



瞬熱式電能熱水器系列

安裝使用說明書&保固卡

「VIP專屬的尊榮服務」

為確保產品使用安全，本公司每年提供乙次
免費到府安檢服務，請來電預約安排



喜特麗國際股份有限公司

免付費服務電話：0800-380999

地址：台中市南屯區工業21路23號 網址：www.e-jtl.com.tw

11411
46C700040

◆ 安裝及使用前請詳閱本說明書



目錄

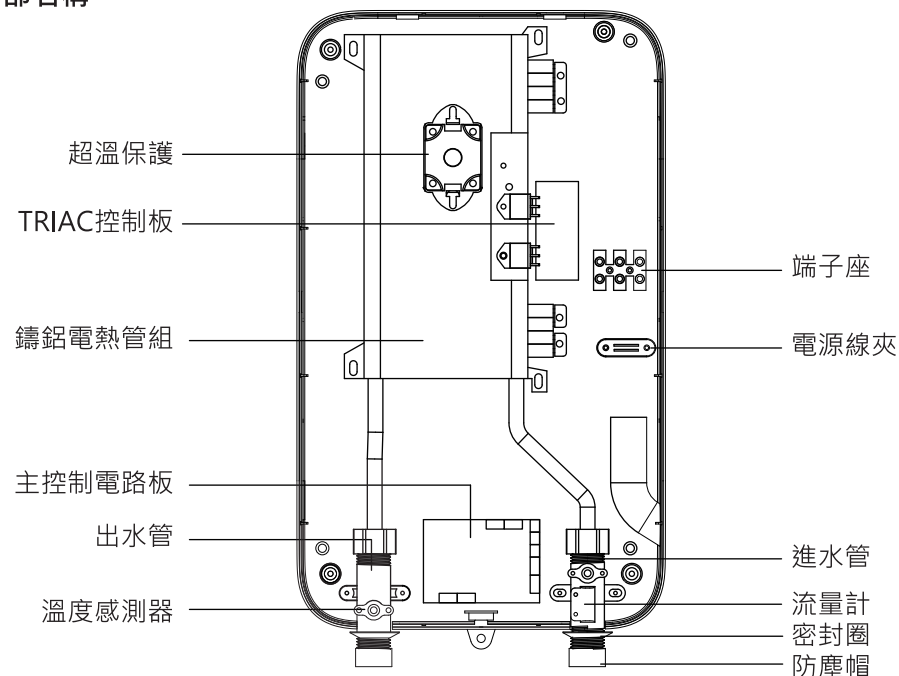
一、產品特性.....	P 2
二、各部名稱.....	P 2
三、安裝原則及注意事項.....	P 3
四、安裝方式.....	P 5
五、使用注意事項.....	P 6
六、產品規格.....	P 8
七、故障排除.....	P 9
八、限用物質含有情況標示聲明書...	P10
九、產品保固條款.....	P11
十、產品保固卡.....	P13

一. 產品特性

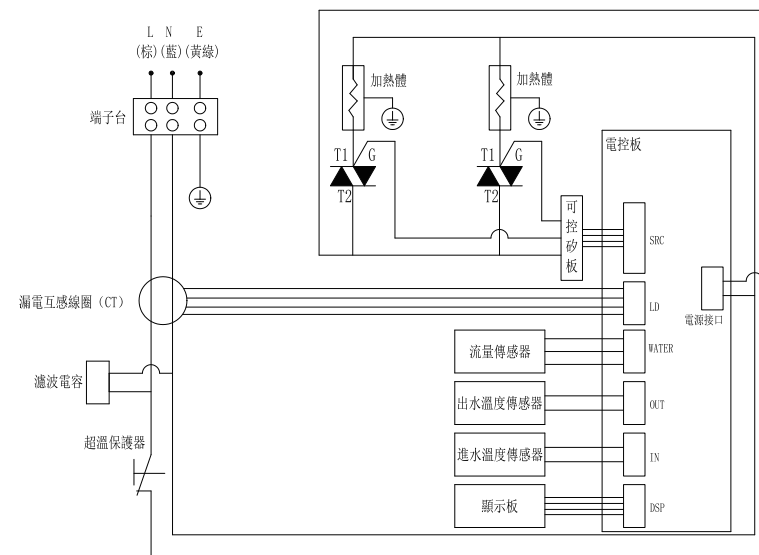
1. 微電腦控制，採用專利加熱技術，水和電通過多層結構完全分離。
2. 過熱保護: 當出水溫超過75°C時，熱水器將停止動作，直到出水溫度降至50°C，熱水器自動恢復動作。
3. 六段自動微調選擇溫度。
4. 漏電保護: 當偵測到漏電時，加熱迴路自動斷電，避免觸電危險。

二. 各部名稱

各部名稱



配線圖



三. 安裝原則及注意事項

1. 熱水器之安裝應依據說明書所述安裝方法並依照建築法規規定施工。
2. 需領有合格執照之電工人員或經過本公司訓練合格之技師，始可安裝本器具。
3. 安裝前檢查使用場地之供電量是否足夠，使用之電源線規格必須按照台灣電力公司之規定施工與本產品電線線徑相同。
4. 本電器不預期供生理、感知、心智能力、經驗或知識不足之使用者(包含孩童)使用，除非在對其負有安全責任的人員之監護或指導下安全使用。
5. 孩童應受監護，以確認孩童不嬉玩電器。
6. 請將電能熱水器置於屋內容易安裝、服務、維修、及易排水之場所，勿放置於屋外潮濕或易燃物的地方。
7. 電能熱水器之無熔絲開關必須單獨使用，不能與其他電器用品共用同一個無熔絲開關，以避免產生危害。

- 8.本產品出廠前經完善測試，請勿任意拆裝、修改或調整本產品，若發生使用疑慮，經鑑定不予理賠與負保固責任。
- 9.管路安裝請參照安裝圖所用之管徑需與本器具進水管管徑相同。
- 10.安裝完成後請先打開水龍頭全熱水側，待水流出後再行通電。
- 11.若非使用自來水時，水質需先經過軟水處理及過濾，以免損壞本產品及過於耗電。(本產品嚴禁使用地下水，若經鑑定屬實，本公司不負保固責任)
- 12.本器具安裝完成後，勿將異物覆蓋於本器具上。
- 13.本器具為電器產品，安裝時勿置放於戶外，以免發生漏電危險或其他現象發生。
- 14.熱水器在安裝時請裝置專用開關，其電源保險絲勿超過熱水器電流量的1.5倍。
- 15.安裝時請將220V之電源線穿入機體內部，鎖於端子座上，並建議裝置2P50A漏電斷路器。
- 16.為求最佳使用效果，熱水端出水量應調整於3~6L/min之間，水壓應介於0.3kgf/cm²~3kgf/cm²，若水壓超過3kgf/cm²，請加裝減壓閥以避免影響加熱效果。
- 17.本熱水器可供消費者直接淋浴及配管至家中需要熱水之其中一處(管路越短，熱效果越佳)。
- 18.配管安裝時，應使用能耐8kgf/cm²以上壓力之軟管或不銹鋼管。
- 19.本熱水器必須直立安裝於牆壁，不可平放、側放、倒置或安裝於櫃體內。
- 20.電線請使用經檢驗合格的線徑8mm²，且耐壓600V(或以上)，導線絕緣物容許溫度75°C(或以上)之絞線，或以實際裝設條件依據屋內線路裝置規定選定。
- 21.熱水器不可串聯使用，且不適用非家庭用途，以確保使用安全。

安裝電熱水器須請領有合格執照之水電工程人員施工

安裝配件:

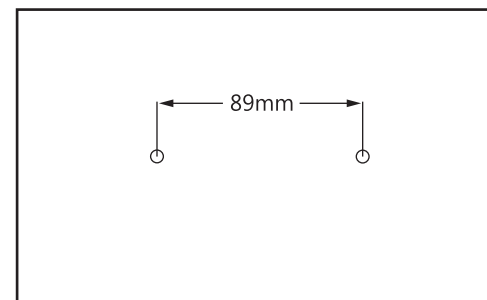
省水蓮蓬頭x1	蓮蓬頭固定座x1	5尺軟管x1
接線端子x3	固定螺絲x2(龍頭)	膨脹螺絲x2(龍頭)
固定螺絲x3(主機)	膨脹螺絲x3(主機)	止水墊圈x2
濾網x2		

*備註:接線端子x3已裝置機身內。

四. 安裝方式

(一)機體安裝

- 1.依照安裝紙板鑽孔。
- 2.將膨脹螺絲敲入牆壁並鎖上固定螺絲。
- 3.將機體背面吊孔對準固定螺絲掛上並固定，底座下方有一固定孔。



(二)水管安裝

- 1.進水壓力如因安裝環境或加壓馬達等因素，產生入水壓超過0.3MPa(3kgf/cm²)，需在進水管前裝設一減壓閥，以維持熱水器的使用壽命。
- 2.冷水管前端請使用金屬材質入水管，避免熱水回流造成管身變型漏水。

(三)熱水器初次使用步驟

- 1.打開冷水凡爾開關。
- 2.檢查各接合處是否漏水。
- 3.打開熱水龍頭。
- 4.注水至熱水龍頭開始出水，且順暢無間斷。

(四) 安裝方法

- 1.於開關箱內，裝設一熱水器專用無熔絲開關。
- 2.使用 8mm²、600V、75°C以上之電線接線。
- 3.綠色接地線接於地位置。
- 4.機器安裝請確實接上地線。

五. 使用注意事項

(一) 使用說明

1. 打開出水龍頭，直接啟動，方便操作。
2. 旋轉旋鈕，設定至所需之溫度。
3. 檢查漏電偵測：觸碰 ，如果 LED 數位螢幕出現 00，再觸碰 ，00 消失，表示漏電偵測功能正常，如果 LED 數位螢幕顯示 E2，表示漏電偵測功能有效。
4. 若長時間停止使用時，請關閉電源無熔絲開關，如需再使用時請先將冷水從熱水管流出暢通後再通電。
5. 本電熱水器供淋浴使用，不可將水盛出烹調食物。
6. 切勿以水直接噴灑熱水器本體，熱水器若出現故障碼，請立即停止使用並聯絡本公司客服中心進行檢修。
7. 本機在使用中關掉水源 5-10 分鐘內，再度使用時會有 10 度左右之餘溫溫升，請注意。
8. 本機為自動控制設計，漏電斷路器每月需啟動乙次，以確保正常運作。
9. 漏電斷路器不可做為一般電源開關使用。
10. 本機若使用在水質中含有過高之石灰質或雜質之區域，則須經過軟化處理，否則將減短產品壽命。
11. 為保障本機使用安全及使用壽命，請貴用戶確實遵照安裝方式及本說明書內說明事項。
12. 水溫設定：本電熱水器出廠時水溫設定為 30°C~55°C。



注意

為正確安全使用本器具請詳讀本安裝說明書後，依指定工程施工

- 本產品必須由合格之電工人員或經過本公司訓練合格之技師，始可安裝本器具。
- 請注意未依照說明書內之條件安裝，所造成之故障及損傷雖在保固期間內也不負保固責任。
- 產品保固卡必須填寫完整，在安裝完成後交付給客戶。

(二) 保養方法

1. 蓮蓬頭噴水孔，應經常清理，防雜質堵塞，以保出水順暢。
2. 長期使用後，電熱水器必須做定期檢查，建議您聯絡本公司之客服中心之服務技師前往府上做定期檢查。
3. 請以乾布將熱水器表面拭淨，如有不易清洗之處，可使用中性清潔劑輔助，請勿使用強力清潔劑或去漬油等非中性清潔劑清洗，避免造成印刷模糊或褪色。
4. 漏電斷路器若跳脫時，表示機體絕緣不良，有漏電現象，請關掉電源，並洽本公司客服中心進行檢修。
5. 長期不使用器具時，請關閉電源總開關。

六. 產品規格

類別	瞬熱式
機型	JT-SH500
額定頻率(Hz)	60
額定電功率(KW)	0-10
額定電流(A)	0-45
專用開關(NFB)	2P50A(無熔絲開關)
專用迴路線徑(mm²)	8
適用水壓(kgf/cm²)	0.3-3
溫度設定	旋鈕式(30°C~55°C)
機體尺寸(mm)	400x224x83
機體淨重(kg)	3
最適合水流量	6L/min
最低動作水量	3L/min
機體耐壓強度	8kgf/cm²
冷熱水管徑	PF 1/2"
通過試驗	符合CNS相關法規
溫度選擇	六段
超溫保護	●
漏電斷電	●
適用窄小空間	●

七. 故障排除

異常情形	可能原因	處理方式
水不熱	無熔絲開關(N.F.B)跳開	• 檢查線路是否短路 • 檢查無熔絲開關(N.F.B)是否故障
	漏電斷路器(E.L.B)跳開	• 檢查線路是否燒壞 • 檢查線路是否碰傷 • 檢查電熱器是否燒壞
	啟動水壓過低(0.3kgf/cm²) 不啟動或水流管路阻塞	• 加裝加壓裝置 • 清潔蓮蓬頭上雜物
	啟動水壓過高	• 加裝檢壓裝置
	流量計故障	• 通知維修人員進行確認
	電熱管故障	• 通知維修人員進行確認
	漏電	• 通知維修人員進行確認
漏水	出、入水管漏水	• 更換出、入水管或O型環
	水流量計漏水	• 鎖緊螺絲，更換墊圈，更換新品
	電熱管組漏水	• 更換新品
機體電路故障	當機器顯示故障代碼時 表示現場環境或機器有異常	• 通知維修人員進行確認
顯示E1	出水超溫（出水溫度 大於75°C），停止加熱	• 打開/增加進水流量 • 通知維修人員進行確認
顯示E2	漏電	• 通知維修人員進行確認
顯示E4	出水溫度感知器短路或開路	• 通知維修人員進行確認
顯示E6	漏電保護功能異常	• 通知維修人員進行確認

 **注意** * 上述之異常情形處理，本產品必須由合格執照之電工人員或經過本公司訓練合格技師，始可維護處理。

八、限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：瞬熱型電能熱水器 Equipment name		型號(型式)：如所列型號 JT-SH500 Type designation (Type) JT-SH550				
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
外殼 (上蓋、底座)	○	○	○	○	○	○
加熱器	○	○	○	○	○	○
塑膠配件 (水槽、冷熱水管)	○	○	○	○	○	○
溫度保險絲、配線	○	○	○	○	○	○
電路板(主控板、 RELY電路板、TRIAC電 路板、光電電路板、溫 度檢知器組)	-	○	○	-	○	○
五金類(跨接銅片、 螺絲)	-	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. 備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. 備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

九、產品保固條款

(一) 產品使用前請詳閱「使用說明書」，並依「使用說明書」指示操作使用，避免操作使用不當導致產品故障或事故發生，致使保固權益受損。

(二) 為確保您的權益，產品保固回函資料請妥善保存，遺失恕不補發，內容填寫若有記載不實、空白、塗改...等，導致無法正確判定購買資訊 (購買日期、購買型號、購買店家) 之情況，將以產品製造號碼貼紙所載之製造日期三個月起計算保固期間。

(三) 產品首次維修時，為確保您的權益，請出示產品保固回函資料或購買日期之證明文件，以利保固期間計算。

(四) 為減少或避免產品使用說明書、產品回函資料，長時間未使用致使資料毀損或遺失，請掃描側邊

QR Code，進行產品保固資料填寫，以維護您的權益。



(五) 保固相關內容說明

1. 產品保固期間與內容：請參閱產品使用說明書所載之項目與期間。
2. 凡購買本公司品牌或代理產品，均享有自購買日起一年內之產品保固服務。
3. 逾產品保固期如有故障報修，將酌收檢修工資，若有更換零件，則材料費用另計，依喜特麗國際股份有限公司公告之價目表收費。
4. 維修零件提供的最低保證為製造後五年，若超過五年，不保證有可供維修的零件進行維修。
5. 若有安裝位置異常，無法保證維修技師安全狀況或維修空間不足，維修技師得以拒絕維修服務。
6. 若因配管、配電...等因素，須由原承作廠商維修處理。

7.如有下列情形之一者，雖在保證期間內，恕不提供免費更換零件、維修...等

服務，依喜特麗國際股份有限公司公告之價目表收費

(1) 消耗性零件：照明燈具類、油杯、油網、濾網、濾心、電池、刀片、操作面板、機殼、插座...等。

(2) 配件或附屬品：給水管、排水管、收納架、刷頭、保險絲、螺桿、套筒...等。

(3) 產品安裝於不正確的使用環境，如水壓、瓦斯壓或電壓過大（過小），部分需進水之產品如：熱水器或飲水機則不得使用地下水、環境因素（硫磺、沼氣、鹽害、粉塵、化學...等）礦物質成份過高之水源（需安裝前置濾心過濾礦物質）。

(4) 天災（地震、颱風、雷擊...等）天然災害、異物侵入（老鼠、蟑螂、螞蟥、壁虎、蜘蛛...等）。

(5) 人為疏失：未由專業技師安裝、移動安裝位置、移機、維修或未注意使用狀況產生碰撞、摔落...等，導致產品受損、故障。

(6) 產品使用於非家庭環境（例：營業場所、工廠、公司、學校、飯店...等公告場所）。

(7) 環境因素造成線路或零件氧化（如空氣中鹽分或硫磺量過高、高溫潮濕、長期曝曬、雨淋等...）。

(8) 使用與保養：未依使用說明書指示操作與未定期保養導致產品故障。

本公司保有修改條款之權利

產品保固卡

產品品名：

用戶姓名：

電話：

住家：

手機：

生日： / /

安裝地址：

E-mail：

購買日期： / /

經銷商店章

免付費服務專線：0800-380-999或04-2358-3569



JTL 喜特麗國際股份有限公司

