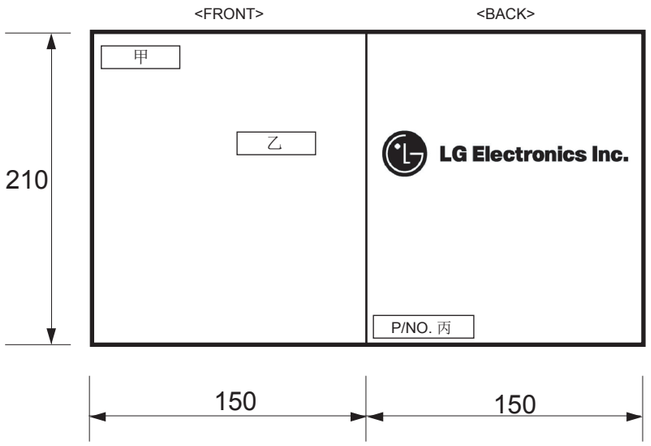
MFL68723144

RELEASING THIS DRAWING WITHOUT PERMISSIONG Electronics SHOULD BEACCUSED ACCORDING TO THE LAWS ADN COMPANY RULES.

图纸为LGEPN资产，非法流通时，
根据相关法律和公司有关规定追究法律责任

SEC. / WORK	甲 BRAND	乙 MODEL	丙 P/NO.	PRINTING DEGREE EXTERIER	PRINTING DEGREE INTERIER	MATERIAL AND PRINTING DESCRIPTION	LG MODEL NAME	SUFFIX	LANGUAGE	PAGE	REMARK
44	LG	FH296HDP4 WD-70MGS	MFL68723144	1	1	材质: 70g 双层纸	FH296HDP4.ALSBTST	ALSBTST	中文（台湾）	36	Mega 2 440 中文（台湾）



<<备注 >>

1. 材质，印刷，尺寸参照作业表.
2. 印刷，文字大小和线条以LG设计基准.
3. 数字大小依据一般规格.
4. 批量生产前取的设计限度.
5. 本部品不应含有禁止物质(Pb,Cd,Hg,Cr+6,PBB,PBDE)，详细内容满足LGEPN-Z-1023.

<< NOTES >>

1. Material,printing and exterier size are refer to work tables.
2. Printing, tsxt size and line are based on LG desing film.
3. Exterier size on the drawing is cutting line.
4. Before product controlled by criteria sample.
5. The part should not contain prohibited substances(Pb,Cd,Hg,Cr+6,PBB,PBDE) and detailsShould comply with LGEPN-Z-1023.

REV.No.	REVISION DESCRIPTION	RER.NO.	DATE	PREPARED	APPROVALED

		Unit	mm	SCALE 1/1	TITLE	MANUAL,OWNER'S
MODELING	DESIGNED	REVIEWED	CHECKED	APPROVALED		DRUM-EXPORT 1/1
	吴承祥	朱松华	薛秀超	李揆喆		
LGEPN LG Electronics Inc.		RELATED DRAWING			DWG. No.	MFL68723144

LG
Life's Good

使用說明書

洗衣機

感謝您選購LG滾筒洗衣機。
本使用說明書提供有關安裝方面的安全資訊，
以及使用和維護的指引說明，請小心詳閱。
請妥善保存以備將來參考之用。
請將洗衣機的型號及序號記錄下來。

FH296HDP4
WD-70MGS

MFL68723144
ver.110415.00

http://www.lg.com/tw

目錄

目錄.....2

產品特點.....3

警告
重要安全說明 4
謹記以下說明..... 4

規格.....5

安裝
拆開包裝 6
取下運輸螺栓 6
安裝場所需求 7
連接供水軟管 9
安裝排水軟管 11
水平調整 12

如何使用洗衣機
操作洗衣機 14
洗衣前的注意事項 15
洗程設定表 16
控制面板 18
其他設定 19
- 預約 19
- 高溫洗清..... 19
- 強力洗..... 19
- 預洗..... 19
- 防皺行程..... 19
選擇..... 20
- 脫水..... 20
- 溫度..... 20
其他功能 20
- 單脫水..... 20
兒童安全鎖..... 21
羊毛 21
筒槽洗淨 22
門上鎖與偵測中 22

感謝您購買LG全自動洗衣機。

請詳閱本操作手冊，其中包括安全安裝、使用及維護的相關說明。
請妥善保存本手冊，以供日後參考之用。

請記下您洗衣機的型號與序號。

型號:

序號:

購買日期:

添加洗衣劑
添加洗衣劑與衣物柔軟精 23

維護
進水濾網 25
排水泵濾網 26
洗衣劑盒 27
洗衣滾筒 28
清潔洗衣機外觀 28
寒冷氣候 28

故障排除指南
診斷問題 29
錯誤訊息 31
使用Smart 自我診斷..... 32

保固條款.....33

產品特點

■ **避免衣物糾結**
滾筒交替旋轉，可將衣物糾結情形降至最低。

■ **內建加熱器**
內建加熱器可自動依所選取的洗程將水加溫至最合適的溫度。

■ **更符合經濟效益的人工智慧洗衣系統**
人工智慧洗衣系統可偵測衣量與水溫，然後依此決定最佳的水量與清洗時間，儘可能耗用最少的能源與水量。

■ **兒童安全鎖**
兒童安全鎖可防止兒童在運轉時按下任一按鈕而變更設定。

■ **靜音速度控制系統**
可藉由感應衣量與平衡的方式，平均分配衣物，將運轉噪音降至最低。

■ **直驅式變頻系統**
先進的DC無刷馬達可直接驅動滾筒，而不需驅動皮帶與滑輪。

■ **6 motion 媽媽手洗系列**
洗衣機可執行各種滾筒動作， 或因應所選的洗衣程序，結合不同的動作。預設轉速及滾筒的左右旋轉更大幅提升了機體的洗衣效率，爲您提供最佳的洗衣效果。

警告

– 使用洗衣機前請細閱此說明書。

⚠ 警告 為確保閣下安全,必須依照說明書指示,以減低火警或爆炸,觸電的危險,或防止人命或財產損失。

重要安全指南

警告:為減低火警、觸電、或人身損傷的危險,請依照以下基本預防措施:

- 切勿將洗衣機放在露天地方。
- 切勿擅自更改洗衣機裝置。
- 切勿更換或維修洗衣機任何部分。除用戶維修指南及修理指南內提供的建議外,切勿自行維修此機,維修時請確保閣下有足夠技巧進行。
- 確保洗衣機底或附近沒有可燃物體如紗布、紙張、碎布和化學物品等。
- 如小童或體弱人士需要操作洗衣機時,或洗衣機在他們附近時, 請加以看管他們。切勿讓他們把玩洗衣機各部分或其他電器。
- 確保洗衣機遠離火種。
- 切勿讓洗衣機門長期開啓,這會令小童緊握機門或爬進洗衣機內。
- 切勿接觸操作中的洗衣機,應等待滾桶完全停止轉動。
- 洗衣程度會減低衣物纖維的防火能力。
- 為防止引起火警或爆炸,切勿清洗或弄乾曾利用易燃或爆炸性物品 (如蠟、油、油漆、電油、去油劑、乾洗溶劑、石蠟等)處理過的衣物。
  當完成整個程序後, 油漬或會留在槽內。進行乾衣時,可能會引起火警。所以,切勿放置有油漬的衣物。
- 為防止火警或爆炸,請依照衣物生產商的清洗及護理指南。
- 切勿用力關機門,或在機門鎖上時強行開啓,這會引致機器損壞的。
- 為免觸電,清潔或維修洗衣機前,請先截斷電源。
- 洗衣機如有損壞、故障、安裝不妥、或機件殘缺(包括損壞的電線或插頭),切勿嘗試啓動。
- 乾衣機只適用於弄乾沾濕的紡織衣物。
- 當產品被水淹浸時,請聯絡服務中心。有觸電及火警危險。
- 因本產品體積較小,容易傾倒。
  使用過程中應注意:
  1.切勿于機門開啓時,施力按壓門框邊緣
  2.切勿于機門關閉時,用力拉開機門
  這可能會導致洗衣機翻覆或傾倒。

保留以下指南

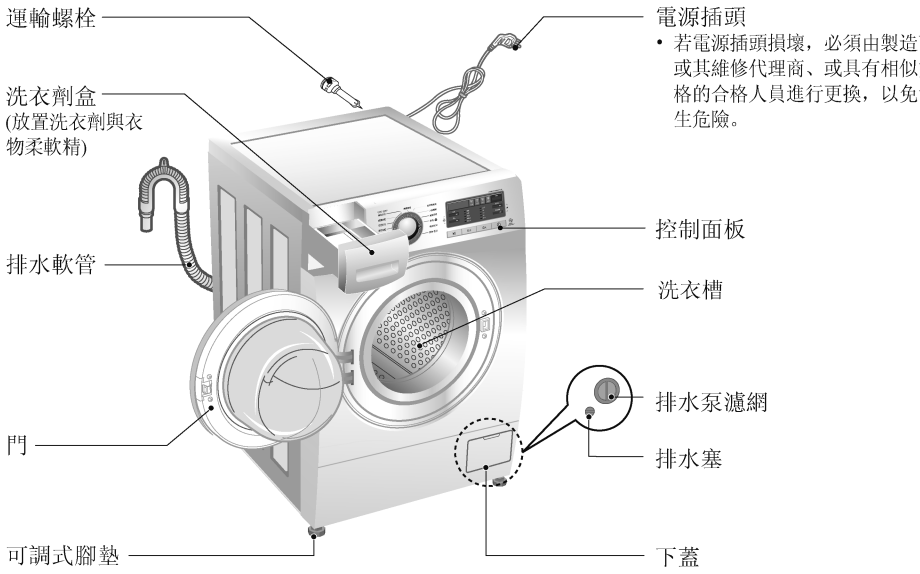
接駁地線指南

此機必須接駁地線。如機器出現故障,接駁地線可以減少觸電危險。此機配備裝有接地導體的電線及接地插頭,插頭必須連接正規及接地的插座。

- 為防止接地插頭受損,切勿使用萬能插頭。
- 如閣下沒有正規插座,請聯絡技術員。

警告:接地導體接駁不正確會引起觸電,如有疑問,請聯絡技術員檢查閣下的電器是否適當地接駁地線。切勿更改供應商提供的插頭,如該插頭不適用於屋內的插座,請聯絡技術員安裝合適的插座。

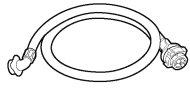
規格

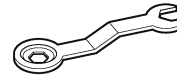


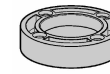
■ 名稱 ：滾筒式洗衣機
■ 電源 ：110V a.c 60Hz
■ 尺寸 ：600 公釐（寬）× 440公釐（深）× 850公釐（高）
■ 重量 ：60 公斤
■ 最大洗衣量 ：7 公斤
■ 消耗功率 ：洗衣（加熱）900W
洗衣（非加熱）300W
■ 容許水壓 ：0.1～1MPa (1.0～10.0 kgf/cm^2)

＊ 外觀與規格若因改進產品品質而有所變更，恕不另行通知。

■ 配件

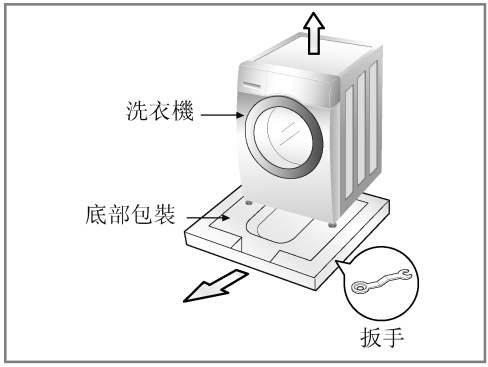

進水軟管(1EA)


扳手


橡膠杯(4件)

安裝

■ 拆開包裝



1. 請拆開紙箱與保麗龍包裝。
2. 請抬起洗衣機，並卸下底部包裝。
3. 請撕下固定電源線與排水軟管的膠帶。
4. 請從滾筒中取出進水管。

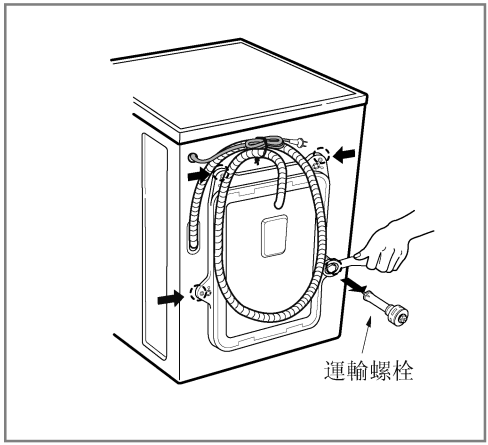
請保留底部包裝內的扳手，以校正水平。

警告

包裝材料（如：薄膜、保麗龍等）會對兒童造成危險。
有窒息危險！請避免兒童接觸包裝材料。

■ 取下運輸螺栓

為避免內部零件於運送時損壞，會鎖上4顆特殊的螺栓；在運轉洗衣機之前，請先將螺栓與膠蓋一起卸下，若未卸下，可能會造成劇烈震動、噪音及故障。



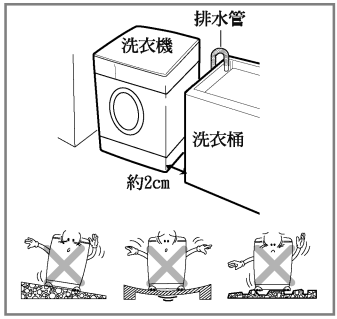
1. 請使用隨附的扳手取下4顆螺栓。
2. 輕轉膠蓋，將螺栓與膠蓋一起卸下。

請保留運輸螺栓，以供日後使用。

3. 以隨附的蓋子封住螺栓孔。

安裝

■ 安裝場所需求



► 位置

- **平坦地面：**整部洗衣機下方允許的斜度為1°。
- **電源插座：**必須距離洗衣機所在位置各邊1.5公尺內。請勿使該電源插座連接一部以上的電器，以免插座過載。
- **其他間距：**
  必須與牆面、門及地板之間保持間距。
  （機身後方：10公分；左右兩側：各2公分）
  請切勿將洗衣產品放置或存放於洗衣機頂部，以免損壞表面處理或控制裝置。
- 電器不可安裝在可鎖的門、滑門後面或在滾筒乾衣機二側有鉸鏈的門。

► 位置擺放

- 將洗衣機安裝於平坦、堅硬的地板上。
- 請確定洗衣機周圍的空氣流通並未受地毯、小地毯等物的阻礙。
- 請切勿嘗試在洗衣機下墊木板、厚紙板或類似材質，來修正地板的任何不平之處。
- 若無法避免將洗衣機擺放在瓦斯爐或煤爐旁，請務必在這兩種電器之間插入在面朝瓦斯爐或煤爐一側貼上鋁箔紙的隔熱裝置（85x60公分）。
- 請勿將洗衣機安裝於室溫低於0°C的室內。
- 請確定洗衣機安裝在工程人員可於損壞時便於維修之處。
- 洗衣機安裝後，請使用隨附的螺栓扳手調整所有4個腳墊，以確保電器穩固，並在洗衣機頂部與任何工作台底面之間相距約20公釐的間距。
- 本設備並非設計於海上使用或用於行動設備上，例如：活動房屋、飛機等。

► 電氣連接

- 請勿使用延長線或雙轉換器。
- 若電源線受損，必須由製造商或其維修代理商、或具有相似資格的合格人員進行更換，以免發生危險。
- 請務必在使用後拔下洗衣機的插頭，並關閉供水。
- 請依據目前的配線法規將洗衣機連接至已接地的插座。
- 電器的擺放位置必須能夠便於使用插頭。
- 僅可交由合格人員維修洗衣機；若由無經驗的人員進行維修，可能會導致人員受傷，或機器嚴重故障。請洽詢當地的維修中心。
- 請勿將洗衣機安裝於室溫可能會低於冰點的室內，冰凍的軟管可能會在壓力下破裂，且電子裝置的可靠性在溫度低於冰點以下時可能降低。
- 若電器在冬季月份交貨且溫度低於冰點，請在運轉前將洗衣機放置於室溫下數小時。

安裝

注意

電源線注意事項

絕大多數的電器都會建議其應插入專用的電路上（亦即，僅對該電器供電），以及無其他電源插座或分支電路的單一電源插座。請查閱本操作手冊中的規格頁，予以確定。請勿使壁式電源插座過載。過載、鬆脫或損壞的壁式電源插座、延長線、磨損的電源線，或受損或斷裂的電線絕緣，均會引發危險。任何上述情況均可能造成觸電或引發火災，請定期檢查電器的電源線，且若外觀受損或老化，請拔下插頭、停止使用本電器，並聯絡授權維修人員以正確的零件更換電源線。請避免電源線受到物理性或機械性損壞，例如：扭轉、扭結、夾傷、夾在門縫中或遭到踩踏。請特別注意插頭、壁式插座以及電源線與本電器的連接處。

注意

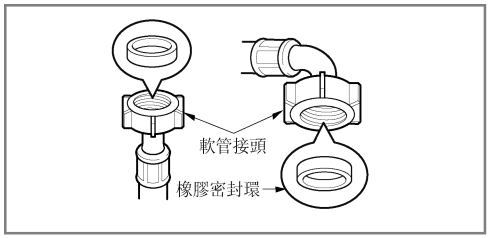
本電器不適合幼童或孱弱人士在無人監督的情況下使用。
請務必看管幼童，確保幼童未將本電器作為玩樂之用。

安裝

■ 連接供水軟管

- 供水水壓應介於 100 kPa與 1000 kPa (1.0 - 10.0 kgf/cm^2)之間。
- 將進水軟管接上閥門時，請勿磨損螺紋或使管線交錯。
- 若供水壓力大於 1000 kPa，應安裝減壓裝置。
- 請定期檢查軟管狀況，並視需要更換軟管。

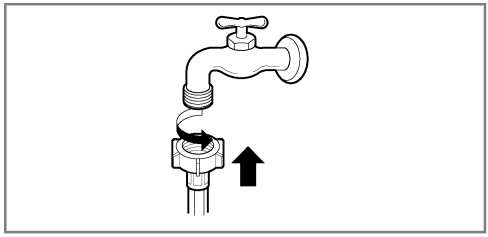
► 步驟1：檢查橡膠密封環及進水軟管



- 進水軟管隨附兩個橡膠密封環。
  可用來防止漏水。
  請確定與水龍頭的連接確實鎖緊。

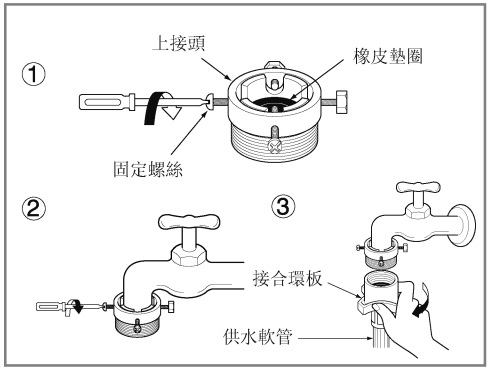
► 步驟2 ：將軟管接上水龍頭

A式：將螺絲式軟管接上具有螺紋的水龍頭



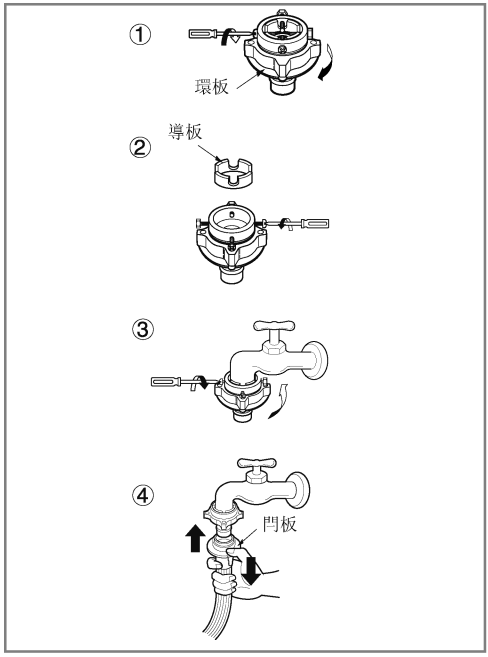
- 將軟管接頭鎖上供水水龍頭。

B式：將螺絲式軟管接上無螺紋的水龍頭



1. 卸下接合環板與接合環的4顆固定螺絲。
2. 將接合環插入水龍頭，使橡膠密封環形成防水接頭，並鎖緊接合環板與4顆螺絲。
3. 將供水軟管垂直插入，使軟管內的橡皮墊片可完全黏附於水龍頭上，然後向右旋入鎖緊。

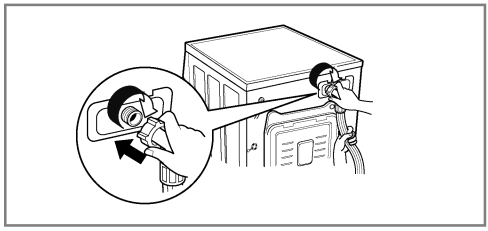
C式：將卡入式軟管接上無螺紋的水龍頭



1. 卸下接合環板與接合環的4顆固定螺絲。
2. 若因水龍頭過大而無法安裝接合環，請卸下導板。
3. 將接合環插入水龍頭，使橡膠密封環形成防水接頭，並鎖緊接合環板與4顆螺絲。
4. 將接頭的門板向下拉、將進水軟管推入接合環，然後放開接頭的門板。請確定接合環鎖入定位。

在將進水軟管接上水龍頭後，請打開水龍頭，將水管線路中的異物（灰塵、沙礫或鋸木屑）沖出。請讓水流入水桶中，並檢查水溫。

► 步驟3：將供水軟管連接至洗衣機

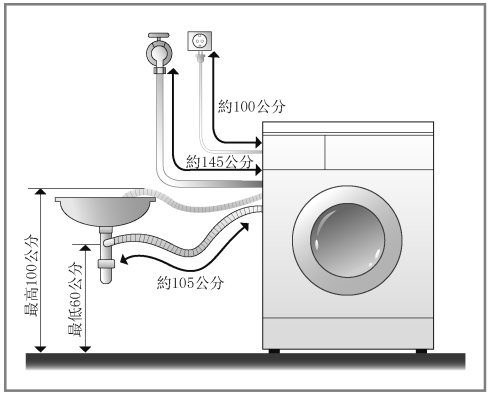


- 請確定軟管未扭結或擠壓變形。

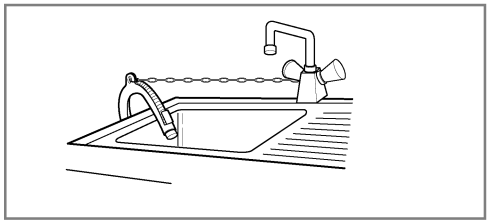
完成連接後，若軟管漏水，請重複相同的步驟。
請使用最傳統的水龍頭來供水。若水龍頭為角口或太大，請在將水龍頭插入接合環之前卸下隔圈。

請使用水平式水龍頭		
傳統水龍頭	長頸式水龍頭	角口水龍頭

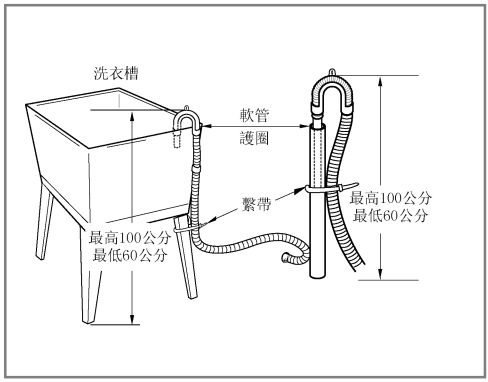
■ 安裝排水軟管



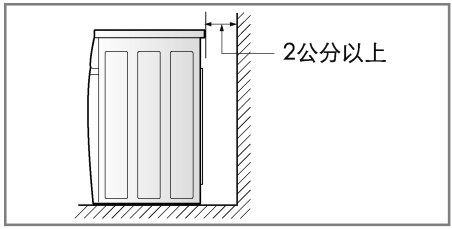
- 排水軟管距離地板的高度不可超過100公分。
- 否則將使洗衣機中的水無法排放或排放緩慢。
- 請將排水軟管正確固定，以免因漏水而使地板髒汙。
- 若排水軟管過長，請勿強行折回洗衣機中。
  此將造成異常噪音。



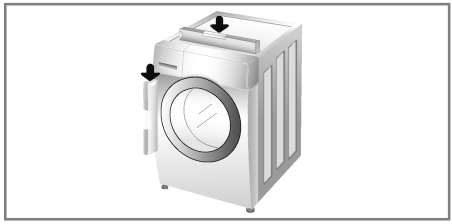
- 將排水軟管安裝於水槽時，請使用繩索確實固定。
- 正確固定排水軟管可避免因漏水而使地板髒汙。



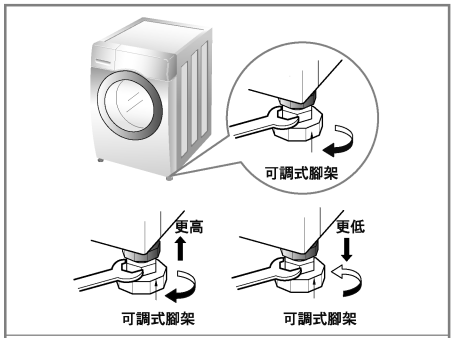
■ 水平調整



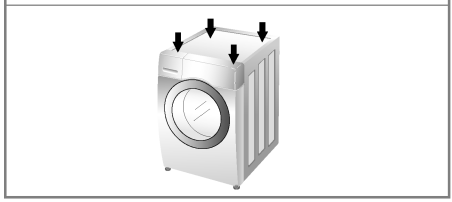
1. 選擇安裝場所
   ► 請選擇地板穩固平坦的場所放置。
   ► 洗衣機與後方的牆壁請保持2公分以上的距離。



2. 正確調整洗衣機的水平狀態，可避免產生過多的噪音和振動。
   將機組安裝在堅固和水平的地板表面，最好是房間的角落。



3. 如地板不平整，依需要調整可調式腳架。（請勿在腳架下放置木塊等物）確認四根腳架均已平穩固定在地板上，然後再檢查機組的水平狀態是否完美。（使用水平儀）



＊對角線檢查

當以對角方式自洗衣機上部四邊往下壓時，機組應完全不會上下移動。
（請同時檢查兩組對角）如以對角方式自洗衣機上部四邊往下壓時，機組會搖動，請再次調整腳架。

安裝

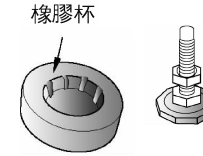
► 水泥地板

- 安裝表面必須乾淨、乾燥、平坦。
- 請將洗衣機安裝於平坦、堅硬的地面上。

► 木地板

- 木地板特別容易受震動影響。
- 為避免震動，我們建議在每隻機腳套上膠杯，確保在洗衣機下至少有15毫米的厚度，並用螺絲釘固定在至少兩條木板上。
- 盡可能將洗衣機擺放在房間角落位置，這樣較為穩固。

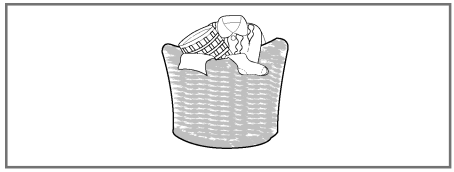
※套上膠杯，令洗衣機減少震動。



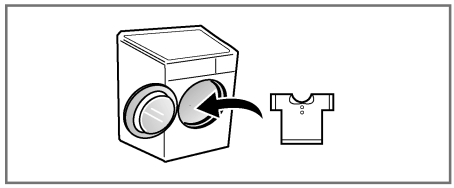
- 正確放置並使洗衣機保持水平，將可確保長時間正常、可靠地運轉。
- 洗衣機必須100%水平並且確實固定。
- 在裝載衣物的情況下，不應有角落「上下翹動」的情形發生。
- 安裝表面必須乾淨、無地板臘及其他潤滑塗層。
- 請勿使洗衣機的腳墊受潮；若洗衣機的腳墊受潮，可能會使機身滑動。

如何使用洗衣機

■ 操作洗衣機

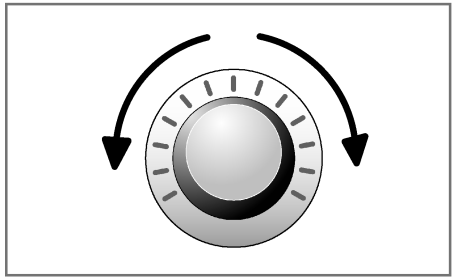


1. 將衣物分類
（請參閱第15頁）



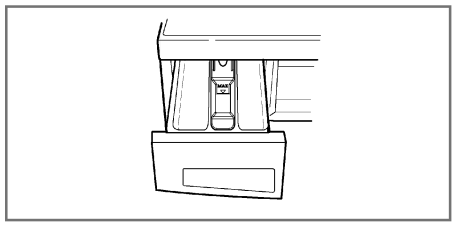
2. 打開洗衣機門，並裝入衣物。

3. 按下電源鈕。



4. 選擇洗程設定。
（請參閱第16～18頁）
請選擇此次的洗衣選項
（請參閱第19～22頁）

- ■ 其他設定
- ■ 溫度
- ■ 轉速
- ■ 其他功能

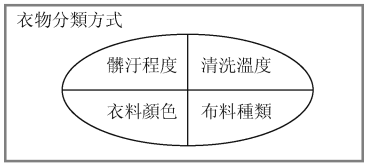


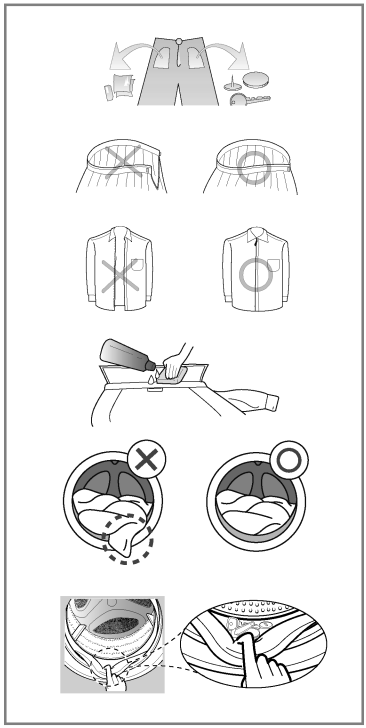
5. 加入洗衣劑。
（請參閱第23～24頁）

6. 按下啓動 / 暫停鈕。

如何使用洗衣機

■ 洗衣前的注意事項





1. 保養標籤

請查看衣物上的洗標，洗標上會說明衣物的布料與正確洗滌方式。

2. 分類

為獲得最佳的洗衣結果，請將可使用相同洗程的衣物分成一類。水溫、轉速及不同布料需要以不同的方式清洗。請務必將深色衣物與淺色、白色衣物分開清洗；由於染料與棉絮可能會沾染其他衣物，而導致白色等顏色變色，因此請分開清洗。請儘可能避免將非常髒汙的衣物與稍微髒汙的衣物混在一起清洗。

- 髒汙（嚴重、一般、輕微）：
  請依據髒汙程度將衣物分類。
- 顏色（白色、淺色、深色）：
  請將白色衣物與鮮豔衣物分類。
- 棉絮（容易產生毛絮、容易沾附毛絮）：
  請將容易產生毛絮與容易沾附毛絮的衣物分開清洗

3. 裝入衣物前的注意事項

可同時裝入大型衣物與小型衣物，但大型衣物不可超過全部衣物量的一半。請勿清洗單件衣物，以免造成洗衣時偏載。請多加一件或兩件相似的衣物。

- 請檢查所有口袋是否皆已全部清空；如鐵釘、髮夾、火柴、原子筆、錢幣及鑰匙等物品，均會對洗衣機及您的衣物造成損壞。
- 請拉上拉鍊、衣扣及繫繩，以確保這些物品不會刮壞其他衣物。
- 可事先將些許洗衣劑泡水，刷洗衣領與袖口上的髒汙與汙垢，此將有助於去除衣物上的髒汙。
- 請檢查彈性墊圈（灰色）的縫隙，並取出任何細小物件。
- 請檢查滾筒內部，並取出上一次清洗時未取出的任何衣物。
- 請從彈性墊圈中取出任何衣物或物件，以免衣物與墊圈損壞。

在首次清洗之前，請選擇可供本裝置在未放入衣物的情況下進行清洗的洗程（標準60℃，加入適用於一半衣量的洗衣劑），以便清除製造過程中所可能殘留於滾筒內的殘餘物與水分。

■ 洗程設定表

• 依據衣物類型所建議使用的洗程。

● = 可用選項　　▒ = 洗程預設設定

洗程	布料種類	清洗/洗清溫度	轉速	防皺行程	強力洗	預洗	高溫洗清	預約
棉麻衣物	有色織物（襯衫，晚禮服，睡衣…）和輕微污染的白色棉麻織物（內衣…）	20℃ 60℃ 50℃ 40℃ 冷水	中速 高速 低速 免脫水 免排水	●	●	●	●	●
運動衣物	有“水洗”標記的運動裝	20℃ 40℃ 冷水	中速 低速 免脫水 免排水	●	●			●
精緻衣物	棉質、絲綢材質衣物	20℃ 40℃ 冷水	中速 低速 免脫水 免排水	●	●			●
羊毛	適用于具有“手洗”標記的精細織物和可機洗的羊毛織品	20℃ 40℃ 冷水	中速 低速 免脫水 免排水		●			●
強力洗60	少量棉麻織物/纖維化合物類，用於輕度污染，但對溫度比較敏感的污漬	60℃ 50℃ 40℃ 20℃ 冷水	中速 高速 低速 免脫水 免排水	●	●			●
快速洗30	快速洗滌經常更換、少量、輕度污染的單薄衣物	20℃ 40℃ 冷水	中速 高速 低速 免脫水 免排水		●	●		●
洗清+脫水	棉類織物/纖維化合物	—	高速 中速 低速 免脫水 免排水	●				●
嬰兒衣物	輕微污染的嬰幼兒衣物	60℃	中速 低速 免脫水 免排水	●	●	●	●	●
護膚防敏	纖維化合物	40℃ 60℃ 50℃ 20℃ 冷水	高速 中速 低速 免脫水 免排水	●	●	●	●	●
大件衣物	床單、窗簾	40℃ 20℃ 冷水	中速 低速 免脫水 免排水	●	●			●
人造纖維	纖維化合物	20℃ 60℃ 50℃ 40℃ 冷水	中速 低速 免脫水 免排水	●	●	●	●	●
多材質混洗	快速洗滌經常更換、少量、輕度污染的單薄衣物	40℃ 20℃ 冷水	中速 高速 低速 免脫水 免排水	●	●	●	●	●
大量衣物	有色織物（襯衫，晚禮服，睡衣…）和輕微污染的白色棉麻織物（內衣…）	20℃ 60℃ 50℃ 40℃ 冷水	中速 高速 低速 免脫水 免排水	●	●	●	●	●

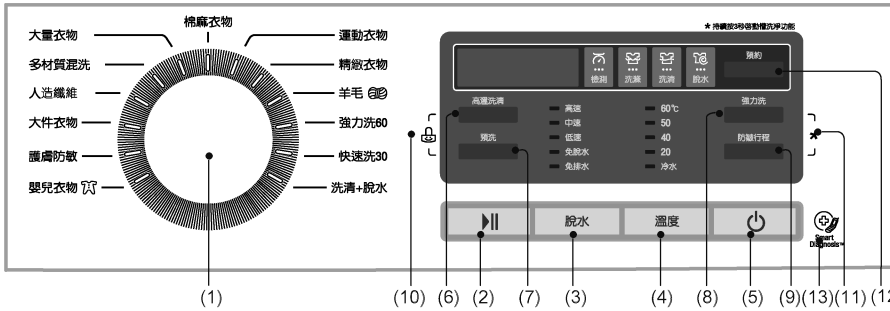
如何使用洗衣機

- 水溫：請選擇水溫，以配合洗程。
  洗衣時，請務必遵循服飾製造商的洗標說明。
- 標準行程：棉麻衣物 + 高速 + 冷水，實驗方法參照 JIS C9606。
- 測試結果取決於水壓、水質硬度、進水溫度、室溫、衣物種類與數量、所使用的去汙洗衣劑量、主電源的波動以及所選擇的其他選項。

建議使用中性洗衣劑。羊毛洗程具有緩慢滾轉及低轉速的特性，可為衣物提供最佳保護。

如何使用洗衣機

■ 控制面板



（1）程序　（5）電源　（9）防皺行程
（2）啟動/暫停　（6）高溫洗清　（10）兒童安全鎖
（3）脫水　（7）預洗　（11）筒槽清潔
（4）溫度　（8）強力洗　（12）預約
（13）Smart自我診斷只適用于有此標誌的產品

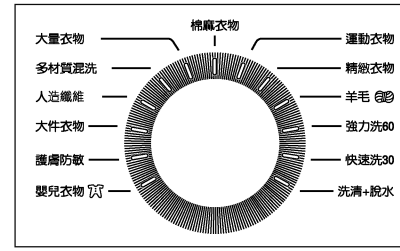
電源

- 按下電源鈕即可開/關機
- 若要取消時間延遲功能，請按下電源鈕

開始程序

- 按下電源鈕，然後直接按啟動/暫停按鈕。
- 洗衣機直接運行棉麻織物程序

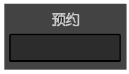
其他設定



- 根據衣物類型選擇不同的程序
- 指示燈會標示所選程序
- 順時針旋轉旋鈕，依次選擇程序如下：
  “棉麻衣物—運動衣物—精緻衣物—羊毛—強力洗60—快速洗30—洗清+脫水—嬰兒衣物—護膚防敏—大件衣物—人造纖維—多材質混洗—大量衣物 ”
  關於每種程序的洗衣類型，請參照第16頁.

■ 其他設定

預約



在選擇洗程與其他設定後，按下此鈕可選擇預約的洗程，每按一下此按鈕即可延遲1小時啟動，最多可延遲19小時

1. 請按電源鍵
2. 請選擇程序
3. 請按預約鍵設定時間
4. 請按啟動/暫停鍵

高溫洗清

此功能可增加洗清次數，使洗清效果更佳

1. 請按電源鍵
2. 請選擇程序
3. 請按高溫洗清鍵
4. 請按啟動/暫停鍵

強力洗

延長洗滌時間，用來洗較脏的衣物

1. 請按電源鍵
2. 請選擇程序
3. 請按強力洗鍵
4. 請按啟動/暫停鍵

預洗

若衣物污染比較嚴重，選擇此功能進行洗滌

1. 請按電源鍵
2. 請選擇程序
3. 請按預洗鍵
4. 請按啟動/暫停鍵

防皺行程

此功能可在脫水完成后，對清洗衣物進行鬆散

1. 請按電源鍵
2. 請選擇程序
3. 請按防皺行程鍵
4. 請按啟動/暫停鍵

如何使用洗衣機

■ 選擇

脫水

脫水

洗衣機滾筒的轉速最高可達 1,200 RPM。

請按下脫水鍵，直到所需設定的指示燈亮起。
某些布料（例如精緻衣物）須使用較慢的轉速。

溫度

溫度

請為所選取的洗程選擇清洗與洗淨溫度組合。

按下水溫度鈕，直到所需設定的指示燈亮起為止。

- 您的洗衣機配備加熱元件，可提高熱水水溫（包括 : 60°C, 50°C, 40°C, 20°C）。 此項功能可使用一般熱水器設定來提升洗衣效能。
- 請選擇適合您正在清洗之衣物種類的水溫。 請遵循衣物洗標之說明，以獲得最佳的洗衣效果。
- 相較於冷水洗淨，溫水洗淨會使衣物更乾淨；溫水洗淨會增加衣物的皺摺。
- 在寒冷的氣候中，溫水洗淨功能可使您在拿取衣物時更加舒適。
- 冷水洗淨所需耗用的能源較少。

■ 其他功能

單脫水

1. 按下電源鍵
2. 按下脫水鍵選擇轉速
3. 按下啟動/暫停鍵

■ 兒童安全鎖

選擇此功能可鎖定控制組件上的按鈕，防止竄改設定。「**兒童安全鎖**」僅可在洗程中進行設定。

使用此選擇可避免意外啟動洗衣機，或避免洗衣機在運轉中變更設定。按住高溫洗清和預洗鍵3秒，即可啟動或關閉兒童安全鎖。

鎖定圖示將在顯示幕中顯示，並停用所有控制裝置。洗衣機可在洗程中鎖定。選擇兒童安全鎖後，顯示幕會交互顯示 CL 與剩餘時間。

啟動兒童安全鎖時，LED顯示幕會交互顯示 ″CL″ 與剩餘時間。關閉電源將不會重設兒童安全鎖功能。您必須關閉兒童安全鎖，才可存取任何其他功能。

解除控制面板鎖定

1. 同時按下高溫洗清和預洗按鈕3秒。

2. 提示音將發出聲音，並在LED顯示幕上再次顯示目前設定的剩餘時間。

■ 羊毛

- 只有經認定可用機器清洗的羊毛衣物，才可使用本洗衣機來清洗。
- 清洗時請裝入少量衣物，以獲得最佳的衣物保護效果。
- 僅可使用中性（不會損傷羊毛）洗衣劑（由於洗程中的衣量與水量均相對較少，因此僅需少量洗衣劑）。
- **羊毛**洗程採用緩慢的翻轉動作與轉速，因此可獲得最佳的衣物保護效果。

如何使用洗衣機

■ 筒槽洗淨

筒槽洗淨是一項可清潔洗衣機內部的特殊洗程。
此洗程將會採用更高的水位與轉速。請定期執行此功能。

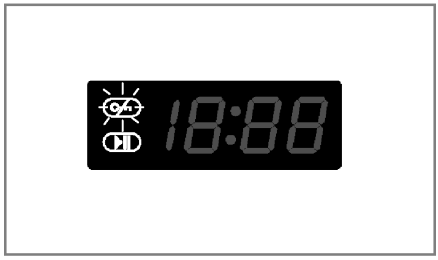
殘餘的洗衣劑會隨著時間累積在洗衣筒內，並造成發霉或霉味。
筒槽洗淨洗程是專為清除長年累積的洗衣劑而設計。
請在主要的洗衣劑盒中添加水垢清潔劑(Calgon)。
同時按住強力洗和防皺行程按鈕3秒，即可啟動此洗程。
在結束此洗程後，請打開洗衣機門，使滾筒內部徹底風乾。
如需更詳盡的資訊，請參閱「內部保養與清潔」。

- 請勿使用此洗程來清洗衣物，亦請勿添加洗衣劑或衣物柔軟精。
- 若您固定每個月均執行一次洗衣筒槽洗淨洗程，即可使洗衣滾筒常保潔淨。
- 請勿將任何洗衣劑加入洗衣劑盒中，以免產生過多的肥皂水並從洗衣機洩出。

注意

若家中有幼兒，請勿使洗衣機門開啟太久。

■ 門上鎖與偵測中

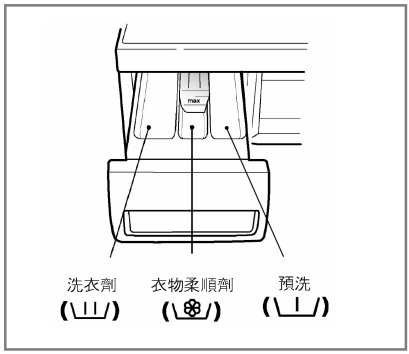


「門上鎖」：基於安全因素，洗衣機門將在運轉時鎖上，並出現「門上鎖」圖示。您可在「門上鎖」圖示消失時安全地開啟洗衣機門。

添加洗衣劑

■ 添加洗衣劑與衣物柔軟精

► 洗衣劑盒

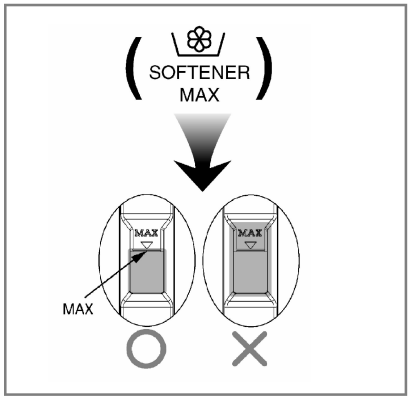


- 僅主洗 ➔
- 預洗＋主洗 ➔ •

警告

請避免使兒童接觸任何洗衣劑，以免造成中毒危險。
太多洗劑及漂白劑,柔軟精將會產生溢出現象。請確認使用適當劑量洗劑才可產生最佳洗淨效果。

► 添加衣物柔軟精



- 請勿超出最高充填線。
  過度充填可能會過早加注衣物柔軟精，因而沾染衣物。 請慢慢關上加注盒。
- 請勿使衣物柔軟精留在洗衣劑盒內超過2天（衣物柔軟精可能硬化）。
- 衣物柔軟精將在最後一個洗程時自動加注。
- 請勿在供水時打開洗衣劑盒。
  不可使用溶劑（例如苯）。

請勿將衣物柔軟精直接倒在衣物上。

注意

- 洗衣機使用洗劑或柔軟劑時，請使用政府機關或認證機關認可的洗衣專用產品 。
- 若使用非認證單位或政府機關認可的洗劑或柔軟劑，對於所造成的衣物損傷，或機器異常時不負賠償責任 。

添加洗衣劑

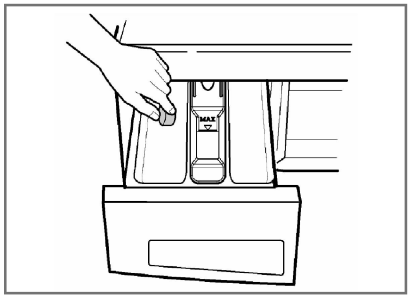
► 洗衣劑劑量

- 應依據洗衣劑製造商的說明使用洗衣劑。
- 若使用過多洗衣劑，將會出現過多肥皂泡，進而降低洗衣效果或使馬達承受重度負載。
- 若肥皂泡過多，請減少洗衣劑的用量。
- 可能需要依據水溫、水質硬度、衣物大小與髒汙程度來調整洗衣劑的用量。為獲得最佳的洗衣效果，請避免產生過多的肥皂泡。

- 裝滿衣物：請依據製造商的建議。
- 部分裝滿：正常洗衣劑用量的3/4。
- 裝入最少衣量：裝滿衣物時所需劑量的1/2。

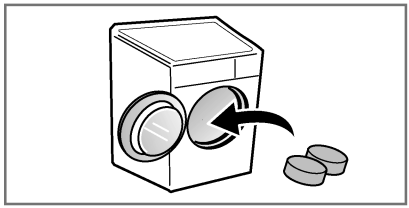
- 洗衣劑會在洗程開始時從加注器沖出。

► 添加軟水劑

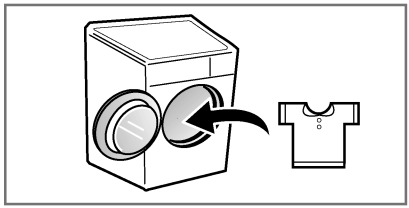


- 如水垢清潔劑（如Calgon）等的軟水劑，可在高度硬水地區用來減少洗衣劑的用量。請依據包裝上指定的劑量加注。請先添加洗衣劑，再添加軟水劑。
- 請使用與軟水地區相同的洗衣劑劑量。

► 使用洗衣錠



1. 打開洗衣機門，並將洗衣錠放入滾筒中。

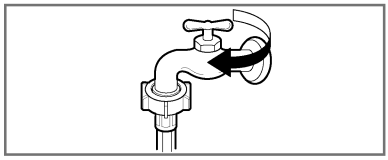


2. 將衣物裝入滾筒內，然後關上洗衣機門。

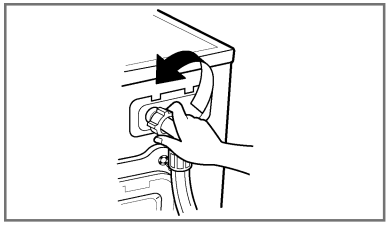
- 清潔洗衣機內部之前，請先拔下電源線，以免觸電。
- 若洗衣機長時間未使用（如假日），尤其是周圍無地板排水設施時，請關閉止水栓。

■ 進水濾網

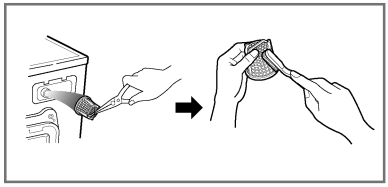
- 水未流入洗衣劑盒時，控制面板上將閃爍 "IE" 錯誤訊息。
- 若水質為高度硬水、或包含微量碳酸鈣沉澱物的水，進水濾網可能會堵塞，因此請每月清潔一次濾網。



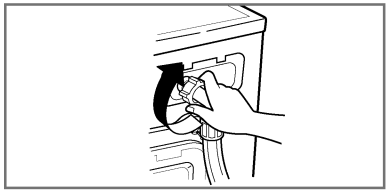
1. 關閉水龍頭。



2. 請旋下進水軟管。



3. 請使用硬毛刷清潔濾網。



4. 確實旋緊進水軟管。

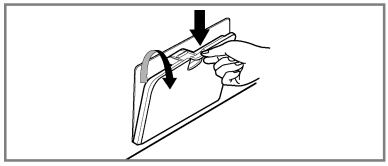
■ 排水泵濾網

- 排水濾網會收集衣物內殘留的絲線與小物品，請每月清潔一次濾網，以確保洗衣機能夠順暢運轉。

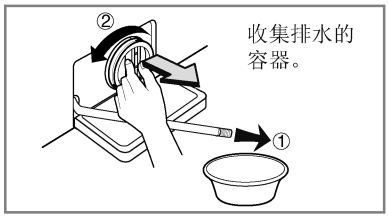
注意

請先將排水軟管排空，然後打開排水濾網，清除任何殘留的絲線與小物品。若為熱水，排水時請小心。

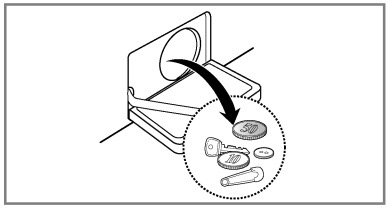
- 請在清潔排水泵、進行緊急清空或在緊急情況開門之前，使水溫冷卻。



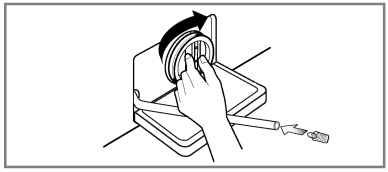
1. 打開下蓋，排空排水塞，以拉出軟管。



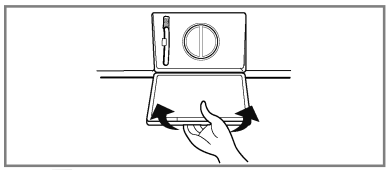
2. 卸下排水塞，向右轉即可打開濾網。



3. 從排水泵中清除任何異物。



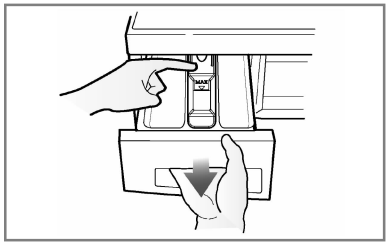
4. 清潔後，請旋轉排水泵濾網，然後裝回排水塞。



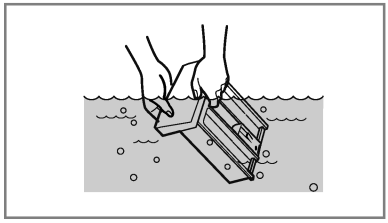
5. 關閉下蓋。

■ 洗衣劑盒

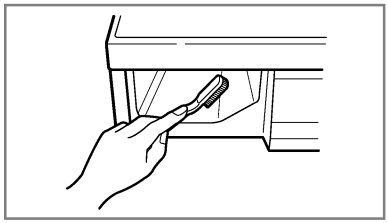
- 洗衣劑與衣物柔軟精在一段時間後會在洗衣劑盒內留下沉積物。
- 應使用流水不定時清潔洗衣劑盒。
- 必要時，請壓下鎖扣並拉出洗衣劑盒，將洗衣劑盒完全取出。
- 為加強清潔，衣物柔軟精室的上半部分亦可卸除。



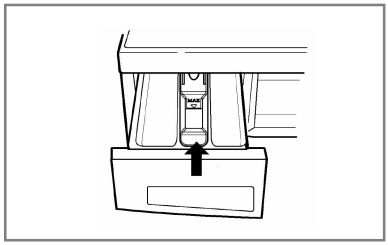
1. 拉出洗衣劑盒。



2. 在流水中清洗洗衣劑盒。



3. 請使用舊牙刷清潔內側。



4. 裝回洗衣劑盒。

維護

■ 洗衣滾筒

- 若您居住在硬水區域，可能會在無法看見的地方聚積水垢，因此相當難以清除；長時間累積的水垢會造成洗衣機堵塞，且若未持續檢查，可能需要予以更換。
- 雖然洗衣滾筒是以不鏽鋼製成，但殘留在滾筒內的小金屬零件（迴紋針、安全別針）仍會造成鏽斑。
- 洗衣滾筒應不定時清洗。
- 若您使用水垢清潔劑、染料或漂白劑，請確定其適合洗衣機使用。
- 水垢清潔劑可能含有會損壞洗衣機零件的化學藥劑。
- 請使用不鏽鋼清潔劑清除任何髒汙。
- 切勿使用鋼絲絨。

■ 清潔洗衣機外觀

► 外觀

- 正確維護洗衣機，可延長其使用壽命。
- 請以溫水與中性、不具腐蝕性的家用清潔劑來清潔洗衣機的外觀。
- 請立即擦拭任何濺出的液體；請用濕布擦拭。
- 請勿嘗試以堅硬物體敲擊洗衣機表面。
- 請勿使用甲基化酒精。

► 內部

- 請使洗衣機門開口、彈性墊圈及門玻璃周圍保持乾燥。
- 請使用熱水使洗衣機運轉一個完整的洗程。
- 必要時請重複此流程。

若要清除硬水沉積物，僅可使用標示不傷洗衣機的清潔劑。

■ 寒冷氣候

若洗衣機存放於可能會出現冰點或冰點以下的區域，請遵循以下說明，以防洗衣機損壞：

- 關閉供水水龍頭。
- 從供水處拔下軟管，並排空軟管中的水。
- 將電源線插入正確接地的電源插座中。
- 將1加侖（3.8公升）的休旅車(RV)無毒性防凍劑加入空的洗衣滾筒內。
- 設定脫水行程，並使洗衣機運轉1分鐘，排出所有水分。 不會排出所有的RV防凍劑。
- 拔下電源插頭、風乾滾筒內部，然後關上洗衣機門。
- 請取下洗衣劑盒，並風乾其中的水分。
- 將洗衣機直立存放。
- 若要在存放後清除洗衣機的防凍劑，請使用洗衣劑讓洗衣機運轉一個完整的洗程。請勿加水。

故障排除指南

- 本洗衣機配備自動安全功能，可及早偵測與診斷問題，並可於洗衣機未正確運作或完全無法運作時執行適當動作。請在您聯絡維修人員之前確認以下各點。

■ 診斷問題

問題	可能原因	解決方法
嘎嘎聲與鏘啷聲	• 滾筒或排水泵中可能有如錢幣或安全別針等的異物。	使洗衣機停止運轉，並檢查滾筒與排水濾網。若在重新啟動洗衣機後噪音仍持續存在，請致電授權維修中心。
轟隆作響	• 清洗許多衣物時，可能會轟隆作響，此通常為正常現象。	若持續轟隆作響，洗衣機可能偏載，請停止運轉並重新平均分配洗衣衣物。
震動噪音	• 是否已經卸下所有運輸螺栓？ • 所有腳墊是否確實固定在地面上？	若未於安裝時卸下，請參閱安裝指南並卸下運輸螺栓。 請將洗衣衣物平均裝入滾筒中。請停止洗衣機運轉，並重新平均分配洗衣衣物。
漏水。	• 供水軟管或排水軟管在水龍頭或洗衣機處未穩固連接。	請檢查並鎖緊軟管接頭。
肥皂泡過多。	• 屋內的排水管可能堵塞。	請清除排水管中的淤塞之物。必要時請聯絡水管工。 過多的洗衣劑或不合適的洗衣劑均可能會形成過多泡沫，進而導致漏水。
水未流入洗衣機，或流入緩慢。	• 地區內的供水不穩。	請檢查屋內的另一個水龍頭。
	• 供水水龍頭未完全開啟。	請完全開啟水龍頭。
	• 進水管扭結。	請拉直軟管。
	• 進水軟管的濾網堵塞。	請檢查進水軟管的濾網。
洗衣機中的水未排出或排出緩慢。	• 排水軟管扭結或堵塞。	請清潔並拉直排水軟管。
	• 排水濾網堵塞。	請清潔濾網。

故障排除指南

問題	可能原因	解決方法
洗衣機未啟動	• 電源線可能未插入或接頭鬆脫。 • 屋內保險絲燒毀、斷路器跳開或停電。 • 供水水龍頭未開啟。	請確定插頭確實插入壁式插座之中。 重置斷路器或更換保險絲。請勿增加保險絲容量。若問題為電路過載，請由合格電器人員修正問題。 開啟供水水龍頭。
洗衣機未轉動	• 請檢查洗衣機門是否確實關閉。	關門並按下啟動 / 暫停鈕。在按下啟動 / 暫停鈕後，可能要在洗衣機開始轉動前等候數分鐘。 洗衣機門必須鎖上，洗衣機才能轉動。 可增加1-2件衣物幫助筒槽平衡。重新平衡重量可以啟動脫水。
洗衣機門未開啟		洗衣機一旦啟動之後，洗衣機門將因安全因素而無法開啟。請檢查「門上鎖」圖示是否亮起。您可在「門上鎖」圖示關閉時安全地開啟洗衣機門。
洗程時間延遲		洗衣時間可能會因衣量、水壓、水溫及其他使用條件而有所不同。 若偵測到偏載情形，或清除肥皂水設定作用，應會增加洗衣時間。
柔軟劑過多溢出	• 過多柔軟劑,造成溢出現象。	請遵循洗劑使用量指示, 並請勿超過洗劑盒中標示之最高量。
柔軟劑太早投入		請慢慢關上洗劑盒,並於洗程期間不要打開洗劑盒。

故障排除指南

■ 錯誤訊息

問題	可能原因	解決方法
IE	• 地區內的供水不穩。 • 供水水龍頭未完全開啟。 • 進水管扭結。 • 進水軟管的濾網堵塞。	請檢查屋內的另一個水龍頭。 請完全開啟水龍頭。 請檢查進水軟管的濾網。
OE	• 排水軟管扭結或堵塞。 • 排水濾網堵塞。	請清潔並拉直排水軟管。 請清潔排水濾網。
UE	• 衣量太少。 • 發生偏載情形。 • 洗衣機設有偏載偵測與修正系統，若裝入個別的厚重衣物（例如：浴室踏墊、浴袍等），此系統可能會停止脫水，甚至中斷脫水行程。 • 若衣物在行程結束時仍太濕，請將較小件的衣物加入以保持平衡，並重複脫水行程。	請加入1或2件相似衣物，以協助平衡。 請重新調整衣物，以利正確脫水。
dE	• 請確定洗衣機門未開啟。	關門。 ＊若 ″dE″ 未釋放，請致電尋求維修服務。
tE		請拔下電源插頭，並致電尋求維修服務。
FE	• 因水閥故障而導致水溢出。	請關閉水龍頭。 請拔下電源插頭，並致電尋求維修服務。
PE	• 水位感應器故障。	
LE	• 馬達過載。	讓洗衣機參選 30分鐘，讓馬達冷卻，然後重新啟動週期。

故障排除指南

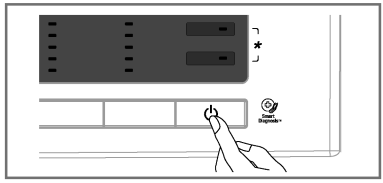
注意

- Smart 自我診斷只針對標示有“Smart 自我診斷”的產品可使用。萬一您的智慧型手機是靜音功能的情況下,Smart 自我診斷功能有可能無法使用。

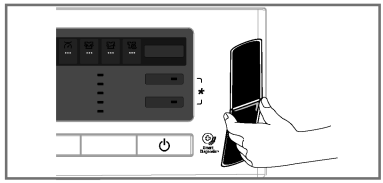
■ 使用 Smart 自我診斷

- 此功能僅在 CIC 服務人員引導之下使用。
  傳送的聲音就如同一般傳真機, 所以非CIC 服務人員引 導之下使用的話並沒有意義。
- 如果無電源供應之下, Smart 自我診斷功能無法啓動。
  如無電源供應的話那問題尋找必須在不使用Smart 自我診斷的功能下進行。

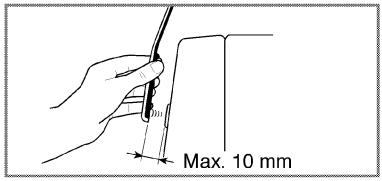
如果您的洗衣機有問題, 請去電 LG 服務中心 0800-898-899。
依照服務中心的人員指示, 做出以下的步驟:



1. 按下洗衣機上的電源鍵。
   請勿按其他的按鈕或是旋轉到行程的旋扭。



2. 當依照服務中心人員的指示時, 請把您的手機聲音接收器的地方靠近電源鈕。



3. 按下“溫度”鍵約三秒鐘並且將您的手機聲音接收器的地方靠近標示或是電源鍵。
4. 手機請保持在此位置直到聲音傳送完成。
   過程將進行約 6秒, 螢幕會顯示剩餘的時間。
   - 為了得到正確的診斷結果, 聲音傳送過程中請勿移動手機。
   - 如果無法錄下正確的聲音, 服務中心的人員有可能會要求您再做一次。
   - 如再聲音傳送過程中誤觸了電源鍵, Smart 自我診斷功能會關閉。
5. 當倒數計時的秒數及傳送聲音停止後, 電源會自動關閉。請聽取服務人員對您的診斷資料分析並對於您的洗衣機故障做出處理。

* 聰明診斷(Smart Diagnosis)是一個疑難排解的功能，它的設計主要是希望可以去幫助客戶解決當下的問題，但並非能完全取代客服中心。 此功能最有特色的部爲，手機可被用來當做傳輸器，在傳輸過程中會產生一些內部的噪音去偵測機器所在位置。 同樣地，LG並不保證Smart Diagnosis將能針對任何問題做出精確的疑難排解

保固條款

保固未涵蓋的範圍：

- 到府教導您使用本產品的服務。
- 將產品連接至高於額定銘牌上標示的任何電壓。
- 若故障係由於意外、疏忽、誤用或天災所造成。
- 若故障係由一般家用或依據操作手冊使用以外之因素造成。
- 提供產品的使用指示或變更產品的配置
- 若故障係由害蟲所造成（例如：老鼠或蟑螂等）。
- 視為正常的噪音或震動（例如：排水聲、脫水聲或警告音）。
- 修正安裝（例如：校正產品水平、調整排水管）。
- 操作手冊所建議的一般維護事項。
- 從洗衣機中取出異物 / 物質，包括泵浦與進水軟管濾網（例如：沙礫、鐵釘、胸罩鋼絲、鈕扣等）。
- 更換屋內配線內的保險絲，或修正屋內配線或管路。
- 修正未經授權的維修。
- 因本電器內可能的瑕疵而對個人財產造成的附帶性或衍生性損害。
- 若本產品作為商業用途使用，則不提供保固
  （例如：大眾澡堂、民宿、訓練中心或宿舍等公共場所）；

若本產品安裝於正常維修區域以外之處，任何與產品維修或更換故障零件有關的運輸成本均應由擁有者負擔。

Memo

親愛的顧客您好:

感謝您對 **LG** 產品的愛護與支持

爲提供您更快速便捷的產品諮詢及報修服務

爲您準備了全新的 " 瞬間感動 **LG** 售後服務 "

服務內容 :

◎ 2小時聯絡
◎ 預約準時上門
◎ 當天到府
◎ 365天服務

請洽

瞬間感動 **LG** 售後服務專線:

0800-898-899

LG 網址 : **http://www.lg.com/tw**

台灣樂金電器股份有限公司

LG

Life's Good