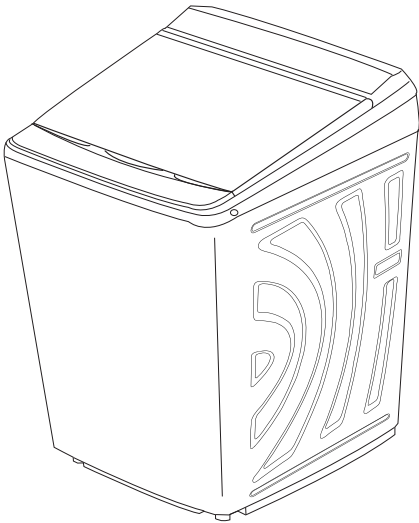


使用說明書 洗衣機

型號

NA-V188EB/NA-V188EBS
NA-V178EB/NA-V178EBS
NA-V168EB/NA-V168EBS
NA-V158EB/NA-V158EBS
(家庭用)



目錄

安全注意事項及緊急處理方法	2
各部名稱 / 附屬品	4
安裝	6
推薦功能	8
ECONAVI / 鬆布機能 / 自動槽洗淨 / nanoe™ X (奈米水離子) 槽洗淨	
洗衣前準備	10
洗劑的放入方法	11

洗衣	12
冷風乾燥	13
行程運轉內容	14
浸泡行程運轉內容	16
預洗淨	17
洗衣 / 洗滌 / 脫水分別進行	18
洗劑 / 柔軟劑用量說明	19

洗滌毯子或被單 (大件)	20
清洗細緻衣物 (高級衣)	21
更改設定	22
清潔保養事項	24
故障排除	26
故障代碼	28

長期使用時, 製品之點檢確認	29
規格 / 限用物質含有情況標示	30
售後服務據點一覽表	封底
廢電器處理方法	封底

確認與準備

基本操作

進階操作

參考

ECONAVI nanoe™ X

另附保證書

感謝您購買本公司產品。
使用本產品前請仔細閱讀這些說明, 並保留本說明書供日後使用。
為確保您的權益, 務必請經銷商於保證書上記入購買日期, 經銷商名稱等。
正確地操作及使用, 若有故障或異常, 請即刻通知服務站人員前往處理。
本產品適用於一般家庭使用, 不適用於營業場所, 詳細內容請參考說明書服務保證除外事項。



請務必遵守以下之說明事項，以免造成人身傷害或財物損失。

■ 使用方法錯誤時會導致的危害或損害程度，以下面的表示來區分說明。



警告

本欄所表示內容為「有可能導致死亡或重傷」。



注意

本欄所表示內容為「有可能導致傷害或造成財物損害」。

■ 務必遵守內容的種類以下面的圖形來區分說明。(下記為圖形表示例)



本圖形表示「禁止」之意。



本圖形表示務必遵照指示，「強制」實行之意。

防止火災、電擊或受傷



警告

本體



本製品不可供以下人員如：無行為能力者(包含兒童)、心智/精神異常或缺乏經驗、知識者使用；除非他們是監護人在旁監護或指導下，且對他們操作使用製品安全負責下，才可使用。

不可讓兒童窺視洗衣脫水槽。
(以免兒童掉進洗衣脫水槽裡溺水或受傷。)

- 不可在洗衣機旁放置凳子或類似物品。

不可將洗衣機拆卸、修理或改裝。
(以免引起火災，或因不當操作導致受傷。)

- 控制基板之銅箔線路或保險絲熔斷時，不可以接線等方式來修補斷線。

不可靠近熱源位置(瓦斯爐、熱水器等)，並保持 1.5 公尺以上距離。

(可能會引起火災。)

- 香煙、蠟燭、蚊香、仙女棒等不可靠近。

不可將洗衣機用水直接沖淋(操作面板、開關部尤須避免)或放置於潮濕的地方。
(可能會導致電擊或火災。)

掀開洗衣槽蓋時，不可將手指放在轉折部。
(可能會受傷。)

不可撞擊玻璃蓋。
(若洗衣槽蓋破裂，請立即停止使用洗衣機。)

不可在本機周圍堆積絲屑等。
使用本機附屬新水管組，不可使用舊水管組。
請注意不要讓機體的金屬部分與房屋的金屬板、廚房洗碗槽的不銹鋼板等發生電性接觸，以免發生危險。

洗衣脫水槽



洗衣脫水槽未完全靜止之前，不可碰觸洗衣脫水槽中的衣物或其他物品。
(即使洗衣脫水槽轉動得很慢，也有可能因手指與衣物纏在一起而受傷。)



脫水中突然打開洗衣槽蓋時，若洗衣脫水槽未在 15 秒內停止，請停止使用。
(請速與服務站要求維修。)

使用時




絕對嚴禁將沾著易揮發性油脂如香蕉油、去漬油、機械油、乾洗油、美容油(護膚油、按摩瘦身油、芳香精油等)、柴油油、塗料稀釋劑、普通汽油、乾洗油、汽機車打蠟用蠟樹脂(纖維素材)或聚丙烯纖維製的衣物，放入洗衣機內，以免因油類氯化而導致起火或氣爆等危險





- 製品傾倒前，請將玻璃上蓋用膠帶固定，避免上蓋因開啟撞擊造成人員受傷或玻璃破裂。
- 不可在預約時使用皂粉、小蘇打或液態皂(以免阻塞而漏水)
- 不可放入過多的洗劑，避免泡沫過多造成洗清不良。
- 使用柔軟劑或洗劑時，須遵循該物的使用說明書。
- 當機體(特別是塑膠部品和操作面板)沾到洗劑或柔軟劑時，請立即以擰乾的毛巾等擦拭
(以免印刷的字體剝落、樹脂損傷或金屬腐蝕、異常動作)
尤其濃縮液體洗劑沾到塑膠部可能會裂開，請特別注意。

警告


電源線 / 接地線

-  不可進行以下事項：
(以免引起火災或電擊。)
- 不可將電源線刮傷、改裝、用力彎曲、扭曲、拉扯、施加重物、捆紮或堆放在熱源附近。
 - 不可以潮濕的手插上或拔除電源插頭。
 - 不可以拉扯電源線的方式拔除電源插頭。
 - 洗衣機電源線或插頭如有受損，或插座鬆脫時，不可使用洗衣機。(以避
免危險發生。請與服務站連繫並要求
維修。)

-  遵守以下事項：
(以免引起火災或電擊。)
- 使用額定為 15 A / 110 V, 60 Hz 的專用電源插座。(以免因與其他裝置共
用電源插座導致過熱，而引起火災。)
 - 務必將插頭牢牢插進電源插座。
 - 定期以乾布擦拭插頭。(插頭上若累
積灰塵或水氣等，可能會使絕緣損壞
而引起火災。)
 - 洗衣機若長時間不使用，或進行維
修、保養時，請務必拔除電源插頭。


-  確實安裝接地線。
(否則發生故障或漏電時，有可能
導致觸電。)
- 有關接地線施工，請與 Panasonic
服務站或經銷商洽詢。
(接地線施工等費用，不包含在本產
品的價格中。)


緊急處理方法

-  發生異常或故障時，應立即停止使用，
拔下電源插頭。
(恐會導致冒煙、起火、觸電)
異常或故障事例：
- 啟動洗衣機卻沒有運轉。
 - 按押電源開關時，有時通電，有時
不通電。
 - 使用時有異常的聲音。
 - 聞到燒焦的氣味。
- (請立即連絡服務站進行檢查及修理。)

為避免發生漏水、受傷或其他損傷

注意

-  防水性床單或衣物，不可使用於洗衣、
洗清或脫水。
(以免洗衣機在脫水行程中劇烈晃動。
可能會損壞洗衣機、牆壁、地面、衣物
或其他物品。也可能發生漏水。)
- 羽毛衣、睡袋、尿布套、潛(滑)水衣、
滑雪服、雨衣、風衣、汽機車用防塵
套、自行車套或類似衣物、防水衣等。
- 不可進行以下事項：
- 不可將手腳伸進洗衣機底部。(以免
手腳刮傷。)
 - 不可攀爬洗衣機，或在洗衣機上放置
重物。(以免因洗衣機(尤其是強化
玻璃)變形或損壞，而導致受傷。)
 - 不可將 50°C 或以上熱水直接注入洗
衣脫水槽，或將洗衣機直接連接熱水
器。(以免因塑膠部件變形或破損，
而導致發生短路、電擊。)
 - 有生命之物體不可放入槽內，只可作
衣物的洗衣或脫水之用途。

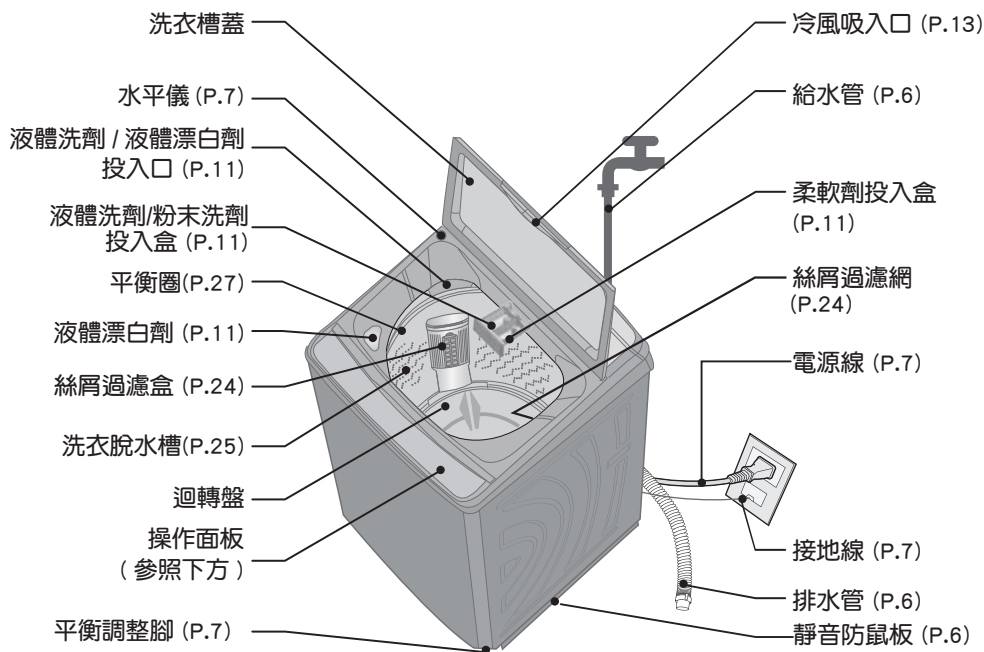
-  遵守以下事項：
(否則可能導致漏水。)
- 使用前打開水龍頭，檢查水管是否妥
善銜接。
 - 使用後立即將電源插頭拔離插座，並
關閉水龍頭。
 - 當水注入洗衣脫水水槽內放置超過
24 小時，如要重新啟用洗滌功能時，
請先將洗衣脫水水槽內的水排掉再進行
洗滌。

nanoe™ X 和 nanoe™ X 標記
為松下電器產業株式會社商標。

致購買 NA-V178EB/NA-V178EBS/NA-V168EB/
NA-V168EBS/NA-V158EB/NA-V158EBS 的顧客
本說明書中所使用的圖片是 NA-V188EB/
NA-V188EBS 的圖片。雖然水量不同，但使用
方法相同。

上述機種，無法使用 N-U168U 乾衣機搭配架。

各部名稱 / 附屬品



操作面板

- * 當異物、水或洗劑等附著在操作面板時，請先關閉電源，將操作面板擦拭乾淨，以避免誤動作。
- * 請觸碰按鍵文字方格中心位置，進行操作（橡膠手套、指甲、筆等物品無法感應操作）。
- * 行程設定完成後，按下 **暫停/啟動** 開始啟動時，其他觸碰按鍵即鎖定保護，避免碰觸後誤動作，若需變更設定，請按 **暫停/啟動** 鍵暫停後，進行變更設定。
- * 使用前請撕除保護膜，以避免誤動作。
- * 不可用水直接沖淋操作面板，以避免面板操作不良。

行程指示燈

以閃爍表示正在進行的行程。

預洗淨

(P.17) 顯示區 (P.13)

99	98	96	101	15	注水	9	60		
86	86	86	86	12	3	6	45		
74	74	74	74	9	2	3	30		
62	62	62	62	6分	1回	1分	15分		
50	50	50	50						
40 L	40 L	40 L	40 L						
NA-V178EB NA-V178EBS	NA-V168EB NA-V168EBS	NA-V158EB NA-V158EBS		水量	洗衣	洗清	脫水	冷風乾燥	預約

預洗淨設定 解除(押5秒)

水量 (P.19)
可依喜好改變設定。
按 [水量] 鍵，直到想要設定的水量指示燈亮燈。

洗衣 / 洗清 / 脫水 (P.18)
可選擇自訂行程。
按下觸控面板，直到想要設定的行程亮燈。

冷風乾燥 (P.13)
減低衣物含水量，減少衣物日曬時間

預約 (P.13)
從現在起到洗衣完成的時間

附屬品

給水管
(1 條)



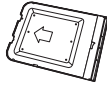
給水管接頭 (1 個)
(與給水管配套。)



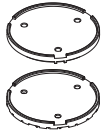
排水管
(1 條)



靜音防鼠板 (1 個)
(購買時附在洗衣機背面。)



平衡調整片 (1 組)



選擇行程 (P.14, P.16)

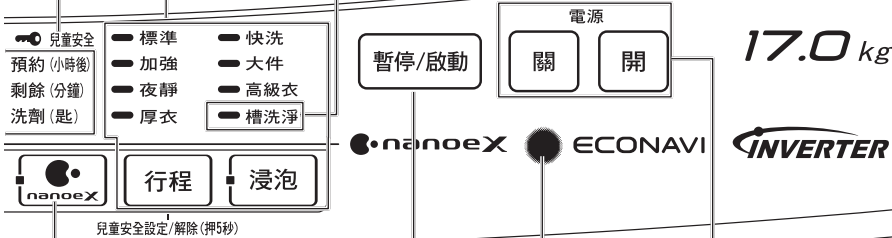
依據衣物重量、髒污程度和種類，
選擇適當的行程。

按 [行程] 鍵或 [浸泡] 鍵，直到
想要設定的行程亮燈。

兒童安全
指示燈
(P.5)

自動槽洗淨 (P.8)/ 槽洗淨 (P.25)

- 自動槽洗淨動作時，“槽洗淨”燈閃爍。
- 「槽洗淨」行程設定時，“槽洗淨”燈亮。



nanoe™ X (奈米水離子) 槽洗淨 (P.9)
每次按下，nanoe™ X (奈米水離子)
槽洗淨即可在開和關間進行切換。
設定時指示燈亮。
動作時指示燈閃爍。

暫停 / 啟動
按下啟動。
行程進行中，按下可使洗衣機
暫停。再按一次使洗衣機
繼續運轉。

ECONAVI 指示燈
(P.8)

電源開關

- 洗衣結束後自動關閉。
- 若打開電源後未按下 [暫停 / 啟動] 鍵，10 分鐘之後便會自動關閉。
- 本機種有零待機電力功能。按下「電源 關」鍵之後須等 2 ~ 3 秒才能再次按「電源 開」鍵。

兒童安全

緊急警報模式，防止兒童掉入有水的洗衣脫水槽溺水。
洗衣運轉過程中，若在洗衣脫水槽內有水的狀態下打開
洗衣槽蓋，運轉會停止且洗衣機會發出響笛鳴響。請立
即檢查是否有意外狀況。若洗衣槽蓋保持開啟 10 秒以
上，會顯示「U99」(P.28)，「兒童安全」指示燈會閃
爍且洗衣機會開始強制排水。(若要停止排水，必須拔
下電源插頭)

■ 模式的設定 / 解除方法

- 必須在洗衣槽蓋上狀態時，才可設定或解除。

開始操作前

- 蓋上洗衣槽蓋。
- 開啟電源。

將 [行程] 鍵按住 5 秒以上。

- 「兒童安全」設定時，會聽到「嗶—嗶」兩聲，且
「兒童安全」指示燈亮起。
- 「兒童安全」解除時，會聽到「嗶—嗶」兩聲兩次，
且「兒童安全」指示燈熄滅。
- 兒童安全鎖定後 (🔒 兒童安全) 指示燈會跳到下一個行
程。若要選其他的行程，按 [行程] 鍵選擇想要設定
的行程。

注意

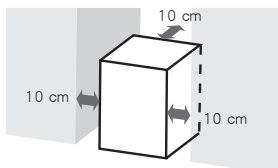
「兒童安全」設定時，行程會記憶，每次電源開啟，顯
示區都會顯示「CL」2 秒鐘。

安裝

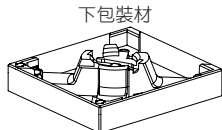
- 未按照安裝說明進行安裝及檢查而導致的意外或損壞，本公司不負任何責任。
- 請務必由您購買的「Panasonic」服務站或 Panasonic 指定經銷商進行安裝。顧客請勿自行安裝。

1 查看安裝場所。

- 不可將洗衣機安裝在下列場所：
 - 熱源附近（瓦斯爐、熱水器等）
 - 距離最少在 1.5 m 以上
 - 熱水器附近（含上方及正、側面），嚴禁堆置易燃物。
 - 有水或潮濕的地方（浴室等）
 - 受風吹雨淋或日光直射的地方（陽台等）
 - 溫度接近冰點的地方
 - 地面不平或不穩的地方
 - 瓷磚等易滑的地方
- 洗衣機應離牆壁至少 10 cm，以減少噪音。



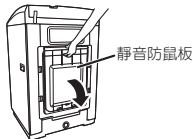
- 洗衣機製品下方的出口不可被地毯或任何物體阻塞。
- 使用本機前，必須拆除所有包裝（包含下包裝材），否則使用時會造成損壞。



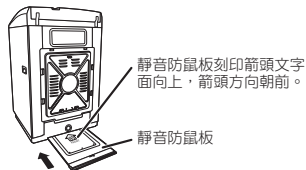
2 裝上靜音防鼠板。

靜音防鼠板可防止鼠類損壞洗衣機內部。此外，靜音防鼠板也可保護使用者不受到帶電部件或迴轉構造傷害。

- ① 將靜音防鼠板從洗衣機背後取下。



- ② 靜音防鼠板對齊洗衣機底部凹槽後，將靜音防鼠板整塊插到底。
 - 若不易插入，請將洗衣機稍微向前傾斜。



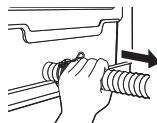
3 安裝排水管。

- 排水管若太短，請使用同一型的延長排水管（請向服務站購買）。

- ① 將排水管套在洗衣機之排水管接續口上，並將排水管的環狀固定夾向內移動。



- 在拉長時，請用手壓住底端。（以免漏水）



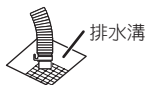
- ② 排水管另一端插入排水口或排水溝。

- 插入排水口時：

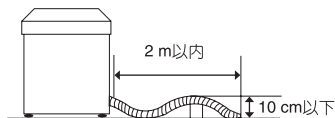


安裝時請在排水管前端與排水口底部保留 3 cm 以上的間隙。

- 插入排水溝時：

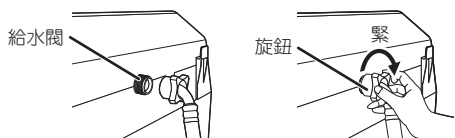


- 安裝時請注意不要讓排水管的末端浸在水中。
- 排水管的高度請維持在 10 cm 以下。
- 延長排水管的總長不可超過 2 m。



4 將給水管接上洗衣機。

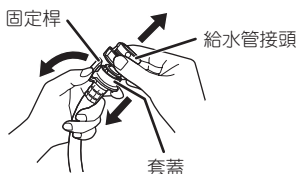
將給水管的固定旋鈕垂直套入給水閥後，確實旋緊。



- 檢查 L 型接頭有無不穩定或太鬆。

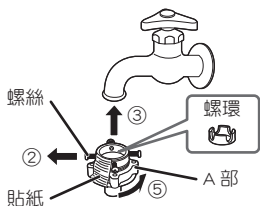
5 將給水管接頭安裝至水龍頭。

- 將給水管接頭從給水管上取下。
 - 按下固定桿，在給水管的套蓋部分往下拉動的狀態下拔出給水管接頭。



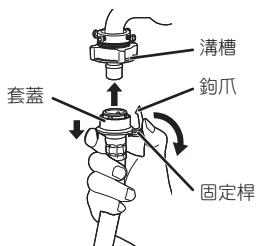
- 將給水管接頭的四支螺絲轉鬆。
- 垂直地套在水龍頭上後，將四支螺絲均勻地鎖緊。
 - 若水龍頭口管徑為 18 mm ~ 24 mm 時，鬆動四支螺絲，然後取下螺環。

- 取下貼紙。
- 將 A 部向右旋轉固定鎖緊。(若未鎖緊將造成漏水。)



6 將給水管連接至給水管接頭。

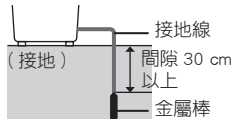
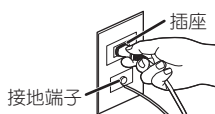
按住固定桿，在套蓋部分往下拉動的狀態下將給水管插入給水管接頭，並將固定桿的鉤爪扣在給水管接頭上的溝槽。(如果固定桿鬆脫將造成漏水。)



- 轉開水龍頭，檢查洗衣機給水閥和水龍頭有無漏水。

7 接上電源線和接地線。

- 有接地端子時：將接地線連接至接地端子。
- 沒有接地端子時：

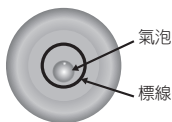


- 接地線不可連接到瓦斯管、水管、電話或避雷針的接地電路、或以對地漏電斷路器保護的其他產品的接地電路。
- 改變安裝位置或移動到不同的位置時，請務必將接地線重新安裝。

8 檢查洗衣機是否平衡。

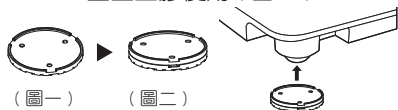
安裝完成後，從洗衣機的水平儀檢查安裝是否平穩。

- 氣泡進入標線以內時，表示洗衣機已安裝至水平狀態。
- 氣泡若在標線接觸時，洗衣脫水可能產生不良。氣泡在標線接觸或未進入標線以內時，將氣泡盡量調整至標線中央附近位置。

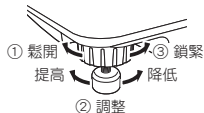


- 使用平衡調整片 (隨附)
在希望調高高度的腳上安裝平衡調整片。旋轉墊片即可壓入橡膠腳內。

調高 3 mm：單片橡膠使用 (圖一)
調高 8 mm：重疊塑膠使用 (圖二)



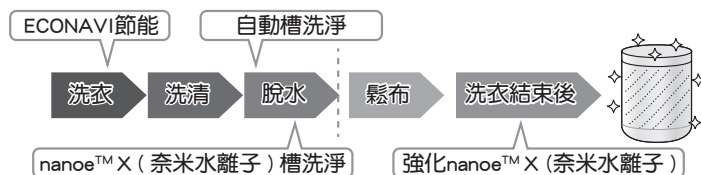
- 使用平衡調整腳 (位於洗衣機底部的右前方)



注意

- 防止漏水：
 - 使用附屬的新給水管接頭、給水管及排水管。不可使用舊水管組。
 - 將旋鈕旋緊，並且將螺絲鎖緊。
 - 不可用力將給水管扳彎。(以免水管裂開。)
- 不可將製品傾斜或倒立搬運，以免零件損壞。
- 製品左後方有安全開關之裝置，不可往後傾倒。
- 安裝完成後，試運轉確認有無漏水。

推薦功能



ECONAVI

使用「標準」或「浸泡・標準」行程時，會偵測衣物重量和水溫與環境溫度高低，調整適當的水量和時間與攪拌力。

點燈說明

	閃爍： 會在布量偵測開始到 ECONAVI 判定完成結束之間閃爍。
	燈亮： 正在運行 ECONAVI 節能行程。判定完成後，判定可進行節能行程時，燈亮至行程結束。
	燈滅： 沒有運行 ECONAVI 節能行程。當檢知條件不足時，無法進行 ECONAVI 節能行程。

注意

- 以下情況可能無法進行 ECONAVI 節能行程：
 - 一洗衣機開始操作之前，洗衣脫水槽內有水。
 - 一使用自訂的洗衣、洗清或脫水行程設定。
- 即使無法使用 ECONAVI 功能時，也不會影響洗衣行程。

鬆布機能

洗完衣服後讓衣物蓬鬆好拿取



注意

- 只有在「標準」行程，且水量 74 L 以下有鬆布機能。
- 鬆布機能為脫水結束後，時間約為 1 ~ 3 分鐘。
- 效果會依洗滌量，種類的差異而不同，衣物越多，效果越差。
- 可選擇設定洗衣脫水結束後不進行鬆布行程 (P.23)。
- 有設定強化 nano™ X (奈米水離子) 功能時，無法進行鬆布機能。

自動槽洗淨功能

在洗衣途中，自動清洗洗衣脫水槽看不到的地方，如：附著的皂垢及皮脂污垢等，來抑制黴菌滋生。

「夜靜」、「浸泡・夜靜」、「高級衣」與「冷風乾燥」行程以外的全行程有自動槽洗淨功能。

最終脫水時，會進行自動槽洗淨。

自動槽洗淨動作時，「槽洗淨」指示燈閃爍。

注意

- 若設定為單獨「脫水」，則不進行自動槽洗淨。
- 由於環境溫差的的不同，自動槽洗淨無法洗淨的時候。所以仍需定期使用洗衣槽專用清潔劑進行「槽洗淨」行程。(P.25)
- 可選擇不進行自動槽洗淨判定。(P.23)

本製品搭載「nano™ X」，其生成的 OH 氫氧離子為「nano™」的 10 倍。

nano™ X (奈米水離子)

何謂 nano™ X (奈米水離子)?

nano™ X (奈米水離子) 是被水包裹著的微粒子離子，以高壓電將水分子分解後產生。肉眼無法看見。對造成黴菌或異味的產生有抑制的能力。

產生 nano™ X (奈米水離子) 的方法：高壓放電

產生 nano™ X (奈米水離子) 的同時會產生微量的臭氧。不過，臭氧含量與自然森林中的含量相近，因此對人體不會產生影響。

由 nanoe™ X (奈米水離子) 槽洗淨功能讓洗衣脫水槽的清潔效果更持久

nanoe™ X (奈米水離子) 槽洗淨功能

■ nanoe™ X (奈米水離子) 槽洗淨，是在最終脫水階段經由 nanoe™ X (奈米水離子) 的釋放有效地抑制黑黴滋生。

- 全行程及冷風乾燥行程可以設定 nanoe™ X (奈米水離子) 槽洗淨功能。
- nanoe™ X (奈米水離子) 槽洗淨設定與取消方法：在選擇完行程後，按下 [nanoe™ X] 鍵，

指示燈亮→ nanoe™ X (奈米水離子) 槽洗淨設定

指示燈滅→ nanoe™ X (奈米水離子) 槽洗淨取消

- nanoe™ X (奈米水離子) 槽洗淨動作時，「nanoe™ X」指示燈閃爍。

智能 nanoe™ X (奈米水離子) 槽洗淨功能

■ 智能 nanoe™ X 會透過溫度檢知，追加洗滌行程脫水的 nanoe™ X 動作，抑制黑黴滋生。

智能 nanoe™ X (奈米水離子) 槽洗淨可設定為

① 一般 nanoe™ X (奈米水離子) 槽洗淨：只有最終脫水進行 nanoe™ X 槽洗淨

② 智能 nanoe™ X (奈米水離子) 槽洗淨：透過溫度檢知調整 nanoe™ X 槽洗淨動作時間

③ 加強 nanoe™ X (奈米水離子) 槽洗淨：洗衣過程中每回脫水皆進行 nanoe™ X 槽洗淨

- 設定與取消方法參見 P23

強化 nanoe™ X (奈米水離子) 功能

■ 洗衣脫水行程結束後，再繼續緩慢轉動脫水槽及 nanoe™ X (奈米水離子) 的釋放，進行 nanoe™ X (奈米水離子) 功能，讓衣物及桶槽強化抑菌的效果。

- 脫水槽會邊轉動邊釋放 nanoe™ X (奈米水離子) 動作，行程結束後，自動關機。

- 強化 nanoe™ X (奈米水離子) 的設定方法：

① 電源開啟的狀態下：

按下 [nanoe™ X] 鍵按著 5 秒以上。

會聽到「嗶-嗶」兩聲，且「nanoe™ X」指示燈亮起。

② 按下 [nanoe™ X] 鍵，選擇時間。

選擇設定的時間可從 1 小時~ 4 小時。

③ 按下 [暫停/啟動] 鍵。

聽到「嗶-嗶」六聲，表示設定已完成，設定完成的時間將會被記憶。

- 一旦 nanoe™ X (奈米水離子) 設定之後，行程會被記憶，每回會自動進行 nanoe™ X (奈米水離子) 行程。

- 強化 nanoe™ X (奈米水離子) 的取消方法

在設定方法的步驟 ② 選擇「0」之後，按下 [暫停/啟動] 鍵，同時聽到「嗶-嗶」六聲，表示解除已完成。

- 若 nanoe™ X (奈米水離子) 功能動作中打開洗衣槽蓋或按下 [電源 關] 鍵，nanoe™ X (奈米水離子) 動作會停止並關機。

注意

- 在無「脫水」的洗衣行程，無法設定 nanoe™ X (奈米水離子) 槽洗淨。
- 不能僅運行 nanoe™ X (奈米水離子) 槽洗淨。
- 「槽洗淨」行程無法進行強化 nanoe™ X (奈米水離子) 功能。



SGS 的測定結果

(冷風乾燥 1hr，無負荷狀態，5 回運轉)

根據 SGS (超微量工業安全實驗) 在洗衣機內的環境中測定結果，nanoe™ X (奈米水離子) 抑制黑黴生長之效果為 59% ~ 78%。

(報告編號：UB/2017/5067)

nanoe™ X (奈米水離子) 的產生條件

槽內溫度：約 5 °C ~ 約 40 °C

(露點溫度：約 2 °C 以上)

槽內濕度：約 30 % ~ 約 85 %

洗衣前的準備

無法洗滌的物品



皮革、毛皮製品
(以免變形)



絲綢、人造絲、
人造棉製品
(混紡製品)
(以免變色、變形)



坐墊、軟墊、靠墊、
枕頭等使用棉或
海綿類的製品
(以免損傷、故障)



防水性的罩
布或衣物
(以免損傷、故
障)



內裡或底部是氫
基甲酸酯 橡膠製、
大型或厚的地墊
類、地毯罩
(以免損傷、故障)



有放入堅固
芯材的帽子
(以免損傷、故
障)

其他還有…

●洗滌物之外 (紙尿布等)

●會變形的物品 (夾克外套、領帶、連身洋裝等)

●有做過皺褶、壓紋加工的物品

●毛織在內的物品 (天鵝絨等)

檢查衣物！

以免損傷衣物，或引起故障、排水問題。



容易起毛的
衣物翻過來



用毛刷清除
寵物毛、頭髮、沙礫等



取下金屬片、
硬幣等



鈕扣扣上、拉鍊拉好



繩子等綁起來

污垢嚴重的要進行前置處理！



衣領、袖口的污垢…

→抹上衣領、袖口專用洗劑後再洗滌

請勿沾到洗衣機，因為衣領精比洗衣精較具有侵蝕性，噴灑衣領精時如外露於空氣中易對人體造成危害，噴到塑膠部品易造成毀損。



污漬…

→抹上污漬專用洗劑或

含氧系液態漂白劑後再洗滌

(血液、紅茶、果汁等污漬，可用清水先洗過再洗滌)



泥污…

→抹上局部污垢專用洗劑或沐浴用肥皂，搓揉清洗後再洗滌

細緻的內衣褲、配件類要放進洗衣網！

- 內衣 (有鋼圈內衣請放進市售的「內衣專用洗衣網」)
- 配件類 (襪子或手帕等) 或絲襪
- 有蕾絲的衣物或女用內襯衣



(拉鍊、鈕釦等金屬零件
要事先收進袋子裡)

新買的花色鮮豔的物品等 容易退色的要分開洗滌！

褪色的染料移轉到白色物品，會導致變黑。

■褪色的確認方法

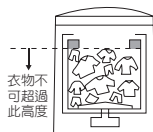
以浸泡過液態中性洗劑等原液的白布，摩擦不明顯的部位

→若有顏色附著，請分開洗滌。



衣物放進洗衣脫水槽的方法

- 先放進大件或容易浮起的衣物。給水後，暫停並從上方往下壓，使衣物充分吸水。
- 衣物量多時，請將上層衣物確實壓入平衡圈以下，且衣物量不可超過標示容量，以免造成衣物及洗衣機損壞。



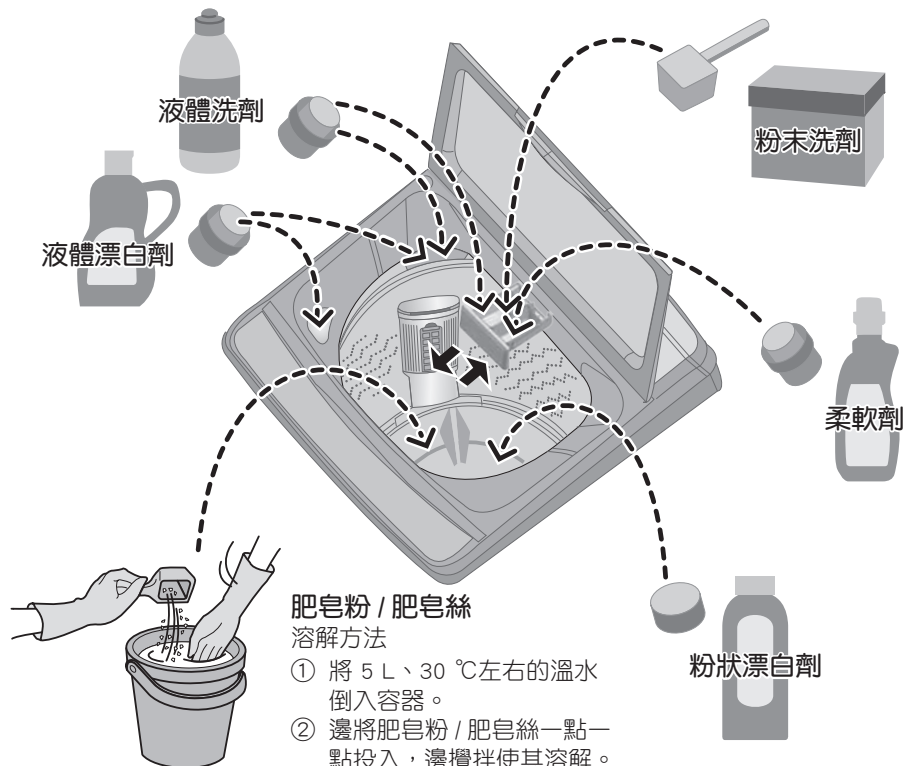
洗劑的放入方法

1 放入衣物，然後按下 **暫停/啟動** 鍵開始啟動。

- 根據洗衣量，顯示水量及洗劑量。
- 預洗淨行程洗劑放入方式請參考 P.17。

2 配合水量或洗劑量添加洗劑。

(投入的位置如下圖所示)
(有關洗劑與柔軟劑使用量 P.19)



肥皂粉 / 肥皂絲 溶解方法

- ① 將 5 L、30 °C 左右的溫水倒入容器。
- ② 邊將肥皂粉 / 肥皂絲一點一點投入，邊攪拌使其溶解。

注意

- 使用前，請詳讀洗劑、漂白劑、柔軟劑及肥皂粉 / 肥皂絲的使用方法和注意事項。
- 請勿放入過量洗劑，並選擇發泡量較少之濃縮洗劑，以避免泡沫過多而無法完全洗清。
- 當感覺泡沫過多時，下次洗衣時請斟酌將洗劑減量使用。
(洗衣物較髒污時，泡沫較少；衣物愈乾淨，泡沫愈多)
- 液體洗劑 / 粉末洗劑投入口若是濕的，請先擦乾。凝固結塊的部分，請弄碎後再放入 (否則粉末洗劑會殘留。)
- 液體洗劑及柔軟劑液面不要超過「MAX」的位置。以防止其馬上流出。
- 液體洗劑可以從液體洗劑 / 粉末洗劑投入盒和液

體洗劑 / 液體漂白劑投入口 (P.4) 投入，但是為了能夠更好地產生泡沫讓泡沫更細膩，建議使用液體洗劑 / 粉末洗劑投入盒。(P.4)

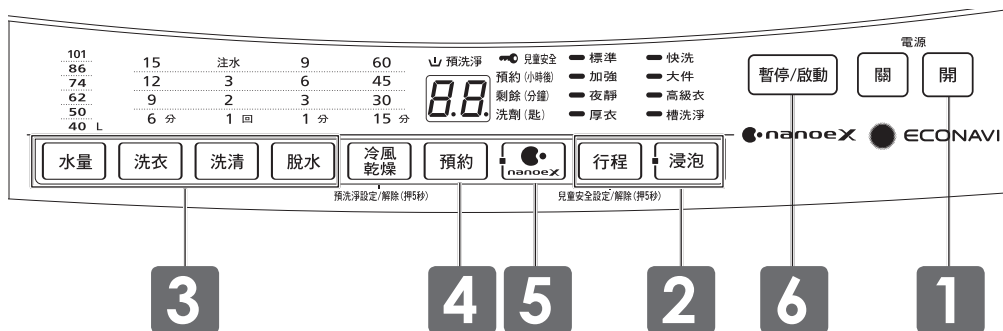
柔軟劑：

- 洗清行程最終回會自動投入柔軟劑。
- 柔軟劑放置時間過久後易凝固，請避免放置 12 小時以上。

肥皂粉 / 肥皂絲：

- 肥皂粉 / 肥皂絲應用水充分溶解後再使用，以免結塊或黏著於衣物。
- 務必徹底洗清。(否則衣物可能會變黃或帶有皂味。)
- 請勿添加過量。(以免使溶解不完全的肥皂或皂垢黏著在水管或洗衣脫水槽內部)

洗衣



開始操作前

- 洗滌物的事前準備。(P.10)
- 將衣物放入洗衣脫水槽，並打開水龍頭。

1 開 啟動電源

- 電源打開，會設定在上一回設定的行程。
(快洗/大件/高級衣/槽洗淨/浸泡行程除外)

2 用 行程 或 浸泡 選擇行程

- 根據衣物的種類和髒污程度來選擇適合行程。
- 選擇洗衣的模式
行程：標準→加強→夜靜→厚衣→快洗→大件
→高級衣→槽洗淨→標準 (P.14)
浸泡：標準→夜靜→厚衣→大件→標準 (P.16)

3 可選擇喜好的設定

- 水量** 可更改水量
- 洗衣** 可調整喜愛的洗衣時間/洗清次數/脫水時間 (P.18)
- 洗清**
- 脫水** ※ 注意：有些行程無法調整

4 預約 設定預約

- 設定洗衣完成時間 (P.13)
- ※ 注意：預約按下後就不能更改行程。

5 設定 nanoe™ X (奈米水離子) 槽洗淨

在最終脫水階段釋放 nanoe™ X (奈米水離子) 抑制桶槽的黑黴滋生。(P. 9)

6 暫停/啟動 開始啟動



測量洗滌量。 顯示洗劑量。

- 洗衣機會先不加水翻攪衣物、判斷衣物量，再顯示水量及洗劑量，洗劑量顯示約 15 秒，結束後顯示行程所需時間。

7 放入洗劑 (P.11)

- 配合水量或洗劑量將洗劑加進液體洗劑 / 粉末洗劑投入盒。
- 若要使用柔軟劑，請加進柔軟劑投入盒。

8 蓋上洗衣槽蓋，行程開始動作

最終脫水時進行自動槽洗淨及 nanoe™ X (奈米水離子) 槽洗淨。(P.9)
聽到響笛聲時，表示洗衣已完成。
關上水龍頭，取出衣物。

* 可關閉洗衣結束後的響笛聲。(P.22)

預約功能

洗衣行程完成時間可從現在的時間開始，於 2-24 小時進行選擇完成時間。

- 時間會顯示在顯示區。
- 每按一下，時間增加 1 小時。

■ 檢查設定條件

使用預約功能時，按下 [預約] 鍵。

- 會顯示行程、洗衣 / 洗清 / 脫水設定、水量及完成時間。

■ 取消 / 更改預約功能

按下電源 [關] 鍵關閉電源，再從步驟 1 開始重新操作。

注意

- 啟動後，預約、水量、ECONAVI 顯示，2 分鐘後只剩預約燈顯示。
- 不可使用肥皂粉或肥皂絲。
- 有時候受到進水或排水的速度影響，完成時間會超過設定時間。

關於顯示區

冷風 (分鐘)	按 [冷風乾燥] 鍵時，顯示風乾時間。(P.13)
預約 (小時後)	按 [預約] 鍵時，顯示洗衣完成時間。(參照左方)
剩餘 (分鐘)	運轉中，顯示剩餘時間。
洗劑 (匙)	洗衣開始時，顯示洗劑建議使用量。(P.19)

注意

- 剩餘時間超過 99 分，顯示為「--」。

自訂設定

您可以自行調整洗衣 / 洗清 / 脫水行程和水量的設定。

■ 設定洗衣 / 洗清 / 脫水行程

按 [洗衣]、[洗清] 或 [脫水] 鍵，直到想要設定的行程指示燈亮起。

洗衣、洗清、脫水的動作說明 (P.18)

■ 設定水量

按 [水量] 鍵，直到想要設定的水量指示燈亮起。

■ 在洗衣開始後到洗衣行程結束前可變更洗衣 / 洗清 / 脫水 / 水量的設定

先按 [暫停 / 啟動] 鍵進行變更設定，然後再次按下 [暫停 / 啟動] 鍵繼續洗衣。

注意

- 依照行程別，有些設定可能無法使用。(P.14)

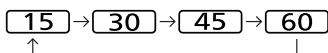
冷風乾燥

透過洗衣槽蓋冷風吸入口將風吸入洗衣脫水槽內後，由洗衣脫水槽的迴轉產生風量，以此降低衣物殘水量。可縮短日曬時間。本功能適用於合成衣物 (最多 3 kg)。

開始操作前

- 將脫水過的衣物散開平放進洗衣脫水槽，蓋上洗衣槽蓋並開啟電源 [開]。

1 按 [冷風乾燥] 鍵，選擇風乾時間 (分鐘)。



- 每按一下時間就會改變。
- 可按 [nanoe™ X] 設定 nanoe™ X (奈米水離子) 槽洗淨 (P.9)

2 按 [暫停/啟動] 鍵開始啟動。

















- 聽到響笛聲時，表示冷風乾燥行程結束。

注意

- 本功能以計時器操作，時間到時會自動停止。若衣物不夠乾，請再運轉一次。
- 依衣物重量、類型、溫度和濕度的不同，殘水量降低效果會有差異。
- 本功能無法達到乾衣的效果，不能取代乾衣機使用。
- 冷風乾燥為單獨操作功能。

► 風乾洗衣脫水槽 (P.25)

行程運轉內容

行程	適合的衣物及範例	水量 (L)			
		NA-V188EB/ NA-V188EBS	NA-V178EB/ NA-V178EBS	NA-V168EB/ NA-V168EBS	
標準 日常洗衣。	棉、麻、混紡衣物   	101 ∩ 50	99 ∩ 50	98 ∩ 50	
預洗淨 · 標準 日常洗衣。	T 恤 內衣類 毛巾	86 ∩ 50	86 ∩ 50	86 ∩ 50	
加強 洗衣、洗清、脫水的強化。有助於去除髒污。	較髒衣物  	101 ∩ 50	99 ∩ 50	98 ∩ 50	
預洗淨 · 加強 洗衣、洗清、脫水的強化。有助於去除髒污。	襪子 運動衣	86 ∩ 50	86 ∩ 50	86 ∩ 50	
夜靜 會比「標準」行程降低迴轉數來進行脫水，可以更安靜地洗衣。	棉、麻、混紡衣物   	101 ∩ 50	99 ∩ 50	98 ∩ 50	
厚衣	特別髒的工作服、牛仔褲等厚衣物  	74	74	74	
快洗 短時間洗滌。	輕微髒衣物或少量衣物  	101 ∩ 50	99 ∩ 50	98 ∩ 50	
大件 (P.20)	100 % 合成纖維單人尺寸的毯子  	101	99	98	
高級衣 (P.21)	羊毛衣物、絲質內衣等  	62	62	62	
	毛衣 帶刺繡、蕾絲花邊的衣物				








標準設定							備註
NA-V158EB/ NA-V158EBS	容量上限	洗衣 (分)	洗清 (回)	脫水 (分)	所需時間 (約, 分)		
96 ∩ 50	17 kg ^{註1}	12 ∩ 9	2	6	62 ∩ 57		
86 ∩ 50	6 kg (建議)	12 ∩ 9	2	6	85 ∩ 80	<ul style="list-style-type: none"> 預洗淨最佳效果為衣物重量 4 kg。 預洗淨時間約 20 ~ 25 分。 	
96 ∩ 50	17 kg ^{註1}	15 ∩ 12	2 (注水)	9	71 ∩ 62	<ul style="list-style-type: none"> 洗清方式固定在「注水」洗清。(P.18) 	
86 ∩ 50	6 kg (建議)	15 ∩ 12	2 (注水)	9	93 ∩ 86	<ul style="list-style-type: none"> 洗清方式固定在「注水」洗清。(P.18) 預洗淨最佳效果為衣物重量 4 kg。 預洗淨時間約 20 ~ 25 分。 	
96 ∩ 50	17 kg ^{註1}	12 ∩ 9	2	9	68 ∩ 62	<ul style="list-style-type: none"> 不會進行自動槽洗淨。 	
74	8 kg (建議)	12	2	6	61	<ul style="list-style-type: none"> 洗劑使用量不會被顯示。 	
96 ∩ 50	8 kg (建議)	9 ∩ 6	2 (注水)	6 ∩ 3	48 ∩ 41	<ul style="list-style-type: none"> 洗衣 / 洗清 / 脫水行程無法自行調整。 洗清方式固定在「注水」洗清。(P.18) 無法設定單獨脫水。若要單獨脫水，請選擇標準行程之設定。 	
96	5 kg (建議)	12	2 (注水)	6	73	<ul style="list-style-type: none"> 洗清方式固定在「注水」洗清。(P.18) 洗劑使用量不會被顯示。 	
62	1.5 kg	6	2	1	50	<ul style="list-style-type: none"> 洗衣 / 洗清 / 脫水行程無法自行調整。 無法使用預約功能。 洗劑使用量不會被顯示。 不會進行自動槽洗淨。 無法設定單獨脫水。 	

註1 NA-V188EB/NA-V188EBS-17kg
NA-V168EB/NA-V168EBS-15kg

NA-V178EB/NA-V178EBS-16kg
NA-V158EB/NA-V158EBS-14kg

浸泡行程運轉內容







行程	適合的衣物及範例	水量 (L)		
		NA-V188EB/ NA-V188EBS	NA-V178EB/ NA-V178EBS	NA-V168EB/ NA-V168EBS
浸泡・標準 洗衣前讓衣服在加了洗劑的水中浸泡一段時間，污垢比較容易浮出脫落。	衣類的袖口和領口等特別髒的衣物  襯衫 T 恤	101	99	98
		50 50 50	50 50 50	50 50 50
浸泡・夜靜	特別髒的工作服、牛仔褲等厚衣物  牛仔褲 工作服	101	99	98
浸泡・厚衣	特別髒的 100% 合成纖維單人尺寸的毯子  毛毯 床單類	50 50 50	50 50 50	50 50 50
浸泡・大件 (P.20)	特別髒的 100% 合成纖維單人尺寸的毯子  毛毯 床單類	74	74	74
浸泡・大件 (P.20)	特別髒的 100% 合成纖維單人尺寸的毯子  毛毯 床單類	101	99	98

■行程與浸泡行程說明

- 行程唯有選定在「標準」、「加強」、「夜靜」、「厚衣」行程時，洗衣完了後，具有記憶行程位置之功能。(浸泡行程及預洗淨不具有記憶行程。)
 - 各行程除了自動設定水量外，亦可依自己需求之洗衣方式來變更設定水量。(有些行程無法更改設定)
 - 當「啟動/暫停」鍵按下後，就不可再變更行程了。
 - 行程啟動後欲變更行程時請按電源「關」，關閉電源後重新開啟，再設定新的行程。
 - 浸泡動作時最先的 3 分鐘迴轉盤會轉動，使洗劑充分溶解，其後會週期性的迴轉及靜止浸泡。
 - 所需要的時間包含給水時間和排水時間。根據水壓、排水條件、衣類重量等的不同，時間可能會變長。
 - 因洗衣量多寡影響泡沫產生量，若洗衣量 7 kg (水量 74 L) 以上時經過攪拌後泡沫產生不明顯，實屬正常。
- ▶ 「槽洗淨」行程 (P.25)

註¹ NA-V188EB/NA-V188EBS-17kg NA-V178EB/NA-V178EBS-16kg
 NA-V168EB/NA-V168EBS-15kg NA-V158EB/NA-V158EBS-14kg

洗滌重量的標準 (重量視材質等因素而異)

600 g	●夾克外套	
500 g	●床單 ●睡衣 (上衣和下身)	
400 g	●毛衣 ●裙子	
300 g	●浴巾	
200 g	●襯衫 ●女襯衫	
50 g	●襪子 ●內褲	



標準設定								備註
NA-V158EB/ NA-V158EBS	浸泡 (約, 分)	容量 上限	洗衣 (分)	洗清 (回)	脫水 (分)	所需時間 (約, 分)		
96 ∩ 50	39	註1 17 kg	12 ∩ 9	2	6	101 ∩ 95	●「標準」與「浸泡」的指示燈亮起。浸泡行程結束後,「浸泡」指示燈會熄滅。	
96 ∩ 50	39	註*1 17 kg	12 ∩ 9	2	9	107 ∩ 101	●「浸泡」與「夜靜」的指示燈亮起。浸泡行程結束後,「浸泡」指示燈會熄滅。 ●不會進行自動槽洗淨。	
74	39	8 kg (建議)	12	2	6	100	●「浸泡」與「厚衣」的指示燈亮起。浸泡行程結束後,「浸泡」指示燈會熄滅。 ●洗劑使用量不會被顯示。	
96	39	5 kg (建議)	12	2 (注水)	6	112	●「浸泡」與「大件」的指示燈亮起。浸泡行程結束後,「浸泡」指示燈會熄滅。 ●洗清方式固定在「注水」洗清。(P.18) ●洗劑使用量不會被顯示。	

預洗淨・標準 / 加強 (水溶性污垢去除)

對衣物上的汗臭味、泥沙、水溶性污垢進行初步分解

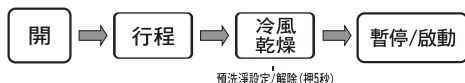


Panasonic 預洗淨優勢, 加入 Panasonic 獨有 nanoe™ X (奈米水離子) 分解技術及使用少量水量, 達到初步污垢去除 (防止汙染) 並且滿足環保要求。(預洗淨使用水量可依需求調整) (P.23)

點燈說明

	預洗淨 閃爍: 預洗行程動作中。
	預洗淨 燈亮: 按壓冷風乾燥鍵 5 秒設定。
	預洗淨 燈滅: 沒有設定預洗淨或預洗淨結束。
	閃爍: 會在洗衣槽迴轉開始到預洗攪拌結束之間閃爍。

預洗淨設定方式



預洗淨設定 / 解除 (押5秒)

選擇標準 / 加強行程 ➡ 按壓冷風乾燥 5 秒

注意

- 預洗淨洗衣脫水槽迴轉不給水, 因為 nanoe™ X (奈米水離子) 釋放大量 OH 氫氧離子與衣物上的水溶性污垢結合後, 再使用少量水量, 達到初步污垢去除。
- 預洗淨給水方式由側邊自動槽洗淨給水管給水, 會有少許水順著桶壁流下, 實屬正常現象。
- 預洗淨最佳效果為衣物重量約 4 kg。若衣物太多, 會影響洗淨效果。(衣物種類請參考 P.16)
- 為了防止衣物損傷, 衣物重量約 6 kg 時, 出現 U15 提醒 (P.28)。衣物減量後, 請重新設定預洗淨行程。
- 洗衣脫水槽內有水時, nanoe™ X (奈米水離子) 會動作, 但洗衣脫水槽不迴轉, 實屬正常現象。
- 預洗淨行程請勿使用漂白劑。因為預洗淨行程動作中, 有預洗排水行程, 會將漂白劑排出, 無法達到衣物漂白之效果。
- 預洗淨行程洗劑放入方式: 請先將洗劑投入洗劑盒。(P.4)
- 預洗淨設定後, 如按「行程」或「冷風乾燥」鍵, 則設定會自動解除。

洗衣 / 洗清 / 脫水分別進行

您也可以自行選擇行程組合，例如「洗衣及洗清」、「僅脫水」等。(這些行程不會記憶。)

- 將衣物作事前處理 (P.10) 後，放進洗衣脫水槽，打開水龍頭，並開啟電源 **開**。

1 選擇「標準」行程的狀態下：

- 按下 **洗衣**、**洗清** 或 **脫水** 鍵，選擇行程。
- 按下 **水量** 鍵，變更水量
- 預約洗衣完成時間 (P.13)
- 可設定 **nanoe™ X (奈米水離子) 槽洗淨** (P.9) 在選擇有「脫水」的「洗衣」或「洗清」時，可按 **nanoe™ X** 設定 **nanoe™ X (奈米水離子) 槽洗淨**。

2 按 **暫停/啟動** 鍵開始啟動。

- 洗劑投入 (P.19)，蓋上洗衣槽蓋
- 聽到響笛聲時，表示洗衣已完成。

運轉內容的設定

設定	運轉需求	操作鍵	備註
僅洗衣	● 洗衣脫水槽內的水想再利用	洗衣 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	● 洗衣脫水槽內的水殘留。
洗衣及洗清	● 重複使用洗清的水	洗衣 洗清 <input type="checkbox"/>	● 洗清水殘留。
洗衣及脫水	● 用於上漿洗滌	洗衣 <input type="checkbox"/> 脫水	
僅洗清	● 將已洗滌的衣物洗清	<input type="checkbox"/> 洗清 <input type="checkbox"/>	● 洗清水殘留。
洗清及脫水	● 將已洗滌的衣物洗清及脫水	<input type="checkbox"/> 洗清 脫水	
僅脫水	● 將已洗滌的衣物脫水 ● 將洗衣脫水槽內的水排出	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 脫水	

關於運轉內容的動作說明

● 洗衣的情況是 **檢知** → **給水** → **攪拌** → **補水** → **洗衣**

● 脫水的情況是 **排水** → **脫水** → **煞車**

● 洗清的情況是 **排水** → **脫水** → **給水** → **蓄水洗清** 或 **注水洗清** 或 **2回瀑布洗清**

○ 如果選擇 2 次或 2 次以上的洗清時，第一次的洗清為 2 回的瀑布洗清，之後為蓄水洗清或注水洗清

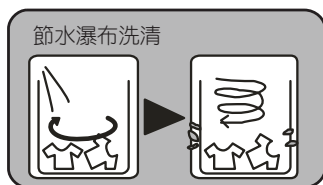
※ 第一次的洗清可調整為蓄水洗清。(P.23)



蓄水至一定水位進行洗清。



蓄水至一定水位，一邊進水，一邊洗清。



脫水桶緩慢旋轉，水噴灑至洗滌物及桶槽上，將含有洗滌劑的水沖刷掉，以提升下一個洗清效果。(衣物較少時水可能未噴灑至洗滌物上)

注意

- 從「洗清」或「脫水」開始時，若洗衣脫水槽內原本有水，會先將水排掉；若原本沒有水則從脫水開始。
- 若洗滌上漿的衣物，必須在洗衣結束後再次用清水將洗衣脫水槽內漿糊完全清除。(不放入任何衣物，設定為「標準」行程且水量在 74 L 以上進行運轉。)

洗劑／柔軟劑用量說明

水量指示燈亮燈

101 > 92
86 > 80
74 > 68
62 > 56
50 > 45
40

NA-V188EB/
NA-V188EBS

99 > 92
86 > 80
74 > 68
62 > 56
50 > 45
40

NA-V178EB/
NA-V178EBS

98 > 92
86 > 80
74 > 68
62 > 56
50 > 45
40

NA-V168EB/
NA-V168EBS

96 > 92
86 > 80
74 > 68
62 > 56
50 > 45
40

NA-V158EB/
NA-V158EBS

水量 (L)	洗衣量 (kg)				洗劑		柔軟劑 (ml)			
	NA-V188EB/ NA-V188EBS	NA-V178EB/ NA-V178EBS	NA-V168EB/ NA-V168EBS	NA-V158EB/ NA-V158EBS	粉末 (匙/g)	液體 (ml)	普通	濃縮		
					(每 30 L 水加 20 g)	(每 30 L 水加 20 ml)	(每 30 L 水加 20 ml)	(每 30 L 水加 6.6 ml)		
101	9 ~ 17	—	—	—	1.8 / 90	90	63	21		
99	—	9 ~ 16	—	96			—	60	20	
98	—	—	9 ~ 15					92	80	57
96	—	—	—	9 ~ 14			0.4 / 20			20
92	8 ~ 13				1.6 / 80	80		45	13	
86	7 ~ 10				1.4 / 70	70		39	10	
80	6 ~ 9				1.2 / 60	60		30	8	
74	5 ~ 8				1.0 / 50	50		24		
68	4 ~ 7				0.9 / 45	45				
62	3 ~ 6				0.8 / 40	40				
56	2 ~ 5				0.6 / 30	30				
50	4 以下				0.5 / 25	25				
45	3 以下									
40	2 以下									


- 有些洗劑及柔軟劑有自己的使用說明。請詳讀洗劑及柔軟劑的使用方式。
- 各廠牌洗劑成分與量匙均不相同，本數據僅供參考（洗劑計算基準 1 匙：50g）
- 泡沫較多的洗劑，需減少用量。
- 請依照洗滌物量與污垢狀態調整洗劑量。

洗滌毯子或被單（大件）


可以洗滌單人尺寸的 100% 合成纖維毯子。

○ 可以洗滌的毯子、被單

■ 種類和重量

雙人用尺寸以下，並帶有  圖示標記的 100% 化學纖維或 100% 棉的毯子。



單人用尺寸以下，並帶有  圖示標記的化學纖維（聚酯、丙烯）的毯子。



✗ 不可以洗滌的毯子、被子


- 毛頭 10 mm 以上的毯子（長毛絨）（否則會發生倒毛或捲毛的情況）
- 羽絨被
- 100% 羊毛等的毯子
- 2條以上的被單
- 2條以上的毯子

注意

- 請絕對不要使用“毯子洗衣用網袋”。以免損傷、故障。
- 請不要洗滌電熱毯（包括套子）。

- 建議一次洗滌 5kg 以下的衣量。
- 建議使用液體洗劑。

開始操作前

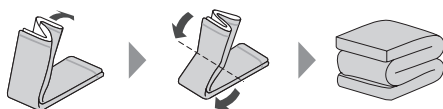
- 將毯子放進洗衣脫水槽，打開水龍頭，並開啟電源 。

毯子或被單的放入方法

① 長邊折 4 折。



② 疊成 M 字形。




③ 將毯子放進洗衣脫水槽，輕輕往下壓。



將兩端向下。
（以避免在脫水時飛出來。）

1 按下 鍵或 鍵，選擇「大件」或「浸泡・大件」行程。

- 水量變更
可設定的水量：74 L ~ 最高
- 預約洗衣完成時間 (P.13)
- 可按  設定 nanoe™ X（奈米水離子）槽洗淨 (P.9)

2 按 鍵開始啟動。

3 配合水量添加適量洗劑，並蓋上洗衣槽蓋。

- 液體洗劑量：約 35 ~ 40 ml。
- 柔軟劑量：約 15 ml（對於 30 L 水需要使用 7 ml 的柔軟劑類型）。
- 由於“大件”行程建議使用液體洗劑，故不顯示洗劑量。
- 毯子或被單較不易吸水，所以在給水後，請先暫停並從上方將毯子或被單往下壓。
- 聽到響笛聲時，表示洗衣已完成。

清洗細緻衣物（高級衣）

高級衣類及講究時尚衣物等的清洗，需特別謹慎。

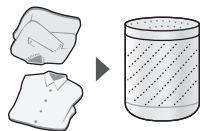
- 一次可以洗滌 1.5 kg 以下的衣量。
- 請使用中性液體洗劑（清洗羊毛、絲絹）。

開始操作前

- 將衣物放進洗衣脫水槽，打開水龍頭，並開啟電源 。

高級衣物的放入方法

■ 將衣物平整地重疊放入




■ 下列衣物請按適當的方式妥善處理

- 將容易殘留絲屑的衣物由內向外翻。
- 領口、袖口及其他類似部位的油垢、灰塵和泥土可先使用不含螢光劑的洗劑，並以軟毛刷輕輕刷去污垢。
- 用線將裙褶固定。
- 將深色鈕扣包裹起來。



▶ 並請確認「洗衣前衣物的準備」。(P.10)

1 按下 鍵，選擇「高級衣」行程。

- 水量變更
可設定的水量：50 L ~ 62 L
- 可按  設定 nanoe™ X（奈米水離子）槽洗淨 (P.9)

2 按 鍵開始啟動。

3 配合水量將適量液體洗劑添加到液體洗劑 / 粉末洗劑投入口，並蓋上洗衣槽蓋。

- 液體中性洗劑量：15 ml（對於 30 L 水需要使用 40 ml 的中性洗劑類型）。
- 柔軟劑量約 10 ml（對於 30 L 水需要使用 7 ml 的柔軟劑類型）。
- 由於“高級衣”行程建議使用液體洗劑，故不顯示洗劑量。
- 聽到響笛聲時，表示洗衣已完成。

注意

- 不可使用漂白劑。
- 立即取出衣物，並將衣服晾乾。
(洗完後若將衣物留在洗衣脫水槽裡，會起皺或染色。)
- 「高級衣」行程無法選擇預約。

高級衣物的晾曬方法

■ 易起皺的襯衫、褲子等

用曬衣架吊掛



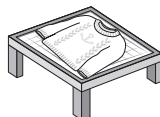
用毛巾包裹出肩膀寬度



(針織品不可用曬衣架晾乾)

■ 針織衣物

- 粗針
→ 平放晾乾
- 其他針織衣物
→ 用曬衣桿晾乾



■ 避免褪色或起皺

- 淺色、白色、羊毛或合成衣物請於陰涼處晾曬。
- 針織或新合成纖維衣物在晾乾之前，先以手掌輕輕拍除去皺痕，並將衣服整理出原本的形狀。

更改設定

洗衣槽蓋打開，強制給水設定

在開始的洗衣行程中出廠時設定為打開洗衣槽蓋時會停止給水。若想洗衣槽蓋打開持續給水，請設定強制給水功能。

(若有設定兒童安全，則無法設定此功能)

■設定方法

在洗衣開始給水期間打開洗衣槽蓋，給水會停止，蜂鳴警示聲響。

- 按下 [洗清] 鍵 3 秒以上，會聽到嗶一嗶兩聲蜂鳴聲，繼續給水，強制給水設定完成。

LED 顯示 

- 每次打開洗衣槽蓋，會持續給水一分鐘，之後仍會給水停止並蜂鳴警示聲響。(給水異常檢知，提醒關閉洗衣槽蓋)
- 此設定會被記憶，此後無須再設定洗衣給水設定。

■取消方法

與設定方法相同，在洗衣給水時打開洗衣槽蓋。

按下 [洗清] 鍵 3 秒以上

- 強制給水設定取消完成時，會聽到嗶一

嗶一嗶一嗶四聲蜂鳴聲。LED 顯示 

洗衣水流加強設定功能

若想在洗衣時加強洗衣的水流，可以設定洗衣水流加強功能。

■設定方法

在關閉洗衣槽蓋的給水狀態時，且在洗衣給水中止前

- 按下 [洗衣] 鍵 3 秒以上，會聽到嗶一嗶兩聲，加強水流設定完成。

LED 顯示 

- 此設定會被記憶，此後無須再設定洗衣水流加強設定。

注意


- 高級衣 / 槽洗淨 行程以外的全行程可自行調整洗衣水流加強的設定。

■取消方法

在關閉洗衣槽蓋的給水狀態時，且在洗衣給水中止前

按下 [洗衣] 鍵 3 秒以上

- 加強水流設定取消完成時，會聽到嗶一

嗶一嗶一嗶四聲蜂鳴聲。LED 顯示 

洗衣完成響笛

運轉結束時，響笛鳴響。可將「行程結束」的響笛關閉。

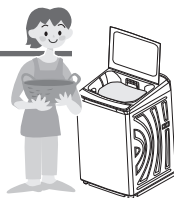
■「行程結束」響笛的取消 / 設定方法

電源關閉的狀態下：

先按住 [暫停 / 啟動] 鍵並同時按下 [電源 開] 鍵，持續按著 3 秒以上。

「行程結束」響笛被取消時，會聽到「嗶一嗶」兩聲。

「行程結束」響笛被設定時，會聽到「嗶一嗶一嗶一嗶」四聲。



更改設定

■ 進行各設定的更改。

1 **開**
啟動電源

2 **行程**
按壓「行程」，
以選擇至「槽洗淨」行程

3 **水量**
按 3 秒以上
→ 「-1」會顯示

A
ECONAVI 運轉
(P.8)

4 先按 **洗衣** 設定 ECONAVI 運轉 **5** 按 **暫停/啟動**

→ 再按 **水量** 切換開 / 關

功能	88 表示
ECO 無	-0
ECO 有	-1

(發出「嗶」聲響 6 次，
即設定完成)

B
第一回洗清
方式設定
(P.18)

4 先按 **洗滌** 設定第一回的洗清
方式

→ 再按 **水量** 進行切換

功能	88 表示
蓄水洗清	-0
2 回瀑布洗清	-1

5 按 **暫停/啟動**

(發出「嗶」聲響 6 次，
即設定完成)

C
自動槽洗淨
(P.8)

4 先按 **洗滌** 進入設定自動槽洗淨 **5** 按 **暫停/啟動**

→ 再按 **水量** 進行切換

功能	88 表示
自動槽洗淨無	-0
自動槽洗淨有	-1

(發出「嗶」聲響 6 次，
即設定完成)

D
智能 nanoe™ X
槽洗淨
(P.9)

4 先按 **洗滌** 設定智能 nanoe™ X
槽洗淨 **5** 按 **暫停/啟動**

→ 再按 **水量** 進行設定

功能	88 表示
一般 nanoe™ X 槽洗淨	-0
智能 nanoe™ X 槽洗淨	-1
加強 nanoe™ X 槽洗淨	-2

(發出「嗶」聲響 6 次，
即設定完成)

E
鬆布機能
(P.8)

4 先按 **浸泡** 設定鬆布機能 **5** 按 **暫停/啟動**

→ 再按 **水量** 切換開 / 關

功能	88 表示
鬆布無	-0
鬆布有	-1

(發出「嗶」聲響 6 次，
即設定完成)

F
預洗淨水位
(P.17)

4 先按 **脫水** 設定預洗淨水位 **5** 按 **暫停/啟動**

→ 再按 **水量** 切換開 / 關

功能	88 表示
水位補正無	-0
水位補正有	-1

(發出「嗶」聲響 6 次，
即設定完成)

注意

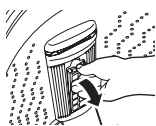
- 即使切斷電源，設定內容仍會被記憶起來。
- 可同時做設定。

清潔保養事項

絲屑的清除 (每回洗衣後)

■ 絲屑過濾盒

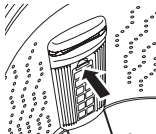
- ① 按壓絲屑過濾盒頂部爪勾，取下過濾盒。



- ② 將絲屑取出。
● 絲屑若持續附著，請清洗過濾盒。

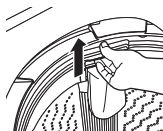


- ③ 裝回原處。



■ 絲屑過濾網

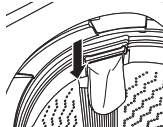
- ① 將絲屑過濾網向上拉出。



- ② 將過濾網向外翻出，取出絲屑。
● 絲屑若持續附著，請清洗過濾網。

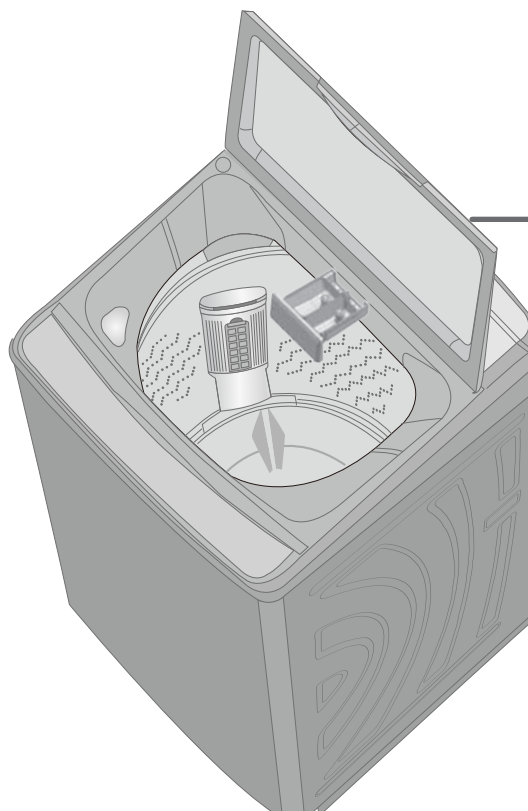


- ③ 將過濾網恢復原狀，並安裝回原來的位置。



注意

- 過濾盒及過濾網裝回之前不可使用洗衣機。(以免損壞衣物。)
- 過濾盒及過濾網如有破損，請向服務站購買更換。

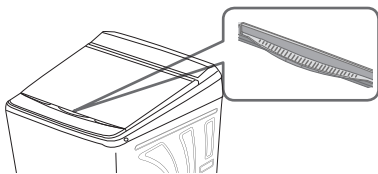


本體

用柔軟的布擦拭。

太髒的情形下可用廚房用清潔劑清洗。(不可使用具研磨性的洗劑、稀釋劑、汽油、酒精、煤油等，也不可用水直接沖淋洗衣機。)

- 冷風吸入口堵塞：
清除灰塵。

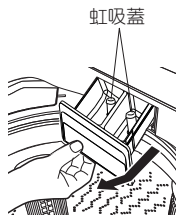




液體洗劑 / 粉末洗劑 / 柔軟劑投入盒

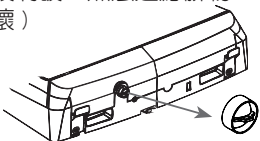
將盒子取下清洗。

- 請拆下虹吸蓋仔細清洗。
- 清洗後確實組裝虹吸蓋。
(按壓到底)
- 請用柔軟的布 or 棉花棒等清潔洗劑盒的內部。



給水閥過濾網 (水壓過低時)

- 卸下給水管，用牙刷清潔給水閥過濾網。
(濾網不建議取出)
- 若惡劣環境狀況下(水中含膏狀物時)，用牙刷清潔給水閥過濾網，仍無法排除時，請取出過濾網清潔，並需要工具協助。
(建議：尖嘴鉗等工具前端平面為佳，避免濾網被刺破，無法過濾髒物，導致給水閥損壞)



- 給水管卸下的方法：
請務必確實遵照以下步驟進行，以免水潑灑出來。

- ① 蓋上洗衣槽蓋，並關閉水龍頭。
- ② 按 [電源 開] 鍵，開啟電源。
- ③ 按下 [暫停 / 啟動] 鍵。
- ④ 顯示行程所需時間後，再按 [電源 關] 鍵，切斷電源。
- ⑤ 從洗衣機卸下給水管。



- 清潔完成後，將給水管接回洗衣機。
(P.6)

注意

- 若取出給水閥過濾網清潔後，請務必裝入原來位置，以避免無法過濾髒物，導致給水閥損壞。

防止發黴和異味

■ 風乾洗衣脫水槽

洗衣脫水槽內不要放衣物。

- ① 蓋上洗衣槽蓋，並按下 [電源 開] 鍵，啟動洗衣機。
- ② 按下 [冷風乾燥] 鍵，選擇「15」分鐘。
● 可按 [] 設定 nanoe™ X (奈米水離子) 槽洗淨 (P.9)
- ③ 按下 [暫停 / 啟動] 鍵開始啟動。

■ 以「槽洗淨」行程清洗

「槽洗淨」行程為反覆執行浸泡 4 分鐘攪拌 1 分鐘的動作以洗淨洗衣脫水槽。所需時間約 8 小時。

預防洗衣脫水槽長時間使用所產生之黑黴，以洗衣槽專用清潔劑清洗。(建議 3 ~ 6 個月洗 1 次)

洗衣脫水槽內不要放衣物。

- ① 打開水龍頭，並按下 [電源 開] 鍵，啟動洗衣機。
- ② 按下 [行程] 鍵，選擇「槽洗淨」行程。
● 「浸泡」指示燈也會亮起。
● 可按 [] 設定 nanoe™ X (奈米水離子) 槽洗淨 (P.9)
● 槽洗淨行程內容 (無法自行調整)：
水量：最高水量 洗清：3 回 (注水)
浸泡：6 小時 50 分 脫水：3 分
洗衣：3 分

- ③ 將洗衣槽專用清潔劑直接添加進洗衣脫水槽，並蓋上洗衣槽蓋。

- ④ 按下 [暫停 / 啟動] 鍵。

注意

- 請使用洗衣槽專用清潔劑。請向就近的服務站購買洗衣槽專用清潔劑。
- 以洗衣槽專用清潔劑清洗後，請取出絲屑過濾盒及絲屑過濾網中的絲屑。若出現皂垢，請清洗乾淨。
- 「槽洗淨」行程無法使用預約功能。

購買另賣零件請與經銷商或服務站聯絡。

洗衣槽清潔劑



故障排除

要求修理服務前，請先檢查下列事項。若問題仍未解決，請洽詢服務站。

	現象	自行檢查	頁次
洗衣機	完全不運轉。	<ul style="list-style-type: none"> • 是否停電？ • 是否未按 [電源 開] 鍵？ • 是否插頭沒插好？ • 是否保險絲斷了或總開關斷電？ 	— 12 7 —
	按鍵沒有反應。	<ul style="list-style-type: none"> • [水量] 鍵，僅在給水與洗衣過程中可以操作。 • [洗衣]、[洗清] 和 [脫水] 鍵，僅在給水與洗衣動作結束之前先按 [暫停 / 啟動] 鍵後，才可以操作。若改為其他設定，請將洗衣機電源關閉後再開啟。 	4
	有異常的聲音和震動。	<ul style="list-style-type: none"> • 是否將洗衣機設置於不平或不穩的地面。 • 是否洗衣物偏載太大？ → 按下 [暫停 / 啟動] 鍵，將衣物重新分配好，再啟動行程。 	6 ~ 7
洗衣行程	不給水。 水壓過低。	<ul style="list-style-type: none"> • 是否忘了打開水龍頭？ • 是否斷水或水壓過低？ • 是否給水閥過濾網被髒物所堵塞？ → 清潔給水閥過濾網。 	12 — 25
	水量對於衣量來說太高。	<ul style="list-style-type: none"> • 若將浸濕的衣物放進洗衣脫水槽，或是行程啟動前洗衣脫水槽內原本就有水，水量就可能會過高。 → 按下 [水量] 鍵改變水量。 	12
	水量對於衣量來說太低。	<ul style="list-style-type: none"> • 合成或混紡的輕質料衣物會使水量降低。 → 按下 [水量] 鍵改變水量。 	12
洗清行程	啟動洗清行程時不給水。	<ul style="list-style-type: none"> • 洗衣脫水槽若無水時，會在脫水行程後才給水。 • 洗衣脫水槽若有水時，則會先排水。 	18 18
脫水行程	在脫水行程當中忽然開始進行洗清。	<ul style="list-style-type: none"> • 衣物若偏載，洗衣機會以洗清進行自動修正。 → 按下 [暫停 / 啟動] 鍵，將衣物重新分配好，再啟動行程。 	—



	現象	自行檢查	頁次
冷風乾燥行程	不太乾。	<ul style="list-style-type: none"> • 是否裝載 3 kg 以上的衣物或非合成纖維的衣物？ • 是否以手扭乾衣服？若有，水分去除得不夠。 • 是否將風乾時間設定得太短？ • 是否冷風吸入口被堵塞？ → 清除堆積在冷風吸入口的灰塵。 • 冷風乾燥行程由計時器控制，時間到時不論有沒有乾都會終止。 → 衣物若還潮濕，請再進行一次冷風乾燥行程。 	13 — 13 24 13
		<ul style="list-style-type: none"> • 是否將合成粉末洗劑直接投入洗衣脫水槽？ → 請由粉末洗劑投入盒添加。 	11
洗劑	合成粉末洗劑未完全溶解。	<ul style="list-style-type: none"> • 是否將合成粉末洗劑添加到粉末洗劑投入盒？ 	11
	幾乎沒有泡沫。	<ul style="list-style-type: none"> • 是否洗劑加得太少？ • 是否放入的衣量太多、或是否十分髒污？ → 選擇適當的行程。 • 根據洗劑類型（低泡沫洗劑等）、用量、水質、水溫、水量的不同，都可能使泡沫很少。 	19 14 19
		<ul style="list-style-type: none"> • 根據洗劑類型（中性液體洗劑等）、用量、水質、水溫、水量的不同，都可能使泡沫太多。 → 減少洗劑分量。 	19
其他	停水時。	<ul style="list-style-type: none"> • 給水恢復時，一開始的水可能會混濁。 → 卸下給水管，讓混濁的水從水龍頭流掉。 	25
	洗衣機不斷發出嗶嗶聲，並持續排水。	<ul style="list-style-type: none"> • 是否啟動了「兒童安全」狀態？ → 先拔掉電源插頭，等候 15 秒後再插上電源插頭，即可停止排水。 	5
	搖晃洗衣脫水槽時發出嘩嘩的水聲	<ul style="list-style-type: none"> • 平衡圈內的平衡液流動的聲音（並非殘水現象） 	4
	洗衣給水時有咚咚的聲音	<ul style="list-style-type: none"> • 給水時，洗衣脫水槽處發出輕微的彈簧壓縮聲，實屬正常現象。 	4
	洗衣機運轉時有左右迴轉聲音	<ul style="list-style-type: none"> • 洗衣機運轉時，迴轉盤會發出左右迴轉運轉音。 	4
	洗劑盒殘水	<ul style="list-style-type: none"> • 是否水壓過低。 • 是否確實組裝虹吸蓋（按壓到底）。 • 虹吸蓋與洗劑盒組裝處是否有髒污 or 洗劑阻塞。 	25

故障代碼



洗衣機若發出嗶嗶聲，且輪流顯示「U」和數字，請做以下檢查。
若問題仍未解決，請洽詢服務站。

顯示	自行檢查	頁次
U11 無法排水	<ul style="list-style-type: none"> 檢查排水管有無以下問題： <ul style="list-style-type: none"> - 是否排水管被壓住？ - 是否排水管末端浸泡在水裡？ - 是否排水管中途被墊高 10 cm 以上？ - 是否延長排水管超過 2m 以上？ - 是否排水管內有異物阻塞？ →修正問題後，將洗衣槽蓋打開再蓋上，重新啟動。 	6
U12 洗衣槽蓋開著	<ul style="list-style-type: none"> 洗衣槽蓋沒有關閉？ →請關閉洗衣槽蓋。 	4
U13 無法脫水 / 冷風乾燥	<ul style="list-style-type: none"> 洗衣物偏載太大？ →將衣物重新平均放好，並蓋上洗衣槽蓋，再重新啟動。 洗衣機是否會搖晃，或放在不平的地面？ →用平衡調整腳調整之，將洗衣槽蓋打開再蓋上，重新啟動。 	6-7
U14 無法進水	<ul style="list-style-type: none"> 檢查有無以下問題： <ul style="list-style-type: none"> - 是否沒有打開水龍頭？ - 是否斷水？ - 是否給水閥過濾網被雜物堵塞？ →修正問題後，將洗衣槽蓋打開再蓋上，重新啟動。 	12 25
U15 預洗淨衣物過多	<ul style="list-style-type: none"> 衣物過多的可能： <ul style="list-style-type: none"> - 請確認是否過多或衣物太濕。 →請關閉電源，減少衣物重量。 	17
U99 兒童安全	<ul style="list-style-type: none"> 在設定了「兒童安全」模式的狀態下，若在洗衣運轉過程中打開洗衣槽蓋，且洗衣脫水槽內有一定以上的水量時，就會響笛鳴響。若任由洗衣槽蓋繼續開 10 秒，則會顯示「U99」，並強制自動開始排水。想要停止排水，請先拔掉電源插頭，等候 15 秒後再插上電源插頭。 	5

若「H」和數字交替顯示時，表示需要維修。

顯示	自行檢查
H00	<ul style="list-style-type: none"> 請在確認顯示內容（「H」後面的兩位數字）後將電源插頭拔除，並聯絡就近服務站處理。

使用注意事項

- 請勿添加太多洗劑。(會無法徹底洗清，或使泡沫溢出弄濕地板。)
- 使用中不可將物品堆放在洗衣機上。(以免物品振動掉落。可能導致故障。)
- 不可將電視、收音機或其他電子設備放在洗衣機附近。(會使影像扭曲，並產生雜音。)
- 不可使磁鐵或任何磁性物品靠近洗衣機上面。(以免發生誤操作。)
- 洗劑或柔軟劑若接觸到洗衣機(尤其是洗衣槽蓋或操作面板)，請立即以擰乾的布等擦掉。
(否則會使印刷的文字脫落、損壞塑膠部件、腐蝕金屬部件、或導致故障。)
使用濃縮液態洗劑時應格外謹慎。塑膠部件若接觸到濃縮洗劑，可能會破裂。
- 不可直接以氯乙烯(PVC)材質的外罩覆蓋洗衣機。(會損傷洗衣機表面。)
- 不可噴灑殺蟲劑、美髮產品、芳香劑或其他類似液體。(會導致洗衣機故障或損壞。)
- 本製品出廠前，工廠內做100%性能檢驗，因此洗衣脫水槽會有殘留水份，實屬正常現象。
- 不鏽鋼機種外殼採用不鏽鋼SUS430，具有磁性(可吸附磁鐵)。由於環境外在因素，例：水中的鐵質、外來附著金屬屑等腐蝕介質，不鏽鋼外殼有可能在隙縫間發生紅色水銹或點狀鏽蝕。
處理方式：不鏽鋼的附著紅色水銹只會發生在表面，並不會深入內部，請採用菜瓜布沾水之後，將表面銹蝕輕輕擦拭乾淨即可。

長期使用時，製品之點檢確認

製品是否有右列之症狀

- 電源線或插頭組異常發燙(熱)。
- 燒焦或發臭等異味，運轉時異常的振動或異音。
- 脫水無法正常停止。
- 漏水(給水管、排水管等等)。
- 碰觸製品時有漏電發麻之感覺時。
- 其他異常故障時。



製品若有此症狀時，為防止故障或事故之擴大，請將製品電源關閉，插頭拔開插座，並請就近聯絡Panasonic 服務人員點檢或維修處置。

服務保證除外事項

一般家庭用以外使用場所或目的時：
理髮院、美容院、療養院、醫院等等每日使用回數比一般家庭多之場所時，雖然製品在保證期間內，但原則上維修時亦須酌收服務費用。

規格

機 種 名	NA-V188EB/ NA-V188EBS	NA-V178EB/ NA-V178EBS	NA-V168EB/ NA-V168EBS	NA-V158EB/ NA-V158EBS
電 源	AC 110 V, 60 Hz			
額定消耗電功率 (洗衣/脫水)	360 W / 190 W	330 W / 155 W	295 W / 140 W	240 W / 135 W
外 型 尺 寸 (寬 × 深 × 高)	640 mm × 667 mm × 1042 mm			
製 品 重 量	50 kg			
脫水狀態噪音值	53 dB			
最大洗衣量 (乾燥衣物)	17 kg	16 kg	15 kg	14 kg
標準使用水量	213 L	210 L	208 L	205 L
水 壓	0.03 MPa ~ 1 MPa (0.3 kgf/cm ² ~ 10 kgf/cm ²)			

■限用物質含有情況標示

設備名稱：洗衣機 Equipment name		型號（型式）： Type designation (Type)				
		NA-V188EB/ NA-V188EBS	NA-V178EB/ NA-V178EBS	NA-V168EB/ NA-V168EBS	NA-V158EB/ NA-V158EBS	
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
上蓋組及外殼組件/ Lid U, Body U	○	○	○	○	○	○
不鏽鋼內槽及金屬部件/ Tub U, Metal parts	○	○	○	○	○	○
塑膠部件及配件 Plastic parts, Attachments	○	○	○	○	○	○
馬達及驅動組件 Motor, Mechanism U	—	○	○	○	○	○
電路板及電裝零件/ Control units, Electrical equipment parts	—	○	○	○	○	○
電源線及內部配線/ Power cord, Lead wire U	○	○	○	○	○	○
<p>備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p> <p>備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: The "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>						

☆ 售後服務據點一覽表 ☆

直屬服務站

站別	地 址	站別	地 址
宜蘭	宜蘭市校舍路 85 號	台中	台中市南屯區大墩路 280 號
花蓮	花蓮市國聯二路 153 號	豐原	台中市豐原區圓環東路 487 號
台東	台東市傳廣路 184 號	彰化	彰化市建國北路 208 號
基隆	基隆市安樂路 1 段 272 號	草屯	草屯鎮太平路 1 段 300 號
松山	台北市塔悠路 233 號	虎尾	虎尾鎮中正路 214 號
士林	台北市承德路 4 段 22 號	嘉義	嘉義市四維路 70 號
古亭	台北市三元街 229 號	新營	台南市新營區長榮路 1 段 339 號
金門	金門縣金城鎮伯玉路一段 80 巷 9 號	台南	台南市福吉路 6 號
中和	新北市中和區建六路 57 號	澎湖	澎湖縣馬公市西文里 92 之 45 號
三重	新北市三重區永福街 37 號	高雄	高雄市鼓山區馬卡道路 322 號
桃園	桃園市國際路二段 629 號	岡山	高雄市岡山區中山南路 75 號
新竹	新竹市磐石里和平路 152 號	屏東	屏東市建國路 223 號
苗栗	苗栗市中正路 46 號		

維修統一受理專線：市內電話 412-8222
行動電話 (02) 412-8222

顧客商談中心專線：0800-098800

網 址：panasonic.com.tw

★注意事項★

服務站因遷移而變更地址或電話號碼時，恕不另行通知，請於每次要求服務時，先確認是否為敝公司直屬服務站，若有收取費用時，請索取敝公司服務站發票。

廢電器處理方法

根據環保署的規定，四機一腦（電冰箱、洗衣機、電視機、冷氣機、電腦）於廢棄時須經妥善處理，以免對環境造成不良影響。當您的舊洗衣機要廢棄時，請依下列方式處理

1. 當購買新洗衣機時，汰換之舊洗衣機可委由經銷商運回處理。
2. 請洽行政院環保署資源回收管理基金管理委員會。

免費服務專線 0800-085-717(0800- 您幫我 - 清一清)。

請勿自行隨意丟棄，以免造成環境污染，謝謝合作！

台灣松下電器股份有限公司 榮譽出品
台松電器販賣股份有限公司 榮譽銷售

新北市中和區員山路 579 號

電話：(02)22235121

W0917-0

Printed in Taiwan

W9901-B8E00