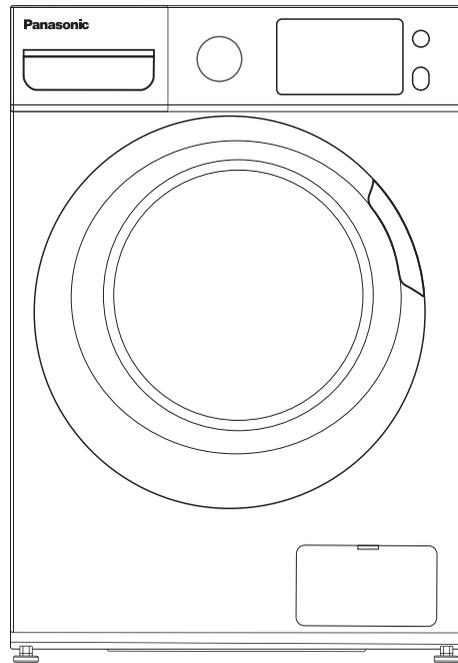


# Panasonic®

## 操作說明書 洗衣乾衣機

型號. NA-S107F2WBZ  
NA-S107F2WBR  
NA-S128F2WBZ  
NA-S128F2WBR  
NA-S086F1WHK

感謝您購買 Panasonic 洗衣機



\* 圖片僅供參考

操作該裝置之前，請閱讀所有說明，特別是**安全預防措施和重要說明**。



閱讀這些說明非常重要。

# 目錄

---

## 安全說明

- 安全說明..... 2

## 安裝

- 產品描述..... 8
- 安裝..... 9

## 操作

- 快速啟動..... 12
- 每次洗滌之前..... 13
- 洗衣劑格..... 14
- 控制面板..... 16
- 模式..... 17
- 其它功能..... 19
- 程序..... 22
- 洗滌程序表..... 23

## 維護

- 清潔和護理..... 24
- 疑難排解..... 27
- 技術規格..... 28
- Rat 電阻板安裝說明..... 30

# 安全說明

## ■ 安全說明

為了您的安全，必須遵守本手冊中的內容，以使得火災或者爆炸、觸電的風險最小化，並防止財產損失、人身傷亡。

### 符號說明：

#### **警告！**

該符號和信號詞的組合表示：如果未能避免，可能導致死亡或者嚴重傷害的潛在危險情況。

#### **注意！**

該符號和信號詞的組合表示：可能導致輕微傷害、財產和環境損害的潛在危險情況。

#### **註！**

該符號和信號詞的組合表示：可能導致輕微傷害的潛在危險情況。

#### **警告！**

#### **觸電！**

- 如果電源線損壞，則必須由製造商、其服務代理或者類似合格人員進行更換，以避免危害。
- 將會使用新洗衣乾衣機附帶的新軟管組件，並且不能再次使用舊的軟管組件。
- 維護設備之前，應該拔下洗衣乾衣機的電源。

# 安全說明

- 使用之後應該拔下洗衣機的電源並關閉水龍頭。最大進水壓力（單位帕斯卡）。最小進水壓力（單位帕斯卡）。  
標準水壓 0.05 MPa-1 MPa
- 為了確保您的安全，必須把電源插頭插入到接地的三極插座中。認真檢查並確保插座正確並可靠接地。
- 確保合格的技術人員按照製造商說明以及本地安全法規，連接水和電氣設備。
- 清理或者維護之前，把插頭從電源插座上拔下。
- 請勿使用額定電流小於洗衣乾衣機額定電流的插座。請勿使用沾水的手拔電源插頭。
- 衣物洗滌之後，請立即斷開水和電源。

## 對兒童的風險！

- 除非由負責他們安全的人監督或者指導如何使用洗衣乾衣機，否則身體、認知或精神能力有缺陷的人或者缺少相關經驗和知識的人不能使用該洗衣乾衣機。
- 應該對兒童進行監督，確保兒童不玩弄洗衣乾衣機。
- 動物和兒童可能爬到洗衣機內。每次操作之前應該檢查洗衣機。

# 安全說明

- 操作期間，玻璃門可能非常熱。操作期間，使兒童和寵物遠離洗衣機。
- 使用洗衣乾衣機之前應該拆除所有包裝以及運輸螺栓。如果不拆除，可能導致嚴重損害。

## 爆炸風險！

- 如果物品已經在易燃或者易爆物質（例如蠟、油、油漆、汽油、除油劑、乾洗溶劑、煤油等）中進行清理、清洗、浸泡或者沾有易燃或者易爆物質，則這些物品不能進行清洗或者乾燥。這可能導致火災或者爆炸。
- 如果使用化工原料進行清洗，則不能使用該洗衣乾衣機。
- 不能把廢氣排到煙道（用於排出燃燒氣體或者其他燃料的家電的廢氣）中。
- 預先徹底清洗只能用手清洗的物品。

## ⚠ 注意！

## 安裝產品！

- 該洗衣乾衣機只能在室內進行使用。
- 該洗衣乾衣機不能內置使用。
- 請勿使用地毯等阻塞底部的開口。
- 不能把該洗衣乾衣機安裝在浴室、非常濕的房間或者帶有爆炸性或者腐蝕性氣體的房間內。
- 帶有一個進水閥的洗衣乾衣機只能連接到冷水管上。帶有 2 個進水閥的洗衣乾衣機應該正確連接到熱水管和冷水管上。

# 安全說明

- 安裝之後必須可以輕易觸及插頭。
- 不能把洗衣乾衣機安裝在帶鎖門、滑動門或者另一側上有鉸鏈的門后，因為這樣安裝不能完全打開洗衣機門。這可以防止兒童被鎖到洗衣桶中。
- 不能在潮濕的地方安裝該洗衣乾衣機。
- 家用電器不能內置。
- 使用該洗衣乾衣機之前應該拆除所有包裝以及運輸螺栓。如果不拆除，可能導致嚴重損害。

## 損壞洗衣乾衣機的風險！

- 產品只適合家用並且為適合洗衣機洗滌和乾燥的紡織品而設計。
- 請勿攀爬或坐在洗衣機頂蓋上。
- 請勿倚靠洗衣機門。
- 搬運洗衣機時的注意事項：
  1. 專業人員應該把運輸螺栓重新安裝到洗衣機上。
  2. 應該把洗衣機中累積的水排出。
  3. 小心搬運洗衣機。搬運洗衣機時，請勿握住洗衣機的任何突出部分。搬運期間不能把洗衣機門當做把手。
  4. 洗衣乾衣機非常重。運輸時應特別小心。
  5. 不能把手放入到運行中的脫水滾筒中。
- 請勿使用過大的力關閉洗衣機門。如果很難關閉洗衣機門，請檢查衣物是否放入洗衣機內或者散佈開。
- 不能洗滌地毯。
- 洗衣乾衣機周圍不能聚集線頭。

# 安全說明

## 操作洗衣乾衣機！

- 第一次洗滌衣服之前，洗衣機內先不要放置衣物，先讓洗衣乾衣機運行一個完整的步驟。
- 禁止使用易燃、易爆或者有毒溶劑。汽油和酒精等不能用作洗衣劑。只能選擇適合洗衣機洗滌、特別是適合洗衣桶的洗衣劑。
- 確保清空所有口袋。尖銳的物品或者硬物（例如硬幣、胸針、螺釘或者石頭等）可能導致洗衣機嚴重損壞。
- 檢查並確保打開門之前，洗衣桶內的水已經清空。如果還能看到有水，則不能開門。
- 洗衣機排出熱的洗滌水時應該小心燙傷。
- 完成程序之後，請等待 2 分鐘再打開洗衣機門（某些／指定型號）。
- 洗滌期間請勿用手重新加水。
- 如果無法避免將帶有蔬菜或食用油或者已經受到護髮用品污染的纖維織物放置在滾筒式乾衣機中，則應該首先使用額外的洗衣劑在熱水中進行洗滌，這會減少但不會完全排除危害。
- 應該提供充分的通風，防止使用其他燃料（包括明火）的家電的氣體回流到房間內。
- 請勿在洗衣機中乾燥未洗滌的衣物。
- 受到下列物質污染的物品，例如食用油、丙酮、酒精、汽油、煤油、除斑劑、松節油、蠟、去蠟劑和化妝品用油，即使已經洗滌過，也不能在該洗衣乾衣機內進行乾燥。

# 安全說明

- 不能在洗衣乾衣機中乾燥以下物品，例如泡沫橡膠（乳膠發泡體）、浴帽、防水紡織品、密封面料、橡膠支撐物品以及帶有泡沫橡膠墊的衣服或者枕頭。這類材料可能損壞並因此損壞洗衣乾衣機。
- 應該按照衣物柔順劑的說明使用衣物柔順劑或者類似產品。
- 脫水期間可以打開洗衣機的機蓋，脫水倉滾筒需要 15 秒或者更長的時間，才能完全停止。
- 洗衣乾衣機的最後一步（冷卻步驟）不應發熱，以確保溫度不會損壞衣物。
- 確保口袋內沒有任何物品。特別注意打火機和火柴，它們可能導致火災。
- 警告：除非快速拿出所有物品並鋪開（這樣可以散熱），否則在乾衣步驟結束之前，不能關掉洗衣機。

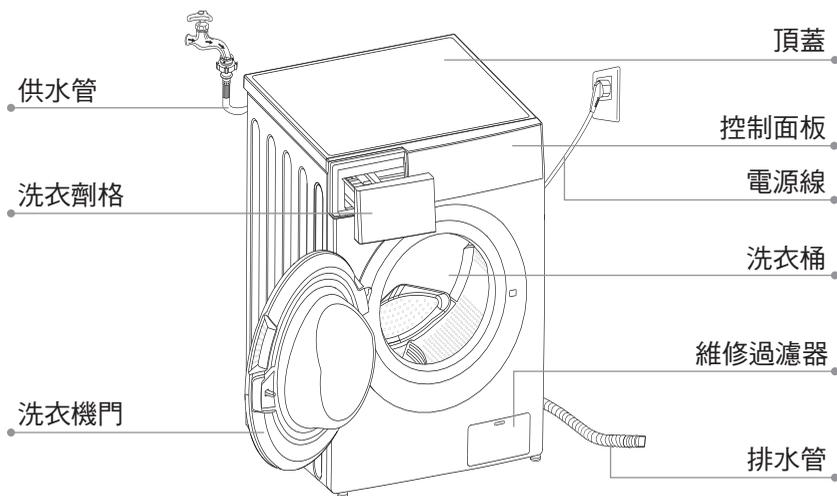
## 包裝 / 舊洗衣乾衣機



該標記表示在整個 EU，不能與其它家庭垃圾一起處理該產品。為了防止非受控垃圾處理對環境或者人體健康的可能危害，進行良好的回收利用，以促進材料資源的可持續重新使用。如果想要退回使用過的設備，請使用收集系統或者聯繫您購買產品的零售商。零售商進行回收並對該產品進行環境安全回收。

# 安裝

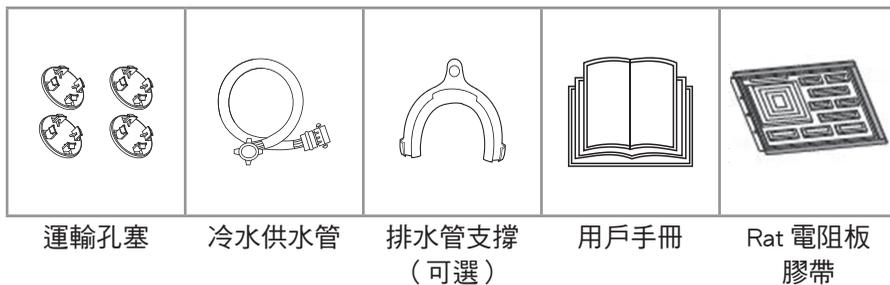
## ■ 產品描述



### 註！

- 該產品線形圖僅供參考，以實際產品為準。

## 配件



# 安裝

## ■ 安裝

### 安裝區域

#### ⚠ 警告！

- 穩定性對於防止產品移動非常重要。
- 確保產品沒有位於電源線上。

安裝洗衣機之前，選擇具有下列特點的地點：

1. 結實、乾燥和水平的表面。
2. 避免陽光直射。
3. 充足的通風。
4. 室溫高於 0 °C。
5. 遠離煤或者天然氣之類的熱源。

### 打開洗衣機包裝

#### ⚠ 警告！

- 包裝材料（例如薄膜、泡沫聚苯乙烯）對於孩子可能十分危險。
- 有窒息風險！所有包裝應該遠離兒童。

1. 拆除紙板箱和泡沫聚苯乙烯包裝。
2. 提起洗衣乾衣機並取下底部包裝。確保連同底部包裝一起取下小三角形泡沫。如果不能的話，把裝置側放，然後從裝置底部手動取下小泡沫。
3. 取下固定電源線和排水管的膠帶。
4. 取下洗衣桶的進水管。

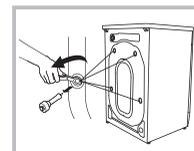
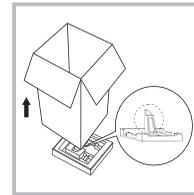
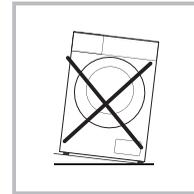
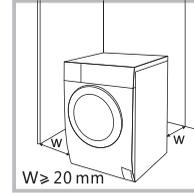
### 取下運輸螺栓

#### ⚠ 警告！

- 使用產品之前，請從背面取下運輸螺栓。
- 如果您移動產品，則會需要運輸螺栓，因此需要確保把運輸螺栓保存在安全的地方。

使用下列步驟取下螺栓：

1. 使用扳手鬆動 4 個螺栓，然後取下。
2. 使用運輸孔塞堵住孔。
3. 適當保存運輸螺栓，以備將來使用。



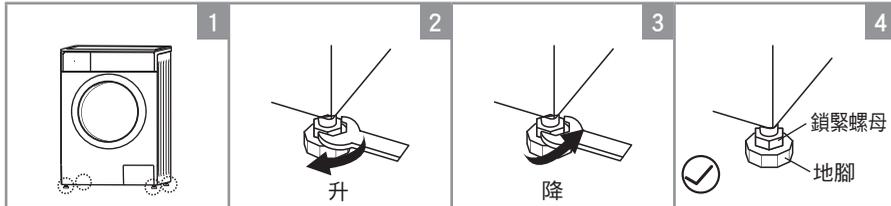
# 安裝

## 放平洗衣乾衣機

### ⚠ 警告！

- 4 個地腳上的鎖緊螺母必須擰緊到外殼上。

1. 檢查並確保支腳是否緊密連接到機櫃上。如果不是，請把它們旋轉到原來的位罝，並且擰緊螺母。
2. 鬆動鎖緊螺母，旋轉地腳，直到其與地板緊密接觸。
3. 調整支腳並使用扳手鎖緊，確保洗衣機穩定。



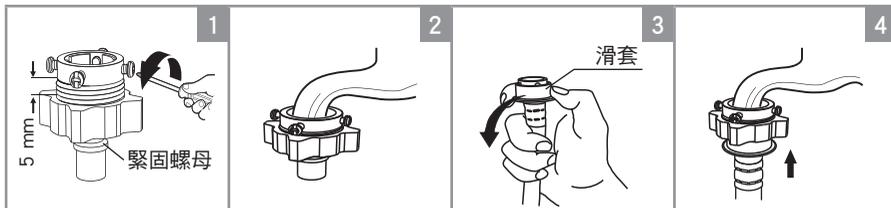
## 連接供水管

### ⚠ 警告！

- 遵守本章節中的說明，以防止漏水或者水漬。
- 請勿扭結、擠壓、調整或者割斷進水管。
- 對於配備熱閥門的型號，使用熱水供水管，把它連接到熱水水龍頭上。對於一些程序，能耗將自動降低。

如下所示連接進水管。有兩種連接進水管的方法。

1. 在普通水龍頭和進水管之間進行連接。



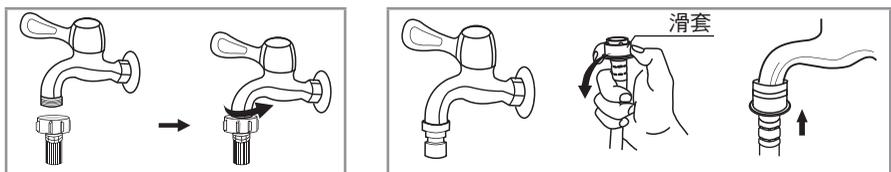
鬆動緊固螺母和  
4 個螺絲

擰緊緊固螺母

按下滑套，把進水管  
插入到連接座中

連接完成

2. 在螺旋式水龍頭和進水管之間連接。

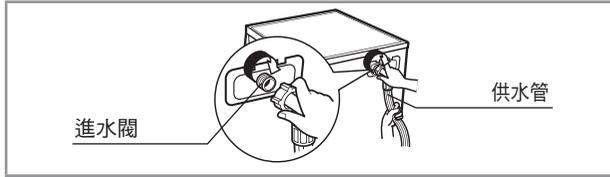


帶螺紋和進水管的水龍頭

用於洗衣乾衣機的特殊水龍頭

# 安裝

把進水管的另一端連接到產品背面的進水閥上，並且順時針擰緊管子。



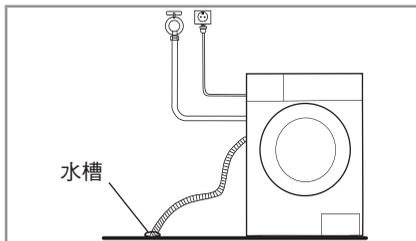
## 排水管

### ⚠ 警告！

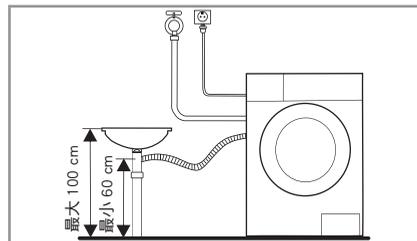
- 請勿扭結或者拉扯排水管。
- 正確放置排水管，否則可能導致漏水。

有 2 種放置排水管末端的方法：

1. 放置到水槽中。

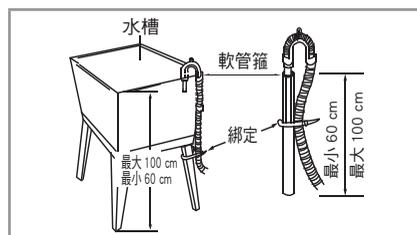
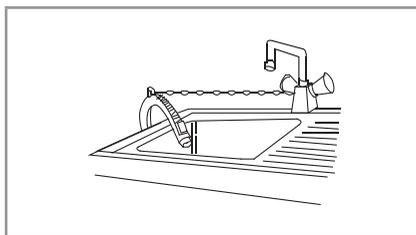


2. 連接到水槽的分排水管上。



### 🔧 註！

- 如果洗衣機有排水管支撐，請按照如下方式進行安裝。



### ⚠ 警告！

- 安裝排水管時，使用繩子正確固定。
- 如果排水管太長，請勿用力擠壓到洗衣機中，因為這會產生異常雜音。

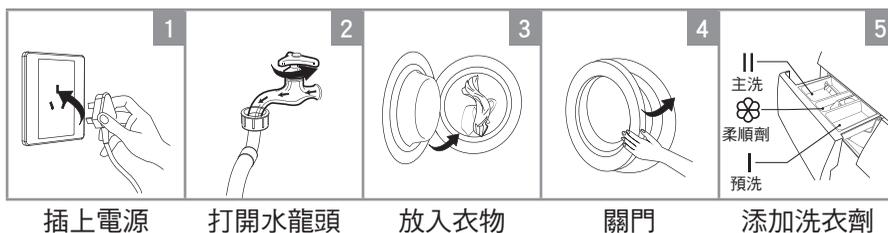
# 操作

## ■ 快速啟動

### ⚠ 注意！

- 洗滌之前，確保正確安裝。
- 第一次洗滌衣服之前，洗衣機內先不要放置衣物，先讓洗衣機運行一個完整的步驟。

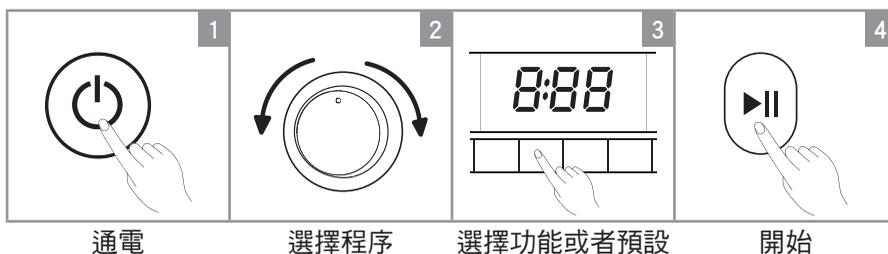
### 1. 洗滌之前



### ⚠ 註！

- 選擇洗衣機預洗功能時，只在“盒 1”中添加洗衣劑。

### 2. 洗滌



### ⚠ 註！

1. 如果選擇默認，則可以跳過第 3 步。
2. 功能按鈕線形圖僅供參考，請以實物為標準。

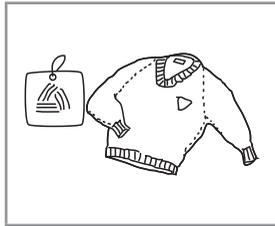
### 3. 洗滌之後

出現蜂鳴聲或者顯示器上出現“End”。

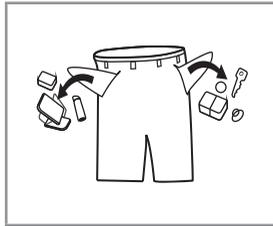
# 操作

## ■ 每次洗滌之前

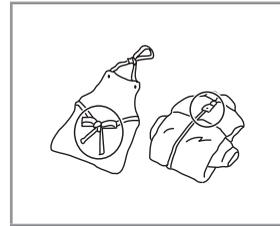
- 洗衣機的工作條件應為 0-40 °C。如果在 0 °C 以下使用洗衣機，則進水閥和排水系統可能損壞。如果洗衣機放置在 0 °C 或者更低溫度下，則應該把洗衣機轉移到正常環境溫度下，確保使用之前供水管和排水管沒有凍結。
- 洗滌之前請檢查標籤以及使用洗衣劑的說明。使用適合洗衣機洗滌的適當無泡或者低泡洗衣劑。



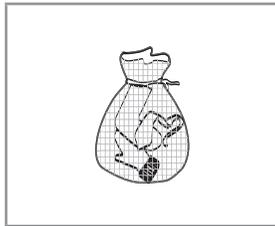
檢查標籤



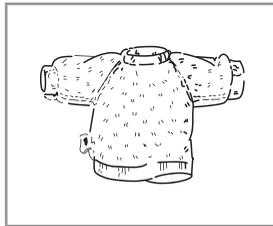
取出口袋中的物品



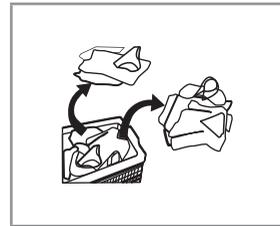
給長條打結，拉上拉鍊或者扣上扣子



把小衣服放入到枕套中



翻轉容易起球和長毛絨衣物



分開不同材質的衣服

### ⚠ 警告！

- 洗一件衣服時，容易導致較大的離心並且由於巨大的失衡而發出警報。因此建議添加另外一件或者兩件衣服一起洗滌，這樣可以更順暢地進行排水。
- 請勿洗滌接觸煤油、汽油、酒精和其它易燃材料的衣服。

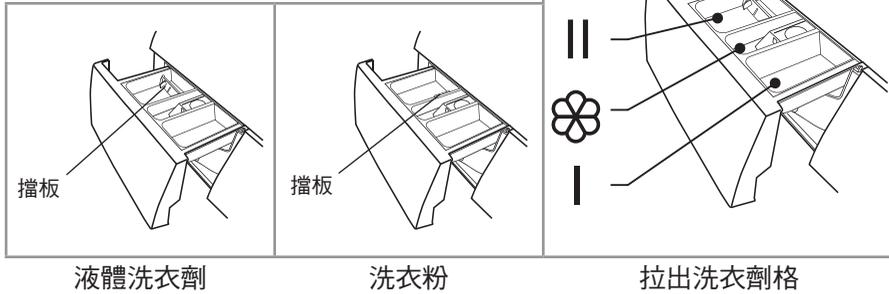
# 操作

## ■ 洗衣劑格

I: 預洗洗衣劑

II: 主洗洗衣劑

⊗: 柔順劑



### ⚠ 注意！

- 選擇洗衣機預洗功能時，只在“盒 I”中添加洗衣劑。

程序	I	II	⊗	程序	I	II	⊗
自動洗衣		●	○	棉質	○	●	○
快捷洗衣	○	●	○	棉質（環保）		●	○
1 小時洗衣乾衣		●	○	合成纖維	○	●	○
高濃度浸洗	○	●	○	彩色衣物		●	○
過水 + 脫水			○	纖細衣物		●	○
脫水				嬰孩衣物	○	●	○
乾衣				寢具		●	○
除菌淨桶		●		速洗 15		●	○

● 必選方法

○ 可選方法

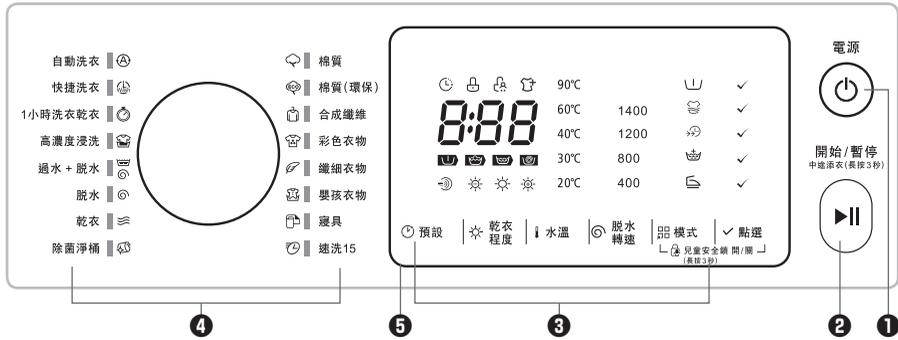
# 操作

## 註！

- 對於結塊或者黏稠的洗衣劑或者添加劑，在倒入洗衣劑格之前，建議用水進行稀釋，以防止洗衣劑格入口堵塞以及加水時溢出。
- 請為不同洗滌溫度選擇適當類型的洗衣劑，以使用更少的水和更低的能耗，獲得最佳的洗滌效果。

# 操作

## ■ 控制面板



### 註！

- 該圖僅供參考，以實際產品為準。
- 可以通過 選擇快洗功能。

#### 1 電源

產品打開或者關閉。

#### 2 開始 / 暫停

按下按鈕以開始或者暫停洗滌步驟。

#### 3 模式

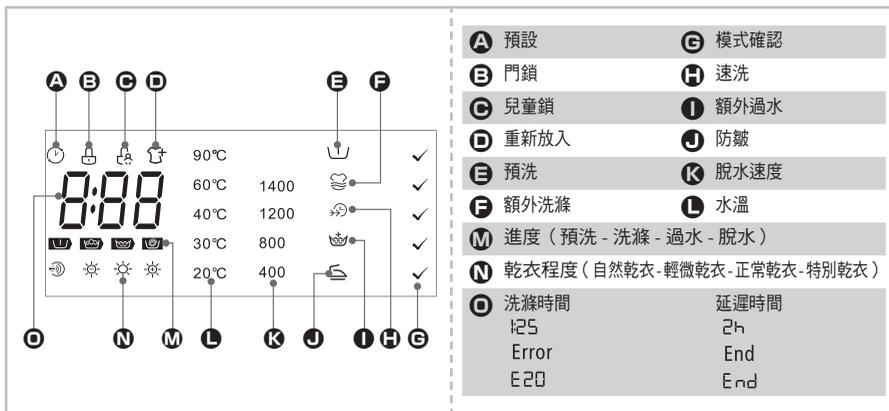
這允許您選擇其它功能，如果選擇則亮燈。

#### 4 程序

根據洗滌類型而提供。

#### 5 顯示器

顯示器顯示洗衣機的設置、預計剩餘時間、模式和狀態消息。整個步驟期間顯示器保持打開。



# 操作

## ■ 模式



### 預洗

預洗功能可以在主洗之前進行額外洗滌，它適合洗滌衣物表面上的灰塵。如果選擇預洗，則需要把洗衣劑放入到盒 (I) 中。



### 額外過水

一旦選擇，要洗的衣服將進行額外過水。



### 速洗

該功能可以減少洗滌時間。



### 預設

選擇預設功能：

1. 選擇一個程序
2. 按下預設按鈕以選擇時間（延遲時間為 0-24H）
3. 按下 [ 開始 / 暫停 ] 以開始預設操作。



電源



選擇程序



設置時間



開始

取消預設功能：

按下 [ 預設 ] 按鈕，直到顯示器為 OH。應該在開始程序之前按下。如果程序已經開始，則應該按下 [ 電源 ] 按鈕以重置程序。

### ⚠ 注意！

- 如果洗衣機正在運行時電源中斷，則有一個特殊的存儲器儲存了選擇的程序，如果電源恢復，按下 [ 電源 ] 按鈕，則程序繼續。



### 額外洗滌

如果衣服特別髒，則可以選擇它。選擇該程序可以增加洗滌時間和強度，以提高洗滌效果。



### 抗皺

可以選擇抗皺功能以減少衣服起皺。

# 操作

程序	模式					
	預設	預洗	額外洗滌	速洗	額外過水	抗皺
棉質	<input type="radio"/>					
棉質 (環保)	<input type="radio"/>					
合成纖維	<input type="radio"/>					
彩色衣物	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
纖細衣物	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
嬰孩衣物	<input type="radio"/>					
寢具	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
速洗 15	<input type="radio"/>					
自動洗衣	<input type="radio"/>					
快捷洗衣	<input type="radio"/>					
1 小時洗衣乾衣	<input type="radio"/>					
高濃度浸洗	<input type="radio"/>					
過水 + 脫水	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
脫水	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>
乾衣	<input type="radio"/>					
除菌淨桶	<input type="radio"/>					

可選方法

# 操作

## ■ 其它功能

開始 / 暫停  
中途添衣 (長按3秒)



### 重新放入

在洗滌過程中可以執行該操作。洗衣桶在滾動並且其中有大量高溫水時，這種狀態不安全並且不能用力開門。

按下 [ 開始 / 暫停 ] 3 秒鐘以重新放入，並啟動中途添加衣物功能。請執行下列步驟：

1. 一直等到洗衣桶停止旋轉。
2. 門鎖未鎖定。
3. 重新放入衣物之後關上洗衣機門並按下 [ 開始 / 暫停 ] 按鈕。



按下 [ 開始 / 暫停 ]  
3 秒鐘



重新放入衣物



開始

### ⚠ 注意！

- 水位超出內部滾筒邊緣或者水溫更高時，請勿使用重新放入功能。



### 兒童鎖

為了避免兒童錯誤操作。



電源



開始 / 暫停



模式

點選

按下 [ 模式 ] 和 [ 點選 ]  
3 秒鐘，直到出現蜂鳴聲。

### ⚠ 注意！

- 同時按下 2 個按鈕 3 秒鐘可以啟動該功能。
- “兒童鎖”將鎖定除了 [ 電源 ] 之外的所有按鈕。
- 切斷電源，啟動兒童保護功能。
- 對於一些型號，恢復電源後，兒童鎖仍然有效。

# 操作

## 水溫

### 水溫

按下按鈕以調節水溫（冷水，20 °C，30 °C，40 °C，60 °C，90 °C）。

## 脫水轉速

### 脫水轉速

按下按鈕以改變脫水轉速。

程序	默認速度 (rpm)	程序	默認速度 (rpm)
自動洗衣	800	棉質	800
快捷洗衣	800	棉質（環保）	1200
1 小時洗衣乾衣	1400	合成纖維	800
高濃度浸洗	800	彩色衣物	1200
過水 + 脫水	1200	纖細衣物	800
脫水	1200	嬰孩衣物	800
乾衣	1400	寢具	800
除菌淨桶	-	速洗 15	800

### ⚠ 注意！

- 速度燈關閉時表示脫水轉速為 0。

# 操作



## 蜂鳴器靜音



乾衣  
程度

水溫

電源

開始 / 暫停

按下[水溫][乾衣程度]按鈕 3 秒鐘，則蜂鳴器靜音。

如果想要啟動蜂鳴器功能，再次按下 2 個按鈕 3 秒鐘。設置將一直保存到下次重置。

### ⚠ 注意！

- 蜂鳴器靜音之後，聲音不會再啟動。



## 乾衣

連續按下乾衣按鈕以選擇乾衣程度：額外乾衣 / 正常乾衣 / 輕微乾衣 / 自然乾衣。

- ☀ 額外乾衣：如果需要立即穿上衣服，則選擇該功能。
- ☀ 正常乾衣：正常乾衣程序。
- ☀ 輕微乾衣：輕微乾燥已足夠。
- 🌀 自然乾衣：旋轉衣服，無高溫水的情況下，清除特殊味道。

### 📌 註！

- 乾衣提示
  - 應該在脫水之後乾燥衣服。
  - 為了確保品質，乾燥紡織品時，應該根據種類和乾燥溫度分類。
  - 應該為合成纖維設置正確的乾燥時間。
  - 如果在乾燥之後需要熨燙衣服，則請先放置一會兒。
- 不適合乾衣的衣物
  - 以下物品不能進行乾燥：特別柔和的物品，例如化纖窗簾、羊毛和絲綢、帶金屬嵌入物的衣服、尼龍襪；大件衣物，例如滑雪衣、床罩、床單和睡袋。
  - 不能乾燥帶有泡沫橡膠或者類似材料的衣物。
  - 為了避免形成有害蒸汽，不能乾燥帶有髮型噴霧、髮膠、指甲油或者類似溶劑殘留物的纖維織物。



## 選擇確認

確認預洗、額外脫水、額外洗滌、速洗或者抗皺功能的選擇。

# 操作

## ■ 程序

根據洗滌衣服的类型選擇程序。

程序	
棉質	耐穿紡織品、棉或者麻製成的耐熱紡織品。
棉質（環保）	為了提高洗滌效果，增加洗滌時間。
合成纖維	洗滌合成纖維物品，例如襯衫、外套、混合物。洗滌針織品時，由於鬆動的線結構以及容易形成氣泡，因此應該減少洗衣劑數量。
彩色衣物	洗滌色彩鮮豔的衣服時，可以更好的保護顏色。
纖細衣物	指纖細、可洗的紡織品，例如由絲綢、緞子、合成纖維或者混合織物製成的紡織品。
嬰孩衣物	洗滌嬰孩衣物，它可以使嬰孩衣服更乾淨，過水效果更好，以保護嬰孩皮膚。
寢具	該程序專門為洗滌羽絨被外套而設計。
速洗 15	該程序適合於快速洗滌少量、不是很髒的衣物。
自動洗衣	為了方便使用者，該程序可以根據洗衣數量的多少調整洗滌時間。
快捷洗衣	當您啟動該功能時，它會增加洗衣桶中的泡沫，並將提高洗滌性能。
1 小時洗衣乾衣	對於較小的合成纖維衣物或者襯衫，裝入極限為 1 kg（大概 4 件襯衫）。如果您有一個重要的約會並且沒有其它襯衫可穿，則該程序可以幫助您。持續時間僅為 1 個小時，包括洗衣和乾衣。備註：大毛巾或者牛仔褲不適合使用該程序，它們會延長時間並影響水分含量。
高濃度浸洗	洗滌之前，讓洗衣機浸泡衣服並持續一段時間。
過水 + 脫水	帶脫水的額外過水。
脫水	額外脫水（使用選擇的脫水轉速）。
乾衣	選擇該程序以乾燥衣物，衣物不同，則溫度不同。乾燥時間取決於所洗衣物的數量。
除菌淨桶	該洗衣機中專門設置該程序，以清理洗衣桶和軟管。它進行 90 °C 高溫滅菌以使得衣物洗滌更清潔。執行該程序時，不能添加衣物或者其它東西。放入適當量的含氯漂白劑時，洗衣機桶的清理效果更好。客戶可以根據需要定期使用該程序。

### 註！

- 請根據您的產品選擇程序。

# 操作

## ■ 洗滌程序表

程序	洗衣 / 乾衣量 (kg) * 乾衣物			水溫 (°C)	默認時間 (H)		
	8.0	10.1	12.0		8.0	10.1	12.0
	8.0	10.1	12.0	默認	1400	1400	1400
棉質 (環保)	8.0	10.1	12.0	60	1:53	1:53	1:53
寢具	4.0	5.0	6.0	30	1:20	1:20	1:20
除菌淨桶	-	-	-	90	1:18	1:18	1:18
纖細衣物	2.5	2.5	2.5	30	0:50	0:50	0:50
自動洗衣	8.0	10.1	12.0	40	-	-	-
彩色衣物	4.0	5.0	6.0	冷水	1:10	1:10	1:10
高濃度浸洗	8.0	10.1	12.0	40	2:04	2:04	2:04
脫水	8.0	10.1	12.0	-	0:12	0:12	0:12
過水 + 脫水	8.0	10.1	12.0	-	0:20	0:20	0:20
* 乾衣	-/6.0	-/7.0	-/8.0	-	3:58	4:39	5:39
快捷洗衣	8.0	10.1	12.0	40	0:59	0:59	0:59
* 嬰孩衣物	8.0/4.0	10.1/5.0	12.0/6.0	30	1:20	1:20	1:20
* 合成纖維	4.0/4.0	5.0/5.0	6.0/6.0	40	1:40	1:40	1:40
* 棉質	8.0/6.0	10.1/7.0	12.0/8.0	40	2:40	2:40	2:40
* 1 小時洗衣乾衣	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0	冷水	0:59	0:59	0:59
速洗 15	2.0	2.0	2.0	冷水	0:15	0:15	0:15

### 註！

- 該表中的參數僅供用戶參考。實際參數可能與上表中的不同。
- 帶\* 的程序可以選擇乾衣功能。

# 維護

## ■ 清潔和護理

### ⚠ 警告！

- 開始維護之前，請拔下洗衣機電源並關閉水龍頭。

### 清理櫃

洗衣機的正確維護可以延長其使用壽命。如有必要，可以使用稀釋的、非研磨中性洗衣劑清理表面。如果有水溢出，則使用濕布立即擦乾。不允許有尖銳物品。



### 🚫 註！

- 禁止使用甲酸和其稀釋溶劑或者等效物，例如酒精、溶劑或者化學產品等。

### 清理洗衣桶

應該使用無氯洗衣劑，立即清理金屬物品留在洗衣桶內的鏽。請勿使用鋼絲棉。

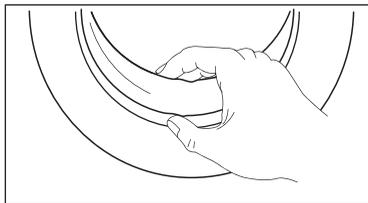
### 🚫 註！

- 洗衣桶清理期間，請勿把要洗的衣物放到洗衣機內。

### 清理機門膠圈和玻璃

每次洗滌之後，清理玻璃和膠圈，以清除線頭和污漬。如果線頭累積，則可能導致漏水。

每次洗滌之後，清除膠圈的所有硬幣、鈕扣和其它物品。



### 🚫 註！

- 洗衣機不使用時，應該打開洗衣機的門，以排出洗衣桶中的空氣。

# 維護

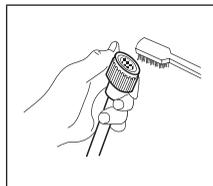
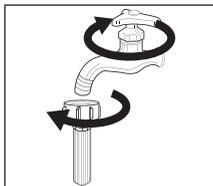
## 清理供水過濾器

### 註！

- 如果還有少量水，則必須清理供水過濾器。

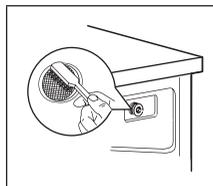
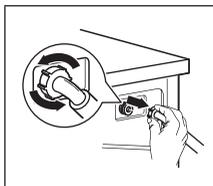
## 清理水龍頭中的過濾器

1. 關閉水龍頭。
2. 取下水龍頭的供水管。
3. 清理過濾器。
4. 重新連接供水管。



## 清理洗衣乾衣機中的過濾器：

1. 把洗衣機背面的進水管擰下。
2. 使用長尖嘴鉗拔出過濾器，清洗後裝回原位。
3. 使用刷子清理過濾器。
4. 重新連接進水管。

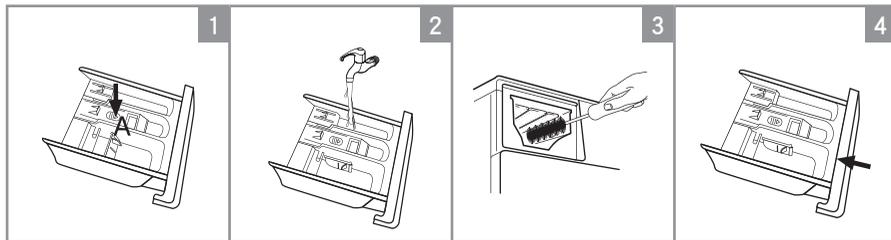


### 註！

- 如果刷子不乾淨，您可以拔出過濾器並單獨清洗。
- 重新連接後，打開水龍頭。

## 清理洗衣劑格

1. 從箭頭位置向下按壓洗衣劑格中的柔順劑蓋。
2. 向上提升夾子並拿出柔順劑蓋，然後使用水清理所有凹槽。
3. 重新放置柔順劑蓋，並把格放置就位。



按下 A，拔出洗衣劑格

使用水清理洗衣劑格

使用舊牙刷清理凹陷處

插入洗衣劑格

### 註！

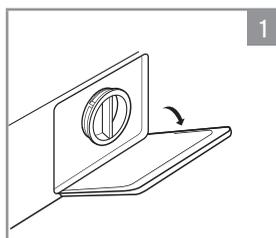
- 請勿使用酒精、溶劑或者化學品清理洗衣機。

# 維護

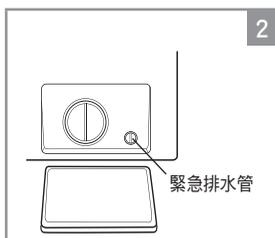
## 清理排水泵過濾器

### ⚠ 警告！

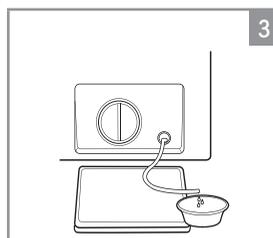
- 當心熱水！
- 讓洗衣劑溶液冷卻。
- 拔下洗衣機電源，以防止洗滌之前觸電。
- 排水泵過濾器可以過濾衣物的紗線和小異物。
- 定期清理過濾器，以確保洗衣機的正常運行。



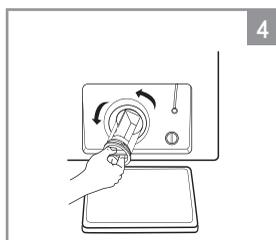
1 打開下面的罩蓋



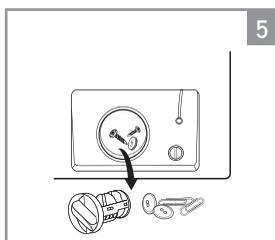
2 旋轉 90° 並拔出緊急排水管，然後取下軟管蓋



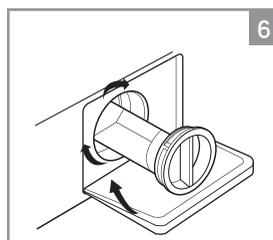
3 水用完后，重置排水管



4 通過逆時針旋轉打開過濾器



5 清除外來雜質



6 關閉下面的罩蓋

### ⚠ 注意！

- 確保重新正確安裝閘蓋和緊急排水管，應該與孔盤齊平安裝底板，否則可能出現漏水。
- 一些洗衣機沒有緊急排水管，因此可以省略第 2 步和第 3 步。直接旋轉下面的罩蓋，使水流到水池中。
- 洗衣機正在使用時，根據選擇的程序，泵中可能有熱水。洗滌步驟期間請勿取下泵蓋，需要等到洗衣機已經完成步驟並且清空。更換蓋子時，確保其重新緊密擰緊。

# 維護

## ■ 疑難排解

如果洗衣機不能啟動或者在運行中停止，首先嘗試找到問題的解決方案。如果不行，則請聯繫維修中心。

描述	原因	解決方案
洗衣乾衣機不能啟動	門沒有正確關閉	關閉門之後重新啟動。檢查是否有衣物被卡住
門不能打開	洗衣機的安全保護設計正在起作用	斷開電源，重啟產品
漏水	與進水管或排水管之間的連接不緊密	檢查並擰緊水管 清理排水管
箱中的洗衣劑殘留	洗衣劑潮濕或者成團	清理並擦拭洗衣劑箱
指示器或者顯示器不亮	斷開電源 PC 板或者線有連接問題	檢查並確保關閉電源並正確連接電源插頭
異常雜音		檢查並確保是否取下固定螺栓 檢查並確保其安裝在穩固的水平面上

描述	原因	解決方案
E30	門沒有正確關閉	關閉門之後重新啟動 檢查是否有衣物被卡住
E10	洗滌時的進水問題	檢查水壓是否過低 拉直水管 檢查進水閥過濾器是否堵塞
E21	超時排水	檢查排水管是否堵塞
E12	水溢出	重啟洗衣機
EXX	其它	首先再次嘗試，如果仍然有問題，請致電維修中心

### 📌 註！

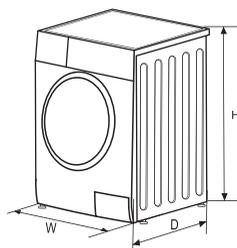
- 檢查之後，啟動電器。如果出現問題或者顯示器再次顯示其它警報代碼，請聯繫維修中心。
- 當洗衣機在乾衣操作狀態下並且發熱時，只能等到溫度降低之後才能打開門。

# 維護

## ■ 技術規格

標準水壓

0.05 MPa-1 MPa



型號	NA-S086F1	NA-S107F2WBR	NA-S107F2WBZ
電源	220-240 V~, 50 Hz	220 V~, 60 Hz	127 V~, 60 Hz
洗滌容量	8.0 kg	10.1 kg	10.1 kg
乾燥容量	6.0 kg	7.0 kg	7.0 kg
尺寸 (W x D x H)	595 x 470 x 850	595 x 565 x 850	595 x 565 x 850
重量	64 kg	71 kg	71 kg
額定功率	1900 W	1800 W	1130 W
乾燥功率	1300 W	1200 W	1300 W

型號	NA-S128F2WBR	NA-S128F2WBZ
電源	220 V~, 60 Hz	127 V~, 60 Hz
洗滌容量	12 kg	12 kg
乾燥容量	8.0 kg	8.0 kg
尺寸 (W x D x H)	595 x 595 x 850	595 x 595 x 850
重量	73 kg	73 kg
額定功率	1800 W	1130 W
乾燥功率	1200 W	1300 W

## 維護

### Nota!

- 測試的程序設置符合適用的標準 EN 50229:2007+ 委員會指令 96/60/EC。
- 使用測試程序時，按照最大脫水轉速，清洗規定的衣物。
- 實際參數取決於如何使用洗衣機，因此可能與上表中的參數不同。
- 標準程序（乾衣）測試時，包括單獨測試的 2 部分（能耗和水耗），程序持續時間為 2 部分的總時間。
- 家用洗衣機乾衣機帶有電源管理器系統。待機模式持續時間小於 1 分鐘。

### 備註：

- ❶ 對於一個四口之家，經常使用乾衣機（基於 200 次步驟），預估的年度能耗和水耗。
- ❷ 對於一個四口之家，從不使用乾衣機（基於 200 次步驟），預估的年度能耗和水耗；  
對於完全負載和部分負載下，60 °C 和 40 °C 下標準程序時的 220 個標準洗衣步驟時的年度水耗。實際水耗取決於如何使用洗衣機。
- ❸ 標準程序為標準洗衣程序。程序適合清理正常弄髒的棉製／質衣服，對於清洗那類棉製／質衣服而言，從綜合的能耗和水耗而言，這是最有效的程序。實際水溫與聲稱的步驟溫度不同。  
不同的洗滌溫度，需要選擇適合的洗衣劑，以更低的水耗和能耗獲得最佳的洗衣效果。

# 維護

## ■ Rat 電阻板 (A 型) 安裝說明

應該在拆除運輸螺栓之前安裝 rat 電阻板，安裝應該至少由 2 個人進行。

首先，撕掉泡沫膠帶表面上的紙。

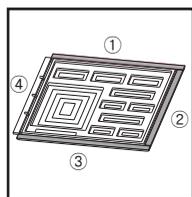
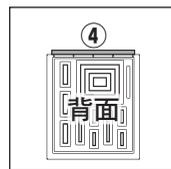
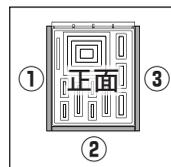
其次，向後傾斜洗衣機，以達到一個適合安裝的角度。傾斜洗衣機時，請勿損壞洗衣機表面。

然後，按照預定方向要求，把 rat 電阻板插入到正確位置：

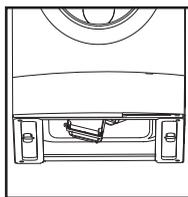
④ 面應該插入到櫃後方法蘭上。

① 面和 ③ 面應該放置在左側和右側底部支架上。

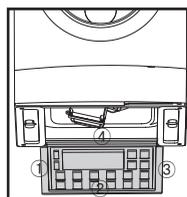
最後，使用泡沫膠帶，把 ② 面黏貼到櫃後方法蘭上。



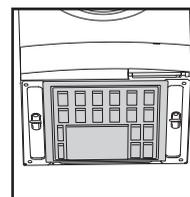
第 1 步



第 2 步



第 3 步



第 4 步

① ~ ④ : 泡沫膠帶位置

# 維護

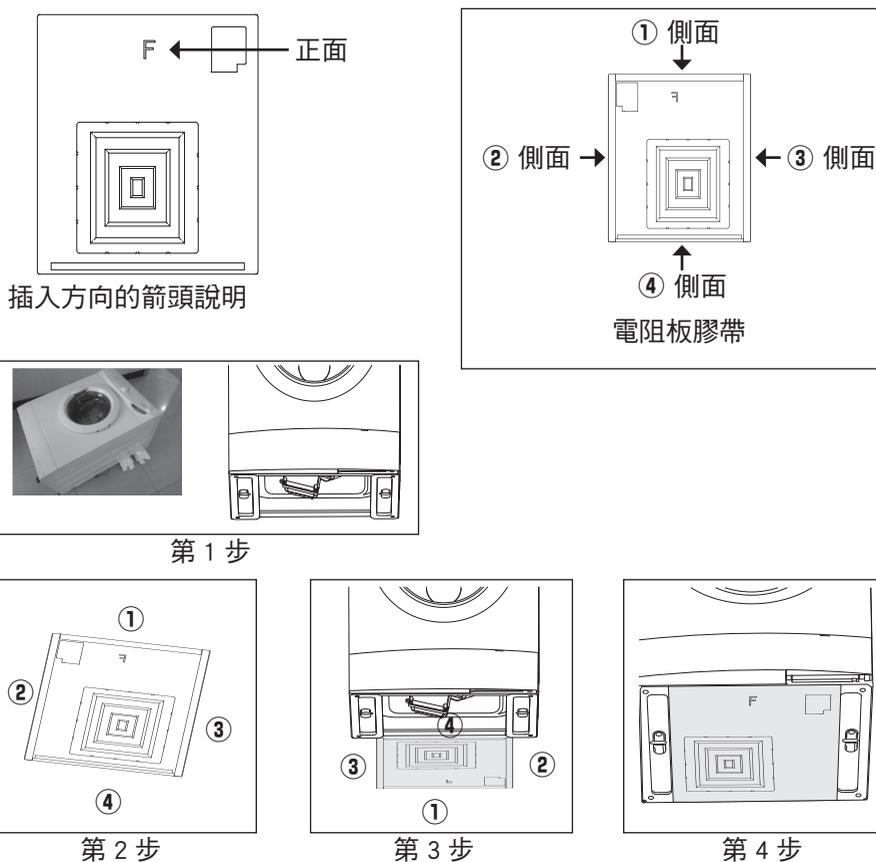
## ■ Rat 電阻板 (B 型) 安裝說明

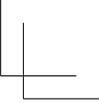
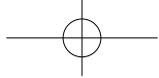
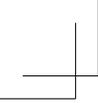
拆除運輸螺栓之前，應該安裝 rat 電阻板。

按照下列步驟安裝電阻板。

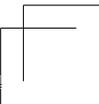
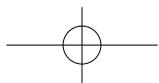
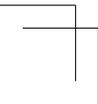
1. 傾斜洗衣機，使其達到適合安裝的角度。可以在洗衣機下面使用包裝墊。傾斜洗衣機時，確保洗衣機沒有損壞。
2. 取下黏貼在電阻板 4 個面上的膠帶。
3. 按照標記的方向，把電阻板調整到正確的位置，確保標記 “F” 位於洗衣機的正面。
4. 把電阻板固定到洗衣機上。

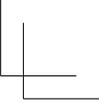
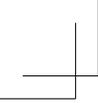
完成上述所有步驟之後，垂直放置洗衣機到正確位置。



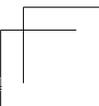
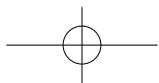
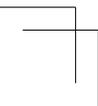
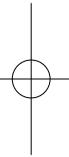
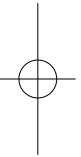


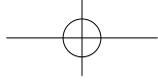
A large rectangular area with rounded corners, containing 20 horizontal dashed lines for writing.



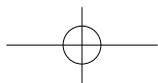
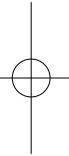


A large rectangular area with rounded corners, containing 18 horizontal dashed lines for writing.





A large rectangular area with rounded corners, containing 20 horizontal dashed lines for writing.



**Panasonic Corporation**

<http://www.panasonic.com>

M0917-0  
中國印製