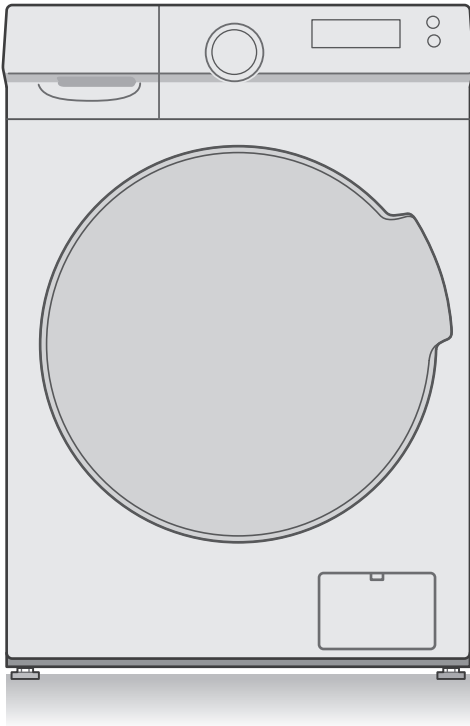


使用與安裝 說明書

洗衣機
(家用)

型號 **NA-148MR1**



目錄

安全注意事項	2
了解您的本機	6
洗衣前	7
控制面板	8
洗衣劑	10
洗衣	12
程序列表	14
程序詳情	16
洗衣小貼士	18
更改程序設定	20
更改本機設定	27
保養	28
疑難排解	32
錯誤顯示	38
選擇正確的位置	40
搬運及安裝	41
連接水管	43
試運行	45
規格	47

感謝您購買本產品。

- 為達到最佳的效能和安全性，使用前請詳細閱讀相關指示。
- 請妥善保存本手冊，以供日後參考之用。

安全注意事項

警告

可能導致嚴重受傷或死亡

兒童不得單獨使用。



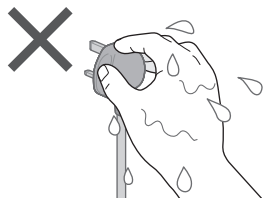
- 肢體、感覺或精神殘障的人士，以及缺乏經驗與相關知識的人士（包括小孩），必須在負責其安全的人士監管指導下，方可使用本機。
- 請善盡監管之責，避免兒童將本機作嬉戲之用。

設置 Child Lock（兒童安全鎖）。（第27頁）

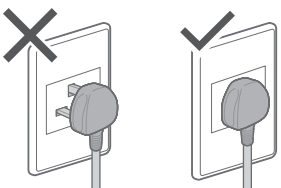


可能導致火災或觸電

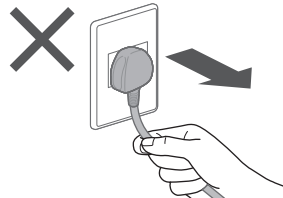
請勿以濕手觸摸。



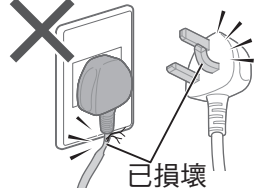
完全插入。



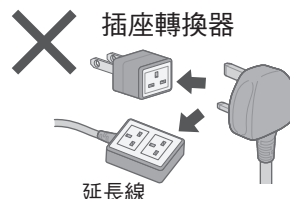
請勿握住或拉扯電線。請勿使用。



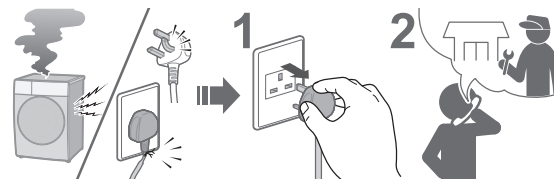
請勿使用。



- 如果電線損壞，必須由製造商或其服務代理商，或其他合資格人士更換，以免發生危險。



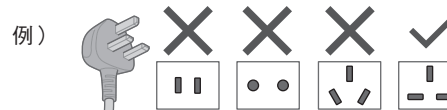
如果電線出現故障或損壞，請停止使用並諮詢電工技師。



牢固地插入接地插腳。
請電氣技術人員提供新插座。

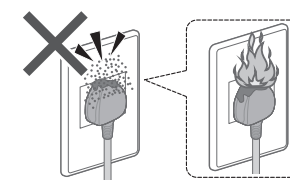


使用適合本機的插座。



- 插頭形狀、插座形狀和額定值要求視乎地區而異。

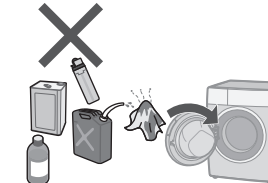
積塵可能導致起火。



定期擦拭電源插頭。



遠離易燃物品。



可能導致故障

請勿自行拆卸、修理或改裝。



安全注意事項 (續)

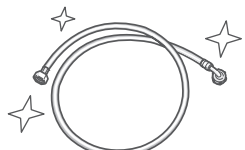
⚠ 注意

可能會導致漏水

關閉水龍頭。



使用新的水管套件。



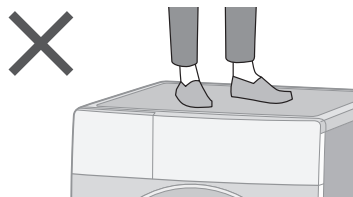
- 請使用隨附的新水管，不應使用舊水管。

可能導致受傷

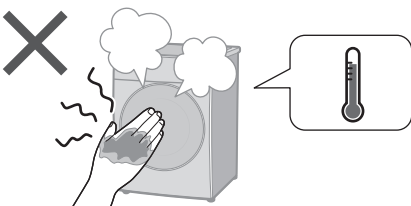
小心勿夾到手指。



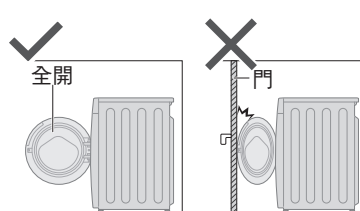
請勿在本機上攀爬。



溫度尚高時請勿觸碰。



正確安裝本機。

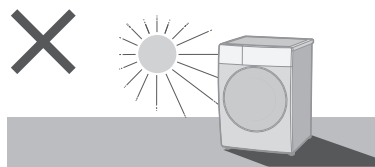


- 不得將本機安裝於可鎖定的門、推拉門或與本機相對的鉸鍊門後，此種方式會使本機門無法完全打開。

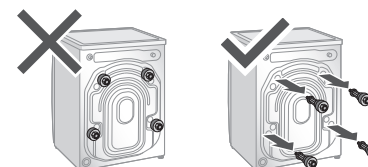
■ 關於乾衣物最大重量和水龍頭水壓，請參見 第47頁。

可能導致故障

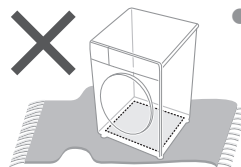
遠離熱源和陽光直射。



操作前請卸下運輸螺栓。

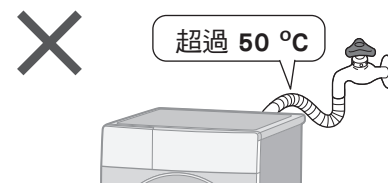


請勿堵塞。



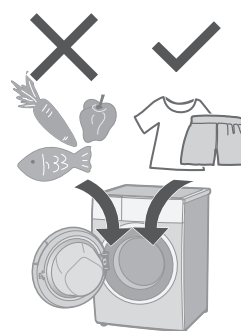
- 請勿在底座開口下放置地氈等遮擋物。

請勿使用熱水。



超過 50 °C

僅適用於可機洗物品。



- 本機設計為家用。
本機不適用於以下應用：
 - 商店、辦公室和其他工作環境中的員工廚房區域；
 - 農舍；
 - 供給酒店、汽車旅館和其他住宅類型環境中的客戶使用；
 - 住宿加次日早餐型環境；
 - 公寓樓或自助洗衣店中的公共區域。

請勿清洗過於油膩的衣服。



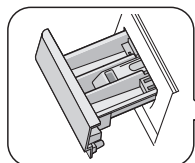
遵照說明操作。

- 柔順劑或類似產品應遵照柔順劑說明之規定使用。

了解您的本機

部件名稱

洗衣劑格 (第10頁)



控制面板
(第8頁)

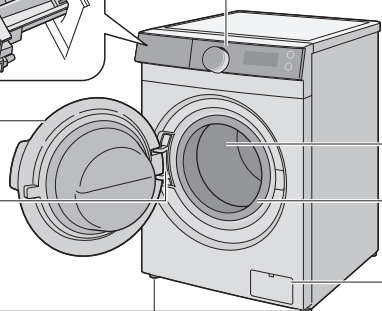
機門

門鉸

可調地腳
(第42頁)

排水管
(第43頁, 44頁)

電線及插頭



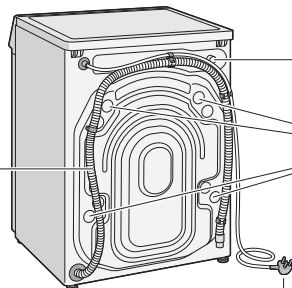
滾筒

機門膠圈

排水過濾器蓋
(第31頁)

入水口 (第44頁)

運輸螺栓
(第42頁)



配件

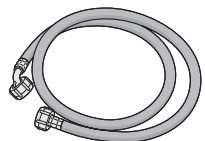
□水管架 (1) (第44頁)



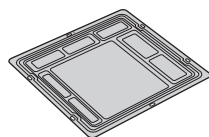
□罩蓋 (4) (第42頁)



□供水管 (1) (第43頁、44頁)



□底蓋 (1) (第41頁)

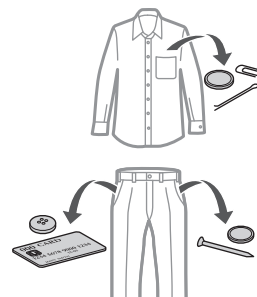


洗衣前

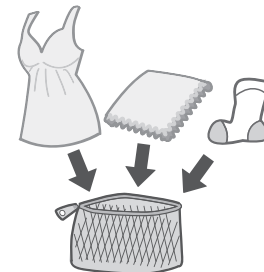
準備洗衣

將衣服放入滾筒之前

● 取下異物。



● 纖細衣物和小件物品請使用洗衣網。



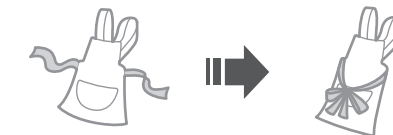
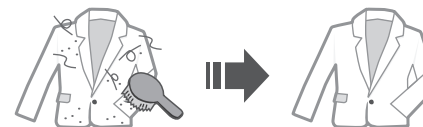
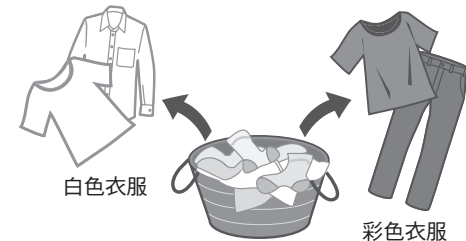
洗衣前檢查



● 遵照洗衣標籤說明。



● 分開洗。



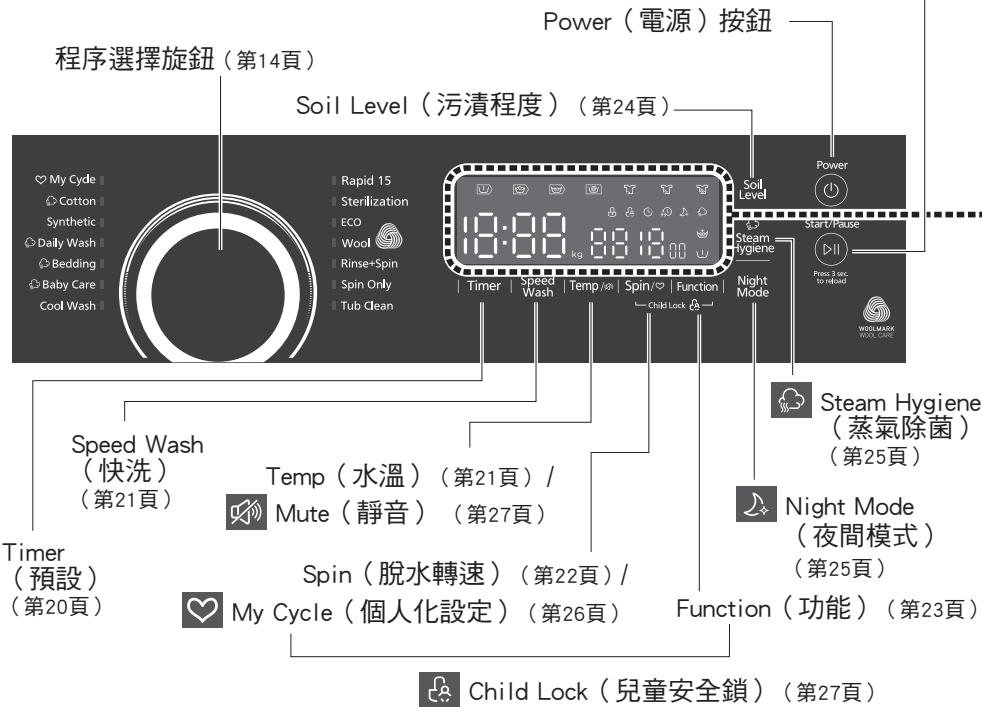
● 對重污漬進行預處理。



控制面板

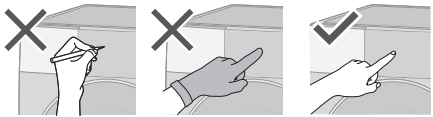
控制按鈕

Start/Pause (開始/暫停) 按鈕/
Reload (中途添衣) (第12頁)



觸控操作

- 如果沾上水、洗衣劑或柔順劑，請立即關閉並用毛巾等擦拭。(故障原因)



註

- 無操作 ➡ 自動關閉



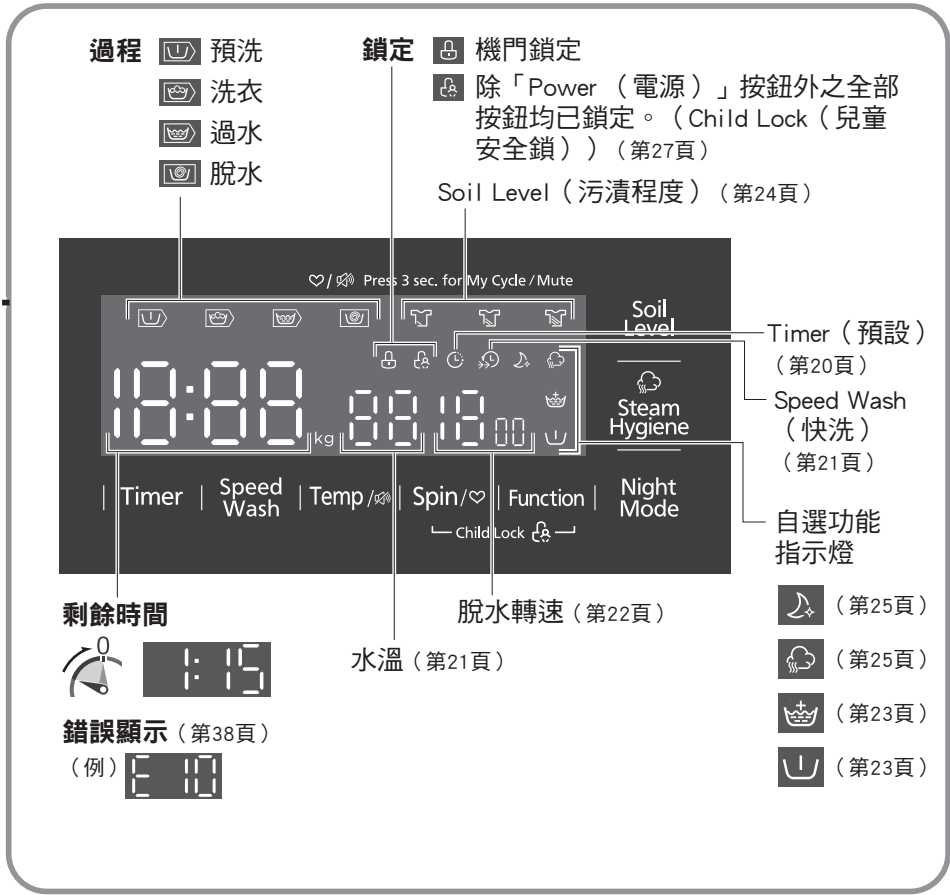
(未按 )
●●●●●▶
10 分鐘

自動關機

- 斷電時

➡ 重新接通電源時，從停止之處重新執行。(自動重啟)

顯示

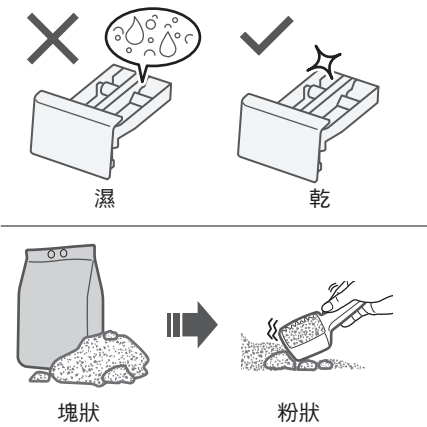


洗衣劑

● 遵循各包裝上的說明。

洗衣劑

使用低泡洗衣劑。
● 為防止洗衣劑殘留在洗衣劑格中：



II Main wash (主洗)

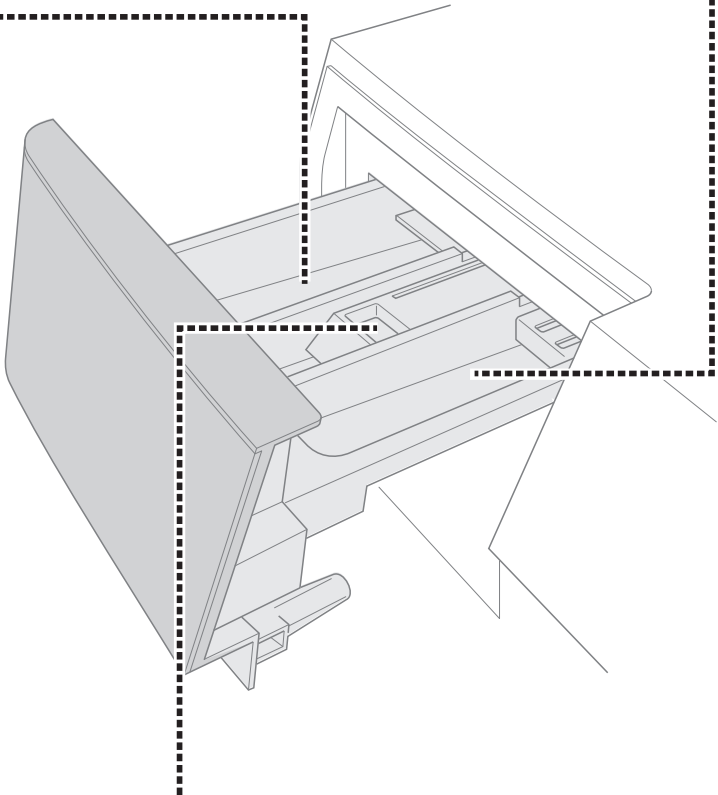
粉狀洗衣劑

液體洗衣劑

漂白劑

強酸性清潔劑

I Prewash (預洗) (第23頁)



柔順劑



註

開始

開始

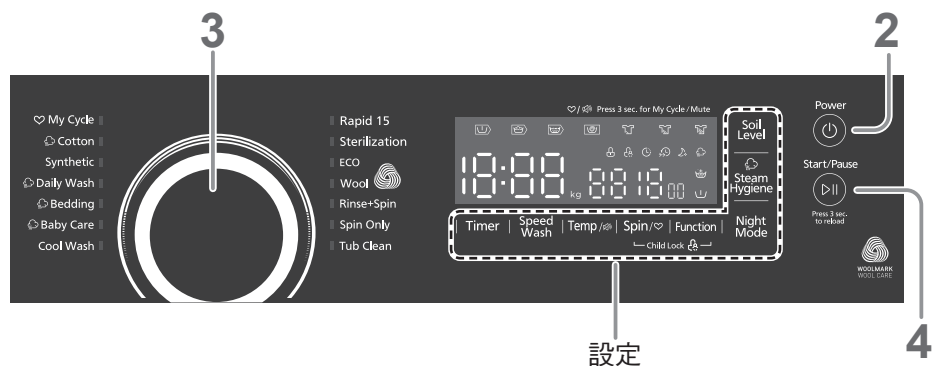
Softener (柔順劑)

MAX

MAX

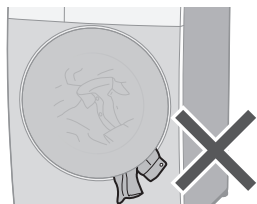
洗衣

基本方法

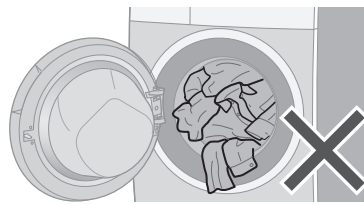


註

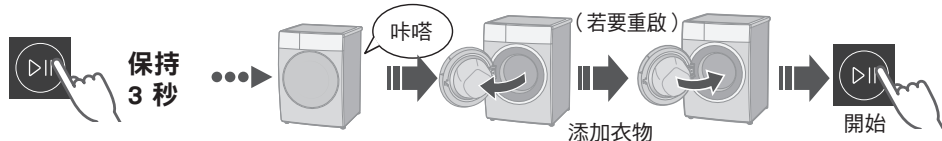
■ 勿讓衣物卡在機門。



■ 請勿將滾筒中的衣物塞得過滿。



■ Reload (中途添衣)
(若要在執行過程中打開機門)



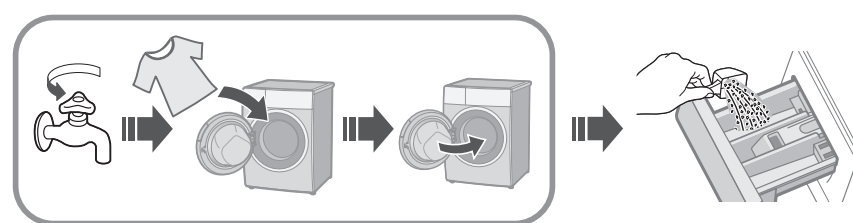
註

● 機門不打開。➡ (第33頁)



● 添加衣物時，請勿在「Power (電源)」按鈕關閉的情況下打開機門。恢復時水會增加。此操作會稀釋洗衣劑。此外，如果重複該操作，打開機門時水可能會流出。

1



2



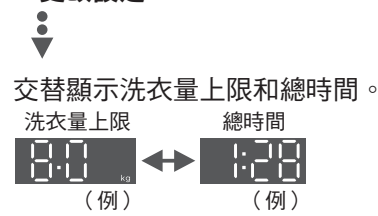
開啟

3

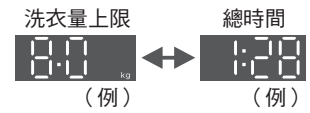


選擇程序。
(第14頁)

■ 更改設定。



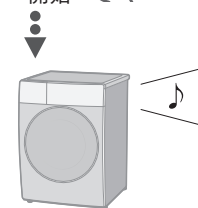
交替顯示洗衣量上限和總時間。



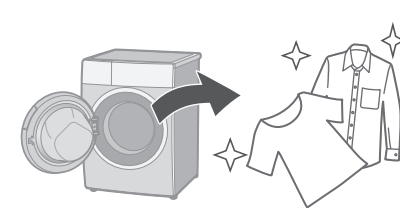
4



開始



5



設定

Timer (第20頁)	Speed Wash (第21頁)	Temp / °C (第21頁)
Spin / ♡ (第22頁)	Function (第23頁)	Soil Level (第24頁)
Steam Hygiene (第25頁)	Night Mode (第25頁)	My Cycle (個人化設定) (第26頁)

程序列表

程序	說明	洗衣量上限 (kg)	總時間
Cotton (棉質)	日常衣物 (棉質和亞麻) 	8.0	1:28
Synthetic (合成纖維)	化學纖維 	4.0	1:25
Daily Wash (日常衣物)	日常衣物 (較「Cotton (棉質)」程序更快) 	8.0	1:20
Bedding (寢具)	大件物品 	8.0	1:48
Baby Care (嬰孩衣物)	嬰孩及敏感皮膚的衣物徹底漂洗 	8.0	2:01
Cool Wash (冷水清洗)	低溫、低能耗	4.0	1:01
Tub Clean (除菌淨桶)	清潔滾筒 	—	1:18
Spin Only (脫水)	僅脫水 	8.0	0:12
Rinse+Spin (過水+脫水)	僅過水或以柔順劑再次過水 	8.0	0:20

程序	說明	洗衣量上限 (kg)	總時間
Wool (羊毛衣物)	可機洗的羊毛衣物 	2.0	1:07
ECO (環保)	用於在 40 °C 或 60 °C 條件下洗滌的棉質衣物可以以同一個程序清洗。有效減少對能源和水的消耗。 	2.0	0:59
Sterilization (除菌)	除菌洗衣 (僅適用於白色衣物) 	4.0	2:27
Rapid 15 (速洗 15)	較小負載、輕微污漬 	2.0	0:15



WOOLMARK
WOOL CARE

本機的「Wool (羊毛衣物)」程序經 Woolmark Company 批准可機洗羊毛產品，前提是產品按照服裝標籤上和本手冊中的說明進行洗滌。
M2138: NA-148MR1

- 總時間為估算值 (當標準供水量為 15 升/分)。
適用於各程序的預設水溫。

程序詳情

設定 程序	自動設定		設定範疇		自選功能							
	Temp (水溫) (°C)	Spin (脫水轉速) (轉/分)	Temp (水溫) (°C)	Spin (脫水轉速) (轉/分)	Timer (預設)	Steam Hygiene (蒸氣除菌)	Prewash (預洗)	Rinse+ (額外過水)	Night Mode (夜間模式)	Speed Wash (快洗)	Soil Level (污漬程度)	My Cycle (個人化 設定)
Cotton (棉質)	40	1000	冷水、20、30、 40、60、90	0、400、600、800、1000、 1200、1400	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Synthetic (合成纖維)	40	1000	冷水、20、30、 40、60	0、400、600、800、1000、 1200	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Daily Wash (日常衣物)	40	800	冷水、20、30、 40、60、90	0、400、600、800、1000、 1200、1400	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓
Bedding (寢具)	40	1000	冷水、20、30、 40、60	0、400、600、800、1000、 1200、1400	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Baby Care (嬰孩衣物)	60	1000	冷水、20、30、 40、60、90	0、400、600、800、1000、 1200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cool Wash (冷水清洗)	20	1000	冷水、20	0、400、600、800、1000、 1200	✓	—	—	✓	✓	✓	—	✓
Tub Clean (除菌淨桶)	90	—	90	—	✓	—	—	—	✓	—	—	✓
Spin Only (脫水)	—	1000	—	0、400、600、800、1000、 1200、1400	✓	—	—	—	✓	—	—	✓
Rinse+Spin (過水+脫水)	—	1000	—	0、400、600、800、1000、 1200、1400	✓	—	—	✓	✓	—	—	✓
Wool (羊毛衣物)	40	600	冷水、20、30、40	0、400、600、800	✓	—	—	✓	✓	—	—	✓
ECO (環保)	30	1000	冷水、20、30、 40、60	0、400、600、800、1000、 1200、1400	✓	—	—	✓	✓	—	—	✓
Sterilization (除菌)	70	800	70	0、400、600、800、1000、 1200、1400	✓	—	—	✓	✓	—	✓	✓
Rapid 15 (速洗15)	冷水	800	冷水、20、30	0、400、600、800	✓	—	—	—	✓	—	—	✓

（註）

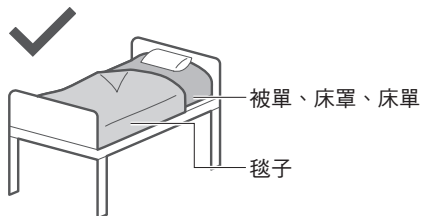
- 實際水溫可能異於聲明的循環溫度。
- 這些結果取決於水壓、水硬度、入水口溫度、室溫、洗衣類型和數量、污漬程度、使用的洗衣劑、主電源的波動和選擇的附加功能。

洗衣小貼士

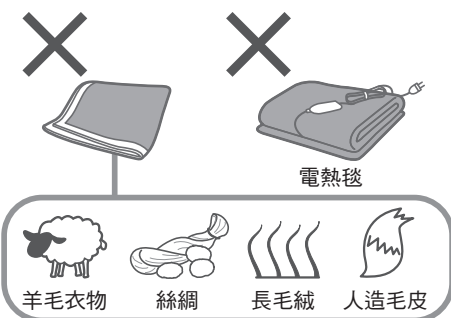
Bedding (寢具)

■ 可水洗物品

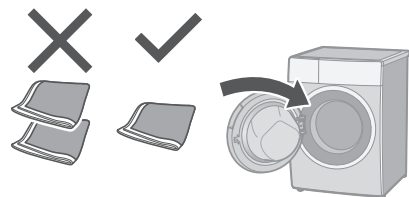
- 100 %棉質或100 %合成纖維



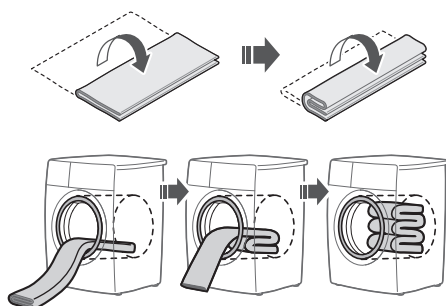
■ 不可水洗物品



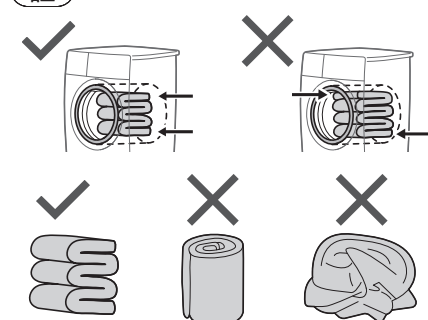
(註)



■ 將毯子放入滾筒



(註)



Wool (羊毛衣物)

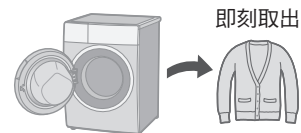
■ 洗衣時

- 若要充分漂洗，請使用「Rinse+ (額外過水)」功能。(第23頁)

(註)



■ 執行結束後

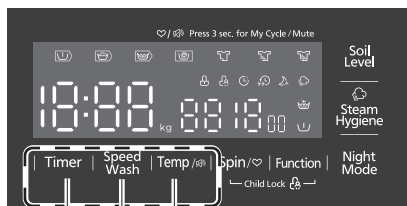


更改程序設定

- 準備
- 將衣物分類，並放入滾筒內。(第7頁)
- 倒入洗衣劑。(第10頁)



3 更改程序設定。



Temp (水溫)

Speed Wash (快洗)

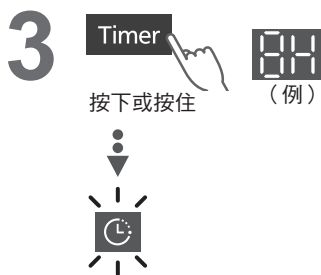
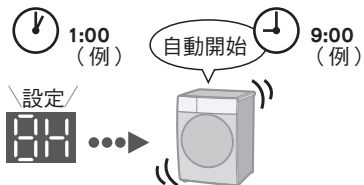
Timer (預設)

- 可用選項和設置範圍視乎程序而異。(第16頁)
- 若選擇不可用選項，則會聽到提示聲。



Timer (預設)

設置多少個小時後開始執行。
(最多 24 小時)



■ 若要取消設定



註

- 全部指示燈熄滅，除
-
- (例)

Speed Wash (快洗)

減少洗衣時間。



Temp (水溫)

更改洗衣水溫。



■ 設定說明

低	高
● 彩色	● 白色
● 稍有污漬	● 嚴重污漬
● 易於縮水	● 棉質



更改程序設定 (續)

- 準備
- 將衣物分類，並放入滾筒內。(第7頁)
- 倒入洗衣劑。(第10頁)



3 更改程序設定。



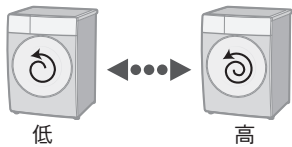
Prewash
(預洗)
Rinse+
(額外過水)
Spin (脫水轉速)

- 可用選項和設置範圍視乎程序而異。(第16頁)
- 若選擇不可用選項，則會聽到提示聲。



Spin (脫水轉速)

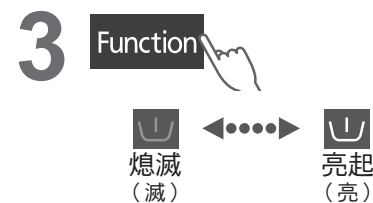
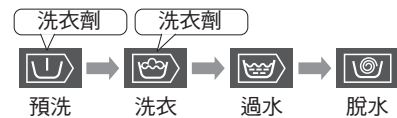
更改脫水轉速。



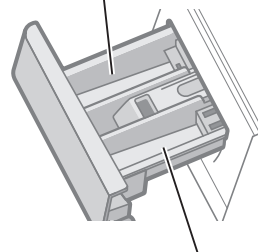
■ 設定說明



Prewash (預洗)



註



Prewash (預洗) (第11頁)
「Main wash (主洗)」量的一半

- 放入「Main wash (主洗)」格中的液體洗衣劑會在預洗時流出。
- 洗衣劑需要添加到 I 格中。

Rinse+ (額外過水)

添加額外過水。



- 不進行「Prewash (預洗)」的程序：
Cool Wash (冷水清洗)
Rinse+Spin (過水+脫水)、
Wool (羊毛衣物)、
Sterilization (除菌)

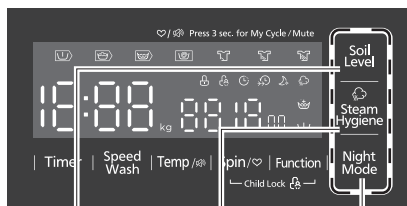


更改程序設定 (續)

- 準備
- 將衣物分類，並放入滾筒內。
(第7頁)
- 倒入洗衣劑。(第10頁)



3 更改程序設定。



Soil Level (污漬程度)

Steam Hygiene (蒸氣除菌)

Night Mode (夜間模式)

- 可用選項和設置範圍視乎程序而異。(第16頁)
- 若選擇不可用選項，則會聽到提示聲。



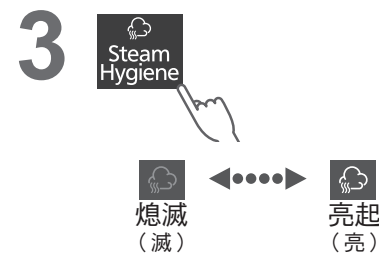
Soil Level (污漬程度)

根據污漬程度增加或減少洗衣時間
15 分鐘。



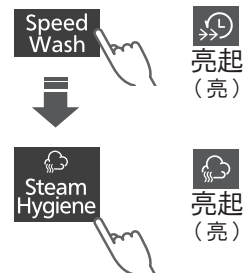
Steam Hygiene (蒸氣除菌)

洗衣前產生溫熱蒸汽，達到 99.99 %
的殺菌效果。



註

- 使用「Steam Hygiene (蒸氣除菌)」時，溫度將超過 70 °C。
在使用此功能之前，請檢查衣物上的護理標籤。
- 使用「Speed Wash (快洗)」時



Night Mode (夜間模式)

脫水轉速降至800轉/分，因而更為安
靜。按鍵音取消。



更改程序設定 (續)

- 準備
- 將衣物分類，並放入滾筒內。(第7頁)
- 倒入洗衣劑。(第10頁)



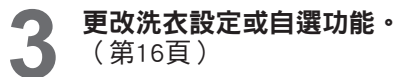
My Cycle (個人化設定)

- 可用選項和設置範圍視乎程序而異。(第16頁)
- 若選擇不可用選項，則會聽到提示聲。



My Cycle (個人化設定)

記憶偏愛設定。
選擇「My Cycle (個人化設定)」
程序會調用記憶設定。



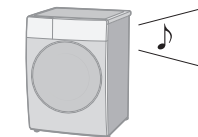
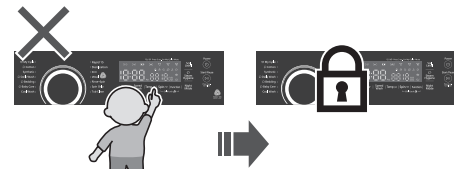
- 預設程序為「Cotton (棉質)」。

■ 若要取消：
相同步驟

更改本機設定

Child Lock (兒童安全鎖)

除「Power (電源)」按鈕外均已鎖定。



熄滅
(滅)

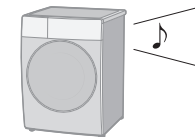
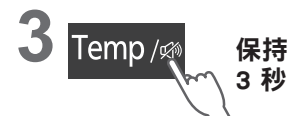
亮起
(亮)

■ 若要取消：

相同步驟 

Mute (靜音)

在靜音蜂鳴器起效後，聲音將不再會啟用。



■ 若要取消：

相同步驟 

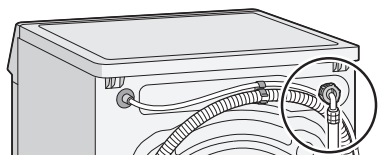
註

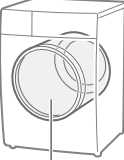
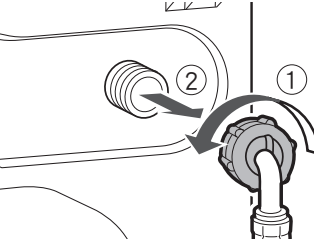
- 即使關閉電源時亦不會解除「Child Lock (兒童安全鎖)」。

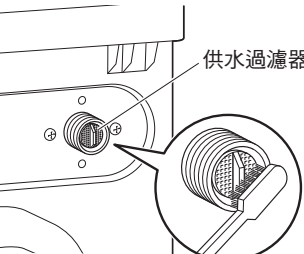
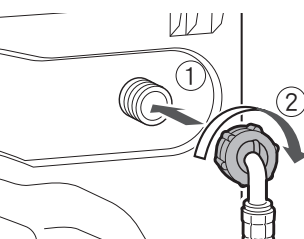
保養

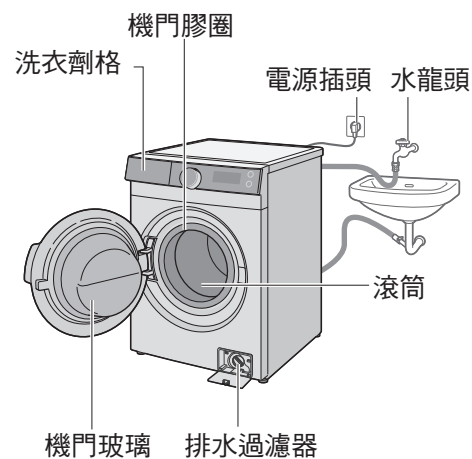
供水過濾器

每3月一次或者如果顯示  錯誤訊息

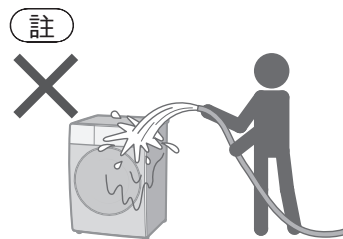
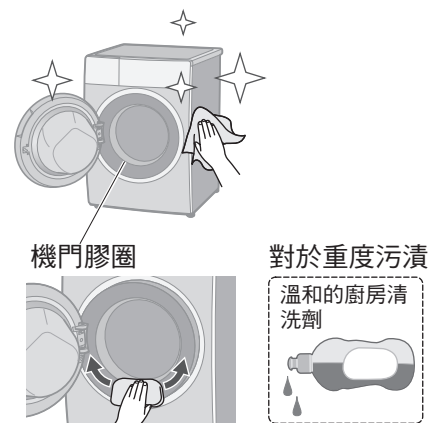


- 1 空  → 
- 2 開啟 
- 3 選擇「Cotton（棉質）」 
- 4 開始  1 分鐘 關閉 
- 5 

- 6 
- 7 供水過濾器 
- 8 

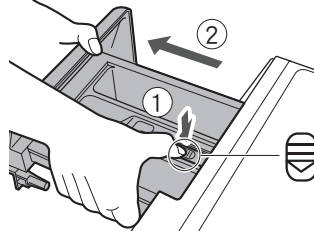
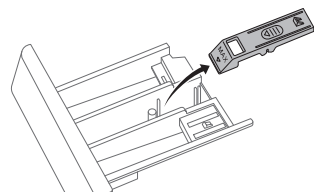
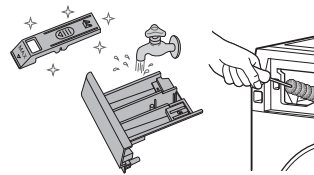
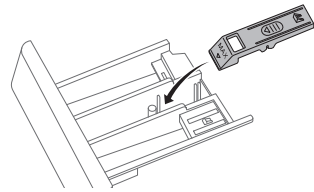
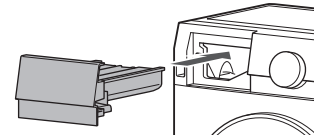


本機



- 請勿使用含砂礫的清潔劑或稀釋劑，或含酒精或石蠟油之產品。

洗衣劑格

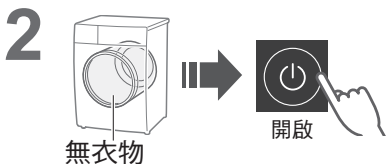
- 1 
- 2 
- 3 
- 4 
- 5 

保養（續）

滾筒

根據需要定期進行

使用90 °C高溫除菌清潔滾筒。



（註）

- 在執行此程序時，不可放入衣物或其他清洗物品。
- 加入適量的氯漂白劑，滾筒的清洗效果會更好。

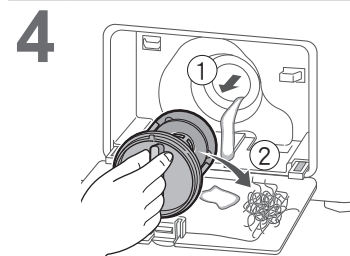
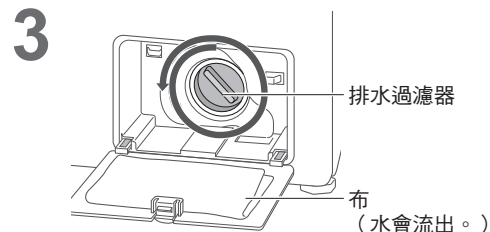
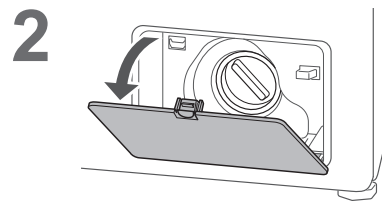
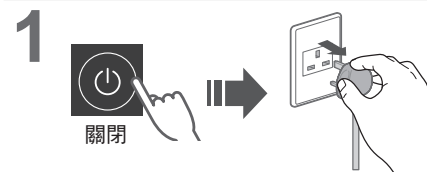
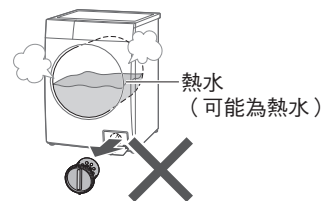
排水過濾器

每3月一次或者如果顯示 錯誤訊息

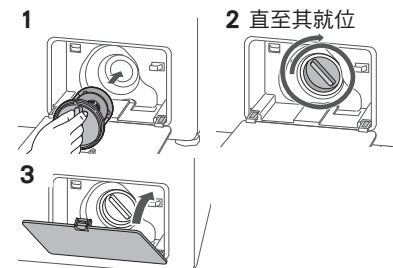
進行此步驟之前，務必檢查以下事項。

- 滾筒中的水已排空。
- 執行已完成。
- 滾筒已清空。

⚠ 注意



5 放回原位



（註）

- 根據排水條件，剩餘水量可能會增加。

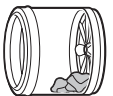
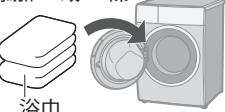
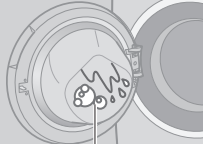
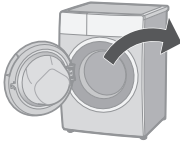
疑難排解

表現		待檢查點
主機	觸摸按鈕 	□可能之原因 ● 執行期間 □嘗試 ● Child Lock (兒童安全鎖) (第27頁)
	未執行 	□檢查 ● 斷電 ● Timer (預設) □嘗試 ● 關上機門。 ● 打開。 ● 拔下插頭再插入。 ● 按「開始」。 ● 打開斷路器。
	無蜂鳴音 	□檢查 ● Mute (靜音) (第27頁) 保持 3 秒
	橡膠味 	□可能之原因 ● 橡膠件 一段時間後 無異味 □嘗試 「Tub Clean (除菌淨桶)」 (第30頁)

表現		待檢查點
主機	機門不打開 	□可能之原因 ● 在執行過程中 □檢查 ● 溫度 高 （註）
	洗衣劑和泡沫 	□檢查

疑難排解 (續)

	表現	待檢查點
洗衣劑和泡沫	 泡沫	□可能之原因 ● 泡沫量不盡相同。 ● 溫度  ● 水質 

	表現	待檢查點
過水/脫水	在脫水期間  停止	□可能之原因 不均  自動更正  停止  自動更正
	過輕  旋轉數次	□嘗試 過輕  添加 1 或 2 條浴巾 
	洗衣後  泡沫或水	□嘗試 擦拭  ⇒  

疑難排解 (續)

	表現	待檢查點
時間	洗衣期間 顯示時間 0:51...→0:59 改變	□可能之原因 ●在執行期間校正剩餘時間。 0:51 → 0:59 大約 → 已更正 ●若設定更改 18:08 88 18:00 Timer Speed Wash Temp in Spin Function Night Mode ●若衣物不均 ⇒剩餘時間可能會增加。
	剩餘時間 不減少 0:51...→0:51 或者 突然減少 0:51...→0:40	□可能之原因 顯示時間僅供參考。
	排水時 噪音	□可能之原因 ●此為正常現象。 排水泵正在工作。

	表現	待檢查點
噪音	異常噪音 (或振動)	□檢查 ●金屬物品 ●運輸螺栓 (第42頁) ●斜坡或不穩定的表面 ●調整4個地腳。(第42頁) ●接觸 ●不均
	其他	□檢查 ●重新接通電源時，從停止之處重新執行。
	斷電 斷路器 關閉	開啟 →

錯誤顯示

錯誤代碼	代碼說明	待檢查點
E 11	無法供水	1 檢查 2  開始 停水  關上  供水過濾器 (第28頁)  ● 檢查水壓。(0.05 - 1.0 MPa) ● 若要維修或更換零件，請聯絡授權維修代理。
E 21	無法排水	1 檢查 2  開始  (第31頁) ● 確認排水管連接正確。(第44頁) ● 若要維修或更換零件，請聯絡授權維修代理。
E 31	機門打開	1  2  開始 ● 若要維修或更換零件，請聯絡授權維修代理。

錯誤代碼	代碼說明	待檢查點
E 12	溢出警報	
E 33	溫度傳感器故障	
E 64	電腦板與電機通訊故障	1  2  3  請聯絡授權維修代理。
E XX	其他	

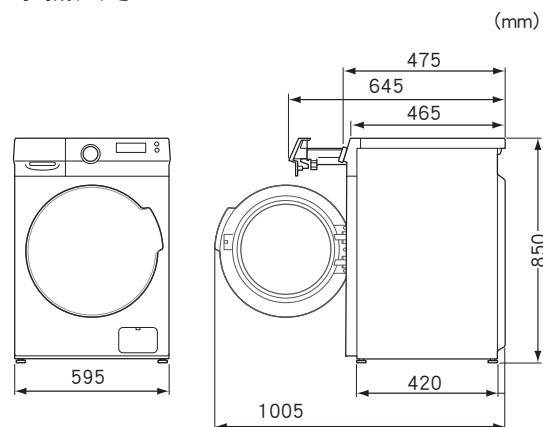
選擇正確的位置



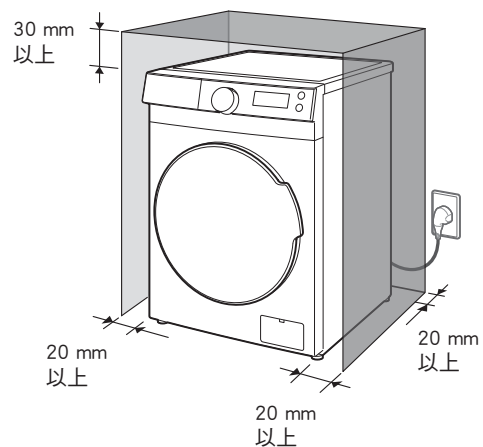
請聯絡服務人員安裝。

- 請勿自行安裝本機。
- 遵循此安裝方法。否則的話，若出現任何事故或損壞，Panasonic 不承擔責任。

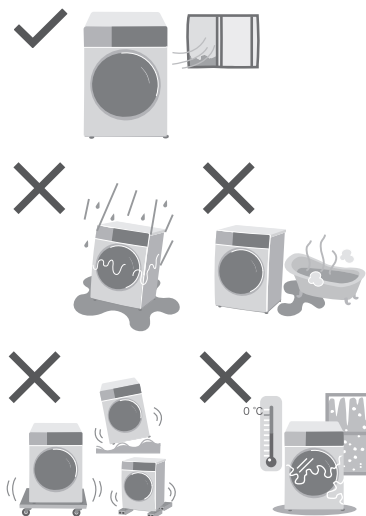
本機尺寸



■ 內嵌安裝



檢查位置。



小心

可能導致功能異常。

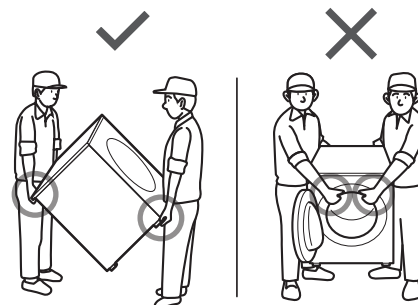


請勿將本機安裝在 IH 電飯鍋等產生電磁波的設備附近。

搬運及安裝

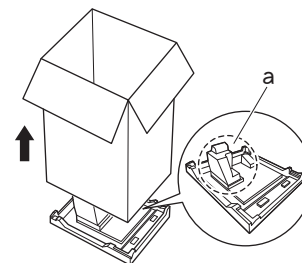
搬運本機

切換單獨進行。



打開本機外包裝

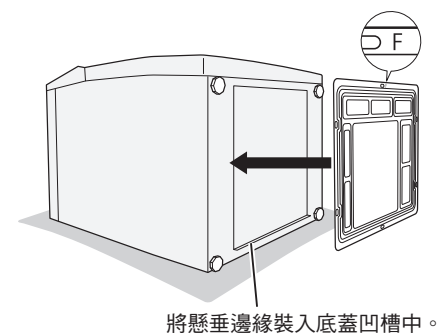
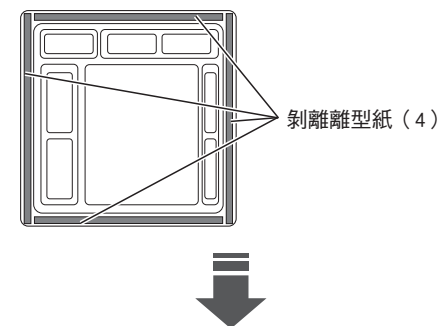
將小三角泡沫 (a) 與底部包裝一起取出。



註

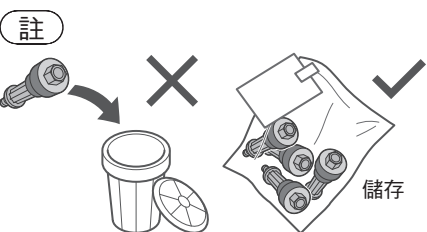
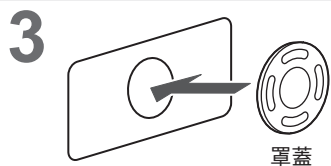
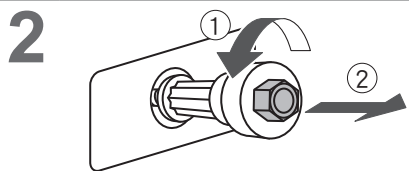
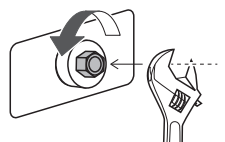
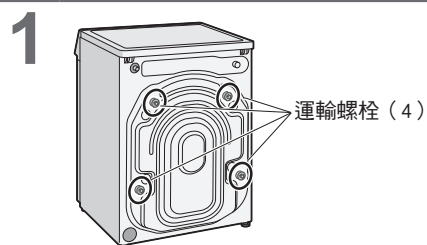
- 有窒息風險。
令所有包裝材料（例如薄膜、聚苯乙烯泡沫塑料）遠離兒童。

安裝底蓋

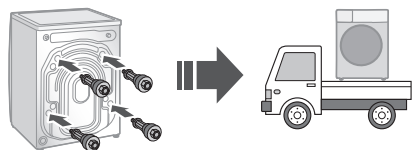


搬運及安裝 (續)

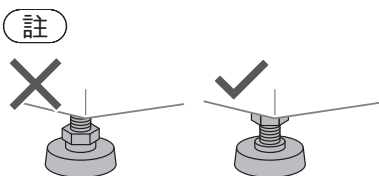
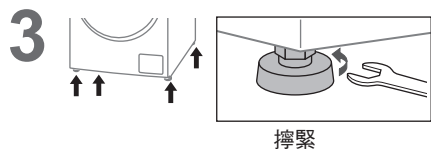
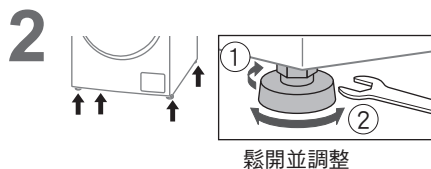
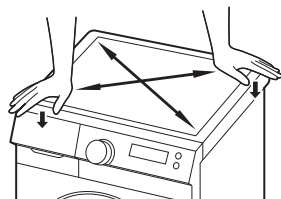
卸下運輸螺栓



■ 再次移動本機



調整本機水平度

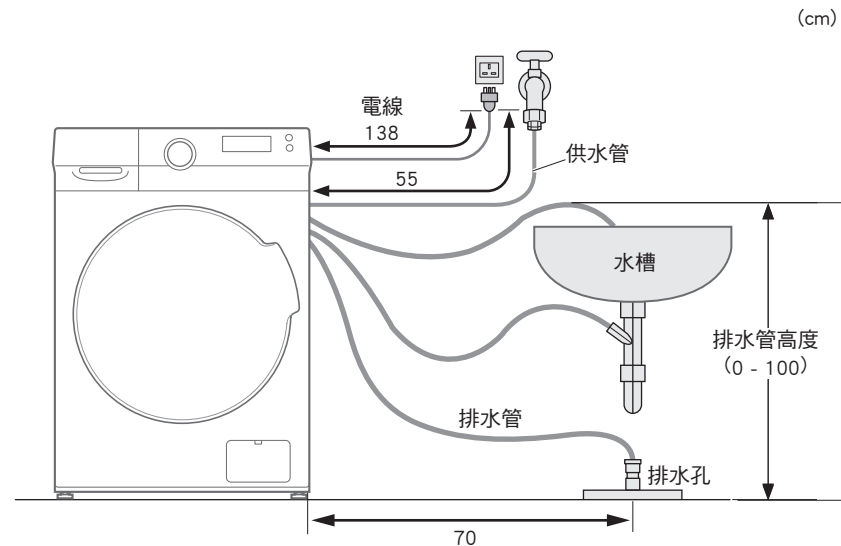


連接水管

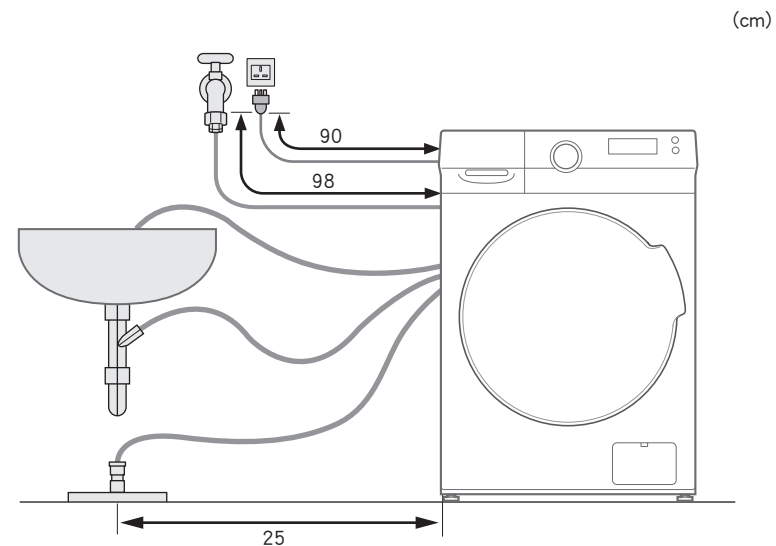
請正確連接水管以免漏水。

水管及電線的最長連接距離

右側連接



左側連接



連接水管 (續)

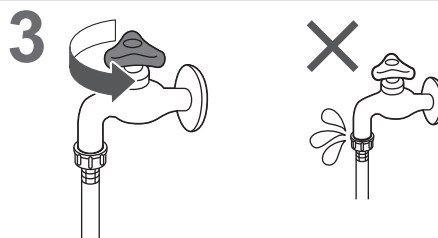
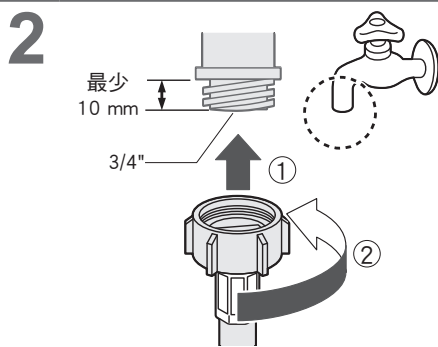
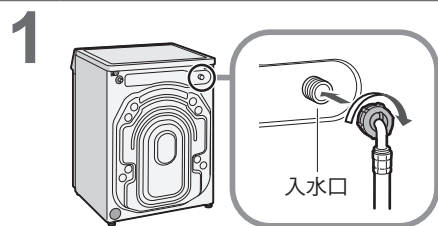
供水管

■ 連接供水管



注意

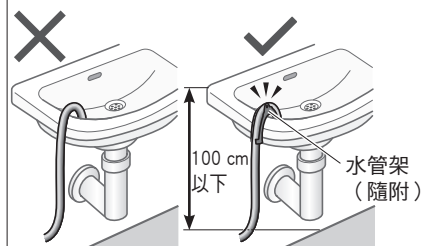
- 請鎖緊螺帽。
- 請勿扭動、擠壓、改裝或剪短水管。



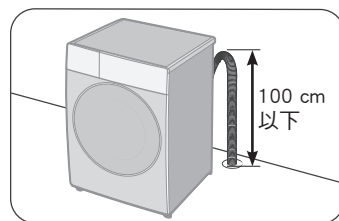
排水管

■ 排水至水槽或洗手盆

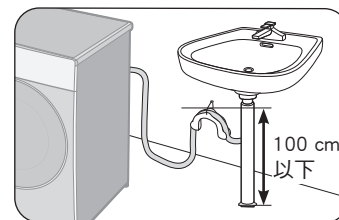
小心



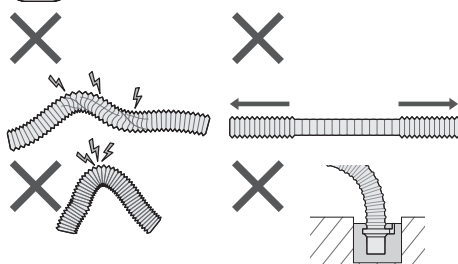
■ 直接排水至地板



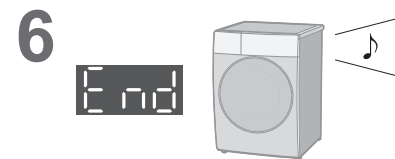
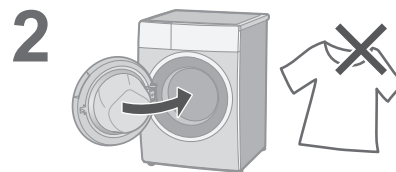
■ 排水至水槽排水分管



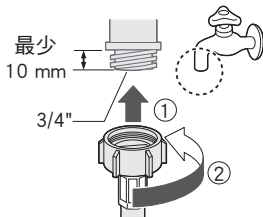
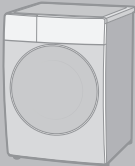
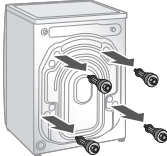
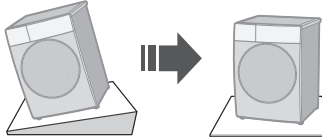
註



試運行



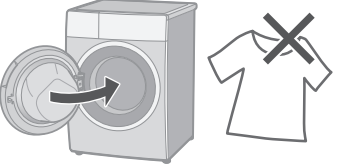
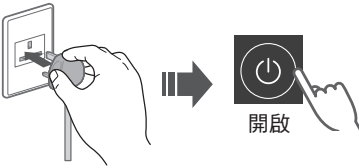
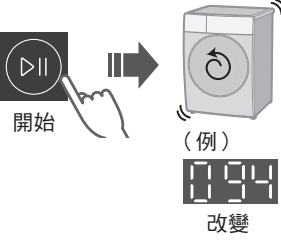
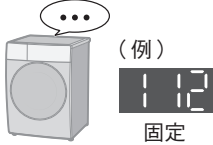
試運行後檢查

問題	原因和措施	
漏水 	正確連接供水管。 	
 聲音異常	● 卸下運輸螺栓 (第42頁)。 	● 穩定安裝。 
錯誤顯示 	參見第38頁。	

試運行（續）

校準

最佳性能建議

- 1 
- 2  開啟
- 3 
- 4  保持 10 秒
- 5  開始 (例) 改變
- 6  (例) 固定
- 7  關閉

規格

	NA-148MR1
額定電壓 (V)	220 - 240
額定頻率 (Hz)	50
最大能量額定輸入功率 (W)	1700 - 2000
最高脫水轉速 (轉/分)	1400
產品尺寸 (闊 x 深 x 高) (mm)	595 × 475 × 850
產品重量 (kg)	63
乾衣物最大重量 (kg)	8.0
水龍頭水壓 (MPa)	0.05 - 1.0

