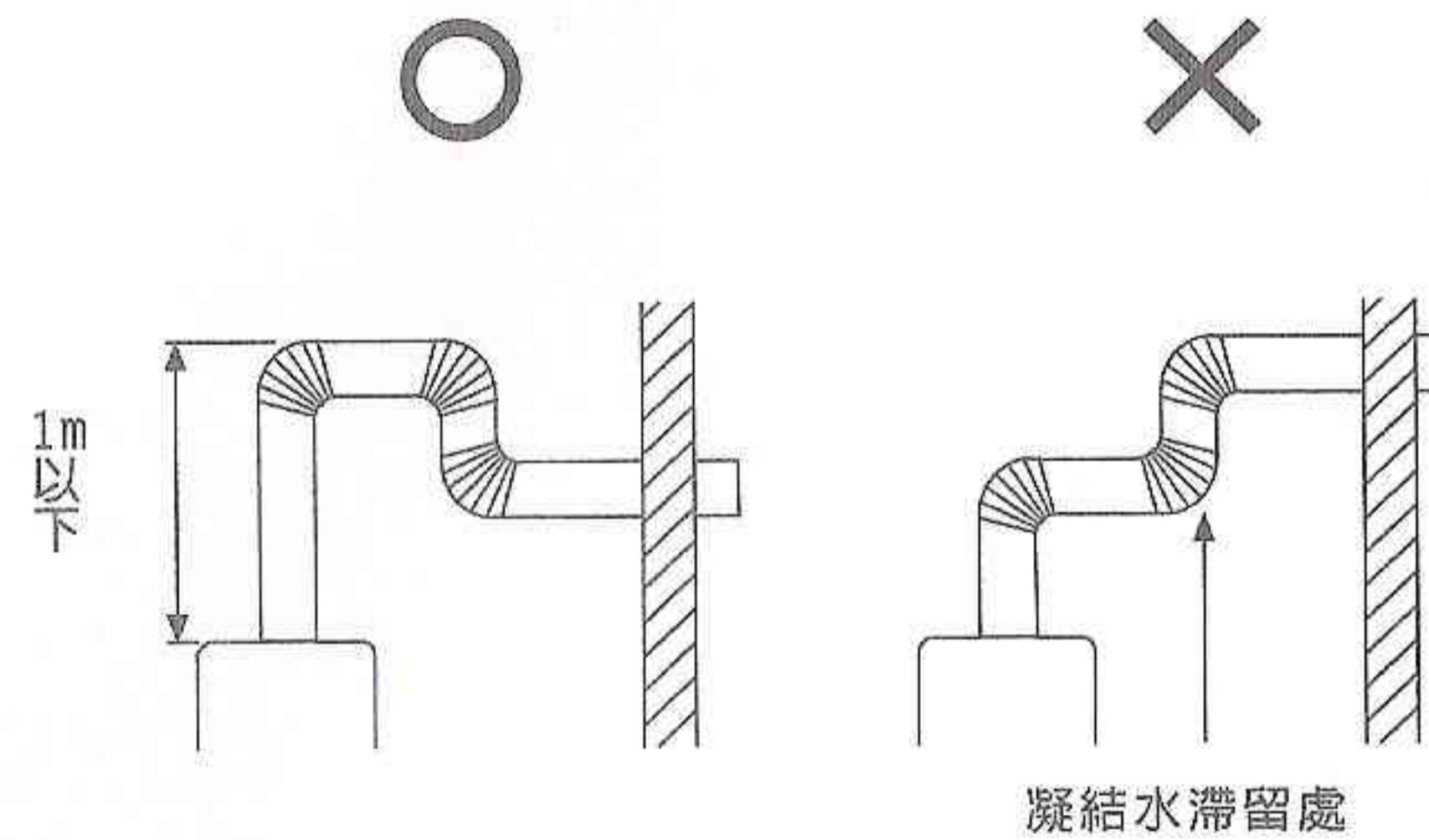
	開放空間	隱閉空間
空間部	有隔熱空間 無隔熱空間	有隔熱空間
	<p>不接觸 隔熱材厚度20mm以上 排氣管 不接觸</p> <p>金屬以外的20mm厚以上的不燃材料被覆場所</p>	<p>D/2以上 排氣管 D/2以上 周圍為排氣管徑1/2以上空間</p>
貫通部	<p>不接觸 20以上 20以上 不接觸 D/2以上 排氣管 D/2以上</p> <p>20mm厚以上鋁箔被覆石棉 鋁箔被覆石棉或同等級之材料,金屬網可用不同線號規格等</p>	<p>D/2以上 空氣流通的空間 D/2以上 鐵板, 鐵網板 D/2以上 板狀 不接觸 20以上 20以上 D/2以上 排氣管 D/2以上</p> <p>天井口裏部詳圖</p>

■ 安裝排氣管.排氣彎頭

- 排氣管路徑應避開防火區域.
- 不得安裝防火及消防器材於排氣管附近.
- 排氣管請使用本公司之專用排氣管.
- 排氣出口管必須貫穿至室外.
- 排氣管之延長界限為 2 彎曲及總長 3 公尺(每一彎曲相當於 2 公尺)以下.
- 超越排氣管延長界限時會有著火爆發之危險.
- 排氣管之豎立管的長度盡量縮短.
- 排氣管口徑不宜小於器具連接口徑.
- 排氣管支持鐵材通常以 1.5~2 公尺間隔固定.
- 排氣管須使用符合瓦斯器具使用之合格品.
- 排氣管接合必須不易脫落, 應加強固定接合部位, 防止燃燒廢氣漏出.
- 排氣出口管尾端有水蒸氣和水滴. 排氣出口管應安裝於看得到水蒸氣的場所, 以及避免滴落之水滴弄濕地板.

■ 防止凝結水滯留

- 排氣管必須有 1 / 50 以上的前下傾.
- 排氣管中間不得有凹凸之情形.
- 排氣出口管安裝位置較本體上面高時, 應由本體延長管豎立後裝配下面接管, 不得由中間豎立方式配管.



- 安裝熱水器時冷水進水端須加裝逆止閥以防熱水回流.
- 安裝熱水器配管時, 必須先通水將配管內之砂. 切削屑. 垃圾排出.
- 接管時請用所附之高壓軟管連接.
- 配管口徑不得小於器具配管口徑.
- 供水壓力太高時, 請加裝減壓閥及水錘吸收器.
- 接頭盡量減少, 避免複雜配管.
- 配管中間避免有空氣積存.
- 配管材料應使用合格之水管材料.

冷水配管

- 供水出口處加裝水源閥以方便維修.
- 使用本熱水器最適當之水壓為 1~5kg/cm²; 水壓太低時將無法發揮本器具之功能, 造成使用不便, 此時請加裝加壓幫浦. 使用加壓幫浦者, 必須於本熱水器之冷水入口端加裝穩壓器.

排水配管

- 由過壓安全裝置(安全閥)由器具內直接排出水會弄濕地板, 請在器具附近加裝排水配管孔, 以便用水管處理排出之排放水.

冷水配管

- 熱水管禁止使用鉛管及冷水用 PVC 管.
- 配管距離太長, 熱量損失多, 當量採短距離配管, 或加保溫材.
- 請選用通路抵抗小之混合龍頭, 蓮蓬頭盡量使用熱水器用壓力損失小之產品.

瓦斯開關閥

- 熱水器使用場所無瓦斯閥或位置不適當時，必須與瓦斯公司商討新設、搬移、或交換，無瓦斯開關閥時必須加裝瓦斯開關閥。

關於連接瓦斯

- 瓦斯配管需使用瓦斯用膠管或金屬配管，不得使用一般橡膠管。
- 器具連接口配管時，不得損傷到器具連接口。

關於液化瓦斯用量

- 使用熱水器時會消耗大量瓦斯，使用量大時，液化瓦斯桶之容量可能不敷使用，若長時間連續使用熱水器時，應增加瓦斯桶容量或多桶瓦斯並聯使用。

關於液化瓦斯調整器

- 標準瓦斯壓力為 280mm 水柱 (0.028kg/cm^2)，瓦斯桶請用低壓用調整器，壓力過低會使熱水不熱，壓力過高會造成不完全燃燒，並請使用檢驗合格之液化瓦斯調整器。

**注意**

電氣配線施工完成前，請勿將熱水器本體插頭插入插座，以免造成觸電及熱水器故障。

- 插座必須裝設在距離器具 1.5 公尺距離以內，電源線有效長度約為 1.6 公尺。
- 器具之電源使用交流 110V (60HZ)，適合之消耗電力的插座。

關於漏電斷路器安裝

- 電氣設備相關基準，須於電源側裝設電路自動切斷裝置 (漏電斷路器)。

※動作時間 0.5 秒以下性能之漏電斷路器，第三種接地工程接地阻抗會自 100Ω 以下緩和降至 500Ω (定格感度電流 15mA 以下，作動時間 0.1 秒以下之電流作動型漏電斷路器) 可省略接地工程，但不得安裝於水氣場所。

- 電源線不得與瓦斯管接觸。
- 不得使用簡易開關，以免發生意外。

接地施工

- 為防止感電事故必須作第三種接地工程 (接地阻抗 100Ω 以下)
- 接地端子在器具右下方有接地符號。

※接地不可接於水管、瓦斯管、電話或避雷針之接地。

(依使用說明試運轉，確認正常作動後向消費者說明使用方法後交貨)

- 最初使用時，瓦斯配管內有空氣存在，必須把水龍頭打開(約 10 秒)←→關閉(約 5 秒)反覆操作，直至熱水器點著。

- 請調整水量及瓦斯調節鈕，至水溫變熱。

- 不正常運轉時，請參考使用說明書之故障排除。

※試運轉結束後，請清除供水接口之雜物。

向顧客說明

- 依安裝使用說明書之使用方法說明。

特別針對安全上必須遵守之注意事項加以說明。

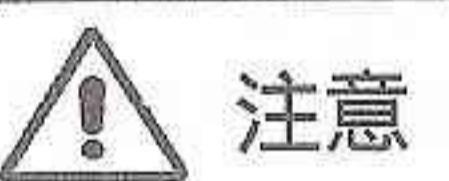
- 請將必要之事項填入保證書內，並說明售後服務。

- 請將安裝使用說明書，保證書交給客戶。

為能正確安全的使用產品，並事先預防可能危害個人及他人的安全或財產損失的事件發生，以下列各種圖示提醒、表示之。

請務必正確了解使用內容。

圖示	意義	圖示	意義
	警告、注意		禁止
	小心觸電		嚴禁煙火
	注意高溫		請勿觸摸
	拔起電源插頭		請勿分解
	必須接地		



注意

排氣管脫落、破損、阻塞



禁止

- 請確認排氣管是否有脫落或破損。

- 請確認排氣管出口是否有鳥築巢或有雜物堆積。

廢氣若排入室內，將會造成一氧化碳中毒。

- 本產品絕對禁止安裝於浴室内。



危險

P14

瓦斯洩漏時之處理

- 1. 立即停止使用，並關閉瓦斯源開關。
- 2. 聯絡經銷商或本公司服務單位。

在處理瓦斯洩漏完成前：

- 請勿點火
- 請勿打開任何電器(排風扇等)開關，或拔開電源插座。
任何火或火花將會造成爆炸事故。



嚴禁煙火

確認使用之瓦斯及電源

- 請勿使用熱水器上標示以外之瓦斯。
使用規定外之瓦斯時，將會造成燃燒異常、點火時的爆炸等。
- 本產品使用之電源為 110V/60HZ。電源規格不符時，將會造成火災或觸電。

注意燙傷

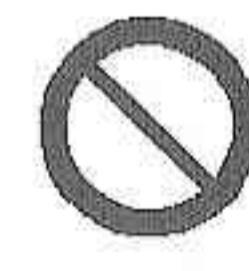
- 淋浴等使用熱水時，請先以手確認水溫後再使用，以免燙傷。
- 沐浴前，請先以手確認水溫後再使用，以免燙傷。



注意高溫

火災的預防

- 熱水器本體及排氣口周圍請勿放置易燃物(如：報紙、木材、燈油、噴漆罐等)。否則將會造成火災及爆炸。



禁止

安裝於屋外

- 本器具安裝於屋外時，請千萬不要安裝於無法避雨，或火焰受風吹襲，造成故障及火災。

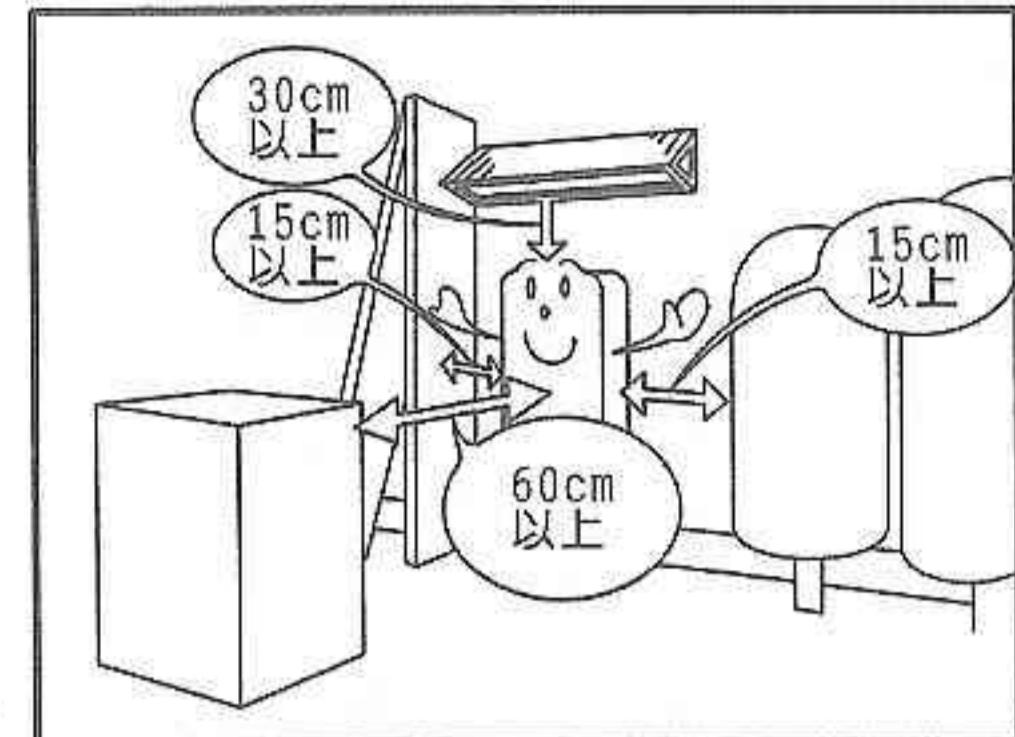


警告

P15

熱水器的安裝與遷移

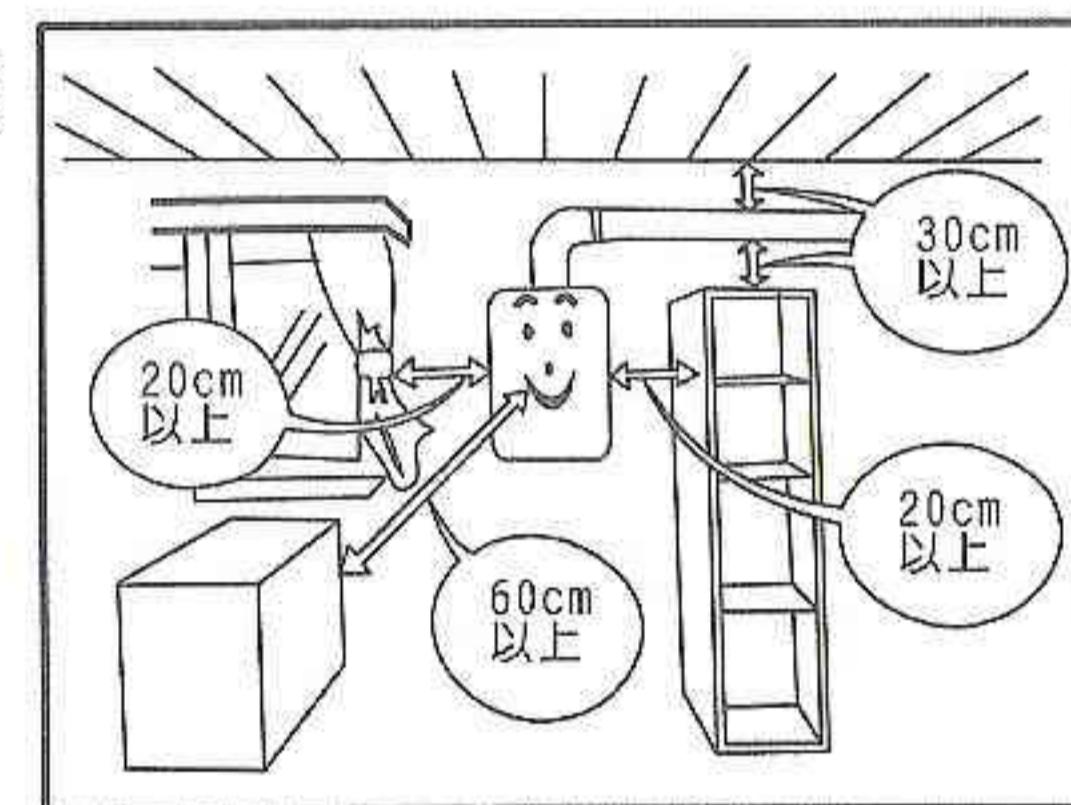
- 熱水器之安裝、遷移及其相關施工，請委託經銷商於正確的安全位置，以免發生事故。



熱水器周圍的防火措施

- 熱水器周圍請勿放置易燃物(樹木、木材、箱子等)，如有必要時，必須置於最低限度的安全距離之外，以免發生火災。

- 熱水器周圍請勿放置易燃物(木材、棚架、窗簾等布類、箱子等)，如有必要時，必須置於最低限度的安全距離之外，以免發生火災。

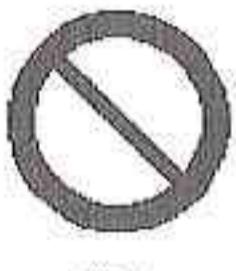


進氣口的堵塞

- 請確認進氣口是否遭灰塵及雜物所阻塞，否則將會造成燃燒不完全。

發生異常時與緊急時的處理

1. 關閉熱水龍頭。(使用中的情況)
2. 關閉熱水器的電源。
3. 關閉瓦斯源開關及水源開關。



禁止

- 發生異常時(煙從排氣口冒出、燒焦味等)，或發生地震、火災等緊急狀況時，請依前述之方法處理，並請立即與經銷商或本公司之服務單位連絡，以免發生火災、觸電或故障等。



注意

P16

小心燙傷

- 排氣口周圍，在使用中或使用過後會產生高溫，請勿用手觸摸。
尤其是有小孩子的家庭，請特別注意。



請勿觸摸

禁止使用噴霧器

- 請勿於器具附近使用噴霧器或噴霧式清潔劑等，將造成故障。

用途

- 請勿將本器具使用於供應熱水、淋浴、洗臉等之外的用途，以免發生事故。
- 開啓熱水龍頭即有熱水可供使用。

熱水器周圍的清潔

- 熱水器周圍須維持乾淨。如果周圍堆積雜草、木屑、箱子、蟑螂、蜘蛛將會進入熱水器內築巢作網，損傷器具及造成火災。

敬請配合

P17

電源插頭須插確實

- 電源插頭必須確認是否附著灰塵，請確實插入至不會鬆動。接觸不完全時將會造成觸電及火災。

停電時的處理

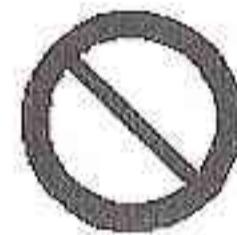
- 停電時熱水器不會動作。

請勿用於飲用

- 熱水器內為銅金屬管，長時間沒有使用，恐有重金屬釋出，請勿用於飲用。

拔起插頭的位置

- 拔起電源插頭時，請握住插頭。若抓住電線拔起時，會造成一部分芯線斷裂而發熱，將會導致火災。



禁止

小心觸電

- 當手潮濕時請勿接觸電源插頭，會造成觸電。



小心觸電

打雷時處理

- 聽到打雷聲音時，請拔起電源插頭，以免打雷時損壞電子零件。



拔起插頭

長期不使用時的處理

- 長期不使用時，請拔起電源插頭，及關閉瓦斯源，以防止瓦斯外洩。

使用市售的輔助用具

- 本熱水器請勿使用非原廠零件,以免發生事故.
- 低水壓地區請勿使用附起泡頭之水龍頭.
- 使用附起泡頭之水龍頭時,請經常清洗起泡頭內之濾網.

本熱水器為一般家庭用

- 營業用會縮短熱水器的使用壽命,雖在保固期間內,維修亦須收費.

預防瓦斯事故

- 使用時請確認瓦斯是否點著,及使用後火焰是否熄滅.

接地的確認

- 本熱水器必須接地,如果沒有接地,器具故障時,會造成觸電的危險事故.



必須接 地

日常保養

- 浴缸.洗臉台請擦拭乾淨.否則殘留的水垢,會使水中的銅離子與肥皂中的脂肪酸產生化學變化,變成銅綠.

排出的廢氣

- 排出的廢氣,請避免直接碰觸到建築物外牆.窗戶或鋁窗等設施,否則將會造成變色及玻璃破裂.

與太陽能熱水器連接時的注意

- 本熱水器可以和太陽能熱水器連接使用,會產生高溫的熱水,有燙傷的危險請注意使用.

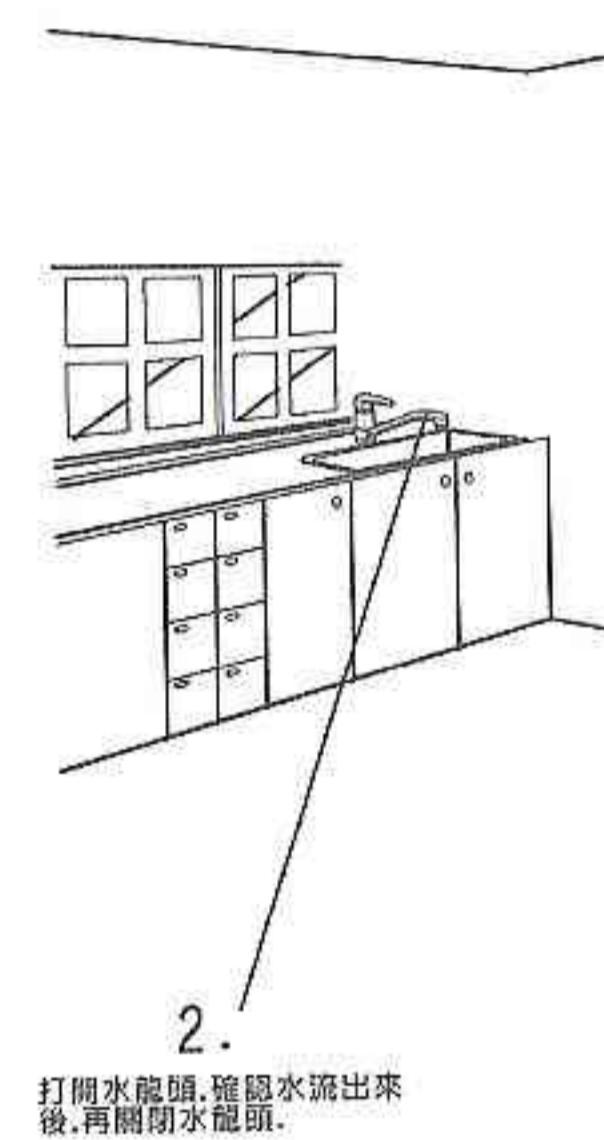
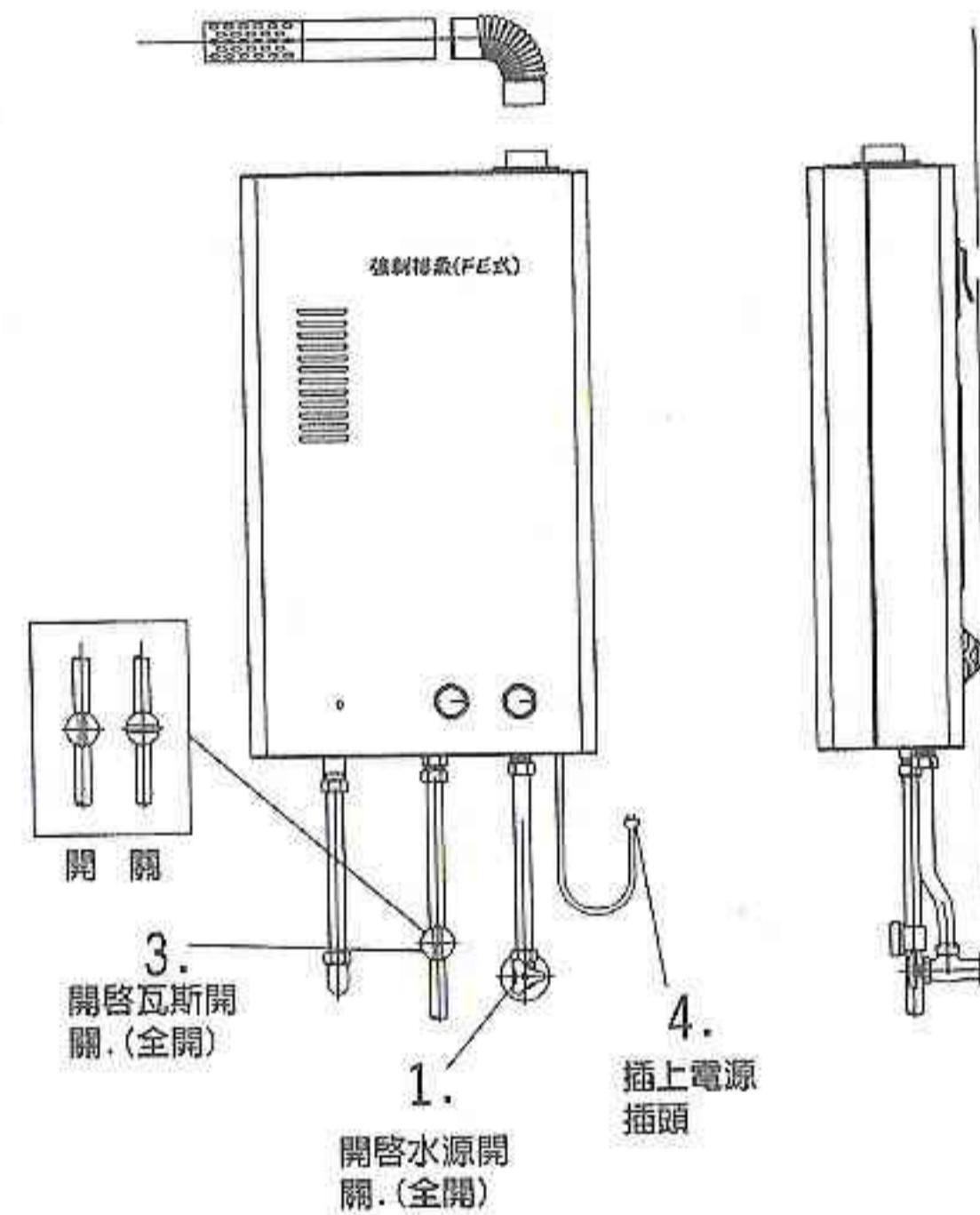


- 使用蓮蓬頭時,請勿直接沖向身體或臉部,須先以手確認水溫後再使用,以免燙傷.
- 使用蓮蓬頭時,其餘人員請勿調整水量及瓦斯量,以免燙傷.
- 使用高溫後(大瓦斯量,小水量),請特別注意恢復成原來使用淋浴時之(瓦斯量,水量)設定,確認水溫後再使用,以免燙傷.



注意高溫

在首次使用時請依照 1~4 順序操作



1. 本機器為全自動水點火瓦斯熱水器，無須複雜之操作程序。
2. 安裝，試運轉完成後，熱水器使用均控制在熱水龍頭，熱水龍頭一開熱水即來，熱水龍頭一關則熱水器停止瓦斯燃燒。
3. 瓦斯調整鈕用以調節瓦斯量大小：
瓦斯流量大；水溫高（適用於冬天氣溫較低）
瓦斯流量小；水溫低（適用於夏天氣溫較低）
4. 水量調整鈕用以調節出水量大小：
水量流量小；水溫高（適用於冬天氣溫較低）
水量流量大；水溫低（適用於夏天氣溫較低）
5. 一般以夏季將上述兩組調整鈕皆調至低溫，反之冬季則調至高溫位置為宜。
6. 若水量調整鈕調節至最高溫時，仍有熱水不熱的現象，則表示水壓過高，須調節冷水源頭之三角凡而，以控制較小之水量。



注意

熱水器使用過後，排氣口附近會產生高溫，須特別注意。
必須等熱水器冷卻後再進行檢查、保養，以免燙傷。

檢查(每月1次)

- 热水器周圍是否有易燃物。
- 進氣口、排氣口是否有阻塞。
- 排氣出口周圍是否有易燃物。
- 热水器及其配管是否漏水。
- 热水器外觀是否異常。
- 热水器是否異常聲音。(热水器使用中的检查)

保養(每月1次)

- 請以乾淨抹布擦拭
- 請勿使用去漬油或油性清潔劑，會使热水器變色。

定期檢查(須另外收費)

- 使用上雖無故障，為預防意外事故，以期能長期安心使用，建議每年作1次定期檢查。
請向服務站洽詢。

下列情況並非故障

狀況	說明
停止使用後，還有風扇轉動聲。	為排除殘留於燃燒箱內之廢氣及廢熱，提高安全性及器具使用壽命。
水溫無法調至低溫。	夏天溫度高，即使設定低溫(瓦斯量小)，想使用少量之熱水，水溫一樣會上升。 ★將熱水龍頭開大，水量增加，熱水溫度就會降低。
水溫無法調至低溫。	冬天溫度低，即使設定高溫(瓦斯量大)，想使用大量之熱水，水溫無法上升。 ★將熱水龍頭開小，水量減少，熱水溫度就會上升。
冷水入口端設有超壓安全裝置(安全閥)有少許水間歇流出。	這是熱水器的功能，並非異常。
熱水龍頭關小變成冷水	熱水龍頭熱水流出量1分鐘2.5公升以下即熄火。 ★熱水龍頭開大熱水流量增多，熱水溫度就會穩定。
熱水龍頭打開熱水沒立即來	因熱水器至熱水龍頭有一段距離，需要一些時間。
熱水有點白濁	這是溶於水中之空氣經加熱後，大氣壓力急速減壓，而變成細泡現象，與啤酒、汽水等產生細氣泡相似現象，並非污濁，完全無害。
寒冷天排氣出口管冒出白煙	如冬天吐氣是白色，廢氣中之水蒸氣也是白色的。

委託修理前請查明下列事項

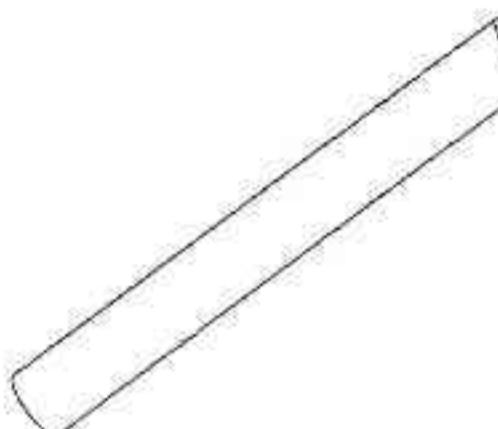
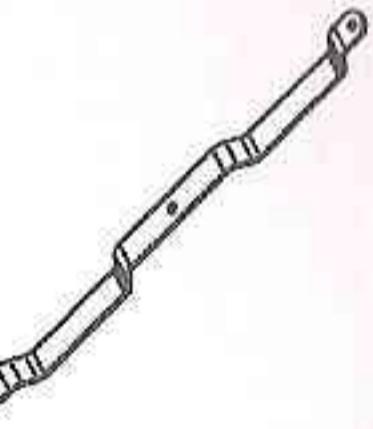
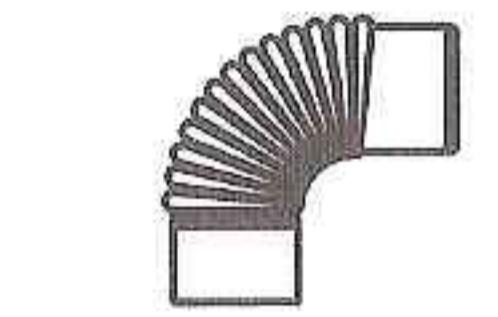
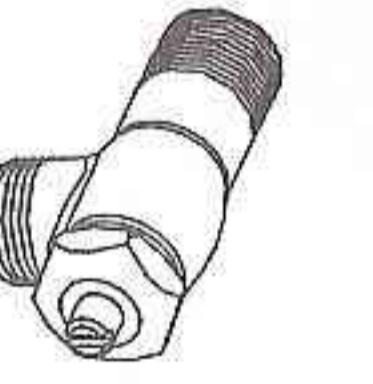
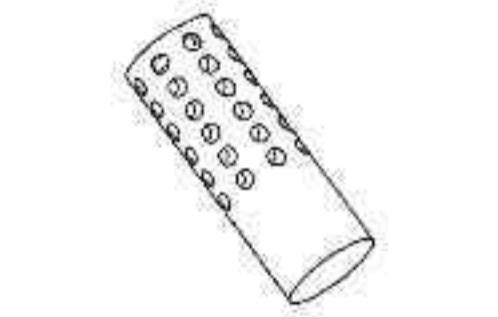
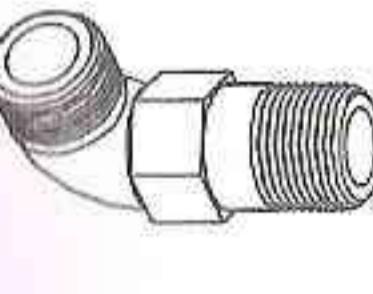
狀況	查明事項	
●開啓熱水龍頭卻沒熱水 (電源/燃燒指示燈未亮)	●是否停電. ●電源插頭是否確實插入插座.	
●使用中熄火	●瓦斯源開關是否全開. ●水源開關是否全開. ●瓦斯安全開關是否動作. (依故障顯示代碼, 查看)	●水龍頭是否全開. ●瓦斯是否用完. ●是否停水.

型號					
種類	安裝方式	壁掛 FE 式			
	給水方式	端點控制			
	點火方式	連續放電點火			
水壓	適用水壓	$1\sim10\text{kgf/cm}^2$			
	作動水壓	0.15 kgf/cm^2			
	最低作動流量	3 公升/分鐘			
	外型尺寸(高×寬×深)	600mm×355mm×150mm			
	重量(本體)	淨重	17kg	毛重	21kg
連接	冷.熱水	15A R1/2			
口徑	瓦斯	15A R1/2			
電氣	電源	AC 110 V / 60HZ			
關係	消耗電力	25 W			
	電源線長度	2 M			
		熄火安全裝置			
		過熱防止裝置			
		超壓防止安全裝置.			

消耗功率

瓦斯種類	熱效率	最大瓦斯消耗量	最大出水量	
			水溫+25°C (昇溫)	水溫+40°C (昇溫)
LPG(液化瓦斯)	83%	26kW	12 公升/分	7.5 公升/分
NG(天然瓦斯)	83%	26kW	12 公升/分	7.5 公升/分
NG1(進口天然氣)	83%	26kW	12 公升/分	7.5 公升/分

現象		電源燈不亮	沒點火或點火困難	無熱水輸出	爆炸似的著主燃燒器	有黃色火焰或煙出現	火燄反常帶有異味	燃燒時有異聲	調至高溫水仍不熱	低溫位置時水溫太熱	開熱水龍頭主燃燒器熄滅	開熱水龍頭主燃燒器不著	使用中容易熄火	高溫正常低溫不著	處理方法
原因															
燃氣開關未開		●		●							●	●			把燃氣開關全打開
水盤升降卡死											●				通知服務人員修理
水盤升降膜片破裂		●									●	●			
燃氣壓力 不適當	高			●		●		●			●				調整調壓器之壓力 或與燃氣公司連絡
	低		●		●			●			●	●			
燃氣快用完 或沒有燃氣			●					●			●	●			更換新燃氣桶或與 燃氣公司連絡
供水主閥沒全開			●				●				●	●			將供水主閥全開
水壓不足 供水不正常	高		●				●				●				與供水公司聯繫
	低						●			●	●	●			
水溫調節不適當								●	●						參考使用方法之熱 水溫度調節
熱水龍頭沒全開											●	●	●		把熱水龍頭全開
點火裝置故障		●									●				
風壓開關故障		●									●				
主燃燒器骯髒					●	●	●	●							
熱交換器骯髒					●	●					●				
主爐控制器故障				●							●				
電磁閥故障			●								●				
感應棒位置不當											●				
感應線脫落											●				把感應線接上感應棒
電極線脫落		●									●				把電極線接上電擊棒
母火管阻塞		●									●				
微動開關故障		●									●				通知服務人員修理
電源線插接不良		●									●				把電源插好

零件名稱	形狀	數量	零件名稱	形狀	數量
高壓軟管		2	使用/安裝說明書		1
鋼釘		3	45 公分排氣加長管		1
吊架		1	排氣彎頭		1
三角凡而		1	排氣出口管		1
彎頭		1	鋁箔貼紙		4

附屬配件，依機型別而有所不同!!!! (以上為名稱圖示對應表)

