

Panasonic®

使用與安裝說明書 洗衣機（家用）

型號

NA - 147VR2



感謝您購買本洗衣機。

- 為達到最佳的效能和安全性，請詳閱相關指示。
 - 在連接、使用或調較本洗衣機之前，請詳閱全部相關指示。
- 請妥善保存本手冊，以供日後參考之用。

使用須知	02
安全注意事項	04
使用洗衣機	18
自選功能	26
保養	27
疑難排解	31
安裝方法	35

繁體中文

目錄

使用須知

安全注意事項	4
瞭解您的洗衣機	11
您的洗衣機	11
配件	11
開始洗衣之前	12
使用前的檢查事項	12
首次使用前	12
準備洗衣	12
如何加入洗衣劑與其他輔助洗劑	13
洗衣劑格	13
柔順劑格	15
預洗用洗衣劑格	15
按鈕與旋鈕功能介紹	16
按鈕與旋鈕	16
顯示屏幕	17
解開機門鎖	17

使用洗衣機

洗衣	18
設定洗衣功能	18
所需時間	19
設定鳴響	19
洗衣期間更改設定	19
選擇程序	20
用電量與用水量	21
程序的詳細資料	22
清洗纖細衣物	24
Wool (羊毛衣物) 和Delicates (纖細衣物) 程序	24
精緻衣物洗衣量	24
清洗精緻衣物建議	24
清洗毛氈和床罩	25
Bedding (寢具) 程序	25
將寢具放入洗衣桶內	25
自選功能	26
Rinse+ (額外過水)	26
Dirt Level (骯髒程度)	26
Child Lock (兒童安全鎖)	26
預設時間	26
Easy Iron (易熨)	26

保養

保養	27
清潔洗衣機外部	27
清潔洗衣機的機門膠圈與玻璃	27
清潔排水過濾器	27
清潔洗衣桶	28
清潔洗衣劑格	28
清潔供水過濾器	29
防止出現結冰的供水管	30

疑難排解

問題檢查表	31
錯誤顯示	34

安裝方法

選擇正確的位置	35
搬運洗衣機	35
適合安裝洗衣機的位置	35
內嵌式安裝	35
搬運與安裝	36
移除螺栓	36
移動洗衣機	36
平衡洗衣機	37
連接水管與電源	38
水管及電線長度	38
供水管	38
排水管	39
連接電源	40
安裝後的檢查	41
安裝檢查表	41
規格	42

安全注意事項

請詳閱並遵循以下安全注意事項。

警告

用以表示可導致死亡或嚴重受傷。

一般用途

- 肢體、感覺或精神殘障的人士，以及缺乏經驗與相關知識的人士（包括小孩），必須在負責其安全的人士監管指導下，方可使用本洗衣機。
- 請善盡監管之責，避免兒童將洗衣機作嬉戲之用。
- 請勿於洗衣機附近放置架子或椅子。
兒童可能可以接觸到控制面板或攀爬到洗衣機上方或內部。

安全注意事項

- 如果將一段時間不使用洗衣機，例如假日期間，請關掉連接洗衣機的供水。特別是洗衣機四周沒有排水口時，關掉供水尤為重要。如果供水開著，可能增加水壓，導致漏水。
- 請勿於潮濕或室外的地方安裝洗衣機。否則可能導致產品失靈或老化、觸電或火警。
- 請勿讓洗衣機外部直接與水接觸。否則可能導致產品失靈、觸電或火警。
- 請確保洗衣機遠離燃燒的物件，例如蠟燭或香煙。否則可能導致火警或洗衣機損壞。
- 請確保洗衣機遠離易燃物品，例如汽油、天拿水、酒精，或浸泡過以上化學品的衣物。否則可能導致爆炸或火警。

安全注意事項

警告

電源與電線

- 清潔洗衣機時請拔掉插頭。
- 請檢查電線與插頭是否受損。
電線受損時，必須由製造商、服務代理商或其他合資格人士更換，以免發生意外。
- 請勿使用插頭轉接器或延長線。否則可能過熱，導致火警。請使用獨立的家居電源插座，插座的額定電壓須為AC 220 V至240 V。如果您不確定電壓相關資訊，請聯絡合資格的電氣技工。
- 請將插頭完全牢固插入電源插座。否則，可能導致過熱並引起觸電或火警。
- 手濕時請勿觸摸電線與插頭。
這樣做可能導致觸電。

- 拔出插頭時請握住插頭，不要拉扯電線。
否則電線可能損壞，因而導致觸電或火警。

避免受傷

- 洗衣機應由經銷商或服務代理商進行安裝。
如果安裝、測試運作和檢查並未依照相關指示中說明的安裝方法進行，製造商將不負任何意外或損壞責任。
- 請勿拆裝、維修或改裝洗衣機。
洗衣機可能發生故障，並引起火警或導致受傷。如需維修，請聯絡您當地的客戶服務中心。
- 洗衣桶完全停止之前，請勿拿出機內的衣物，否則可能導致受傷。請勿讓兒童靠近運作中的洗衣桶。
- 更換傳動皮帶，僅限授權服務。唯一原裝備用皮帶：42006396
Optibelt 6 EPJ 1236

安全注意事項

注意

用以表示可導致受傷或財物受損。

本洗衣機適合家用。

本洗衣機不適宜用於下列情況：

- 在商店、辦公室及其他工作環境的廚房區；
- 農場房屋；
- 顧客於酒店、汽車旅館和其他住宅類型環境；
- 住宿加早餐的旅店；
- 公寓共用區域或自助洗衣店。

一般用途

- 使用洗衣機前，請開啟水龍頭並檢查水管與連接，確認是否有任何漏水狀況。
連接不當可能導致漏水。
- 請使用隨洗衣機附送的新水管，請勿使用舊水管。
- 本洗衣機只可清洗標籤為可機洗的衣物。

- 請勿將洗衣機連接到熱水管。
- 請勿向洗衣機噴灑殺蟲劑、噴髮劑或除臭劑。
- 請勿於洗衣機附近放置電子設備，例如電視、收音機或電池充電器。
- 請勿於洗衣機內擺放過多衣物或洗衣劑。否則可能導致洗衣機損壞。
- 安裝洗衣機之前，應使用螺絲扳鉗或類似的工具移除螺栓。運送洗衣機時會使用螺栓。如果沒有移除螺栓，洗衣機轉動時會強烈震動。
- 請勿在底座開口下放置地氈等遮擋物。

避免受傷

- 請勿攀爬洗衣機。否則可能導致受傷或洗衣機損壞。
- 開啟及關閉洗衣機門時，手指請勿靠近門鉸，避免受傷。

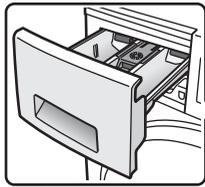
安全注意事項

- 請勿在洗衣機運轉時將手（或未受保護的腳部）伸入洗衣機下方。
- 高溫洗衣時，請小心燙傷。排水管、洗衣桶、機門玻璃及衣物溫度都會較高。
- 請檢查衣物並取走指甲、扣針、硬幣、萬字夾等。
這些物件可能會損壞衣物或洗衣機。
- 請勿使用洗衣機清洗防水床單或防水衣物。
否則在脫水過程中，洗衣機可能會震動或故障，導致受傷、洗衣機受損或漏水。
- 從洗衣桶排出熱水時，請多加注意。
- 關閉洗衣機門時，請小心確保沒有夾住衣物。這可能導致漏水或損壞衣物。
- 有關乾衣物最大重量和水龍頭水壓，請參閱第42頁。

瞭解您的洗衣機

您的洗衣機

洗衣劑格
(第13頁)



洗衣機門

排水管

可調地腳
(第37頁)

洗衣桶
(洗衣/脫水滾桶)

機門膠圈

電線/插頭

排水過濾器蓋
(第27頁)

注意

洗衣機運作時，請勿屈曲電線。

配件

請確認洗衣機隨附的所有配件齊全。

水管彎頭 (第39頁)

用於固定排水管



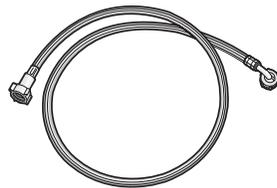
洗衣劑水平板 (第14頁)



罩蓋 (x4) (第36-37頁)



供水管 (第38頁)



標準水管

開始洗衣之前

使用前的檢查事項

首次使用洗衣機或一段時間未使用洗衣機時，請進行下列步驟：

1. 確認已經接好供水管。
2. 開啟水龍頭。
3. 連接電源。
4. 確認排水管已置於排水口。
詳細說明請參閱第39頁。

首次使用前

首次使用時，使用40 °C的Cotton（棉質）程序，並不使用洗衣劑或放入衣物，以沖走機內的殘餘物或水。

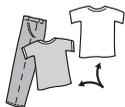
註

洗衣機出廠前會注水進行檢查，因此機內可能會有殘留的水，並不代表洗衣機故障。

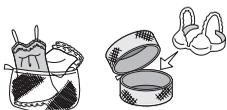
準備洗衣

衣物分類

- 參閱衣物的標籤，將衣物分類清洗。
- 根據衣物的顏色、質料及骯髒程度分類。分類有助選擇正確的洗衣程序及水溫。
- 請分開清洗會脫色的衣物。請將牛仔布衣物分開清洗。



- 有金屬線的胸圍、緊身褲及有蕾絲的衣物和小物件應放入洗衣袋內，以避免損壞衣物或洗衣機。



注意

請勿清洗具有防水性的衣物。

否則在脫水過程中，洗衣機可能會震動或故障，導致受傷、洗衣機受損或漏水。

處理污漬

在污點上使用適量去污劑。對於泥漬或頑固污漬，請先稍微搓揉。

檢查衣物

- 請檢查衣物的口袋，沒有任何可能損壞衣物及洗衣機的物件。



- 請繫緊衣物上的繩子、拉上拉鍊。請將絨質和有拉鍊的衣物反轉（拉鍊向內）。否則可能損壞衣物。



- 洗衣前，請以刷子清除任何毛髮、動物毛屑、沙或其他物料。



註

請勿清洗沾有大量植物油漬或美容油漬（香薰油等）的衣物。若不遵守，可能導致機門膠圈膨脹，因而漏水，造成故障。

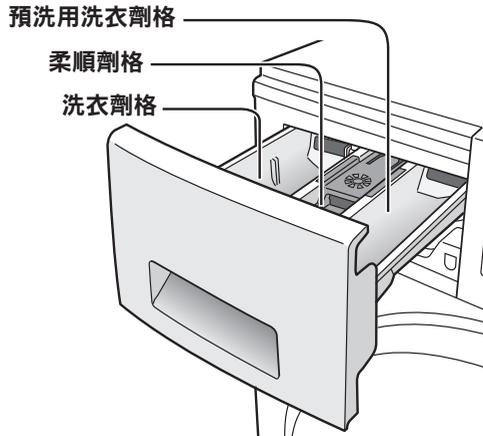
如何加入洗衣劑與其他輔助洗劑

拉出洗衣劑格，並在正確的間隔加入洗衣劑或柔順劑。有關各個程序的合適用量，請參照包裝上的推薦用量。

注意

請勿在洗衣劑格拉出時使用洗衣機。

否則可能導致漏水。



洗衣劑格

以下洗衣劑和添加劑可以加入此洗衣劑格：

- 洗衣劑
- 軟水劑
- 去污劑
- 清潔洗衣桶的洗衣劑或漂白劑

如果您需要在洗衣劑格中使用多種清潔用品洗衣，請按以下次序加入：

1. 洗衣劑
2. 軟水劑
3. 去污劑

洗衣劑

僅使用建議用於全自動洗衣機的洗衣劑。請使用低泡沫量的洗衣劑。

若您使用的洗衣劑專為低於20 °C（低至15 °C）而設，建議使用 20 °C Wash（冷水清洗）程序。

注意

如果包裝上的指示說明應將洗衣劑加入洗衣桶，請勿將其加入洗衣劑格。

這些洗衣劑可能無法順暢流出，並於洗衣劑格中結塊。

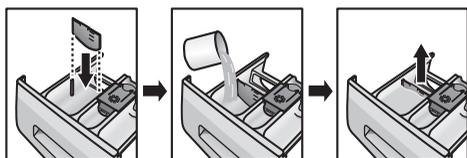
請勿倒入過多洗衣劑。若不遵守，可能導致洗衣劑阻擋供水，令洗衣劑格前端漏水，造成故障。

如何加入洗衣劑與其他輔助洗劑

1. 液體洗衣劑

註

- 請勿用於Prewash（預洗）程序。洗衣劑可能會在預洗程序中流失。
- 開始清洗程序前，先加入液體洗衣劑。



組裝洗衣劑水平板（附於配件內）至洗衣劑格內，並按水平板標記放入適量的洗衣劑。開始清洗程序前，請務必拆卸洗衣劑水平板。

註

進行清洗程序前，如果沒有拆卸洗衣劑水平板，將可能導致洗衣機漏水，或影響清洗和脫水性能。

對於Wool（羊毛衣物）程序，請使用溫和的液體洗衣劑。

2. 洗衣粉

水沖進洗衣劑格時，洗衣劑才會流入洗衣桶。如果忘記加入洗衣劑，可使用Drain（排水）程序。

之後加入洗衣劑，並重新開始清洗程序。

如果要避免洗衣粉積聚於洗衣劑格內，請進行以下步驟：

- 用布抹乾洗衣劑格的內部。
- 加入洗衣粉時，確保洗衣粉沒有結塊，因為結塊情形長期下來可能阻塞洗衣劑格。

洗衣劑用量

洗衣劑用量視乎下列因素而定：

- 衣物的骯髒程度
- 洗衣量
- 水硬度

泡沫量會根據洗衣劑用量、洗衣劑類型、衣物的骯髒程度、水的硬度和水溫而不同。

軟水劑

如果您居住區域的水質較硬，我們建議使用軟水劑。有關水硬度的詳細說明，請連絡您當地的水務部門。

使用軟水劑能有助減少每次洗衣所需的洗衣劑用量，並有助避免形成可能導致洗衣機損壞的水垢堆積。

如何加入洗衣劑與其他輔助洗劑

柔順劑格

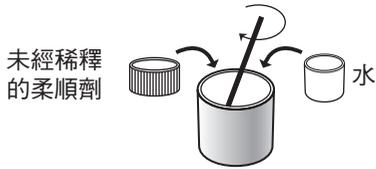
以下添加劑可以加入柔順劑格：

- 柔順劑
- 洗衣用漿粉

柔順劑

為防止靜電，請於開始洗衣前加入柔順劑。洗衣機會自動於最後的過水步驟加入柔順劑。

使用濃縮柔順劑時，請先稀釋。只可在間隔內加入最多125 ml的柔順劑，以免間隔滿瀉。



洗衣程序結束後，請以水沖走或以濕布抹去剩餘的柔順劑。如果柔順劑黏住間隔，請拉出洗衣劑格再作清洗。（第28-29頁）

註

有關各個程序的合適用量，請參照柔順劑包裝上的使用說明。加入過多柔順劑將可能無法順暢流出，並或會在洗衣劑格中結塊。

洗衣用漿粉

只需將洗衣用漿粉直接加入柔順劑格。洗衣機會自動於最後的過水步驟加入漿粉。請確定漿粉不超過間隔內的MAX位置。

如果漿粉難以加到柔順劑間隔內，請先用水稍為稀釋。

註

請在使用漿粉後清潔洗衣劑格，特別是柔順劑的間格蓋（第28-29頁）。

使用漿粉後，請去除洗衣桶內剩餘的漿粉，並在沒有洗衣劑的情況下執行Rapid 15（速洗15）程序。

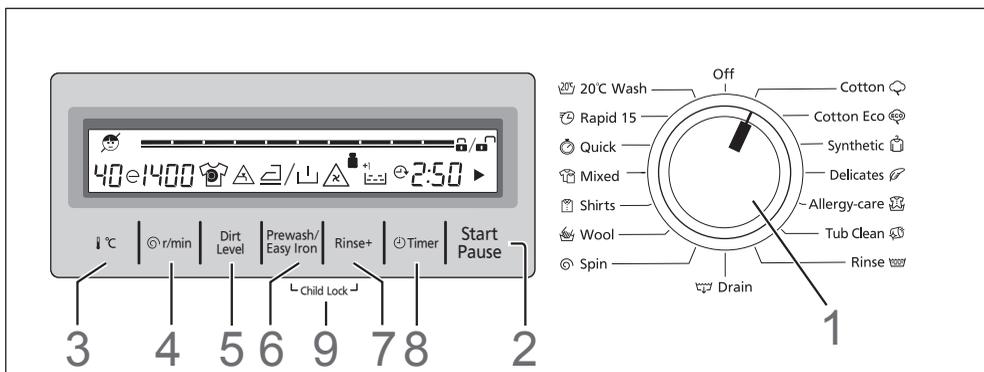
預洗用洗衣劑格

預洗用洗衣劑

選擇Prewash（預洗）功能時，請務必於此間隔加入預洗用的洗衣劑。

按鈕與旋鈕功能介紹

NA-147VR2 型號



按鈕與旋鈕

1. 程序選擇旋鈕

用以選擇最適合衣服的洗衣程序。
(第20頁)

2. Start/Pause (開始/暫停) 按鈕

按下此按鈕以開始或暫停洗衣程序。

3. 水溫按鈕

按下此按鈕以選擇從冷水到90 °C的水溫。
(90 °C水溫僅適用於Cotton (棉質) 程序。) 您可以為白色衣物、棉質衣物或較髒污的衣物選擇較高的水溫。

4. 脫水轉速按鈕

按下此按鈕以選擇所選程序的脫水轉速。
本型號的最大脫水轉速如下。*
- 147VR2: 1400 r/min

5. Dirt Level (骯髒程度) 按鈕

按下此按鈕以選擇Dirt level (骯髒程度) 功能 (第26頁)。

6. Prewash/Easy Iron (預洗/易熨) 按鈕

按下此按鈕以選擇Prewash (預洗) 與 Easy Iron (易熨) (第26頁) 功能。

7. Rinse+ (額外過水) 按鈕

按下此按鈕以選擇Rinse+ (額外過水) 功能。(第26頁)

8. Timer (時間)

按下此按鈕以預設程序開始的時間。
(第26頁)

9. Child Lock (兒童安全鎖) / Prewash (預洗) 和 Rinse+ (額外過水) 按鈕

長按這些按鈕5秒以設定兒童安全鎖。
重複以上步驟即可解開兒童安全鎖。
(第26頁)

*脫水轉速

最大脫水轉速如下：

1400級：最大1300-1400 r/min

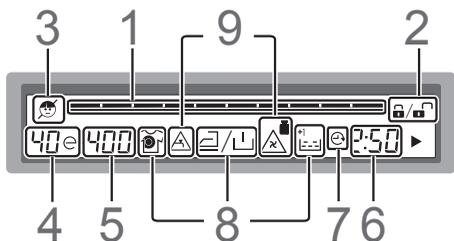
觸控操作

- 操作按鈕為觸控電容式。用手指直接觸控按鈕。
- 當吸有水或洗衣劑的毛巾接觸操作按鈕時，洗衣機可能會發生故障。

按鈕與旋鈕功能介紹

顯示屏幕

NA-147VR2 型號



1. 時間條指示燈

顯示的格數隨時間增加。

2. 機門鎖指示燈

 /  顯示機門鎖狀態。

3. 兒童安全鎖指示燈

 顯示兒童安全鎖已啟動。(第26頁)

4. 水溫指示燈

Cotton Eco (棉質 (環保)) 程序僅適用於 Eco (環保) 設定。

5. 脫水轉速指示燈

6. 剩餘時間指示燈

此指示燈會顯示程序大概剩餘多少時間。例如, 「2:05」表示2小時5分鐘。

7. 時間指示燈

如果已預設程序啟動的時間, 則顯示此指示。

8. 自選功能指示燈

選擇功能後, 相應的指示燈即會顯示。此處顯示的自選功能包括Dirt Level (骯髒程度) 、Prewash (預洗)  與Easy Iron (易熨)  及Rinse+ (額外過水)  功能。

9. 其他指示燈

-  顯示過量衣物。
-  顯示缺水。
-  顯示水泵故障。

解開機門鎖

洗衣機運作時, 機門會自動上鎖, 且  標誌會在機門已鎖時顯示。機門上鎖或解鎖時, 會發出「嗒」一聲。

註

如果在機門鎖上時關掉洗衣機 (或遇上停電), 機門會在1-2分鐘後自動解鎖。

按下Start/Pause (開始/暫停) 按鈕可以在洗衣機運作期間解開機門鎖。

在下列情況下, 即使已暫時洗衣機運作, 亦不能解開機門鎖。

- 進行脫水期間
- 當水位超出一定水平

註

如果需要解開機門鎖, 請旋轉程序選擇旋鈕至Off (關閉), 並選擇任一程序 (如Cotton (棉質))。

注意

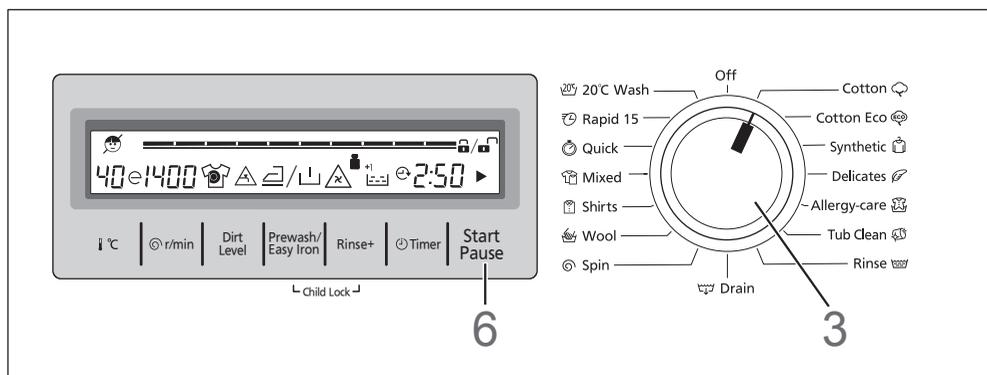
如果要在程序運作時解開機門鎖, 請小心洗衣桶內的水溢出, 引致地板水浸。

開啟洗衣機門時, 可能會有水或泡沫從機門或機門縫流出。您可能需要準備抹布擦拭。

洗衣

設定洗衣功能

NA-147VR2 型號

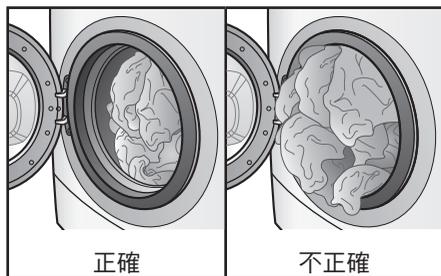


1. 打開洗衣機門並將衣物放入洗衣桶內。

有關準備洗衣和衣物分類的詳細說明，請參閱第12頁和第20頁。

注意

- 確保衣物放在洗衣桶內，不會夾在洗衣機門。
若不遵守，可能導致機門膠圈損壞，造成故障。
- 請勿將過量衣物放入洗衣桶中。
這可能會造成劇烈震動或洗衣機損壞。



註

清洗大量衣物時，確保衣物平均分佈在洗衣桶內。

2. 關上洗衣機門。

3. 旋轉程序選擇旋鈕，以啟動洗衣機和選擇洗衣程序。

將顯示洗衣時間。

有關各個洗衣程序的詳細說明，請參閱第22-23頁。

20 °C Wash (冷水清洗) 程序

使用20 °C冷水時，能達到40 °C清洗程序的相同清潔強度。(衣物帶有油泥除外)

Spin (脫水) 程序

選擇Spin (脫水) 程序時，不論洗衣機內是否有水，程序亦會先執行排水功能。當水排至預設水平時，將開始執行脫水程序。

4. 選取自選功能。

有關各個程序的可用功能和設置的更多詳情，請參閱第22-23頁。

5. 將洗衣劑放入洗衣劑格。

(第13-15頁)

6. 按下Start (開始) 按鈕。

排水後，洗衣機會開始注水。

註

執行任何程序前，洗衣機均先執行排水功能。



程序完成時會有鳴響，並在屏幕上顯示「End」，機門也會立即解鎖。

注意

進行高溫洗衣程序後，取出衣物或接觸洗衣桶內部時，請小心避免燙傷。

註

- 如果使用標準程序無法將衣物上的洗衣劑完全洗淨，請使用Rinse+ (額外過水) 功能。
- 如果洗衣量較大，衣物可能會緊貼於洗衣桶內壁。這是正常現象。
- 取出衣物後，請保持機門打開，讓洗衣桶自然吹乾。

- 取出衣物並視需要加以整理。程序完成後，請不要將衣物擺放在洗衣桶內太久，否則衣物可能脫色。

所需時間

所需時間視乎所選的程序與水溫設定。

- 實際時間可能有些微不同。
- 顯示的時間包括注水和排水時間，因此需視乎水壓、排水情況及洗衣量而定。
- 如需為洗衣桶內的衣物測量重量，則可能需要更長時間。

設定鳴響

開啟或關閉程序完成後的鳴響，請進行下列步驟：

按住Rinse+ (額外過水) 及Dirt Level (骯髒程度) 按鈕並在發出嗶聲後放開，可關閉鳴響。

鳴響設定會在三聲嗶聲後關閉。
進行同一步驟，恢復設定。

洗衣期間更改設定

開始洗衣後，不能改變洗衣程序、水溫、脫水轉速、預設時間、Dirt Level (骯髒程度)、Prewash/Easy Iron (預洗 / 易熨) 和 Rinse+ (額外過水) 功能。

如要更改洗衣程序、水溫、脫水轉速、預設時間、Dirt Level (骯髒程度)、Prewash/Easy Iron (預洗 / 易熨) 和 Rinse+ (額外過水) 功能，您需要先關掉洗衣機再重新開啟。

選擇程序

程序	說明	147VR2 洗衣量上限
 Cotton (棉質)	棉質、麻質和棉質混紡衣物的日常清洗。	7 kg
 Cotton Eco (棉質 (環保))	所需整體洗衣時間較長，但較Cotton (棉質) 程序節省水電。	7 kg
 Synthetic (合成纖維)	輕柔清洗棉質、亞麻和合成纖維衣物。	3.5 kg
 Delicates (纖細衣物)	輕柔清洗精緻衣物。	2.5 kg
 Allergy-care (防敏)	去除過敏原的程序。	3.5 kg
 Tub Clean (滾桶清洗)	消除洗衣機中殘留的洗衣劑、污垢和引起異味的細菌。	—
 Rinse (過水)	為清洗過的衣物過水。	7 kg
 Drain (排水)	排走洗衣桶內的水。	—
 Spin (脫水)	為清洗過的衣物脫水乾衣。	7 kg
 Wool (羊毛衣物)	輕柔清洗可手洗及機洗的羊毛衣物和羊毛混紡衣物，以防止衣物縮水。	2.5 kg
 Shirts (襯衫)	清洗襯衫和上衣衣領和袖口污垢，避免造成皺褶。	3.5 kg
 Mixed (混合材質)	清洗混合材質（如棉、亞麻和合成纖維）的衣物。	3.5 kg
 Quick (快洗)	快速清洗不太骯髒的棉和亞麻混紡衣物。	3 kg
 Rapid 15 (速洗 15)	15分鐘快速清洗少量不太骯髒的衣物。	2 kg
 20°C Wash (冷水清洗)	低耗能，低溫清洗不太骯髒的棉和亞麻混紡衣物。	3.5 kg

用電量與用水量

程序	水溫	洗衣量 (kg)	用電量 (kWh) ²⁾	用水量 (L) ²⁾	需時 ²⁾
 Cotton (棉質)	40 °C	7	1.09	64	2:50
 Cotton Eco (棉質 (環保))	40e °C ¹⁾	3.5	0.51	39	2:50
	60e °C ¹⁾	7	0.67	47	3:30
		3.5	0.54	39	3:00
 Synthetic (合成纖維)	40 °C	3.5	0.64	41	1:26
 Delicates (纖細衣物)	30 °C	2.5	0.37	48	1:28
 Allergy-care (防敏)	60 °C	3.5	2.96	82	3:39
 Tub Clean (滾桶清洗)	80 °C	—	1.02	52	1:30
 Wool (羊毛衣物)	30 °C	2.5	0.28	67	0:48
 Shirts (襯衫)	40 °C	3.5	0.86	40	1:37
 Mixed (混合材質)	30 °C	3.5	0.36	61	1:34
 Quick (快洗)	40 °C	3	0.64	25	1:00
 Rapid 15 (速洗 15)	30 °C	2	0.05	27	0:15
 20°C Wash (冷水清洗)	20 °C	3.5	0.17	41	1:40

1) 最大脫水轉速的計算結果符合EN 60456。

實際水溫可能與上述程序水溫有所不同。

2) 表格內的用電、用水量及需時資料可能因為下列因素而有所差別：水壓、水硬度、水溫、室溫、衣物類型、洗衣量、電壓波動、所選的自選功能。

程序的詳細資料

程序	自動設定				
	水溫	清洗次數	脫水轉速 (r/min) ¹⁾	大約時間	
 Cotton (棉質)	40 °C	3	1400	2:50	
 Cotton Eco (棉質(環保))	60e °C	2	1400	3:30	
 Synthetic (合成纖維)	40 °C	2	800	1:26	
 Delicates (纖細衣物)	30 °C	3	600	1:28	
 Allergy-care (防敏)	60 °C	4	800	3:39	
 Tub Clean (滾桶清洗)	80 °C	—	600	1:30	
 Rinse (過水)	冷水	2	1400	0:30	
 Drain (排水)	—	—	—	0:03	
 Spin (脫水)	—	—	1400	0:17	
 Wool (羊毛衣物)	30 °C	3	600	0:48	
 Shirts (襯衫)	40 °C	2	600	1:37	
 Mixed (混合材質)	30 °C	3	800	1:34	
 Quick (快洗)	40 °C	1	1400	1:00	
 Rapid 15 (速洗 15)	30 °C	1	600	0:15	
 20°C Wash (冷水清洗)	20 °C	2	1400	1:40	

程序的詳細資料

	手動設定			自動功能			
	水溫	清洗次數	脫水轉速 (r/min) ¹⁾	Dirt Level (骯髒程度)	Prewash (預洗)	Easy Iron (易熨)	Rinse+ (額外過水)
	冷水 - 90 °C	3	0 - 1400	✓	✓	✓	+1, 2, 3, A
	冷水 - 60 °C	2	0 - 1400	✓	✓	✓	+1, 2, 3, A
	冷水 - 40 °C	2	0 - 800	✓	✓	✓	+1, 2, 3, A
	冷水 - 30 °C	3	0 - 600	✓	—	—	+1, 2, 3
	冷水 - 60 °C	4	0 - 800	—	✓	✓	+A
	80 °C	—	600	—	—	—	—
	冷水	2	0 - 1400	—	—	✓	+1, 2, 3, A
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	400 - 1400	—	—	✓	—
	冷水 - 30 °C	3	0 - 600	✓	—	—	+1, 2, 3
	冷水 - 60 °C	2	0 - 600	✓	✓	✓	+1, 2, 3, A
	冷水 - 30 °C	3	0 - 800	✓	✓	✓	+1, 2, 3, A
	冷水 - 60 °C	1	0 - 1400	✓	—	✓	—
	冷水 - 30 °C	1	0 - 600	—	—	✓	—
	冷水 - 20 °C	2	0 - 1400	—	—	✓	+1, 2, 3

1) 最大脫水轉速見第16頁。

清洗纖細衣物

Wool（羊毛衣物）和Delicates（纖細衣物）程序

在這些程序中會輕柔地轉動洗衣桶。

精緻衣物洗衣量

Wool（羊毛衣物）程序：2 kg或以下

Delicates（纖細衣物）程序：2 kg或以下

大約重量

- 羊毛冷衫：400 g



- 絲質上衣：200 g



- 長褲：400 g



清洗精緻衣物建議

將衣物放入洗衣桶內

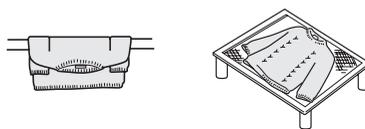
逐一疊放衣物。

洗衣劑

- 羊毛衣物應使用溫和的液體洗衣劑。其他洗衣劑可能損壞您的衣物。
- 使用Wool（羊毛衣物）和Delicates（纖細衣物）程序時，您可能需要使用Rinse+（額外過水）功能，以去除衣物上過多的洗衣劑。（第26頁）

晾曬衣物

- 避免將白色或淺色羊毛衣物及尼龍衣物晾曬於熱源附近或陽光下。
- 清洗過後，整平羊毛衣物及尼龍衣物上的皺褶，整理後再於陰涼的位置晾乾。晾乾後可免熨。
- 晾曬羊毛衣物時應避免造成皺褶，您也可以將羊毛衣物攤開晾乾。

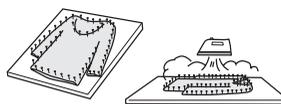


- 使用衣架晾曬恤衫、上衣和長褲。您可以用毛布包裹衣架，讓衣架符合衣物的肩寬，以免衣物在晾曬過程中變形。



如果衣物在清洗後縮水

在熨板上將衣物攤開至原來大小。用襟針固定大小形狀。然後以蒸汽熨平再吹乾。



清洗毛氈和床罩

Bedding (寢具) 程序

清洗床上用品時，建議使用Mixed (混合材質)+Rinse+ (額外過水)。

- 請確保要清洗的衣物上，有可水洗或可手洗的標籤 (、)。
- 每次只清洗一張毛氈。

可洗衣物

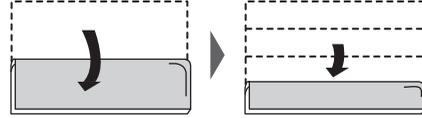
- 100 %人造纖維毛氈 - 最多3 kg
- 100 %合成纖維床墊和100 %棉質毛氈
 - 最多1.5 kg (單人床大小)
- 床單
- 床罩
- 100 %合成纖維底墊

不可洗衣物

- 100 %羊毛毛氈
- 長絨毛氈
- 電氈 (包括電氈套)

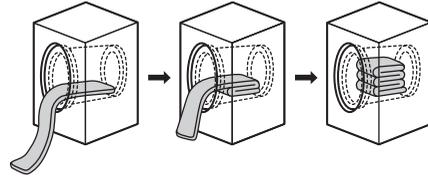
將寢具放入洗衣桶內

1. 將毛氈或床罩摺疊成四分之一的大小。



2. 將毛氈或床罩放入洗衣桶。

在將毛氈或床罩放入洗衣桶時摺疊。



毛氈的兩端須朝向洗衣桶後方。

注意

避免將毛氈或床罩捲成球狀或隨意摺疊。

否則可能導致劇烈震動，並損壞衣物或洗衣機。

註

請避免使用毛氈袋。毛氈袋會使衣物不能正常旋轉。

自選功能

Rinse+ (額外過水)

您可使用額外過水程序，為衣物更徹底過水。

Rinse+ (額外過水) 有4種設定選項：

1、2和3 — 額外過水過程

A — 此設定使用溫水 (30 °C) 多過一次水。

Dirt Level (骯髒程度)

可以選擇Dirt Level (骯髒程度)。運行時間和水溫根據骯髒程度而有所不同。

Child Lock (兒童安全鎖)

啟動兒童安全鎖後，洗衣機會鎖定控制面板。這避免兒童更改洗衣設定，或將洗衣機作嬉戲之用。

開啟/關閉兒童安全鎖

1. 開啟洗衣機電源。

2. 長按Prewash (預洗) 和Rinse+ (額外過水) 按鈕5秒以上。

 標誌會亮起，表示Child Lock (兒童安全鎖) 已經啟動。

3. 如要關閉，請再次按住Prewash (預洗) 和Rinse+ (額外過水) 按鈕5秒 (聽到三聲嗶聲時，請繼續按住Prewash (預洗) 和Rinse+ (額外過水) 按鈕，直到解鎖為止)。

預設時間

時間功能可以預設程序何時開始。

註

使用預設功能時，請勿使用難以溶解的洗衣劑，否則洗衣劑可能在清洗前結塊。

設定預設時間

選擇所需程序和自選功能後，設定預設時間 (第18頁)。

1. 連續按下Timer (時間) 按鈕，直到顯示所要的預設時間為止。

2. 按下Temperature (水溫) 或Rinse+ (額外過水) 按鈕以選擇預設時間。

尚未開始計時。

- 取消預設時間

按下Timer (時間) 按鈕。

- 更改預設時間

按下Timer (時間) 按鈕，並由步驟1重複執行設定。

3. 按下Start/Pause (開始/暫停) 按鈕以開始計時。

- 取消預設時間

請旋轉程序選擇旋鈕至「Off (關閉)」。(將會取消所有設定。)

- 變更預設時間

請旋轉程序選擇旋鈕至「Off (關閉)」。然後重新選擇程序和自選功能，並由步驟1重複執行設定。

Easy Iron (易熨)

此功能更輕柔地進行衣物脫水 (1000 r/min 或以下)，從而使熨衣更簡單。

- 程序完成後，洗衣機會將衣物間歇旋轉最多5分鐘。
- 解開糾纏的衣物有助於減少皺摺。

清潔洗衣機外部

請使用軟布及中性清潔劑（例如廚房清潔劑及肥皂水）清潔洗衣機的外殼。

警告

- 請勿用水潑濕洗衣機。
- 請勿使用去油劑、天拿水或含有酒精或石蠟油的产品。

清潔洗衣機的機門膠圈與玻璃

每次洗衣後，請進行以下步驟：

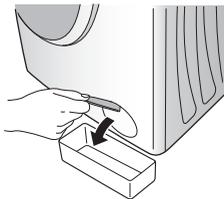
- 移除機門膠圈上的任何雜物。
- 拭抹機門玻璃和膠圈，以除去線頭及污漬。

洗衣機積存大量線頭時，或會導致漏水。

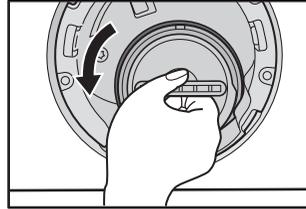
清潔排水過濾器

我們建議您每個月清潔一次排水過濾器。過濾器上會積存線頭，並減少排出的水量。

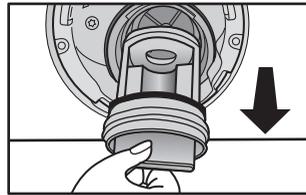
1. 關閉並拔除洗衣機電源。
2. 使用隨附的洗衣劑水平板卸下排水過濾器蓋。然後，在其下方放置容器以收集排水。



3. 小心地以逆時針方向轉動排水過濾器，將其鬆開。可能有更多的水排出。這是正常現象。



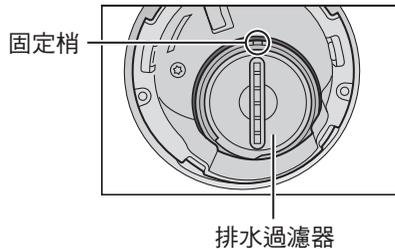
4. 然後，取下排水過濾器。



5. 清除任何線頭和碎屑。
6. 重新安裝排水過濾器及排水過濾器蓋。裝回排水過濾器。以逆時針方向轉動排水過濾器至固定梢位置。

注意

洗衣桶內有水時，請勿移除排水過濾器，例如洗衣機運作中。若您移除排水過濾器，大量的水（可能是滾水）會湧出。



保養

清潔洗衣桶

如果持續使用冷水洗衣，洗衣桶內可能積聚細菌，發出異味。為避免這種情況，您可以每月執行一次Tub Clean（滾桶清洗）程序。（使用水垢清潔劑時，請遵循說明指示。）

注意

40 °C的水溫無法殺死病毒和細菌。病原體可以透過混雜的衣物散佈並傳播疾病。

至少60 °C的水溫才可殺死病原體。

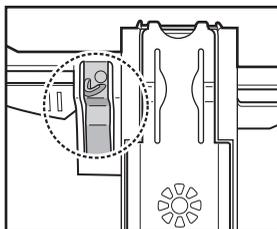
註

清潔洗衣機時，請勿將衣物或洗衣劑放入洗衣機內。

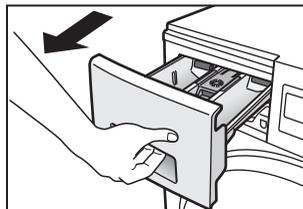
如果您使用洗衣桶清潔劑或漂白劑，請在清洗前將其放入洗衣劑格。適合的用量約為30 ml。（第13頁）

清潔洗衣劑格

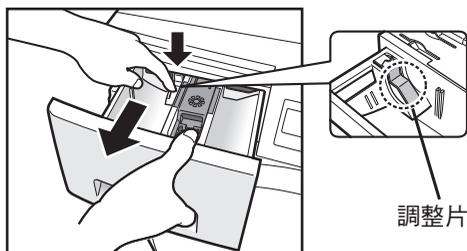
如果不定期清潔，每次剩下的洗衣劑會迅速積聚。積存的洗衣劑可能會滋生霉菌。



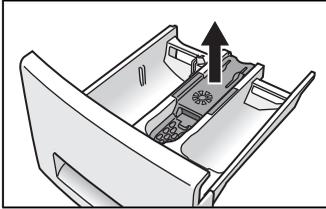
1. 拉出洗衣劑格。



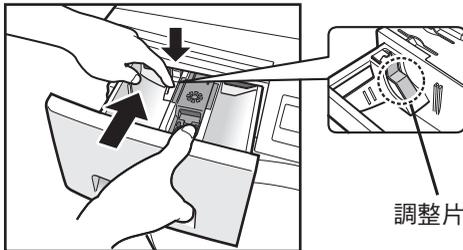
2. 如下圖所示，向下按住調整片同時拉出以取下洗衣劑格。



3. 用手指按住柔順劑格蓋前端附近的調整片，然後向上拉出，將其從洗衣劑格中取出。



4. 用水沖走間格內積存的洗衣劑。使用乾布擦乾洗衣機上的水。
5. 裝回柔順劑格蓋。
6. 如下圖所示，向下按住調整片同時重新插入洗衣劑格。



清潔供水過濾器

如果供水不正常，請清潔過濾器。

1. 關上水龍頭。
2. 開啟洗衣機電源。
3. 選擇Cotton（棉質）程序，然後按下Start（開始）按鈕。啟動洗衣機後，會先執行排水功能。
4. 2分鐘後，關上洗衣機電源。水已從供水管排出。
5. 鬆開供水管，並將其從洗衣機除下。
6. 清潔洗衣機背面的過濾器。
以小刷子（例如牙刷）清潔過濾器。
7. 重新接好供水管。
將塑膠接口牢固地連接。
8. 打開水龍頭，檢查有否漏水。



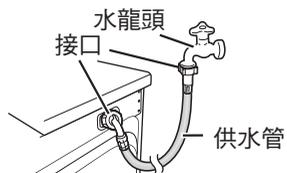
保養

防止出現結冰的供水管

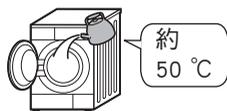
如果洗衣機於寒冷的天氣下運送，安裝後請置於室溫下24小時再使用。這可確保供水管不會受冰塊阻塞。

如果供水管結冰，請進行下列步驟：

1. 在供水管接口包上暖毛巾。



2. 在洗衣桶內加入2至3公升暖水。



3. 執行Drain (排水) 程序。(第18頁)

問題檢查表

問題		成因
洗衣機	按鈕失靈。	- 執行清洗程序時，無法更改洗衣程序、水溫、脫水轉速、預設時間、Rinse+（額外過水）、Easy Iron（易熨）、Prewash（預洗）或Dirt Level（骯髒程度）功能。 - 可能已啟動Child Lock（兒童安全鎖）。（第26頁）
	機門不能打開。	- 可能已啟動機門鎖。（第17頁） - 水溫或水位可能太高。（第17頁）
	異味。	- 剛使用洗衣機時，橡膠部分可能會有異味，但一段時間後便會消散。 您可以執行Tub Clean（滾桶清洗）程序，以清潔洗衣桶。（第28頁）
洗衣	洗衣機沒有注水。	- 可能已關上水龍頭。 - 供水管可能結冰。（第30頁） - 供水可能已經中斷。 - 供水管過濾器可能瘀塞。（第29頁）
	只有少量的水。	- 如果暫停程序再重新開始，洗衣機可能排走會部分水。請勿從機門注水。
	洗衣步驟中水量會增加。	- 這是正常現象，水位下降時洗衣機會自動注水。清洗大量衣物時亦可能會不斷注水。
過水／脫水	在過水步驟中，沒有水注入洗衣機。	- 過水前，洗衣機會轉動以排走剩下的洗衣用水，然後再次注水。水量會再次上升。
	完成脫水前已開始過水。	- 洗衣後如有過多泡沫，可能會排水再注水以沖走泡沫。此功能稱為泡沫偵測。
	脫水期間，洗衣桶會不時停下並轉動。	- 這是正常現象，洗衣機偵測到衣物分佈不平均，並嘗試在洗衣桶內重新分佈衣物。
	門上或機門膠圈留有泡沫或水。	- 視乎衣物與洗衣劑用量，可能會剩下泡沫及洗衣用水，但過水效果不受影響。
	脫水步驟多次開始與停止。	- 這是正常現象，脫水步驟可能會重複，但會安靜進行。 - 衣物重量可能太輕。如果是這種情形，請多放入一兩條浴巾。
	完成脫水步驟後，衣物仍然濕淋淋。	- 洗衣機可偵測不平均的洗衣量，但不能自動修正。 - 如果衣物太輕，請加入一兩條浴巾。 - 如果衣物糾纏，請鬆開纏在一起的衣物。

問題檢查表

問題		成因
洗衣劑與泡沫	沒有泡沫或泡沫不多。	<ul style="list-style-type: none"> - 視乎水溫、水位和水硬度，泡沫量可能不同。 - 發生這種情況，可能是因為您直接將洗衣粉放入洗衣桶，必須將洗衣粉放入洗衣劑格。 - 洗衣劑用量可能不足。 - 洗衣劑可能是少泡沫的種類。 - 衣物非常骯髒以及衣物量較多時，可能會減少泡沫量。
	有很多泡沫。	<ul style="list-style-type: none"> - 視乎水溫、水位和水硬度，泡沫量可能不同。 - 洗衣劑用量可能太多。 - 使用的洗衣劑可能會產生大量泡沫。
	柔順劑滿瀉。	<ul style="list-style-type: none"> - 洗衣劑可能已經超過間格的MAX位置。（第15頁） - 關上洗衣劑格時可能太快，因而濺出液體。
	洗衣完成後剩下一些洗衣粉。	<ul style="list-style-type: none"> - 發生這種情況，可能是因為您直接將洗衣粉放入洗衣桶，必須將洗衣粉放入洗衣劑格。

問題檢查表

問題		成因
時間	顯示的剩餘時間有變。	- 剩餘時間會按預計而不斷修正，因此顯示的剩餘時間或會有變。
發出的聲音	有不正常的聲音或震動。	- 洗衣桶內可能有金屬物件。 - 運送用的螺栓可能尚未移除。（第36頁） - 洗衣機可能未置於平穩的表面上。 如非上述原因導致問題，請聯絡您當地的客戶服務中心。
	排水時發出聲音。	- 這是正常現象，發出聲音是因為水泵的運作。
	高速旋轉時聲音會增大。	- 這是正常現象，摩打發出的聲音會隨脫水轉速的提升而逐漸增加。
	清洗或過水過程中有聲音。	- 這是正常現象，水泵在循環清洗或過水時會發出聲音。
其他	洗衣機運作期間電力供應中斷。	- 洗衣機停止運作。恢復電力時，洗衣機將從暫停點恢復運作。
	斷路器中斷供電。	- 洗衣機停止運作。重設斷路器後，洗衣機將從暫停點恢復運作。然而，我們建議您找出並解決斷路器中斷的原因。
	供水中斷。	- 恢復供水時，水或污濁不清。您需要取下供水管，並從水龍頭排出污水。請務必確認已重新連接供水管，再使用洗衣機。
	顯示不清楚。	- 洗衣機可能置於強烈光線或太陽下。

錯誤顯示

錯誤顯示	解決方法
E01 機門打開	確保機門已完全關上。
E02 無法供水	檢查是否有以下任何問題： <ul style="list-style-type: none">- 水龍頭沒有打開。- 水管結冰。- 供水中斷。- 供水過濾器淤塞。（第29頁）
E03 無法排水	檢查排水管是否有以下任何問題： <ul style="list-style-type: none">- 排水管淤塞。- 排水管末端浸於水內。- 排水管經接口延長。- 管內的水結冰。 如有淤塞，請清潔排水過濾器。（第27頁）
E04 滿溢	檢查是否有以下任何問題： <ul style="list-style-type: none">- 供水閥不正常運作。- 供水閥閘流控制不正常運作。 關閉並拔除洗衣機電源。關上水龍頭，聯絡您當地的客戶服務中心。

出現錯誤訊息後重新啟動程序，請旋轉程序選擇旋鈕至Off（關閉），並選擇程序開始運作。

選擇正確的位置

搬運洗衣機

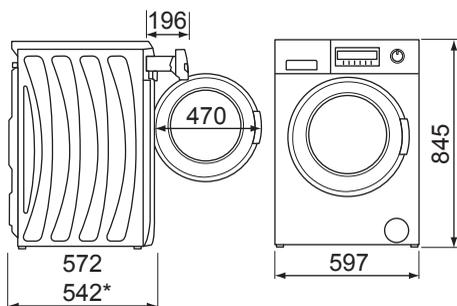
洗衣機必須由兩位或以上人士搬運。



先向後傾斜洗衣機。洗衣機應由兩位人士搬運，在左右兩方從底部搬起洗衣機。

適合安裝洗衣機的位置

確保有足夠的空間擺放洗衣機，且地氈不可以遮蓋底座上的開口。



尺寸單位為毫米

注意

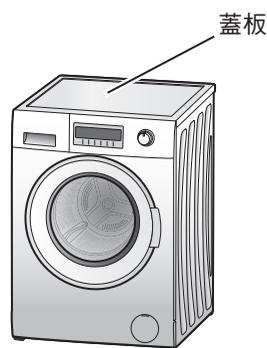
- 在平穩的表面安裝洗衣機，以免出現不必要的震動及嘈音。
如果地板並不平穩，請聯絡您當地的客戶服務中心。
- 請勿在陽光下或溫度達冰點的地方安裝洗衣機。
- 請勿讓洗衣機的金屬部分接觸金屬水槽或其他電器。

內嵌式安裝

- 裝嵌空間須最少闊60 cm，洗衣機兩側需要至少2 mm的空隙，洗衣機頂部及後方需要5 mm的空隙。
- 洗衣機上的櫃臺必須與旁邊的壁櫥緊嵌。

注意

本洗衣機不是內嵌洗衣機，請勿在安裝時移除蓋板。



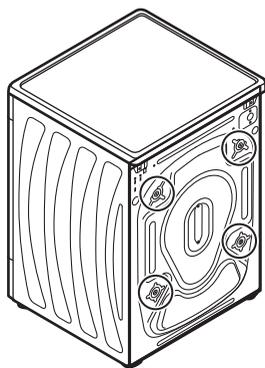
搬運與安裝

移除螺栓

洗衣機內部使用了四個螺栓固定內部結構以便搬運。安裝底蓋前，使用螺絲扳鉗移除螺栓。請根據以下指示進行。

註

請務必在使用洗衣機前移除螺栓。
未移除螺栓可能造成劇烈震動。



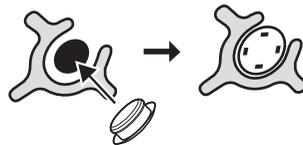
1. 利用螺絲扳鉗鬆開四個螺栓。
以逆時針方向轉動螺栓。



2. 水平拉出螺栓。



3. 將四個罩蓋（附於配件內）分別蓋於螺栓孔上。



註

- 請務必妥善保管拿下的螺栓，搬運洗衣機時將再次使用。如果要轉讓洗衣機，請同時附上螺栓。
- 確保已裝上罩蓋。若不遵守，可能導致水流入洗衣機，造成故障。

移動洗衣機

註

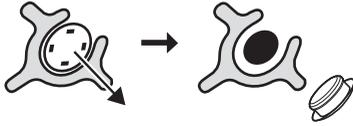
請務必將螺栓裝回洗衣機。

移動洗衣機前

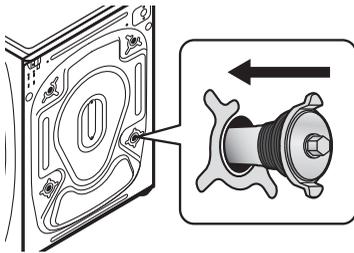
- 關上水龍頭，並啟動洗衣機以進行排水。
請將排水過濾器內剩餘的水全部排走。
（第27頁）
- 減壓後取下供水管。
- 拔掉電線。
- 裝上螺栓。（第37頁）

裝上螺栓

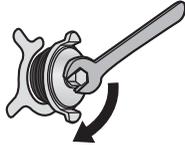
1. 取下四個罩蓋。



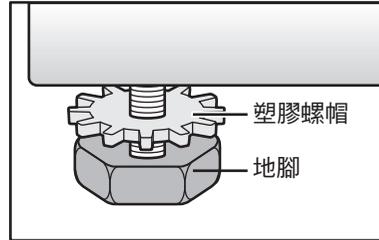
2. 在四個螺栓洞裝上螺栓。



3. 使用螺絲扳鉗緊固每個螺栓。



平衡洗衣機



1. 在每隻地腳以順時針方向鬆開塑膠螺帽。
2. 以順時針或逆時針方向旋轉以調整每個地腳。
3. 以氣泡水平尺檢查洗衣機有否傾斜。
4. 以逆時針方向旋轉每個塑膠螺帽，將螺帽鎖緊。

注意

- 確定所有塑膠螺帽已經完全鎖緊，且地腳仍然固定栓緊於洗衣機下方。如果地腳沒有栓緊，洗衣機可能會移動。
- 請勿在洗衣機下放置紙板、木材或類似材質，以彌補地面不平。
- 清潔地板時，請避免傾斜洗衣機。

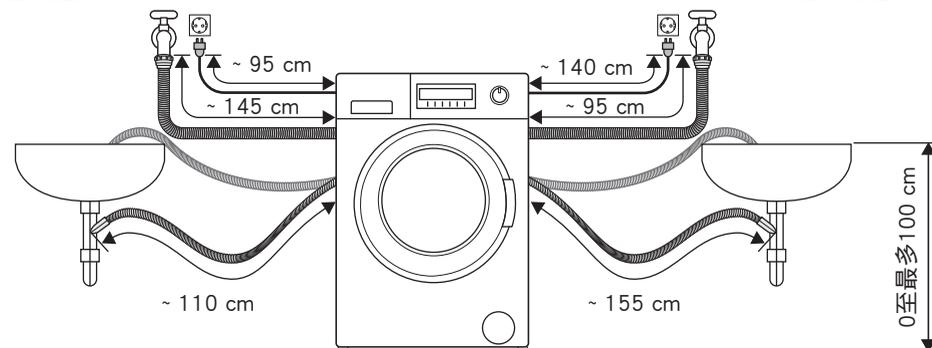
連接水管與電源

請遵循本部分的指示以避免漏水。如果不確定如何連接，請由服務代理商連接水管。

水管及電線長度

在左側連接

在右側連接



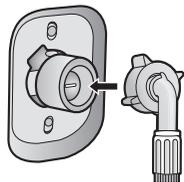
供水管

注意

- 請勿將供水管連接至冷熱水龍頭。
- 請勿扭動、擠壓、改裝或剪短水管。
- 主水管內的最佳水壓介乎0.1 - 1.0 MPa。如果水壓過高，則需要安裝減壓閥。
- 水龍頭每分鐘應該有超過5 L的水流過。

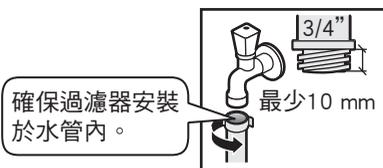
連接供水管

1. 將水管的一端連接到洗衣機背面的入水口，並用手扭緊塑膠接口。



2. 將水管的另一端連接到水龍頭，並以同樣方式扭緊。

- 標準水管



3. 慢慢打開水龍頭，並確認接口四周沒有漏水。

接口會受水壓影響。

防漏系統

洗衣機安裝有專為防止洗衣機漏水而設計的系統。系統包括下列組件。

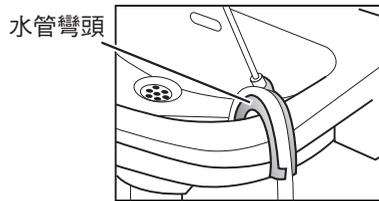
- 滿溢偵測
如果洗衣用水超過特定水位，此功能會停止供水，並啟動排水泵，防止洗衣機滿溢。

排水管

注意

- 請勿扭動、拉扯或屈曲排水管。
- 請勿使用接口延長排水管。

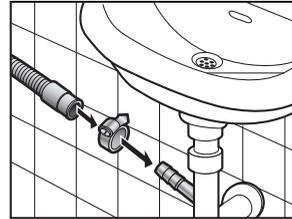
排水至水槽或洗手盆



注意

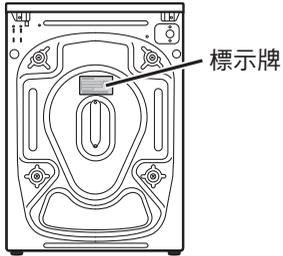
- 使用洗衣機前，請務必從洗衣機背面的掛鉤移除排水管。
- 如果排水管過於貼近洗衣機，在洗衣機運作時，排水管或會與洗衣機接觸，並在脫水過程因震動而發出聲音。
- 固定排水管的位置，以免掉出洗手盆。
- 請勿阻塞洗手盆的排水口。確保排水暢順。
- 請勿讓排水管的末端浸於所排出的水中。因為水可能倒流回洗衣機。

排水至排水管



連接水管與電源

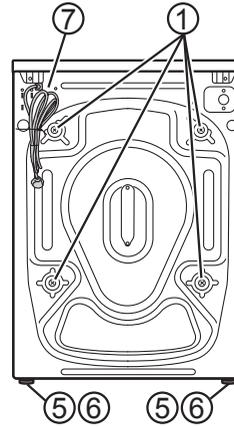
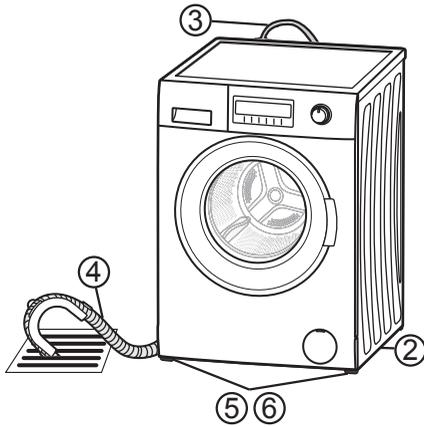
連接電源



注意

- 標示牌上附有洗衣機額定功率的資料。請確認您的電源規格是否與此處提供的資訊相符。第42頁的指示亦載有電源規格的相關資訊。
- 如果使用者沒有妥善放置洗衣機，則使用者須為任何損失負責。

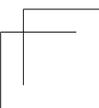
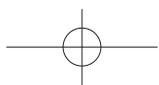
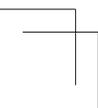
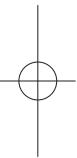
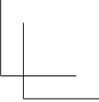
安裝檢查表



- 1) 螺栓
是否已經移除螺栓，並正確裝上罩蓋？
- 2) 位置
洗衣機是否置於平穩的表面上？
運作時有否震動？
- 3) 供水管
有否漏水？
供水是否正常？
- 4) 排水管
有否漏水？
排水是否正常？
- 5) 可調整地腳
是否確實鎖緊於洗衣機下方？
- 6) 地腳墊
是否平穩？
如果洗衣機沒有平衡放置，排水時可能會發出異常的聲響。
- 7) 電源供應
獨立插座的額定電壓是否介乎AC 220 V至240 V之間？

規格

		NA-147VR2
額定電壓		220 - 240 V
額定頻率		50 Hz
最大能量額定輸入功率		2200 W
熱能額定輸入功率		2000 W
產品重量		73 kg
乾衣物最大重量		7 kg
產品尺寸	高度	845 mm
	寬度	597 mm
	深度	542 mm
用水量		請參照「用電量與用水量」。(第21頁)
水龍頭水壓		0.1 - 1 MPa



Panasonic Corporation
<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2020

S0619-0
土耳其印刷

04-2020
W9901-A6X50