

SAMPO

聲寶牌

NEURO FUZZY

人工智慧單槽全自動洗衣機
使用說明書

ES-1001

SAMPO

聲寶股份有限公司

生 產 國 別：中 華 民 國

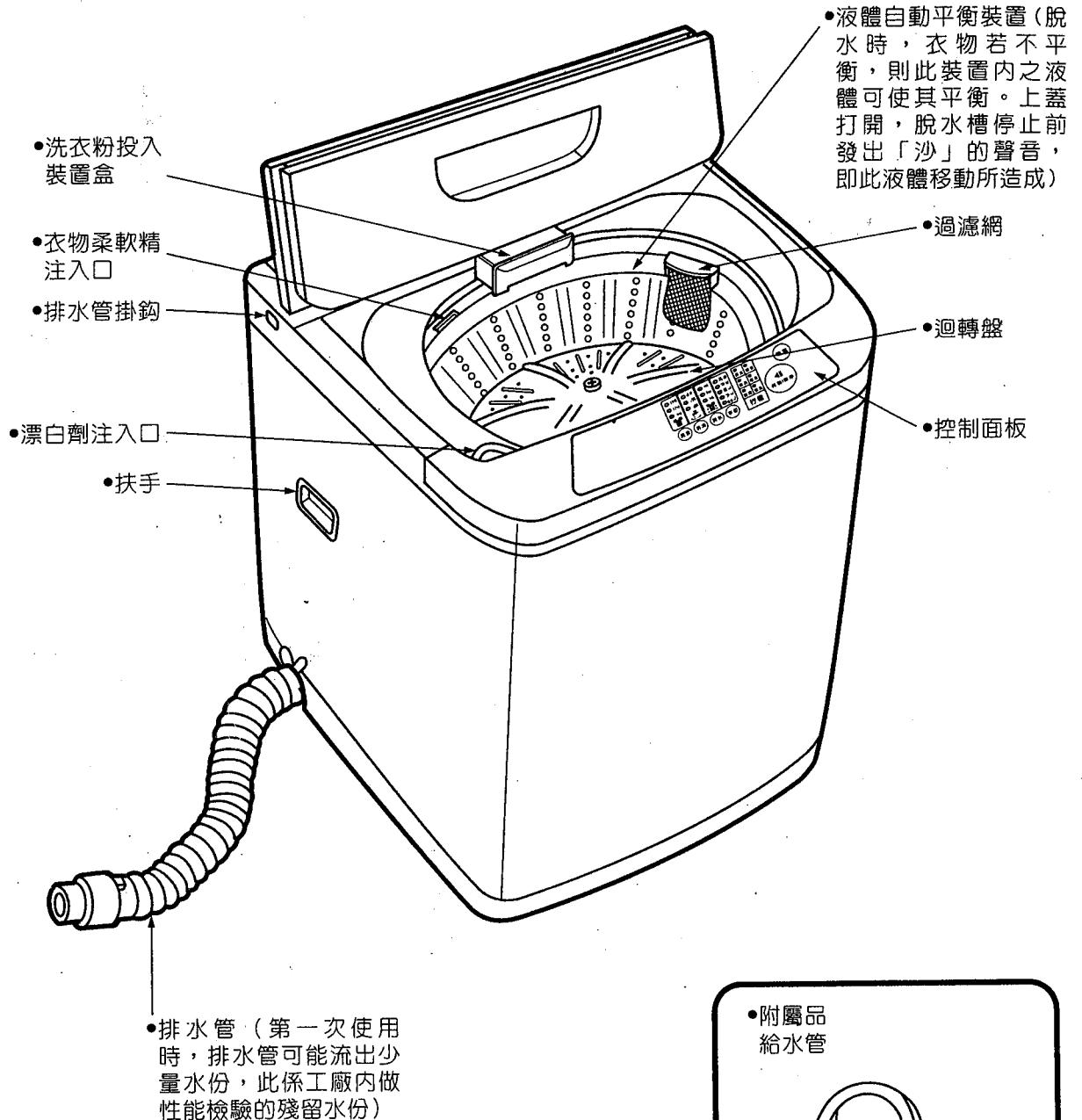
家 電 事 業 部：桃 園 縣 龜 山 鄉 大 崗 村 頂 湖 路 26 號 客 戶 服 務 專 線：080-005438

080 鈴鈴我是聲寶

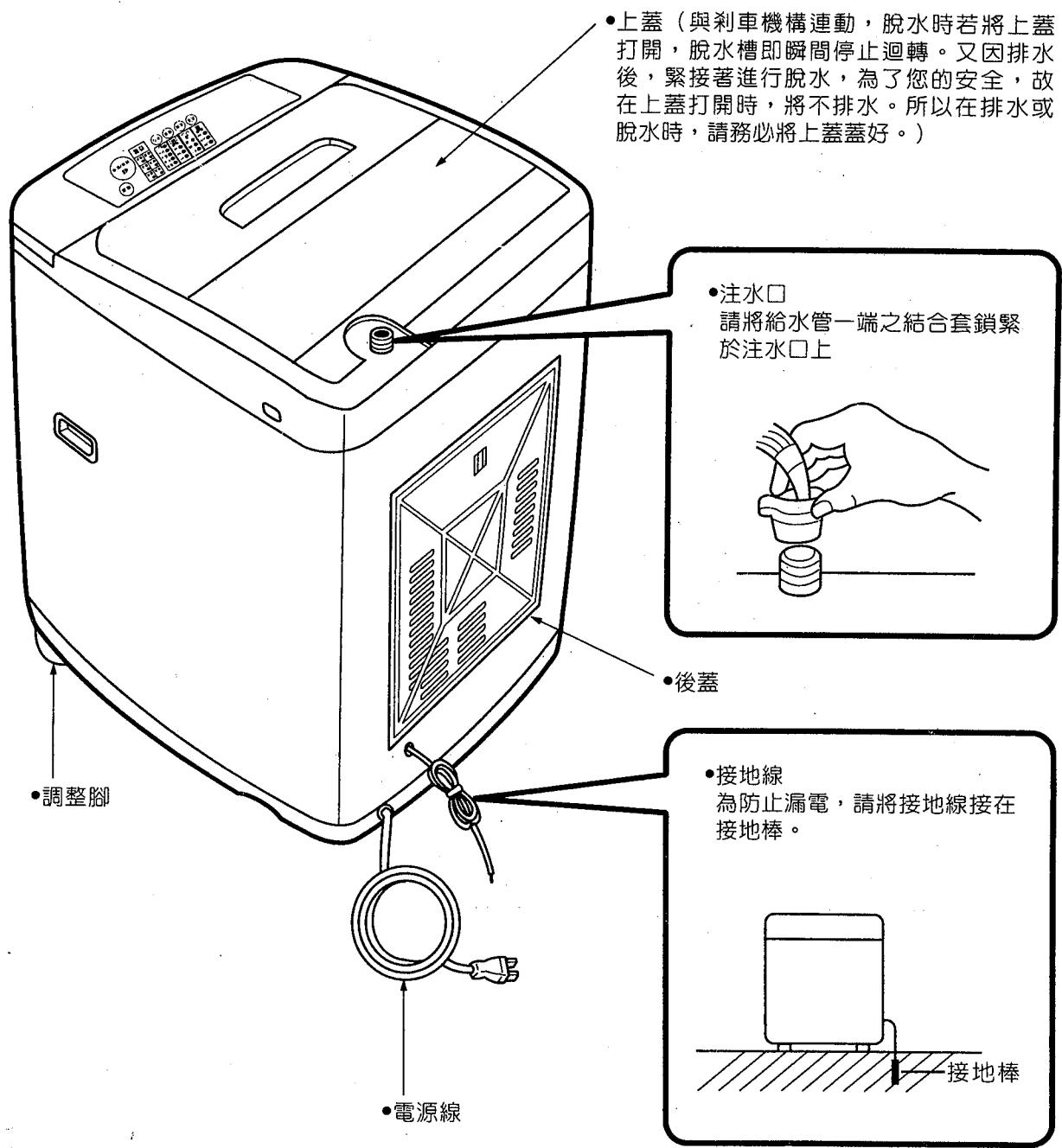
「隨 同 產 品 發 行 保 證 書，請 於 購 買 時 注意 索 取，
並 要 求 經 銷 商 填妥 購 買 期 限 及 蓋 店 章，以 確 保
您 的 權 益。」

TINSC1975E2R0--

各部名稱及功能

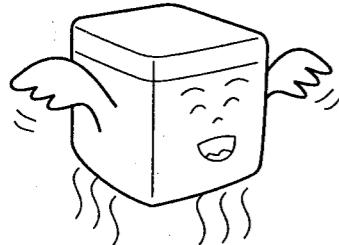


各部名稱及功能

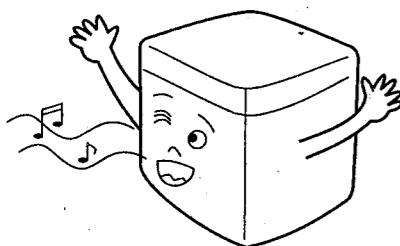


安裝注意事項

- 移動洗衣機時，請務必將洗衣機抬起，移至適當位置後，再輕輕放下，切勿用推或拉之方式移動，以免損壞具吸震功能之腳墊。



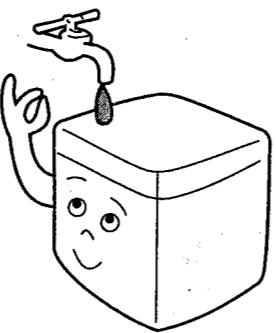
- 請置於室內通風及乾燥的地方。
- 請勿安置在濕氣多的地方。(如：浴室....等潮濕地方)因濕氣多的地方容易造成感電或故障。



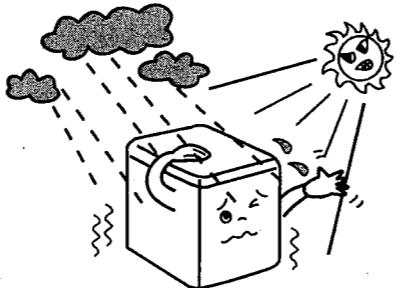
- 請置於平坦且堅固的地面，若地面不平，請利用調整腳調整平衡度。(正面下方，左右各有一組調整腳)



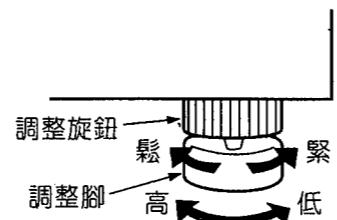
- 請選擇給水及排水皆方便的場所放置。



- 請避免潮濕、雨淋或日曬，可防止故障及延長洗衣機使用壽命。



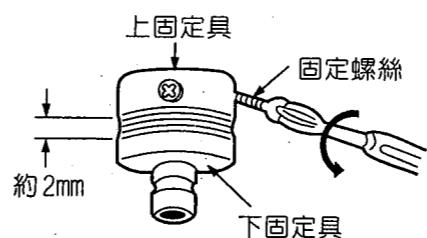
- 調整腳調整方法：
①先將調整旋鈕向左旋轉放鬆。
②再旋轉調整腳調整高低。
③最後將調整旋鈕轉緊即可。



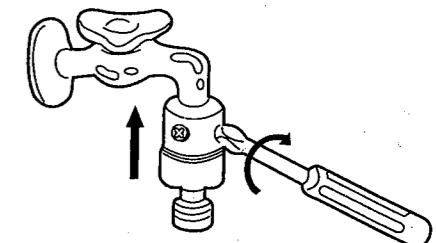
安裝方法

■給水管連接於水龍頭上之方法

- 1 將上固定具上端4只固定螺絲放鬆。下固定具向左旋轉使上下固定具之間產生約2mm寬的間隙。



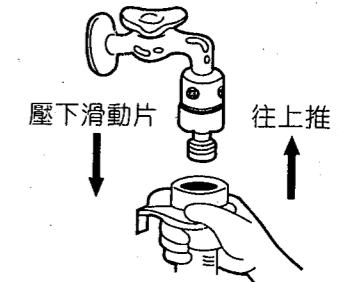
- 2 上固定具對準水龍頭的中心，將4只螺絲鎖緊於水龍頭上。



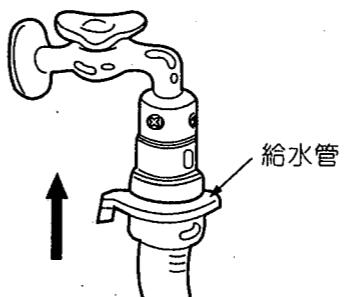
- 3 將下固定具依箭頭方向旋轉，使它與上固定具密接且固定。



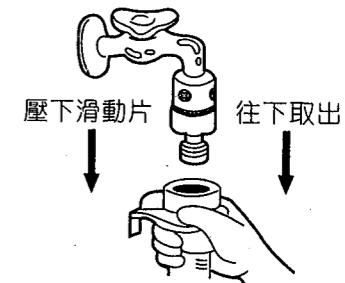
- 4 細水管插入固定具時，必需「ㄉ一ㄚ」一聲才算固定。



- 5 接上給水管後，打開水龍頭查看是否有漏水的現象。若固定螺絲未鎖緊或傾斜，就會漏水。



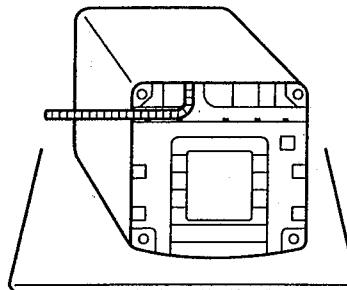
- 6 欲鬆脫時，將給水管上之滑動片向下壓，「ㄉ一ㄚ」一聲後，即可取下給水管，而將固定具留在水龍頭上。



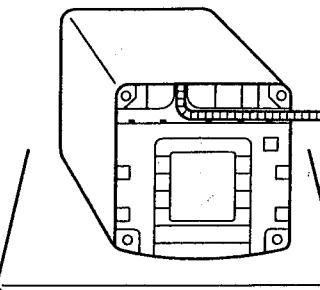
安裝方法

■排水管左右更換方法

- 1 先在地上墊上毯子，再將洗衣機往前傾倒，避免刮傷。

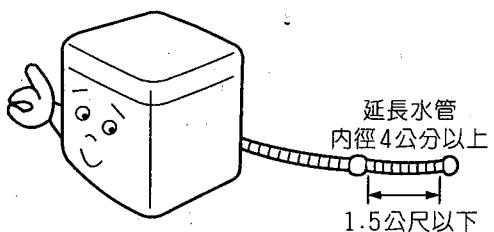


- 2 將排水管從右側拉出後，將排水管小心壓入左側。

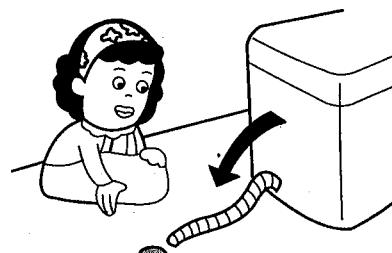


■使用排水管時請注意

- 排水管被壓扁、排水位置過高或延長的水管口徑過小、長度過長，均會影響排水時間，導致排水不良，或中途停止運轉。

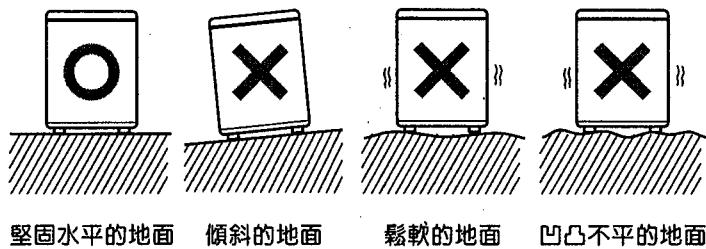


- 洗衣機使用前請先放下排水管。



■合適的安裝場所

- 電源、給水、排水方便的地方。
- 平坦的地面（不可設置於脆弱的台面）。
- 濕氣少、淋不到雨的地方。
- 日光無法直射的地方。
- 遠離火氣、高熱。
- 冬季不會結冰的地方。
- 不可將洗衣機懸空或放置於懸空之平台上使用。



使用方法

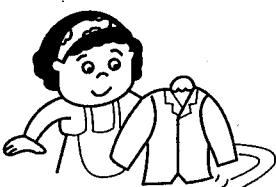
- 1 插上電源插頭。請不要使用多分支插座或延長線插座（會發生插座燒毀或電壓過低的危險）。



- 2 放下排水管，打開水龍頭。



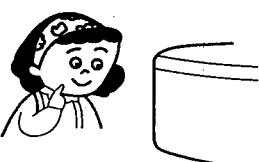
- 3 將衣物一件一件的放入，避免打結成團狀。



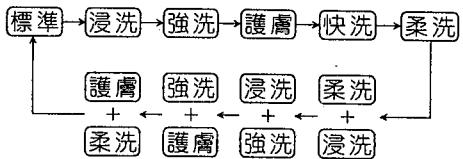
- 4 ①押「電源」鍵，②再按「啟動」鍵，放入洗劑。（請參考第9頁）



- 5 依照水位顯示對應量倒入濃縮洗衣粉（濕衣服時，洗衣粉請酌量減少）如果放太多則易產生過多泡沫，不易沖洗乾淨，最後蓋好上蓋。



- 6 不使用標準全自動行程時，可選擇其它行程或功能。（請參考第10-18頁）

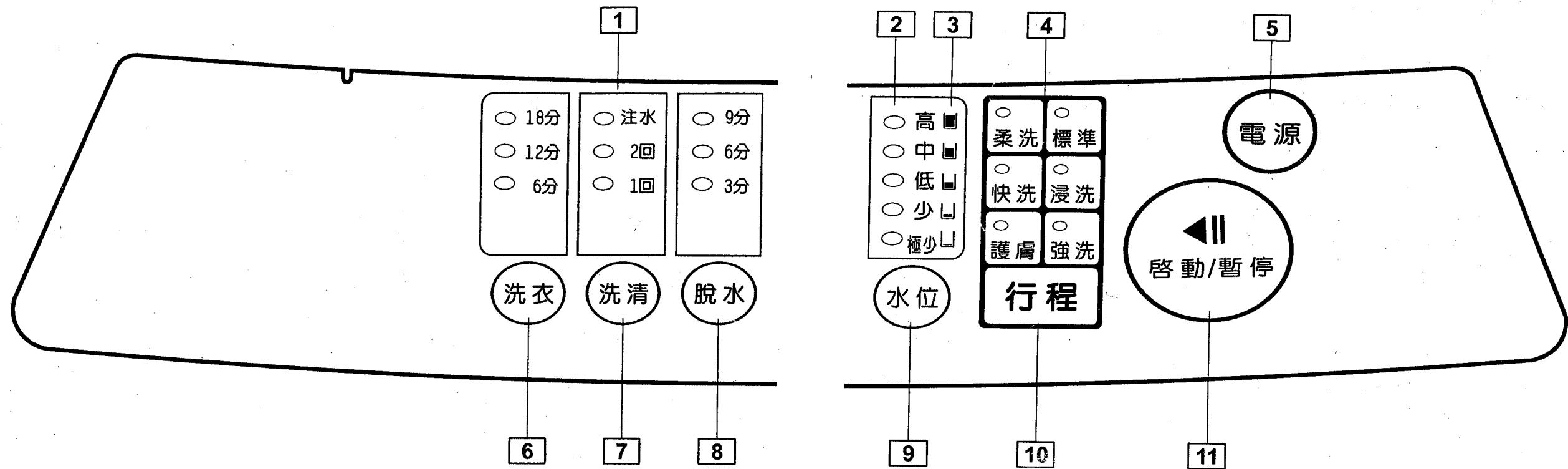


- 7 當洗衣完成時，響笛會有「嗚、嗚」聲來提醒衣服已洗好。洗衣終了時，會自動斷電。

洗衣結束



控制面板操作說明



1 運轉顯示

- 指示燈亮表示所選擇的行程。
- 指示燈閃爍表示正進行中的運動動作。

2 水位顯示

- 配合洗衣服物之數量及種類，自動檢知並顯示水位。
- 欲使用 ①(極少) 水位時，請以手動操作選擇。

3 洗劑用量顯示

- 提供給您在使用濃縮洗衣粉時，對應放入衣物多寡所檢知後的水位，放入適量的濃縮洗衣粉。
- 在使用其他類型的洗劑時，請參照洗劑的使用說明。

4 行程顯示

- 顯示已選定之行程。
- 可利用「洗衣」、「洗清」、「脫水」三個按鍵設定您所需要的洗衣行程。

5 電源開關

- 按下此鍵，接通電源(ON)，再按一次切斷電源(OFF)。
- 洗衣結束後自動關閉。
- 打開電源後，如不啟動，10分鐘之後便會自動關閉。
- 按鍵旁邊之浮點專為盲人點字印刷設計。

6 洗衣鍵

- 按下「洗衣」鍵，可以選擇洗滌時間。
- 循環設定洗衣時間：6分→12分→18分→燈滅。

7 洗清鍵

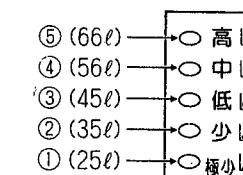
- 按下「洗清」鍵，可以選擇洗清次數。
- 循環設定洗清次數：2回→1回→燈滅→注水2回→注水1回→2回→循環。

8 脫水鍵

- 按下「脫水」鍵，可以選擇脫水時間。
- 循環設定脫水時間：3分→6分→9分→燈滅。

9 水位鍵

- 按下「水位」鍵，可以選擇水位高低。
- 循環設定洗衣水位：①→②→③→④→⑤。



10 行程鍵

- 按下「行程」鍵，可以選擇適合的洗衣行程（有10種洗衣行程可選擇）。
- 循環設定：標準→浸洗→強洗→護膚→快洗→柔洗→柔洗+浸洗→浸洗+強洗→強洗+護膚→護膚+柔洗。

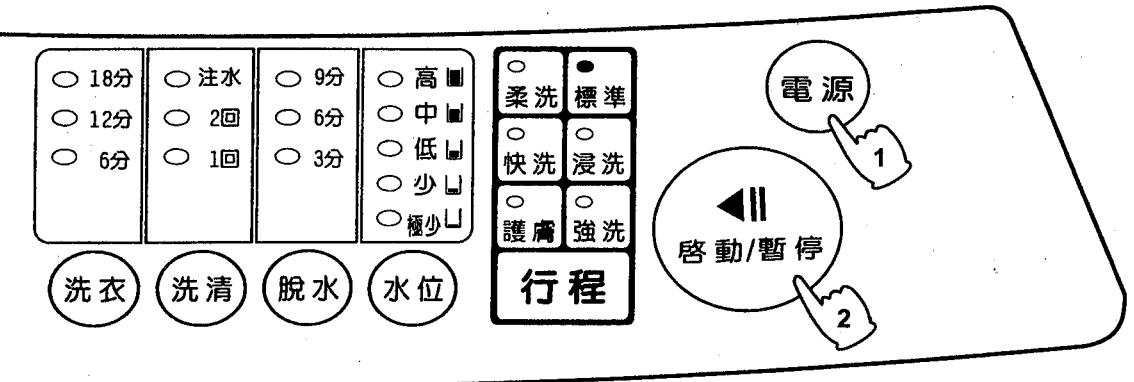
11 啓動/暫停鍵

- 接通電源後，按下此鍵，即開始運動。
- 運動中若要再暫時停止或改變行程，則再按此鍵；待改完行程或暫停要再繼續運動時，再按此鍵。

最簡單的洗衣方法— 標準行程的使用方法

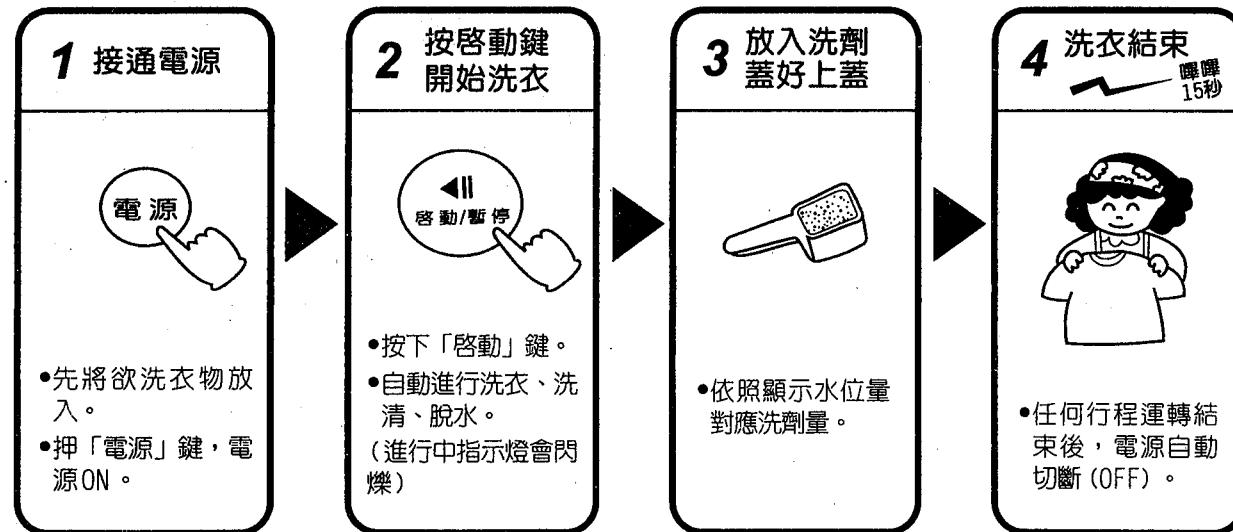
■適合於洗平常一般衣物。

- 放入洗衣物，打開電源。（押「電源」鍵後，指示燈顯示如下圖：）



- 按「啟動」鍵後，即無水檢知布量，運轉約6秒後，會自動顯示檢知後水位量，請依照顯示，放入適量之洗潔劑（若放入濕衣服時，請酌量減少洗潔劑）。
- 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。

■操作順序

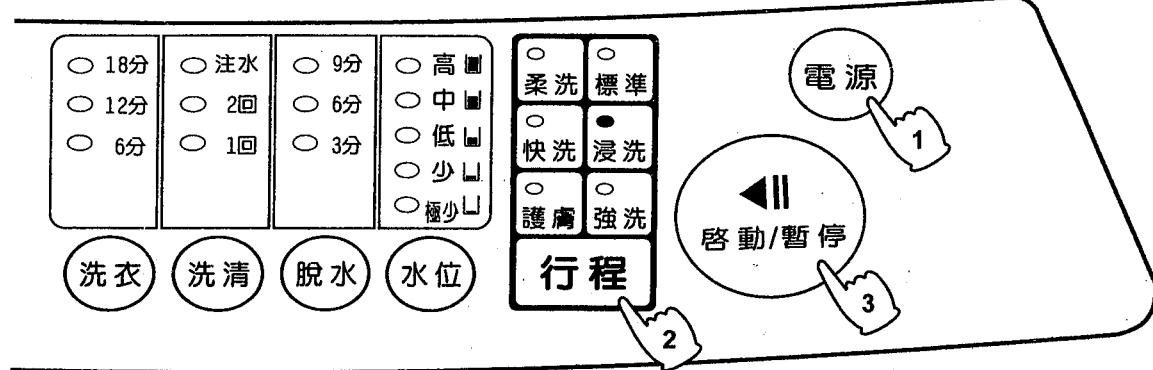


■FUZZY人工智慧全自動之優點

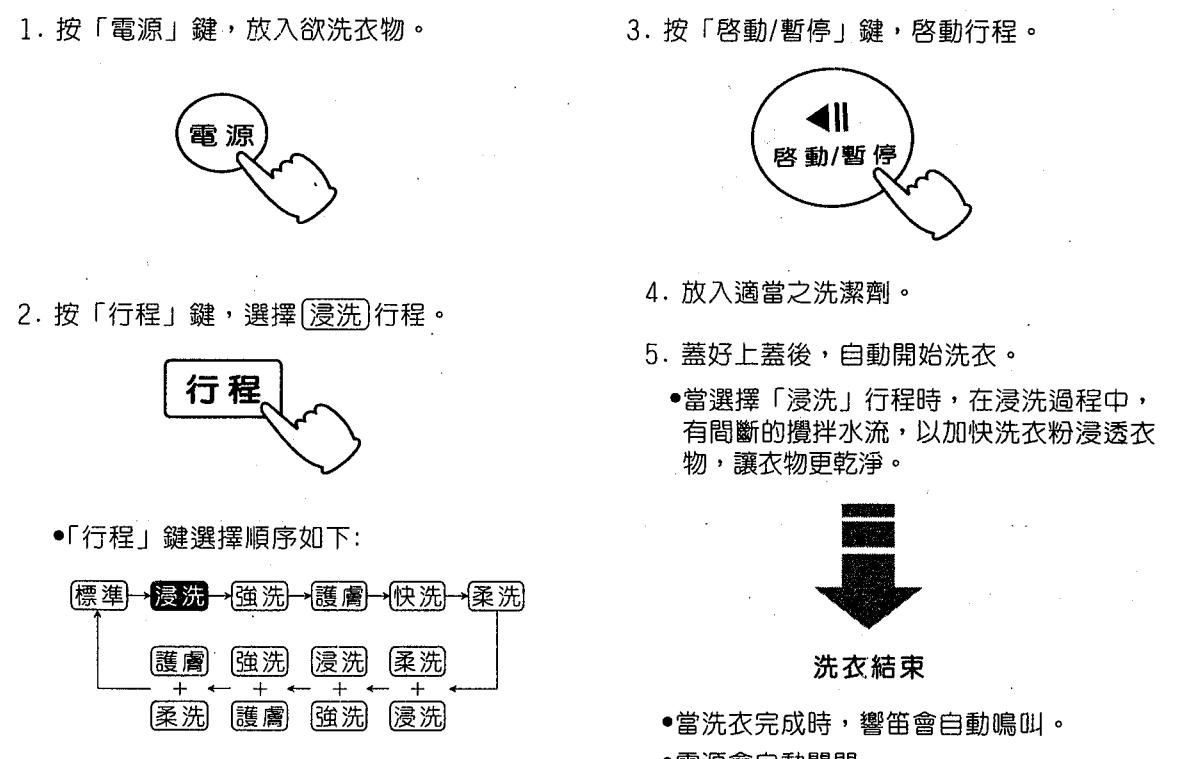
- 電腦會依照放入欲洗衣物的重量、質料檢測後，自動選擇最適當的水位、水流、洗衣時間、洗清次數及脫水時間。

浸洗行程的使用方法

■適合於洗較髒的衣物，經適當時間的浸泡後，加以洗淨。



浸洗 行程操作順序

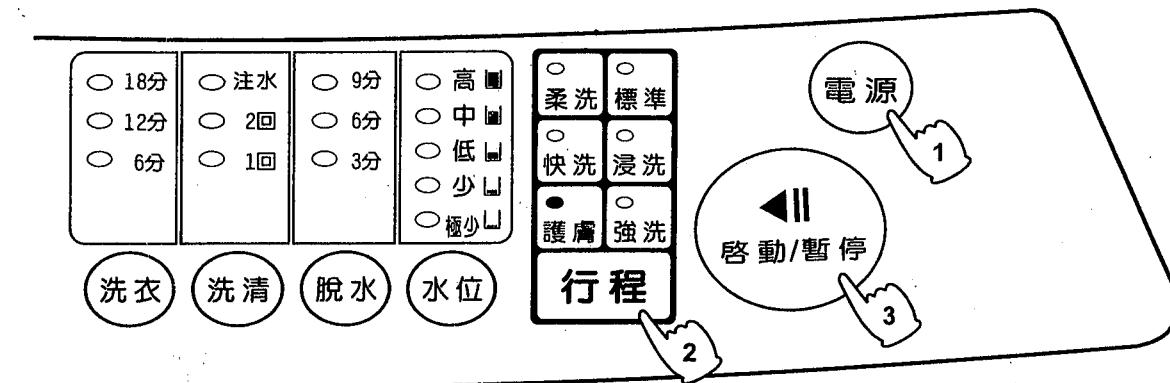
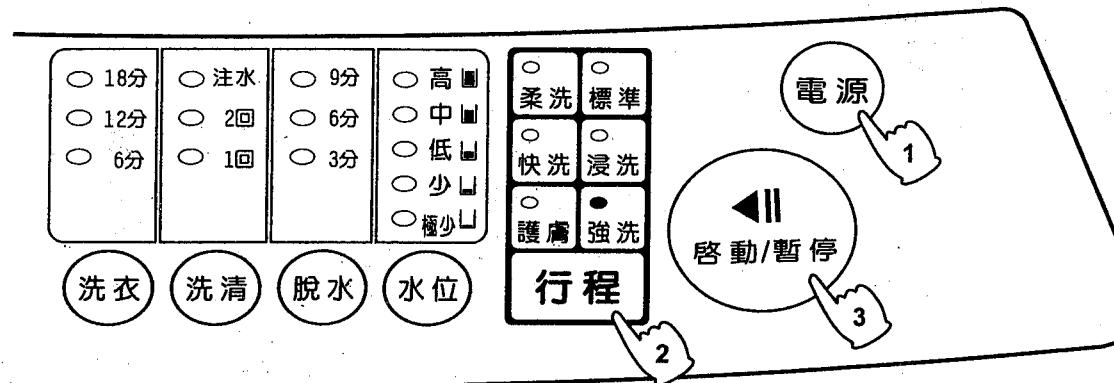


強洗行程的使用方法

■適合於洗較厚或大件衣物，水流強而有力。

護膚行程的使用方法

■專為嬰幼兒衣物設計的洗滌方式，更徹底地洗清衣物，保護嬰幼兒肌膚，對於小孩子較軟的衣物也能洗滌更乾淨。



強洗 行程操作順序

1. 按「電源」鍵，放入欲洗衣物。



3. 按「啓動/暫停」鍵，啓動行程。



2. 按「行程」鍵，選擇 [強洗] 行程。



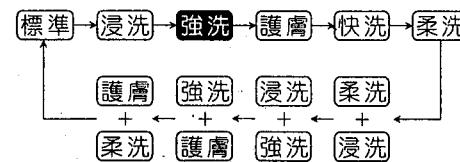
4. 放入適當之洗潔劑。



5. 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。



•「行程」鍵選擇順序如下：



- 當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。
- 電源會自動關閉。

護膚 行程操作順序

1. 按「電源」鍵，放入欲洗衣物。



3. 按「啓動/暫停」鍵，啓動行程。



2. 按「行程」鍵，選擇 [護膚] 行程。



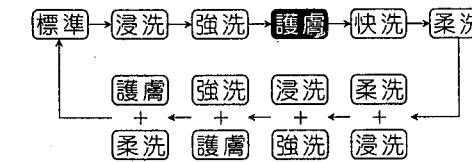
4. 放入適當之洗潔劑。



5. 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。



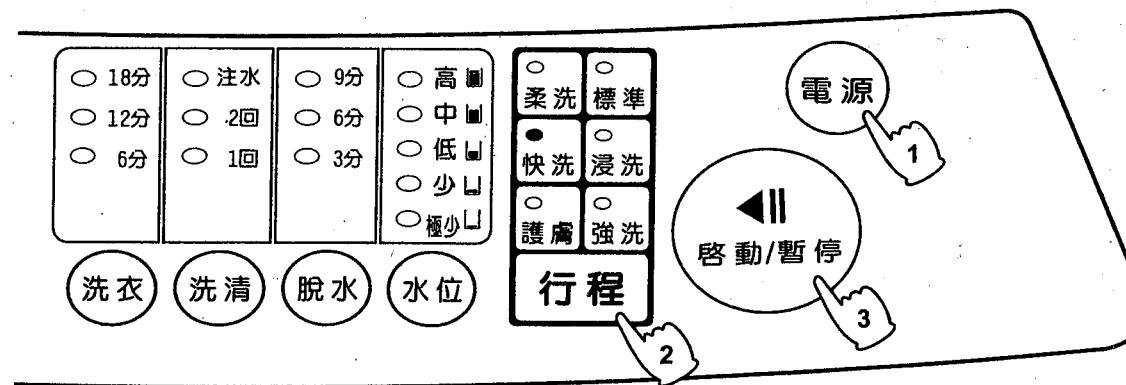
•「行程」鍵選擇順序如下：



- 當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。
- 電源會自動關閉。

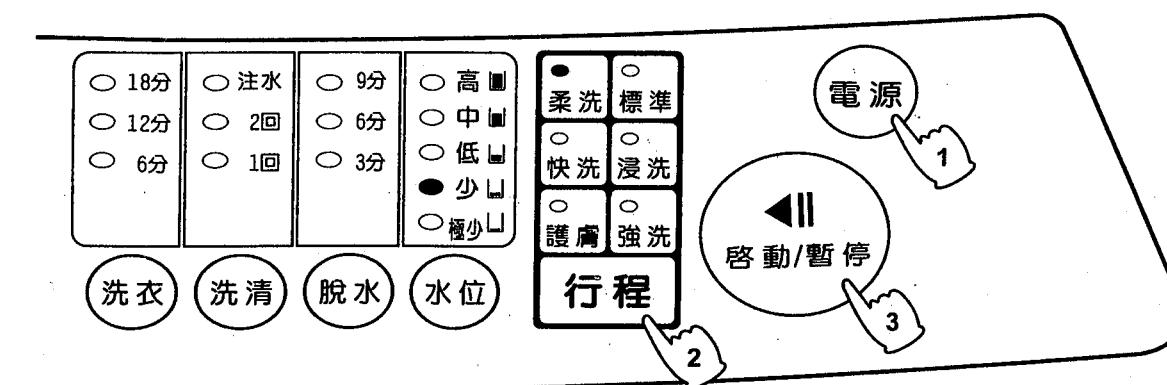
快洗行程的使用方法

■針對省水、省洗劑、省時間之設計，適合洗微髒的衣物。



柔洗行程的使用方法

■適合於洗化學纖維製成的內衣或附有可放入洗衣機洗滌標籤的毛衣，水流柔和。



快洗 行程操作順序

1. 按「電源」鍵，放入欲洗衣物。



3. 按「啟動/暫停」鍵，啟動行程。



2. 按「行程」鍵，選擇[快洗]行程。

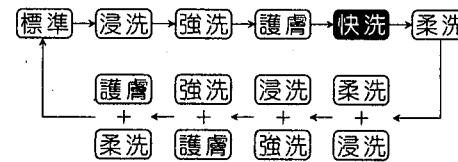


4. 放入適當之洗潔劑。



洗衣結束

•「行程」鍵選擇順序如下：



- 當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。
- 電源會自動關閉。

柔洗 行程操作順序

1. 按「電源」鍵，放入欲洗衣物。



3. 按「啟動/暫停」鍵，啟動行程。



2. 按「行程」鍵，選擇[柔洗]行程。

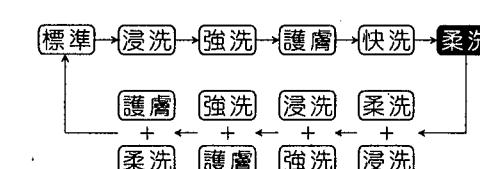


4. 放入適當之洗潔劑。



5. 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。

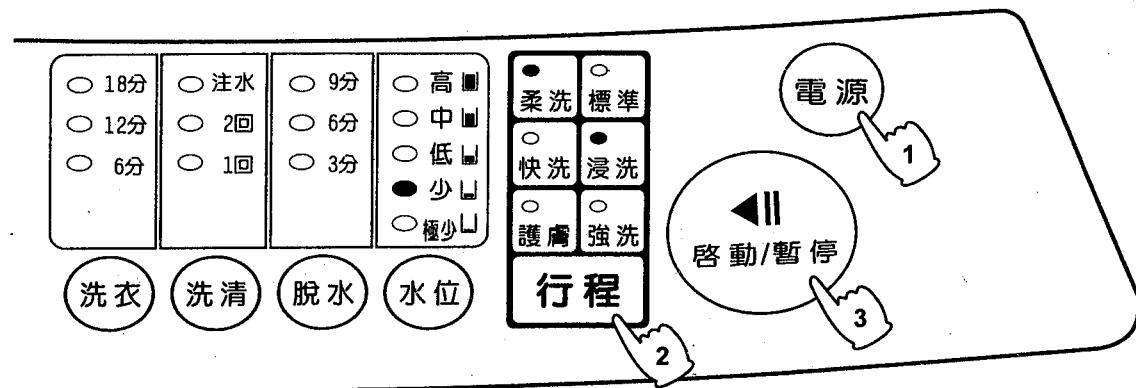
•「行程」鍵選擇順序如下：



- 當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。
- 視衣物量的多寡，請按水位鍵調整水位。

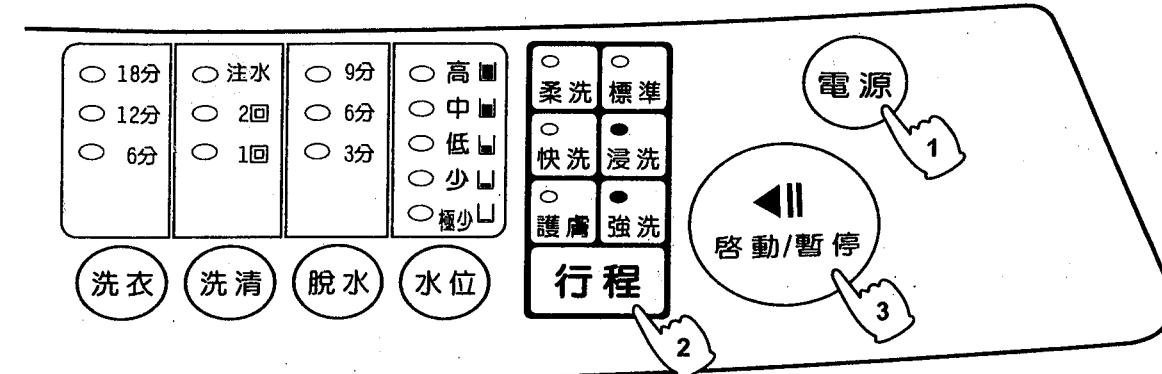
柔洗 + 浸洗行程的使用方法

■ 適合於洗輕柔衣物，經適當時間的浸泡後，加以洗淨。



浸洗 + 強洗行程的使用方法

■ 適合於洗衣物的袖口、領口等特別髒的部份或工作褲、牛仔褲等較厚的衣物。



柔洗 + 浸洗 行程操作順序

- 按「電源」鍵，放入欲洗衣物。
- 按「行程」鍵，選擇 [柔洗] + [浸洗] 行程。



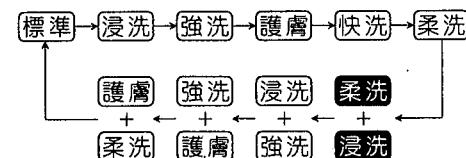
- 按「啟動/暫停」鍵，啟動行程。
- 放入適當之洗潔劑。

4. 放入適當之洗潔劑。

5. 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。



•「行程」鍵選擇順序如下：



•水位表示燈自動點亮。

•視衣物量的多寡，請按水位鍵調整水位。

浸洗 + 強洗 行程操作順序

- 按「電源」鍵，放入欲洗衣物。
- 按「行程」鍵，選擇 [浸洗] + [強洗] 行程。



- 按「啟動/暫停」鍵，啟動行程。
- 放入適當之洗潔劑。

- 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。



4. 放入適當之洗潔劑。

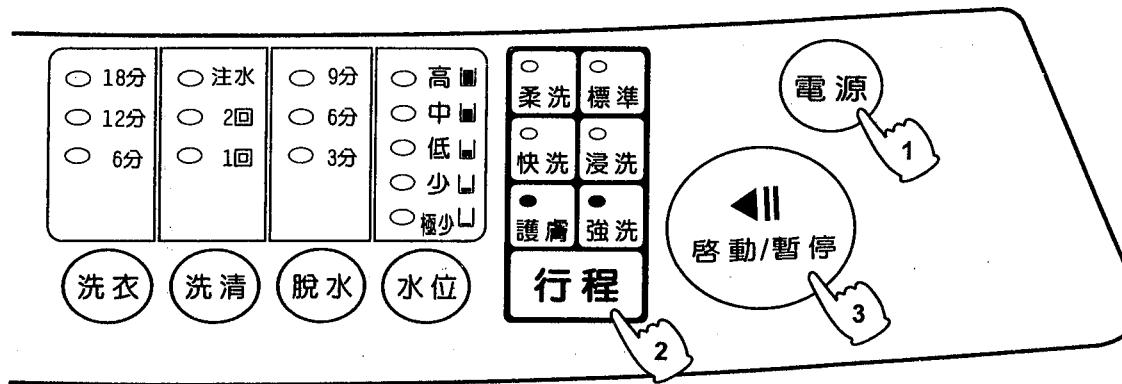
5. 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。

•當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。

•電源會自動關閉。

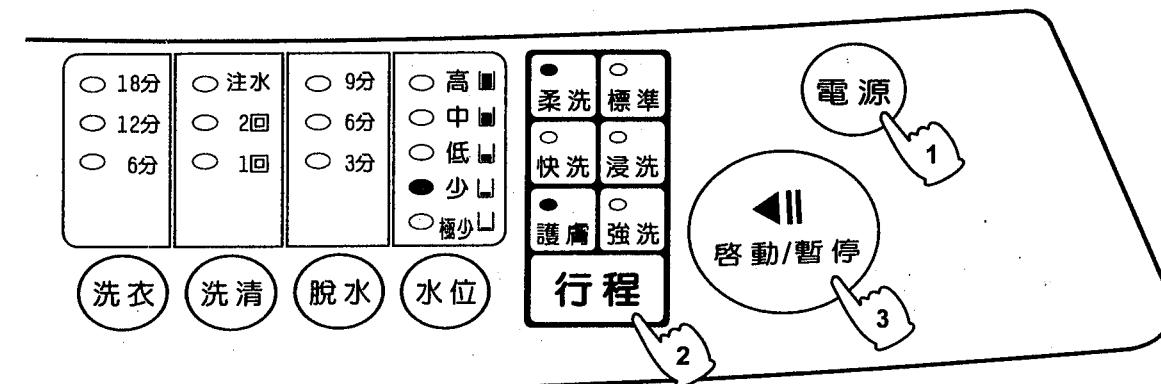
強洗 + 護膚行程的使用方法

■ 適合於洗較厚或大件衣物，在加強清洗進行洗衣，洗清更徹底。



護膚 + 柔洗行程的使用方法

■ 適合於洗輕柔衣物，經加強注水洗清，更徹底地洗清衣物。



強洗 + 護膚 行程操作順序

1. 按「電源」鍵，放入欲洗衣物。



3. 按「啓動/暫停」鍵，啓動行程。



2. 按「行程」鍵，選擇 [強洗] + [護膚] 行程。

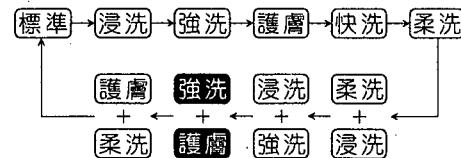


4. 放入適當之洗潔劑。



5. 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。

•「行程」鍵選擇順序如下：



- 當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。
- 電源會自動關閉。

護膚 + 柔洗 行程操作順序

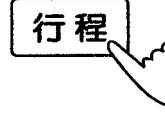
1. 按「電源」鍵，放入欲洗衣物。



3. 按「啓動/暫停」鍵，啓動行程。



2. 按「行程」鍵，選擇 [護膚] + [柔洗] 行程。

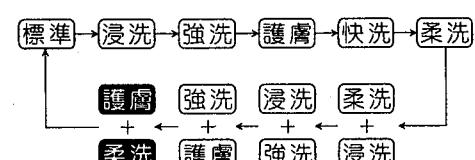


4. 放入適當之洗潔劑。



5. 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。

•「行程」鍵選擇順序如下：



- 當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。
- 電源會自動關閉。

- 水位表示燈自動點亮。
- 視衣物量的多寡，請按水位鍵調整水位。

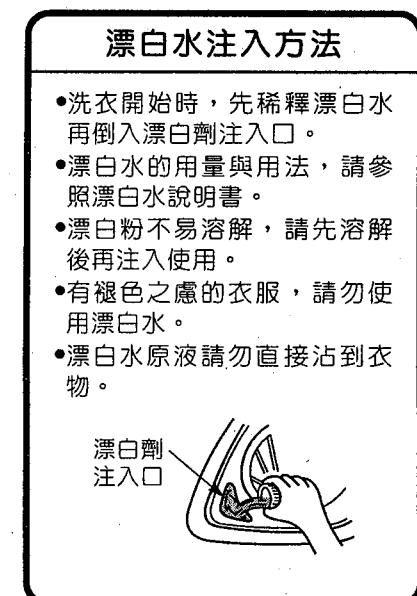
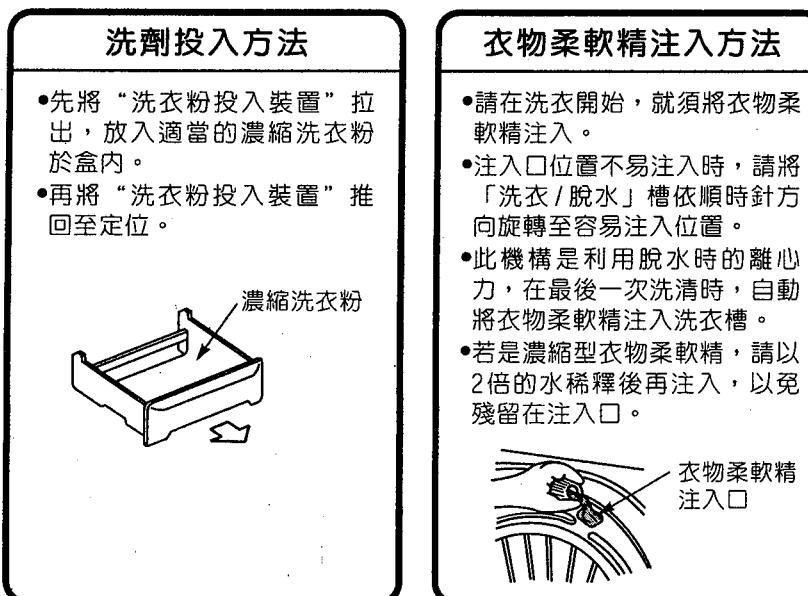
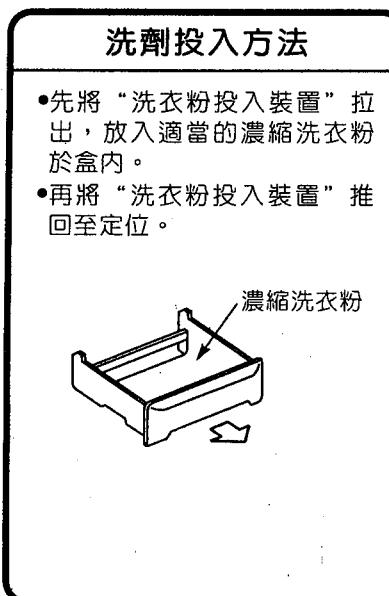
	行程 名稱	水 位	浸泡 時間	洗衣 時間	節水 洗清	注水 洗清	脫 水	大約所 需時間	備 註
全 自 動 選 擇 的 行 程	標準	⑤(高) ②	—	12分 7分	2回	—	8分 4分	59分 33分	
	浸洗	⑤(高) ②	25分 20分	12分 7分	1回	1回	8分 4分	84分 54分	
	強洗	⑤(高) ②	—	15分 9分	—	2回	9分 5分	67分 40分	
	護膚	⑥(高) ②	—	18分 11分	—	2回	8分 4分	69分 41分	
	快洗	⑤(高) ②	—	12分 7分	—	1回	8分 4分	47分 28分	
	柔洗	預 設 ②水位	—	3分	1回	1回	3分	29分	
	柔洗 + 浸洗	預 設 ②水位	20分	5分	—	2回	3分	53分	
	浸洗 + 強洗	⑤(高) ②	25分 20分	23分 14分	1回	1回	9分 5分	102分 66分	
	強洗 + 護膚	⑤(高) ②	—	23分 14分	—	2回	9分 5分	79分 47分	
	護膚 + 柔洗	預 設 ②水位	—	5分	—	2回	3分	34分	

- 各行程所需時間會因地區水壓不同（影響注水時間）而稍有區別，故上述為大約所需時間。
- 運轉中要改變行程，按「暫停」後即可操作，改變後再按「啟動」就重新開始。
- 全自動行程之洗清（注水、2回、1回）回數選擇，須等檢知完成後再進行設定。

■ 洗衣量、水量與洗劑量參考表：

水 位	①(極少)	②	③	④	⑤(高)
水 量 (ℓ)	25	35	45	56	66
洗衣量 (kg)	1.0 以下	1~2.5	2.5~4	4~6	6~10
洗 劑 量	一般洗劑 (g)	33	33~47	47~60	60~75
	濃縮洗劑 (g)	20	20~30	30~40	40~50
衣物柔軟劑(ml)	20	28	36	41	48

- 洗衣服時，請參考上表所列之各使用量，並視衣物髒污程度作適當之調整。
- 上表所列之使用量，會因洗衣粉製造廠牌不同而有所差異。
- 如使用肥皂絲，需先使肥皂絲溶解後再使用。



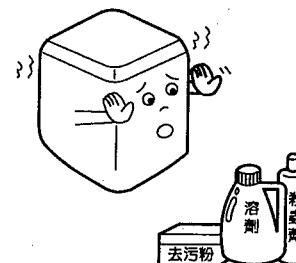
■ 注意事項和洗衣要點：

- 檢知布量時，由於迴轉盤是在無水狀態下運行－因鈕扣等的摩擦，有可能會出現響聲，但不會損傷衣物。
- 容易損傷的鈕扣類－為了小心起見，請將容易損傷的鈕扣類翻到裡側，以免其與迴轉盤摩擦造成損傷。
- 放入已濕的衣物時－由於水份會增加重量而造成檢知水位過高，請調節水位鍵至適當之水位。

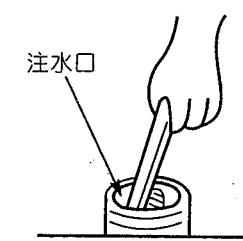
- 經常擦拭洗衣槽、上蓋及邊緣以保持美觀。



- 勿使用堅硬的刷子、去污粉、揮發性溶劑來清潔洗衣機，勿噴灑揮發性化學品如殺蟲劑，以免受損。



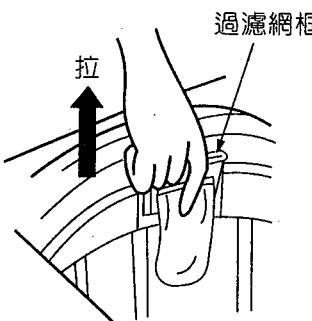
- 給水管組品的清潔：長期使用洗衣機後，注水口易被污垢堵塞，減低水速，因此須徹底清理，以免造成給水不良或故障。



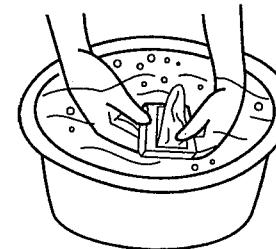
■ 過濾網內棉絮的清除法

- 請經常在潮濕時清除過濾網的棉絮，如果過濾網塞滿棉絮、別針等雜物，其過濾效率將降低，清理的步驟如下：

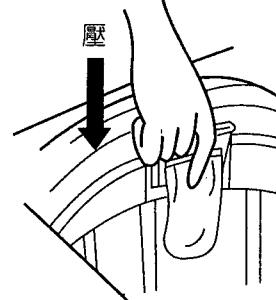
- 1 握住過濾網框往上拉，即可取出過濾網。



- 2 將過濾網由裡往外翻，再置入水中，即可清除棉絮，棉絮清除後，須將過濾網翻回。

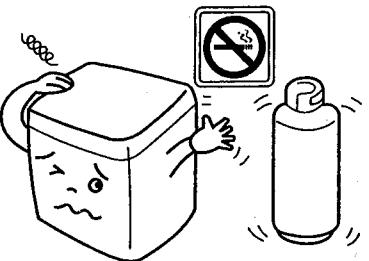


- 3 握住過濾網框，確實置回定位後，洗衣機才可使用。



• 請在過濾網內之雜物仍是濕的時候即予以清除，因為等乾了之後就不容易清除。

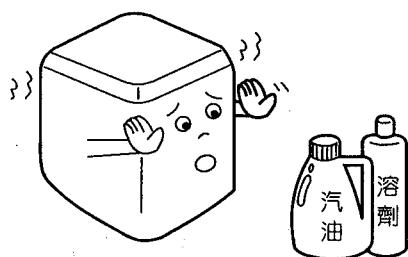
- 洗衣機請勿靠近瓦斯爐，點燃之香煙及蠟燭也請勿靠近洗衣機。



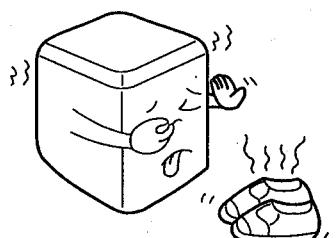
- 洗衣機上請勿放置熱物（如茶壺），50°C以上的熱水也勿倒入槽內，以防塑膠部品變形。



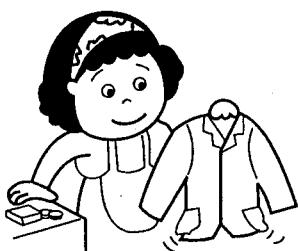
- 洗衣物沾有揮發性溶劑時，請勿放入洗衣或脫水，以防止火災發生。



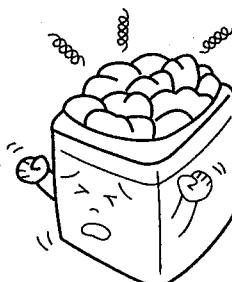
- 衣物以外的東西，如鞋子等，請勿放入槽內洗濯，以免發生故障。



- 洗衣時，請先清除口袋內的火柴、硬幣等東西及把衣服拉鍊拉上、防止洗衣槽損壞及排水不良。



- 每次放入槽內的衣物，請勿超過負荷量以上。



使用注意事項及緊急處理方法

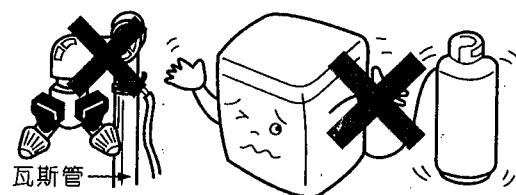
緊急處理方法

發生異常時（有燒焦味等）須立即停止運轉並拔掉電源插頭

- 若在異常狀態下繼續運轉，會因發熱等情形，造成火災及觸電的發生。
- 請速與服務站或就近經銷商洽詢。

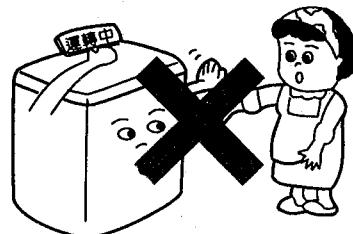


- 接地線不可接在瓦斯筒或瓦斯管上，以免發生危險。

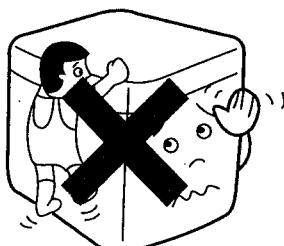


- 脫水槽未完全停止前，手絕勿觸摸。在停止前速度雖慢，但如將手伸入，仍然危險。

- 迴轉盤在迴轉時，手不可觸摸。



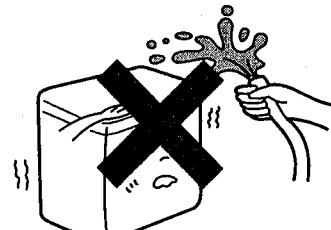
- 請勿讓小孩爬入洗衣槽內，以免發生危險。



- 安裝接地線、排水管換邊或檢修洗衣機時，請先拔掉插頭，以策安全。



- 操作面板的開關部份請勿以水直接沖洗，以防止感電現象。



故障檢修及排除

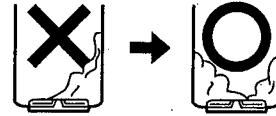
■有下列情形時未必是故障，在通知本公司特約維修服務中心修理前，請先查看一下

狀況	不是故障
•運轉中控制面板感覺有熱溫。	•電子零件之散熱作用所致。
•水管或給水閥有聲音。	•自來水壓過高地區所致，水龍頭加以調緊一些。
•注水洗清時，會間歇注水。	•為了減少溢水和防止給水濺水。
•洗衣、洗清終了前，稍排水後，會再洗衣。	•防止洗衣物擠到一邊，減少脫水時之震動所致。
•進入脫水回轉時前，會間歇回轉。	•洗衣後肥皂泡沫多，先間歇脫水，先排出肥皂泡沫再脫水，增加脫水效果。
•脫水運轉中，會有又開始給水而形成洗衣的狀況。	•剛開始脫水時，因洗衣物擠到一邊，使脫水偏心大，造成安全開關OFF，此時洗衣機會自動注水與攪拌修正衣物位置後再脫水。（若洗衣物仍擠到一邊，使安全開關又OFF時會有「嗶嗶…」聲警告。） •請把洗衣物擺平，蓋上上蓋，即再脫水。

狀況	檢查之處
不動時	<ul style="list-style-type: none">•停電時，重新操作開關。•插頭有沒插好？•保險絲，斷電器斷了沒？
有異音時	<ul style="list-style-type: none">•洗衣機傾斜、鬆動了沒？•脫水時洗衣物是否擠在一邊？•有沒有掉入髮夾或金屬物？
水龍頭漏水時	<ul style="list-style-type: none">•給水接頭的螺絲鬆了嗎？•給水接頭有無傾斜或搖動？

異常狀況時處理方法

■當洗衣機有異常發生時，請依檢查方法檢視並處理

異常狀況時	檢查方法	再啓動方法
洗衣或洗清行程按"啓動"鍵後，不能注水	<ul style="list-style-type: none"> •是否打開了水龍頭？ •是否停水？ •給水管連接口的濾網是否堵塞？ 	•處理完畢後，按下「啓動/暫停」鍵。
脫水行程，請蓋好上蓋，若上蓋開啟不能脫水時	<ul style="list-style-type: none"> •蓋好上蓋，10秒後自動啓動。 	
洗衣、洗清後不能排水	<ul style="list-style-type: none"> •排水管是否沒放下？ •排水位置是否太高或排水管被壓扁？ •延長水管是否太長？ 	•處理完畢後，按下「啓動/暫停」鍵。
脫水行程不能脫水	<ul style="list-style-type: none"> •衣物在槽內是否偏於一側？  <p>因為振動變大，待旋轉完全停止後，安全開關 (OFF) 將衣物均勻放平。</p> <ul style="list-style-type: none"> •洗衣機是否傾斜？ 	•處理完畢後，蓋好上蓋。
止水不良	<ul style="list-style-type: none"> •請拔下電源插頭，通知服務中心前來修理。 	

- 依上述所示處理，異常狀況仍不消失時，或有「嘩、嘩...」聲時，請拔下電源插頭，通知特約維修服務中心前來修理。

另遇有下列情形時請立即通知本公司特約維修服務中心修理（自己分解修理易生危險）。特約維修服務中心電話號碼請參閱所附之全省服務中心一覽表，服務人員立刻會親切地為您服務。

- 剎車機構故障時：打開上蓋後，脫水槽應迅速停止迴轉，否則即為剎車機構故障。
- 有漏電情形時。
- 有漏水情形時。

規格表

電 源	110V/60Hz
消 耗 電 功 率	450W
水 壓	0.2~8 kg/cm ²
洗 衣 方 式	渦捲式
重 量	48 Kg
標 準 使 用 水 量	198 ℥
外 觀 尺 寸	606×620×965 (寬×深×高) mm