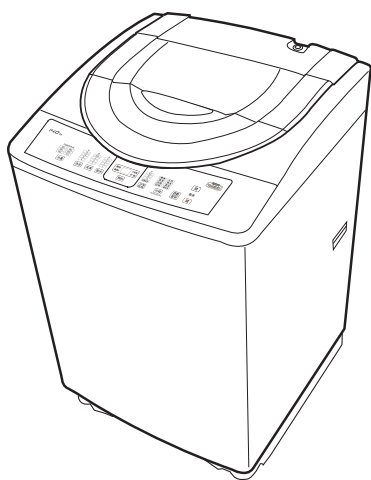




Panasonic®

洗衣機

使用說明書

NA-158VT

(家庭用)



正確的使用幫助您更省電、更省水！

另附保證書

在此誠摯地感謝您購買本公司洗衣機。

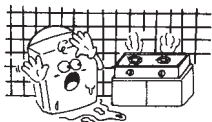
- 請於使用前詳細參閱本說明書，正確操作及使用並定期保養及點檢。
- 為確保您的權益，務必請經銷商於保證書上記入購買日期，經銷商名稱等。
- 本說明書請妥善保存。
- 本商品適用於一般家庭使用，不適用於營業場所，詳細內容請參考說明書服務除外保證事項。

各位愛用者：感謝您之愛顧，使用時請確實遵守以下安全規定

- 一、嚴禁將本製品設置於發熱源附近（如：熱水器、瓦斯爐等等），距離最少1.5公尺以上。



禁止



1. 為防止火災等意外事故發生，請勿將洗衣機安裝設置於熱水器，瓦斯爐等用火器具近旁，最少1.5公尺以上。
2. 點燃之香煙、蠟燭、蚊香、仙女棒等等燃燒物，嚴禁放置或靠近本製品，以免發生火災危險。

- 二、為維護您居家安全，熱水器附近（含上方及正、側面），嚴禁堆置易燃，如：紙箱或懸掛晾乾衣物，以免發生因瓦斯漏氣產生火災等事故之危險。

- 三、請勿洗滌、脫水、烘乾下列衣物，以免發生危險。

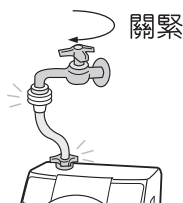
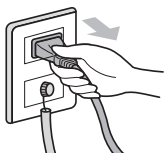


禁止



1. 衣物沾染易揮發性油脂如：香蕉油、去漬油、柴汽油、食用油、乾洗油、芳香精油、美容護膚或瘦身油、汽機車打蠟用蠟、塗料稀釋劑等等油脂品時；絕對嚴禁放入洗衣機內，以免因油類氣化而導致起火或氣爆等危險。
2. 不可使用鹼性蘇打等化學藥劑，洗滌衣物。
3. 防水性或不透水之罩布、衣料、衣物等，如：羽毛衣、睡袋、床罩、被套、尿布套、浴袍、潛（滑）水衣、雨衣、汽機車用防塵套等等；絕對嚴禁放入洗衣機內洗滌或脫水；否則，易因洗滌或脫水過程，產生激烈振動，而導致製品或牆壁地板損壞；或洗滌之衣物損傷。

- 四、洗衣機使用後，請立即將電源插頭拔離插座，並將水龍頭關閉。



❗ 遵守以下事項

本製品不可供以下人員如：無行為能力者（包含兒童）、心智／精神異常或缺乏經驗、知識者使用；除非他們是監護人在旁監護或指導下，且對他們操作使用製品安全負責下，才可使用。尤其兒童必須在監護人保證他不會隨意操作製品時，方可使用。

安全注意事項及緊急處理方法		1	使用之前	
各部名稱及功能		2		
安裝注意事項及給水管之安裝方式		3~4		
操作按鍵部名稱介紹		5		
行程內容表示		6		
行程 操 作 說 明	「標準」行程	7	洗衣行程	使用 方法
	「標準・浸泡」行程	7		
	「加強」行程	7		
	「記憶」行程	7		
	「大件」行程	7		
	「快洗」行程	8		
	「柔洗」行程	8		
「槽洗淨」說明暨操作程序、「槽洗淨」機能說明		8~9		
「冷風乾燥」機能說明		9~10		
「預約」的洗衣方法		10		
洗衣終了響笛鳴響之設定方法、「兒童安全」機能設定方法		11		
毛毯洗濯前之準備、洗衣時使用注意事項		12		
洗衣前衣物的準備		13		
洗劑量與洗衣量之搭配方法		14	洗劑	
使用液體洗劑、漂白劑時		15		
洗滌化纖類大件衣物時粉末洗劑溶解方法		15		
柔軟劑的使用方法		15		
衣領精使用注意事項		16		
清潔保養事項		16		
要求修理服務前，請先檢查的事項		17	其他	
廢電器處理方法		17		
可自行處理之故障排除－使用中響笛鳴響的狀況		17~18	遇到困難時	
規格、服務除外保證事項及長期使用時製品之點檢確認		18		

❗ 遵守以下事項

- 任何故障發生時，請立刻洽“Panasonic”服務站，由服務人員進行維修，避免造成故障損害的擴大。
- 如將洗衣機安裝於地毯上，請確認地毯上不會阻塞任何通風口。
- 請勿將製品傾斜或倒立搬運，以免零件損壞，發生危險。
- 製品左後方有安全開關之裝置，請勿往後傾倒。
- 若電源線損壞時，請速聯絡就近的服務站，由服務人員進行更換，以避免危險發生。

說明事項：

- 運轉過程中，操作台面及PC板位置（洗衣機後側）會有微溫，此因內部電子零件散熱之故，並非故障不良。
- 瀑布洗清後，槽蓋內面會有些小水滴，此水滴為瀑布洗清在脫水時，注水至脫水筒內所引起之水飛濺，並非故障或不良請自行將水滴擦拭即可。（瀑布洗清能提升洗清能力30%以上，可減少洗劑殘留量。）

安全注意事項及緊急處理方法

為避免危害使用者或其他人員及對財物造成損害，以下之說明事項請務必遵守。

■使用方法錯誤時會導致的危害或損害程度，以下面的表示來區分說明

 **警告** 本欄所標示內容為「有可能導致死亡或重傷」。

 **注意** 本欄所標示內容為「有可能導致傷害或造成財物損害」。

■務必遵守內容的種類以下面的圖形來區分說明。（下記為圖形表示例）

 本圖形表示「禁止」之意。

 本圖形表示務必遵照指示，「強制」實行之意。

緊急處理方法

（請務必遵守）

警告



發生異常或故障時，應立即停止使用，拔下電源插頭（恐會導致冒煙、起火、觸電）

異常或故障事例

- 即使接上電源開關有時也不會運轉。
- 插拔電源線時，有時通電有時不通電。
- 運轉中，有燒焦味或異音。
- 本體部分變形或異常發熱。

請立即連絡服務站進行檢查及修理

■迴轉時請注意



接觸禁止

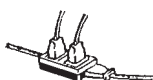


- 脫水中突然打開蓋子時，若洗衣脫水槽無法在15秒內停止，請停止使用並速與服務站或經銷商要求維修。
- 洗衣或脫水時，手絕對不可伸入取衣或碰及洗衣脫水槽。
- 洗衣機底部，亦有迴轉構造，請勿將手伸入底部。

■勿使用110 V，60 Hz以外之電源



禁止



- 必須使用110 V的插座，且不可使用多重插座，以免發生危險。
- 電源線請勿受重壓，如有損壞，必須由製造廠或服務處或具類似資格的人員更換以避免危險。

■熱水不可倒入



禁止



- 不可將50℃以上的熱水直接注入，以防止故障發生。

■不可洗之衣類、不可使用之洗滌液



禁止



- 衣物沾有香蕉油、揮發性油類時，不要放入洗衣或脫水，以免發生危險，並注意不可使用鹼性蘇打等化學藥劑洗滌衣物。
- 防水性之衣料（例：羽毛衣、風衣、睡袋、滑水衣、雨衣、防塵套等）請勿放入洗衣或脫水。

■不可對開關部位沖水



禁止



- 各開關部位禁止用水直接注入，以防止故障或發生危險。

■請勿靠近熱源位置（瓦斯爐、熱水器）



禁止



- 為防止意外火災發生，請勿將洗衣機安置於熱水器或爐火旁邊。（距離1.5公尺以上）
- 請勿靠近點燃之香菸、蠟燭、蚊香等。

■嚴禁幼童攀登



禁止



- 不可讓小孩子爬上洗衣機，以防止掉入洗衣脫水槽的危險。
- 有生命之物體不可放入槽內。

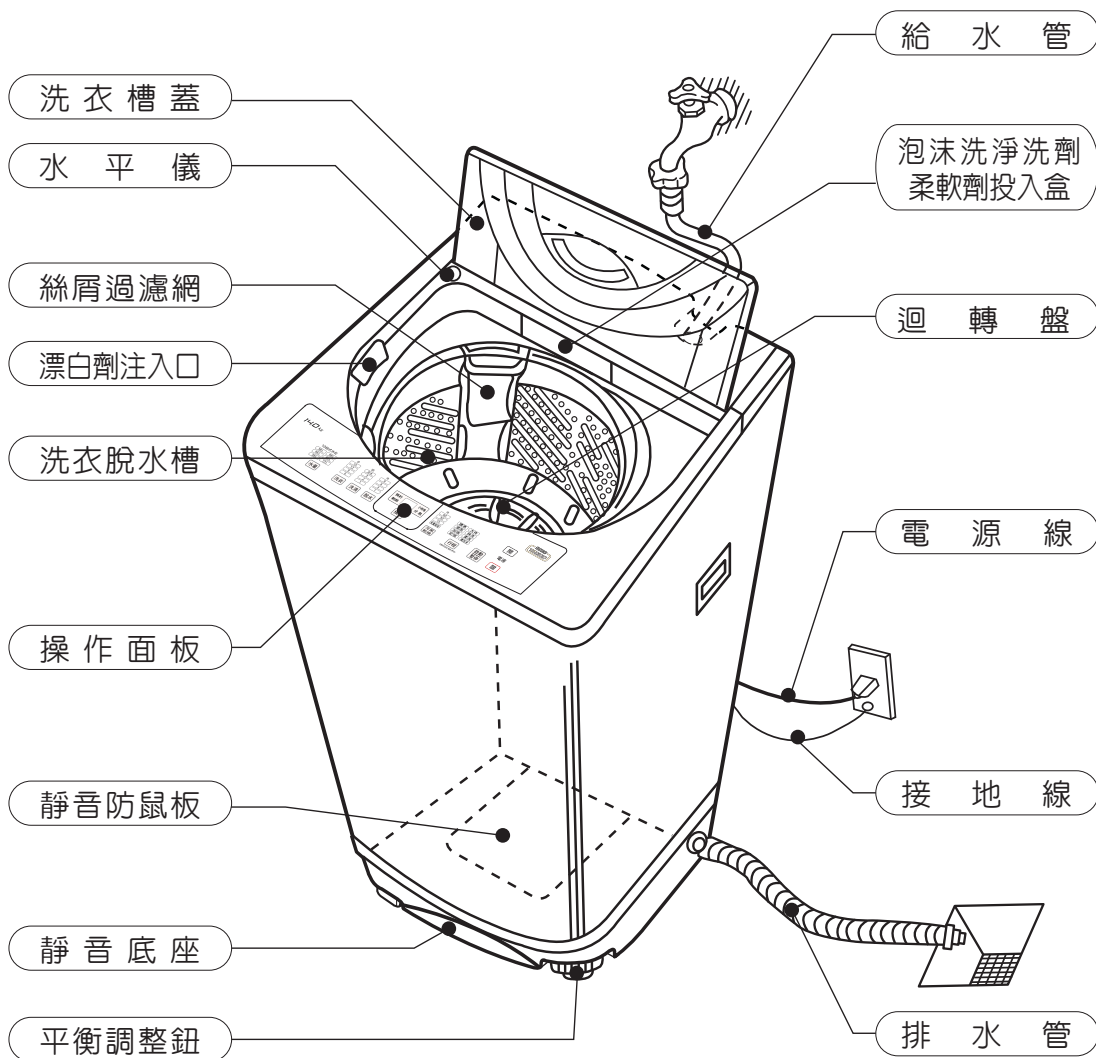


■控制基板上之保險絲請勿自行修復及更換

控制基板上之銅箔線路或保險絲溶斷時，請勿以接線等方式來修補斷線以免發生火災之危險。

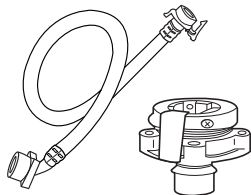
各部名稱及功能

使用之前



附
屬
品

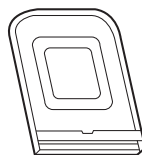
給水管



排水管



靜音防鼠板



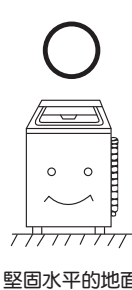
調整墊片 (1個)



安裝注意事項

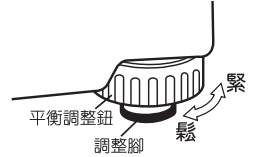
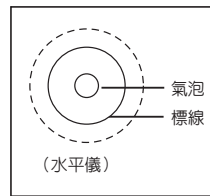
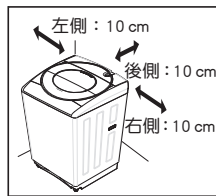
■適合的安裝場所

1. 電源、給水、排水方便的地方。
2. 平坦的地面。(不可設置於脆弱的台面)
3. 濕氣少、淋不到雨的地方。
4. 日光無法直射的地方。
5. 遠離火源、高熱。
6. 冬季不會結冰的地方。
7. 不可將洗衣機懸空或放置於懸空之平台上使用。
8. 設置平面傾斜不可超過2°。
9. 製品安裝時與牆面距離10 cm以上確保。如圖(一)



■洗衣機安裝後不平穩之調整

1. 如右圖(二)所示當氣泡進入標線以內時，表示洗衣機已安裝至水平狀態，不需再調整。若氣泡未進入標線以內時，請以圖(三)操作步驟調整之。(水平儀係僅供水平調整參考用)
2. 洗衣機使用前請務必將包裝材料完全拆除，以避免洗衣機發生異常。

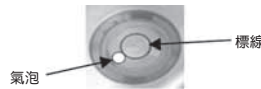


圖(三) 上側圖示調整腳操作步驟

1. 放鬆平衡調整鈕
2. 調整調整腳(向右轉為降低高度，向左轉為增加高度)
3. 鎖緊平衡調整鈕

■平衡調整片使用方法

1. 使用場合
 - 水平儀氣泡未進入標線內，平衡調整使用。
2. 使用製品狀況
 - 製品後低前高，後傾時，後面固定腳請使用平衡調整片調整製品高度。
 - 製品後高前低，前傾時，請使用前面調整腳調整製品高度。
3. 平衡調整片安裝方法
 - 視傾斜高度情況選擇以下適合的調整高度使用。



- (1) 單片使用
(可調整高度5 mm)



裝入製品方式



- (2) 單片對折(重疊)
(可調整高度10 mm)



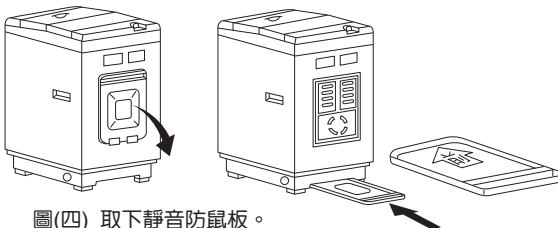
裝入製品方式



4. 製品傾斜調整完成後，請確認水平儀氣泡須在標線內，如圖(二)。

■靜音防鼠板之安裝

當洗衣機外箱包裝拆卸完成後，請將洗衣機背面掛附之靜音防鼠板取下(如下圖(四)所示)將靜音防鼠板插入靜音底座底部之溝槽內至外觀平整為止。(如下圖(五)所示)

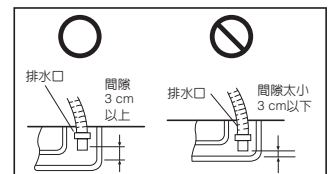
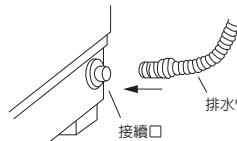


圖(五) 將靜音防鼠板刻印箭頭文字面向上，箭頭方向朝前插入靜音底座之溝槽內至外觀平整為止。

■排水管之安裝

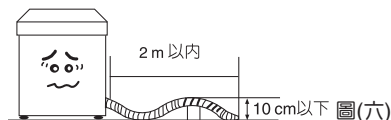
1. 標準安裝

將排水管套在洗衣機之排水管接續口上，排水管另一端插入水溝時，至少需與水溝底部保持3 cm以上之隙，否則易產生排水時間變長或泡沫溢出等現象。



2. 延長排水管

排水管要延長使用時，絕對要使用同類型的延長管。延長長度且高度差須在10 cm以下。如圖(六)

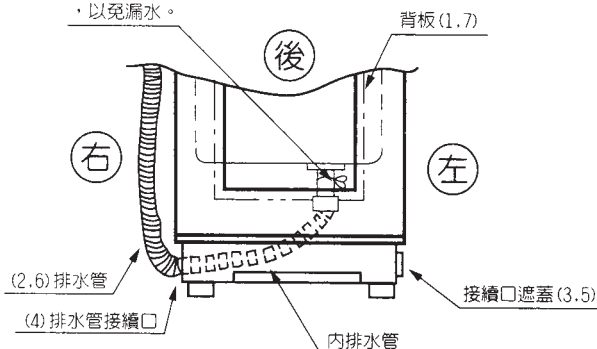


安裝注意事項

■排水管換裝法：

出廠時排水管接續口一律裝在右邊，為配合府上需要可換裝於左邊。

變換排水管方向時，此接頭部份請勿拆下，以免漏水。



●排水管方向換裝之安裝步驟：

1. 將洗衣機背板拆下。
2. 排水管取下。
3. 左側之接續口遮蓋取下。
4. 右側之接續口拆下，轉折內排水管至左側後固定。（內排水管為蛇腹管構造，轉折時無需拆解上方接頭部份，以免漏水）。
5. 接續口遮蓋固定至右側。
6. 排水管安裝至左側。
7. 背板安裝回本體。

■使用電源

電源務必使用110 V，60 Hz。



警告

確實地安裝接地線



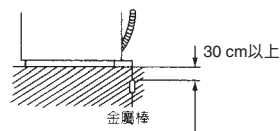
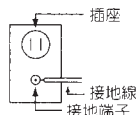
連接接地線

否則發生故障或漏電時，有可能導致觸電。

- 有關接地線施工，請與服務站或經銷商洽詢。（接地線施工等費用，不包含在本產品的價格中）

■接地線的裝置

- 插座上有接地端子時，請將洗衣機接地線確實接於接地端子上。
- 本接地線不可與瓦斯管、電話線、自來水管及避雷針的接地線相連接以免發生危險。
- 設置位置改變時，請別忘了接地線須重予安裝。



給水管之安裝方式

※洗衣機使用後，請立即關閉水龍頭，並將電源插頭拔離插座。

※即使事先安裝給水管，也請務必更換安裝附屬的新給水管。（防止給水管漏水）

■本體側

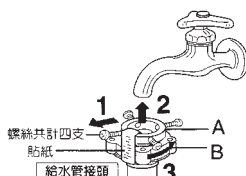


- 給水管安裝方法：將給水管的固定旋鈕垂直套入給水口後，確實旋緊。

- 如果要卸下給水管時，請依下列順序進行，以防水濺灑。

1. 關閉水龍頭。
2. 按電源“開”鍵，開啓電源。
3. 按“啓動／暫停”鍵。
4. 數秒後，再按電源“關”鍵，切斷電源。
5. 鬆開洗衣機側給水管的旋鈕，在水龍頭側按住固定桿向下拉，取下水管。

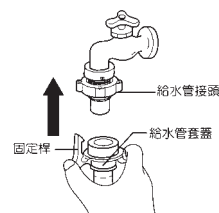
■在水龍頭側安裝給水管的方法



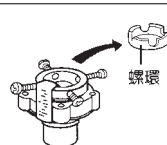
1. 將給水管接頭上A附帶的四支螺絲鬆到與水龍頭的尺寸一般大小。
2. 垂直地套在水龍頭上後，將四支螺絲均勻地鎖緊。
※若與牆壁間空隙較狹窄時，請事先調整後面的螺絲。
3. 取下貼紙，然後將水管接頭B向右旋轉固定鎖緊。

※若不將B部鎖緊則會造成漏水現象

■安裝方法



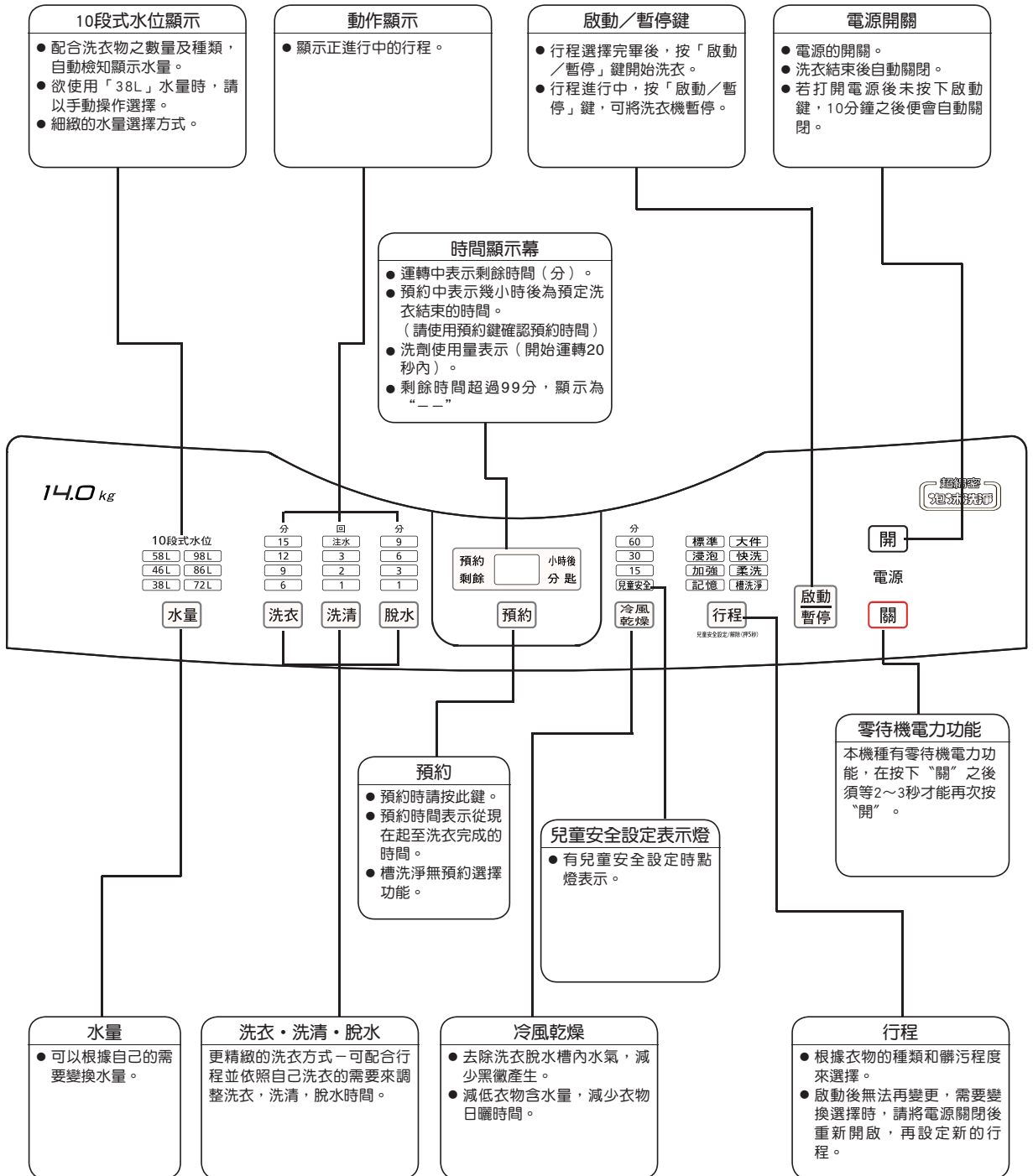
1. 按下給水管的套蓋和固定桿然後往下拉動。
2. 插入給水管接頭，直到聽到“卡嗒”一聲為止。（向下拉動，確認是否固定）



- 若水龍頭口管徑為18 mm ~24 mm時請鬆動4支螺絲，然後取下螺環

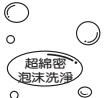
操作按鍵部名稱介紹

表示部份



行程內容表示

使用之前

行 程	浸 泡	超綿密 泡沫洗淨	水量	洗衣	洗 清	脫 水	所需時間 ^(參考)
標 準	——	超綿密 泡沫洗淨 有  ● 泡沫產生最長 約2分鐘	98 L ∟ 46 L (FUZZY 檢知水位)	12分 ∟ 6分	節水洗清 2回	6分	約55分
標準・浸泡	最長32分 ∟ 最短20分						約88分
加 強	——		98 L ∟ 46 L (FUZZY 檢知水位)	15分 ∟ 6分	注水洗清 2回	9分	約60分
記 憶	——		98 L ∟ 46 L (FUZZY 檢知水位)	15分 ∟ 6分	注水洗清 3回	9分 ∟ 1分	約78分
大 件	——		98 L	12分	注水洗清 2回	6分	約56分
快洗	——		98 L ∟ 46 L (FUZZY 檢知水位)	6 分	注水洗清 1回	3 分	約43分
柔洗	——		46 L	6分	節水洗清 2回	1分	約30分
槽洗淨	10小時5分	——	98L	6分	注水 3回	3分	約11小時

- 所需時間包括「給水時間」(15 L/分)及排水時間。(水壓和排水的情況會使所需時間發生改變)。
- 各行程除了自動設定水量外，亦可依自己需求之洗衣方式來變更設定水量。「大件行程」僅「98 L」～「72 L」五種水量可選擇。

超綿密泡沫洗淨：洗衣行程開始前，先給泡沫覆蓋於衣物上，利用泡沫滲透分解衣物中之污垢，完全分解強化洗淨功效。(泡沫產生量與水量有密切關係，儘量調整水量(5～12 L/分)以達最佳效果)

- 行程唯有選定在「標準」或「標準・浸泡」或「加強」或「記憶」等行程時，洗衣完了後具有記憶行程位置之功能。

關於行程的切換

- 1.當「啟動・暫停」鍵按下後，就不能再變更行程了。
- 2.欲變更行程時，請將「電源」開關關閉，後重新開啟，再設定新的行程。
 - 各行程除了原先已設定之水量外，亦可依衣物之多寡來變更設定水量。
 - 洗衣的情況是 **檢知** → **超綿密泡沫洗淨** → **給水** → **洗衣** → **補水** → **洗衣**
 - 瀑布洗清的情況是 **給水+間歇脫水** → **脫水** → **煞車**
 - 洗清時的情況是 **排水** → **間歇脫水** → **脫水** → **煞車** → **給水** → **洗清**
 - 脫水時的情況是 **排水** → **間歇脫水** → **脫水** → **煞車**
 - 浸泡動作時最先的3分鐘迴轉盤會轉動，使洗劑充份溶解，其後會週期性的迴轉及靜止浸泡。

行程操作說明

■「標準」行程

(本行程不適用大件衣物，如欲清洗大件衣物，請使用大件衣物行程，以下行程均同)

- 1 放入洗衣物，
按「開」鍵
- 2 按「啟動／暫停」鍵；
(檢知，水量設定，洗劑量表示)
放入洗劑，蓋上洗衣槽蓋



II 行程結束

- 當洗衣工作完成時，響笛會自動鳴叫。
 - 響笛鳴叫停止後，電源會自動關閉。
- (以下各行程均同)

- 水量設定後約有10秒時間暫停給水，等待洗劑投入。
- 請依洗劑量表示標準，放入洗劑。(參照第14頁)

■「標準・浸泡」行程

- 1 放入洗衣物，
按「開」鍵
- 2 「標準・浸泡」
行程的選定



- 按「行程」鍵至標準、浸泡亮燈。



- 3 按「啟動／暫停」鍵；
(檢知，水量設定，洗劑量表示)
放入洗劑，蓋上洗衣槽蓋



II 行程結束

- 水量設定後約有10秒時間暫停給水，等待洗劑投入。
- 請依洗劑量表示標準，放入洗劑。(參照第14頁)

■「加強」行程

(洗滌較髒衣物，洗衣、洗清、脫水的強化)

- 1 放入洗衣物，
按「開」鍵
- 2 「加強」
行程的選定



- 按「行程」鍵至加強亮燈。



- 3 按「啟動／暫停」鍵；
(檢知，水量設定，洗劑量表示)
放入洗劑，蓋上洗衣槽蓋



II 行程結束

- 水量設定後約有10秒時間暫停給水，等待洗劑投入。
- 請依洗劑量表示標準，放入洗劑。(參照第14頁)

■「記憶」行程

(根據您自己的喜好設定，記憶洗衣時間、洗清次數、脫水時間)

- 1 放入洗衣物，
按「開」鍵
 - 2 「記憶」
行程的選定
- 按「行程」至記憶亮燈。
 - 可依照自己喜歡行程設定「洗衣」「洗清」「脫水」之時間使其記憶下來。(不能記憶水量)
 - 從下一回起，只要選擇「記憶」行程，即可顯示出所設定的內容。



- 3 按「啟動／暫停」鍵；
放入洗劑，蓋上洗衣槽蓋



II 行程結束

- 水量設定後約有10秒時間暫停給水，等待洗劑投入。
- 請依洗劑量表示標準，放入洗劑。(參照第14頁)

■「大件」行程

(毛毯請先折疊後，置入專用洗衣袋內，再行放入洗衣機清洗)

- 1 放入已折好的毛毯
按「開」鍵
 - 2 「大件」
行程選定
- 按「行程」鍵至大件亮燈。
 - 「98 L」水量表示燈自動點亮。
 - 請依照大件衣物量選擇適當水量。(水量選擇範圍「72 L」~「98 L」)



- 3 按「啟動／暫停」鍵；
放入洗劑，蓋上洗衣槽蓋



II 行程結束

- (請注意)
- 請讓毛毯自然乾燥。
 - 使用乾衣機時，請使用不會損傷毛毯的乾衣溫度來乾燥。
 - 一般的電氣毛毯，請勿清洗。

- 洗滌化纖類大件衣物之粉末洗劑的溶解方法，請參照第15頁說明。

- 水量設定後約有10秒時間暫停給水，等待洗劑投入。
- 請依所選擇水量投入適當洗劑量。(參照第14頁)

行程操作說明

■「快洗」行程（最適合少量衣物）

1 放入洗衣物，
按「開」鍵



2 「快洗」
行程的選定

●按「行程」鍵至快洗亮燈。



行程

兒童安全設定/解除 (P58)

3 按「啟動/暫停」鍵；
（檢知/水量設定/洗劑量表示）
放入洗劑，蓋上洗衣槽蓋



- 水量設定後約有10秒時間暫停給水，等待洗劑投入。
- 請依洗劑量表示標準，放入洗劑。（參照第14頁）

II 行程結束

■「柔洗」行程（最適合高級衣物、貼身衣物）

1 放入洗衣物，
按「開」鍵



2 「柔洗」
行程的選定

- 按「行程」鍵至柔洗亮燈。
- 「46L」水量表示燈自動點亮。
- 請依照衣物量選擇適當水量。
（請按「水量」鍵，設定水位高度，
水量選擇範圍「46 L」～「58 L」。）



行程

兒童安全設定/解除 (P58)

3 按「啟動/暫停」鍵；
放入洗劑，蓋上洗衣槽蓋



- 水量設定後約有10秒時間暫停給水，等待洗劑投入。
- 請依洗劑量表示標準，放入洗劑。（參照第14頁）

II 行程結束

■何謂「柔洗」行程

最適合洗羊毛質的衣物，女性絲絹品內衣褲等，在「柔洗」的水流中進行洗衣，可避免傷及衣料。



百分之百是羊毛的針織品以及混紡的針織品

【請注意】

羊毛以外的獸毛原料（開士米、安哥拉、馬海毛等）的製成品，請避免使用。

【請注意】

- 對於尼龍長襪等較長的衣物，洗衣時可能有絞纏的現象，請避免直接投入洗衣槽內清洗。
- 有些女用胸罩束腹、腰帶等物，由於本身附有鉤狀小物或鋼線，在清洗時可能會勾到其他的衣物，也請避免。
- 如需洗濯上述衣物時，請先放入洗衣袋中，再清洗。
- 洗衣袋可至本公司直屬服務站購買。

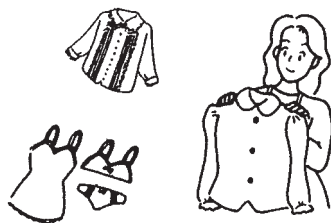
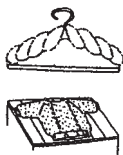
清洗的方法

- 使用約30°C的溫水洗最適合。
- 請依據衣物的材質，選擇適當之中性洗劑。

使用前並請詳閱中性洗劑之使用說明。

能洗的衣量

- 可以洗1.5 kg以下的衣量。
- 使用曬衣架時，為了防止變形，可在衣架裏面先用毛巾包一圈。



中性洗衣精及洗衣物的放入

- 清洗羊毛質料及絲絹類之衣物時請使用中性洗衣精，勿用一般洗劑以免衣物損壞。
- 洗衣精充分溶解後，和待洗衣物一起放入槽中。

「槽洗淨」說明暨操作程序

■槽洗淨行程

清洗洗衣脫水槽長時間使用所產生之黑黴，洗淨行程所需時間約11個小時。

1 按電源「開」鍵



2 「槽洗淨」行程選定

- 按下「行程」鍵，至浸泡、槽洗淨燈亮。



行程

兒童安全設定/解除 (P58)

3 按「啟動/暫停」鍵，
放入洗衣槽專用洗淨劑



II 槽洗淨行程結束

「槽洗淨」機能說明

槽洗淨行程

每浸泡4分鐘 ➡ 攪拌1分鐘 循環120次

投入洗衣槽專用洗淨劑



洗
清



脫
水



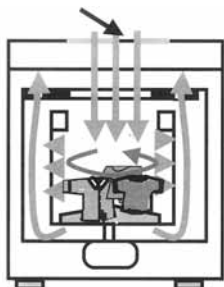
◎去除黑黴污垢
◎清潔效果持久

「冷風乾燥」機能說明

■機能說明

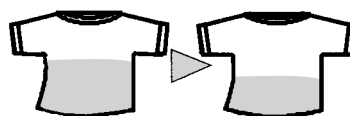
作動示意圖

透過洗衣槽蓋冷風吸入口，洗衣脫水槽轉動時將風吸入槽內



效果

透過洗衣槽蓋冷風吸入口將風吸入槽內，產生循環風量，達到降低衣物殘水量的目的



共有三種時間可供選擇

- ❶ 15分鐘 去除槽內水氣
- ❷ 30分鐘 降低衣物殘水量
- ❸ 60分鐘 降低衣物殘水量

■使用說明

降低衣物殘水量、減少日曬時間



使用時機



· 下雨天，濕氣重時



· 明天要穿的工作服



· 冬天的厚重衣物



· 不想晾在外面的衣類

去除洗衣脫水槽內水氣，防止黑黴滋生

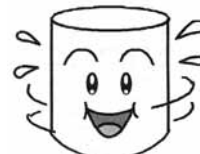
水氣殘留

洗衣完成時



冷風乾燥後

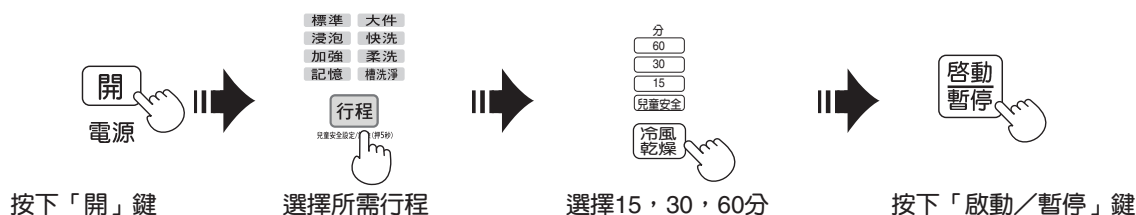
洗衣脫水槽乾爽



「冷風乾燥」機能說明

■操作方法

- 配合洗衣行程使用時

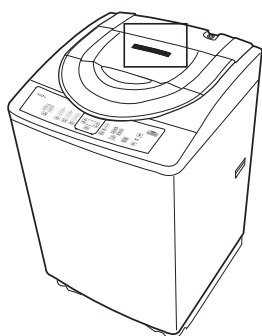


- 想單獨使用“冷風乾燥”機能時



■使用注意事項

- ※請定時清潔「冷風吸入口」，可防止灰塵淤積。
- ※本機能無法達到乾衣的效果，不能取代乾衣機使用。



「預約」的洗衣方法

1 放入洗衣物
按「開」鍵



2 按「預約」鍵

- 設定從現在起幾個小時後，洗衣完成的時間。

- 每按一次以1小時為單位逐次遞增，最多可設定至24小時。
- 取消設定 關閉電源。
- 變更設定 關閉電源後重新由步驟“1”開始操作。

3 按「啟動／暫停」鍵



4

投入洗劑後，
蓋上洗衣蓋，



於設定時間後結束洗衣行程

- 預約行程中，按下預約鍵可確認剩餘時間及選定動作，但不可修改。
- 當洗衣工作完成時，響笛會自動鳴叫。（終了響笛設定時）。
- 響笛鳴叫停止後，電源會自動關閉。

洗衣終了響笛鳴響之設定方法

啟動
暫停



先按著

不使用「終了響笛」的設定方法

- 在電源尚未開啟的狀態下，先按著 ① 鍵，再同時按下 ② 鍵。
（注意：按鍵，須持續按著3秒以上）。
聽到響笛「嗶嗶」兩聲以後，表示不使用終了響笛的設定完成。

開

電源

同時按

要重新使用「終了響笛」的設定方法

- 請重覆上述步驟。
待聽到「嗶嗶」兩聲兩次以後，則恢復使用「終了響笛」功能。
※注意：出廠時，即設定有「終了響笛」的功能。

「兒童安全」機能設定方法

■何謂「兒童安全」機能

- 預防洗衣運轉時，兒童打開洗衣蓋嬉戲或攀爬掉入洗衣槽內，可以立刻向周圍的人報知的異常檢知機能。
- 當異常檢知機能啟動時（響笛鳴響及異常顯示），請立即檢查是否有危害兒童安全事件發生。

■「兒童安全」機能的設定以及解除方法

設定方法

- 在按下電源「開」按鍵後，按著行程鍵，（注意：行程鍵須持續按著5秒以上）。
待聽到響笛「嗶嗶」兩聲以後，表示設定完成；「兒童安全」顯示燈點亮。

標準 大件
浸泡 快洗
加強 柔洗
記憶 槽洗淨

行程

兒童安全設定/解除



解除方法

- 在按下電源「開」按鍵後，按著行程鍵，（注意：行程鍵須持續按著5秒以上）。
待聽到響笛「嗶嗶」兩聲二次以後，表示設定完成；「兒童安全」顯示燈熄滅。

標準 大件
浸泡 快洗
加強 柔洗
記憶 槽洗淨

行程

兒童安全設定/解除

兒童安全

注意事項

- 「兒童安全」機能設定或解除時，洗衣行程會變更如右圖所示，此為正常情況，若要回復標準行程，請重新關機後再按「開」鍵重新啟動使用。

標準 大件
浸泡 快洗
加強 柔洗
記憶 槽洗淨

行程

兒童安全設定/解除



標準 大件
浸泡 快洗
加強 柔洗
記憶 槽洗淨

行程

兒童安全設定/解除

停止排水的方法

1. 請先拔下電源插頭，此時響笛鳴響及異常顯示會停止。
2. 再重新插上電源插頭，即可重新設定其他功能，繼續使用。

動作時機

- 在洗衣運轉過程中，如果洗衣脫水槽內為有水之狀態下打開洗衣槽蓋，會發出響笛鳴響警示及兒童安全燈閃爍且暫停，超過10秒以上仍未關上洗衣槽蓋的話，顯示幕異常亮燈閃爍，開始排水。
（※注意：在洗衣脫水槽內有水之狀態下，若有設定「兒童安全」機能須先解除安全設定，方能打開洗衣槽蓋正常使用，解除方法參照上述。）

※注意：設定後洗衣行程會往下一個行程變更

毛毯洗濯前之準備

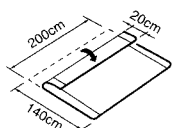
■關於洗劑

- 使用液體洗劑：將適量的液體洗劑直接倒入於泡沫洗淨洗劑投入盒內。
- 使用粉末洗劑：先將適量的粉末洗劑，放入 5L（5 公升）、30℃ 左右的溫水中，充份溶解後，再倒入洗衣脫水槽內

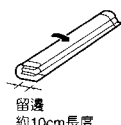
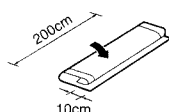


1 毛毯的折疊

- 首先將毛毯由較長的一邊約折 20 公分。



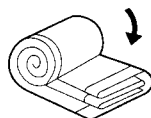
- 長邊折 4 折。



留邊
約 10cm 長度

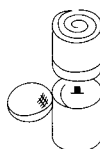
2 放入洗衣袋

- 捲起來。



- 將毛毯輕輕地捲起。

- 將毛毯的邊緣部，置入洗衣袋的底部，再將洗衣袋的拉鍊拉起。



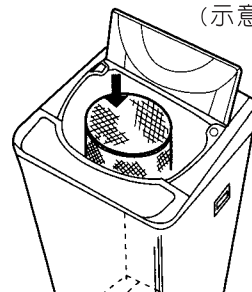
※注意：①可洗的毛毯為單人尺寸。

②如欲購買洗衣袋，請至各服務站洽詢。

3 放入洗劑

- 將洗衣袋的蓋面朝上，然後放入洗衣脫水槽中。

(示意圖)



■注意事項

- 請讓毛毯掛在通風處，自然乾燥。
- 一般的電氣毛毯，請勿放入洗衣機中清洗。
- 洗衣行程請選擇大件行程。

洗衣時使用注意事項

- 洗衣脫水槽內無衣物時，迴轉盤轉動會有些微聲響，此乃正常現象，請安心使用。
- 洗衣時，若有泡沫從排水管溢出，此乃正常現象，請安心使用。
- 衣物投入洗衣前，請先取出口袋內之物品，並將衣物均衡放入洗衣槽內，不可露出洗衣脫水槽外。
- 使用洗衣機時請蓋上洗衣槽蓋，放下排水管，否則將無法進行排水及脫水。
- 請隨時保持排水管順暢。
- 請勿將洗衣機從事洗衣、脫水以外之用途，因恐造成洗衣機的損壞或發生危險。
- 使用漂白劑時，如有殘留在操作面板上，請擦拭乾淨。
- 磁性物品勿靠近洗衣槽蓋
 - 磁性物品（如提款卡等）可能會造成消磁而無法使用。
 - 洗衣槽蓋關閉的狀態，請勿將磁鐵靠近洗衣槽蓋，可能會造成洗衣動作停止。
- 洗淨效果
洗衣行程避免因過多棉質、纖維較長衣物（例如：毛料、毛巾、浴巾類等），造成棉屑附著於其他衣物上，請分類清洗，以達最佳洗淨效果。

■使用注意事項

※洗衣機使用後，請立即關閉水龍頭，並將電源插頭拔離插座。

洗衣前衣物的準備

衣物的準備

■局部污穢部位的前處理

- 衣領、衣袖污穢

塗上衣領衣袖污穢用的局部洗劑。



- 污跡

塗上污跡用局部洗劑或液體含氧系漂白劑。



- 泥污、結塊污物

(咖哩、辣醬油等)

塗上局部洗劑或浴皂後用手搓洗。



■放在洗衣網袋(市售)內的衣物(請與其他衣物一起洗)



- 含有金屬絲的胸罩和絲襪

放在市售的洗衣網袋或內衣洗衣網袋中。
(為了防止胸罩變形或刮傷絲襪)

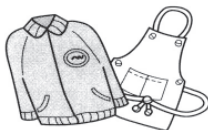
■衣物的檢查

- 除去衣物上的金屬粉、金屬片。



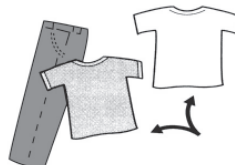
刮傷衣物。

- 將圍裙、枕套等的帶子繫緊，拉上拉鍊等，將它由內向外翻



●有帶子衣物

- 容易褪色的衣物分開洗滌
(防止顏色染到其他衣物)



●紅色和深藍色等的衣物
●牛仔褲等

- 用刷子刷掉頭髮、寵物的毛和砂粒、大顆粒的髒物等



- 容易起毛的衣物將其由內向外翻



- 為了防止靜電



根據衣物不同，有時會產生靜電。
洗滌時，請使用柔軟劑。

■依衣物種類加以分類



容易產生絲屑的衣物



容易殘留絲屑的衣物

- 容易產生絲屑的衣物：

如毛巾類、毛衣類、棉製類等等。

- 容易殘留絲屑的衣物：

如長纖維織品、絨毛類、燈芯絨類等等。

- 上記兩種衣物要分開洗滌。

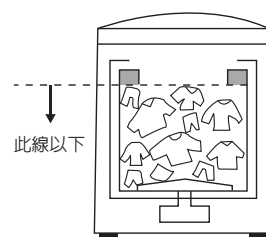
不傷衣料的洗衣方法

■大件衣物時：給水時，由上方用手輕輕壓衣物，使其充分吸水後，再洗。

■毛球或脫線出現的情況時：請將衣物翻過來洗。

■附有長繩索或鈕扣、拉鍊等物容易損壞的衣類：請將繩索繫好，扣子扣上，拉鍊拉上。

■衣物量多時，請將上層衣物確實壓入平衡圈以下。(如圖一所示之指示線以下)，且衣物量不可超過標示容量，以免造成衣物及洗衣機損壞。

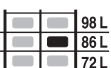
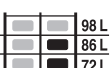
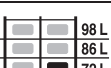
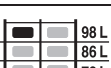
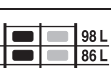
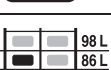
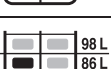
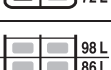


(圖一)

洗劑量與洗衣量之搭配方法

■關於洗劑量使用之多寡，請參照操作面板上表示之洗劑量使用之。

■洗劑量及洗衣量之搭配請參考下表所示：

水 量	洗衣量 (標準)	洗劑的種類	洗 劑 量	
			洗 劑 投 入 量	濃洗縮劑 因各廠牌洗劑成份及量匙均不相同，故本數據僅供參考。
 (98 L)	14 kg	粉 末	1.0	約90 g
	10 kg	液 體		約90 ml
 (92 L)	11 kg	粉 末	1.5	約80 g
	8 kg	液 體		約80 ml
 (86 L)	10 kg	粉 末	1.4	約70 g
	7 kg	液 體		約70 ml
 (78 L)	9 kg	粉 末	1.2	約60 g
	6 kg	液 體		約60 ml
 (72 L)	8 kg	粉 末	1.0	約50 g
	5 kg	液 體		約50 ml
 (58 L)	6 kg	粉 末	0.8	約40 g
	4 kg	液 體		約40 ml
 (52 L)	5 kg	粉 末	0.6	約30 g
	3 kg	液 體		約30 ml
 (46 L)	4 kg	粉 末	0.5	約25 g
	3 kg	液 體		約25 ml
 (42 L)	3 kg	粉 末	0.4	約20 g
	2 kg	液 體		約20 ml
 (38 L)	2 kg 以下	粉 末	0.4	約20 g
		液 體		約20 ml

注意：・沐浴精（乳）等非洗滌衣物之洗劑，請勿使用洗滌。

・肥皂絲因溶解較困難，洗後容易殘留於衣物上，請事先完全溶解後，再倒入洗衣槽內使用。

・請勿放入過量洗劑，並選擇發泡量較少之濃縮洗劑，以避免泡沫過多而無法完全洗清。

■洗劑的投入方法

●本機種有超綿密泡沫洗淨機能，洗劑要由泡沫洗淨洗劑投入盒投入。否則無法有效利用此機能。

●使用“濃縮型”粉末合成洗劑時：

1. 將洗劑放入泡沫洗淨洗劑投入盒中，並儘量使粉末洗劑成平坦狀，洗劑蓋切勿取出，以防止粉末洗劑及水殘留洗劑盒中。

2. 粉末洗劑如太過潮溼，而有凝結成塊之情形時，請將凝結之粉末洗劑弄成粉狀，以防止洗劑殘留洗劑盒中。

●使用“濃縮型”液體洗劑時：

1. 液體洗劑加稀釋水的用量，倒入泡沫洗淨洗劑投入盒中不可溢出。

2. 洗劑蓋切勿取出，以防止液體洗劑及水殘留洗劑盒中。

3. 使用太過黏稠之液體洗劑請加水稀釋，以防止洗劑殘留洗劑盒中。

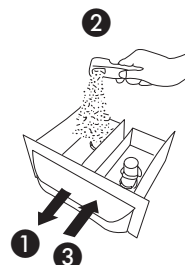
●當感覺泡沫過多時，下次洗衣時請斟酌將洗劑減量使用。

（洗衣物較髒污時，泡沫較少；衣物愈乾淨，泡沫愈多）



洗劑蓋
及用量表示

泡沫洗淨洗劑投入盒的
操作步驟
① 外拉
② 洗劑之投入
③ 緩慢地往內關緊



關於洗劑方面

使用液體洗劑、漂白劑時

液體漂白劑

- 洗衣時，請儘可能以水充分稀釋後，由漂白劑注入入口注入槽內。（參照第2頁）

粉狀漂白劑

- 洗衣前，請直接放入槽內。

液體洗劑

- 洗衣時，請直接放入泡沫洗淨洗劑投入盒內。

【注意事項】

- 使用前，請閱讀「漂白劑」的使用方法和注意事項。
- 請勿將液體漂白劑，直接放入槽中。

洗滌化纖類大件衣物時粉末洗劑溶解方法

方法一

- 1 將洗劑放入洗劑盒中，按下行程鍵，選擇大件行程，按下「水量」鍵，選擇（72 L）後，再按下啟動鍵，洗衣約1分鐘後，再按下暫停鍵。
- 2 將洗衣物放入洗衣槽中，按「水量」鍵選擇所需水量，再按下啟動鍵，開始洗衣。

方法二

- 1 先將約5公升的溫水（水溫約25℃以上、50℃以下）倒入容器。（如臉盆、水桶）。
 - 2 將已準備好的洗劑，投入容器中，並充分攪拌使其完全溶化。
- 攪拌時，請注意去除已固體化之洗劑，或殘留顆粒，使其充分溶解後再倒入洗衣槽中。

【注意事項】

- 清洗化纖材質的大件衣物如兩用被、太空被等，由於其材質不易吸水且易浮於水面上；使用粉末洗劑時，請參照上述方法將其溶解，才不會造成洗劑殘留在衣物上。

清洗大件衣物，建議使用液體洗劑

柔軟劑的使用方法

柔軟劑使用時的注意事項

（濃縮）型【1／3】【3倍】之標記

1.請用2杯水稀釋為3倍。



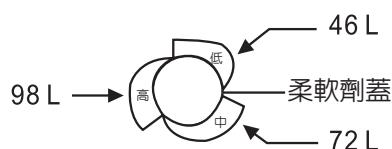
2.利用柔軟劑蓋之扇葉刻度加水稀釋投入柔軟劑後，加水使液面高度與扇葉型刻度面齊高（高、中、低水位）

水 量	柔 軟 劑 量	
	（濃縮）	（普通）
98 L	約21 ml	約63 ml
86 L	約19 ml	約57 ml
72 L	約16 ml	約48 ml
58 L	約13 ml	約39 ml
46 L	約10 ml	約30 ml
38 L	約8 ml	約24 ml

■柔軟劑標準注入量

（濃縮） 水30 L，配合6.6 ml柔軟劑

（普通） 水30 L，配合20 ml柔軟劑



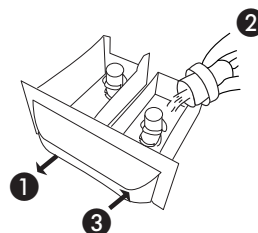
- 加水量太少時，根據柔軟劑不同，有時會難以流動。請更換不同的柔軟劑。
- 殘留有柔軟劑時，每次都要加以清除。
- 在預約的情況下，柔軟劑放置時間久後易凝固，所以請避免如此使用。

注意事項

- 1.柔軟劑加稀釋水的量倒入投入盒中不可溢出。（以防止其馬上流出。）
- 2.柔軟劑蓋切勿取出，以防止柔軟劑殘留盒中。

●柔軟劑投入盒 操作步驟

1. 外拉
2. 柔軟劑倒入
3. 緩慢地往內關緊



衣領精使用注意事項

- 正確的衣領精噴法，將衣物放入洗衣槽內，噴嘴朝向洗衣槽內部，對準衣物噴灑衣領精。（圖一）
- 錯誤的衣領精噴法，衣物外露於洗衣槽外直接對衣物噴灑。（圖二）（圖三）
- 因為衣領精比洗衣精較具有侵蝕，噴灑衣領精時如外露於空氣中易對人體造成危害，噴到塑膠部品易造成毀損。

（以下為使用示意參考圖）



圖一
(○)



圖二
(×)



圖三
(×)

清潔保養事項

整體外觀之處理

用柔軟的布擦拭。

太髒的情形下可用廚房用清潔劑或肥皂水清洗。

■注意 !

- 請避免如下情形：水直接潑灑清洗、香蕉油(信那)揮發油類勿與之接觸，以免引起變形、故障、傷痕。
- 漿過糊的衣物做脫水後必須再用清水將水槽內漿糊完全清除，以免排水不良。
- 漂白劑沾上洗衣機本體印刷部份時，請將之拭除以免變白。



絲屑的清除

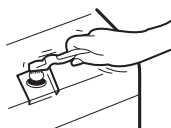
1. 將絲屑過濾網向上拉出。
2. 將絲屑取出。
3. 將絲屑過濾網由上往下插回原處。



- ※注意：插入必須確實，否則若落入槽內會損傷衣料。

給水管接續口之清除

- 給水管卸下的方法，請依第4頁所示的順序。
- 用刷子刷除給水閥過濾網的髒物，可保持給水之暢通。



洗衣脫水槽的清洗

- 製品在使用一段時間後，您若發現：洗衣槽內有黑黴發生，或者衣類附著污垢時，此乃由於水質不佳所引起，請至本公司各地服務站購買「洗衣槽洗潔劑」，配合「槽洗淨」行程使用。

泡沫洗淨洗劑／柔軟劑投入盒之清洗

請時常清洗泡沫洗淨洗劑投入盒，以免因給水流量較小時，會殘留未溶解的洗劑及柔軟劑。

- 不可使用醋酸等酸性溶液清洗洗衣機，會造成部品劣化。

要求修理服務前，請先檢查下列事項

現 象	請 先 自 行 檢 查	現 象	請 先 自 行 檢 查
完 全 不 運 轉	● 是否停電？ ● 是否保險絲斷了或總開關斷電？ ● 是否插頭沒插好？ ● 是否未按電源開關？ ● 是否未達規定水量？水龍頭打開了嗎？ ● 是否未按「啟動／暫停」鍵？	不 給 水	● 是否忘了打開水龍頭？ ● 是否斷水？ ● 是否給水管接續口被髒物所堵塞？
	洗衣槽內沒有殘餘水量時 ● 是否洗衣物偏載太大？ ● 是否洗衣機置於傾斜之地面上？ ● 是否洗衣蓋沒有關閉？	不 排 水	洗衣槽有殘餘水量時 ■ 查看排水管是否有問題？ ● 是否排水管沒有放下來？ ● 是否排水管被絲屑阻塞？ ● 是否排水管被壓住？ ● 是否排水管中途被墊高10 cm以上？ ● 是否排水管太長超過2 m以上以致排水時間太長？（參照第3頁） ● 是否使用太細之排水管？ ■ 查看洗衣蓋是否沒有關閉？

廢電器處理方法

根據環保署的規定，四機一腦（電冰箱、洗衣機、電視機、冷氣機、電腦）

於廢棄時須經妥善處理，以免對環境造成不良影響。

當您的舊洗衣機要廢棄時，請依下列方式處理

1. 當購買新洗衣機時，汰換之舊洗衣機可委由經銷商運回處理。
2. 請洽行政院環保署資源回收基金管理委員會。

免費服務專線 0800-085-717（0800-您幫我-清一清）。

請勿自行隨意丟棄，以免造成環境污染，謝謝合作！

可自行處理之故障排除－使用中響笛鳴響的狀況

燈 號	狀 況	燈 號	狀 況
U11	■ 排水異常或溢水異常？ ● 是否排水管沒有放下？ ● 是否排水管被絲屑阻塞？ ● 是否排水管被壓住？ ● 是否排水管末端浸泡在水裡？ ● 是否排水管中途被墊高10 cm以上？ ● 是否排水管太長(2 m以上) ● 是否使用太細排水管？	U13	■ 洗衣物偏載太大？ → 將洗衣物放平均。 ■ 洗衣機置於傾斜之地面上？ → 用平衡調整腳調整之。
		U14	■ 給水異常？ ● 是否沒有打開水龍頭？ ● 是否停水或水壓不足？ ● 是否給水管接續口被雜物堵塞？
U12	■ 洗衣槽蓋沒有關閉？ → 請關閉洗衣槽蓋。	U99	● 若設定了兒童安全裝置，在洗衣運轉過程中，打開蓋子10秒以上，則顯示異常。 → 請檢查是否是洗衣槽蓋被打開了或有兒童掉入洗衣槽內。 ● 若要重新運轉，先拔掉電源插頭，再插上電源插頭，重新操作。

注意：當其他「H--」顯示如「H09」，且響笛發生鳴響時(約10秒)，此時表示洗衣機故障：請將電源插頭拔除，並聯絡就近服務站處理。

■ 下列情形並非故障

現 象	原 因
脫水運轉過程中，突然切換為洗清行程	● 脫水中衣物嚴重偏載時，自動平衡裝置會碰及安全開關而自動修正（給水清洗衣物），平衡洗衣物後，再行脫水。 ※上述修正3次無效後，響笛會發出嗶聲，此時，請打開洗衣槽蓋，將衣服調整平衡。
按下「洗衣」「洗清」「脫水」時無法改變行程	● 運轉過程中，只可以變更水量的多寡。 ● 行程進行中，如欲再變更行程，需將電源關閉再重新啟動後，才能變更行程。
洗衣過程中注水	● 洗衣或洗清行程中，微電腦會自動感知，如果水量減少時，會自動注水補充。

註：間接脫水過程中有輕微之扣扣音及脫水運轉時，會有輕微電磁音，此非異常現象，請安心使用。

規 格

額 定 電 壓	110 V
額 定 頻 率	60 Hz
額 定 消 耗 電 功 率	洗衣 480 W 脫水 290 W
標 準 使 用 水 量	260 L
外 型 尺 寸	寬 640 x 深 667 x 高 1020 mm
製 品 重 量	53 kg
容 量	洗衣/脫水 14 kg
水 壓	30 kPa ~ 1 MPa (0.3 kgf/cm ² ~ 10 kgf/cm ²)
控 制 方 式	微電腦程式控制
使 用 水 溫	室溫

服務除外保證事項

■ 一般家庭用以外使用場所或目的時

理髮院、美容院、療養院、醫院等等每日使用回數比一般家庭多之場所時，雖然製品在保證期間內，但原則上維修時亦須酌收服務費用。

長期使用時，製品之點檢確認

製品是否有右列之症狀	● 電源線或插頭組異常發燙（熱）。 ● 燒焦或發臭等異味，運轉時異常的振動或異音。 ● 脫水無法正常停止。 ● 漏水（給水管、排水管等等）。 ● 碰觸製品時有漏電發麻之感覺時。 ● 其他異常故障時。	製品若有此症狀時，為防止故障或事故之擴大，請將製品電源關閉，插頭拔開插座，並請就近聯絡服務人員點檢或維修處置。
------------	--	---

遇到困難時

MEMO

MEMO

☆ 售 後 服 務 據 點 一 覽 表 ☆

—直屬服務站—

站別	電 話	地 址	站別	電 話	地 址
宜蘭	(03)9380004	宜蘭市校舍路 85 號	台中	(04)24720117	台中市南屯區大墩路 280 號
花蓮	(03)8323841	花蓮市國聯二路 153 號	豐原	(04)25266091	台中市豐原區圓環東路 487 號
台東	(089)323184	台東市傳廣路 184 號	彰化	(04)7266511	彰化市建國北路 208 號
基隆	(02)24292958	基隆市安樂路 1 段 272 號	草屯	(049)2351291	草屯鎮太平路 1 段 300 號
松山	(02)27457390	台北市塔悠路 233 號	虎尾	(05)6323428	虎尾鎮中正路 214 號
士林	(02)28850435	台北市承德路 4 段 22 號	嘉義	(05)2852710	嘉義市四維路 70 號
古亭	(02)23091008	台北市三元街 229 號	新營	(06)6322970	台南市新營區長榮路 1 段 339 號
金門	(082)324963	金門縣金城鎮民族路 231 號	台南	(06)2228681	台南市福吉路 6 號
中和	(02)82267500	新北市中和區建六路 57 號	澎湖	(06)9273051	馬公市中華路 377 號
三重	(02)22802579	新北市三重區永福街 37 號	高雄	(07)5559839	高雄市鼓山區馬卡道路 322 號
桃園	(03)3014782	桃園市國際路二段 629 號	岡山	(07)6262868	高雄市岡山區中山南路 75 號
新竹	(03)5259817	新竹市磐石里和平路 152 號	屏東	(08)7352212	屏東市廣東路 429 號
苗栗	(037)267132	苗栗市中正路 46 號			

維修統一受理專線：市內電話 412-8222

行動電話(02)412-8222

顧客商談中心專線：0800-098800

網 址：panasonic.com.tw

★注意事項★

服務站因遷移而變更地址或電話號碼時，恕不另行通知，請於每次要求服務時，先確認是否為敝公司直屬服務站，若有收取費用時，請索取敝公司服務站發票。

台灣松下電器股份有限公司 榮譽出品
台松電器販賣股份有限公司 榮譽銷售

新北市中和區員山路579號

電話：(02) 22235121

© 2012 Panasonic Taiwan Co., Ltd. All Right Reserved