

洗衣機 · 乾衣機



ECONAVI

智慧節能科技

完美節能1級省

省下更多不必要的浪費



ECONAVI

智慧節能科技

完美節能 1 級省



ECONAVI 直立式變頻洗衣機

NA-V168VBS

創新的優質生活

節能X洗淨 完美功能再進化

ECONAVI 讓節能變簡單了！每次洗衣，會根據不同的衣物重量、泥污程度及水溫，主動設定至最省的洗衣行程，讓您天天享受衣物潔淨，同時輕鬆節能。

1

三大智慧感應

ECONAVI 智慧節能科技 輕鬆省水電

2

低噪音X低震動

變頻直驅馬達 洗衣省電高效率

3

縮短脫水時間

鑽石極淨鋼槽 強效洗淨超乾淨

4

洗劑快速滲透衣物

極滲透立體水流 洗淨力大提升

5

降低運轉震動

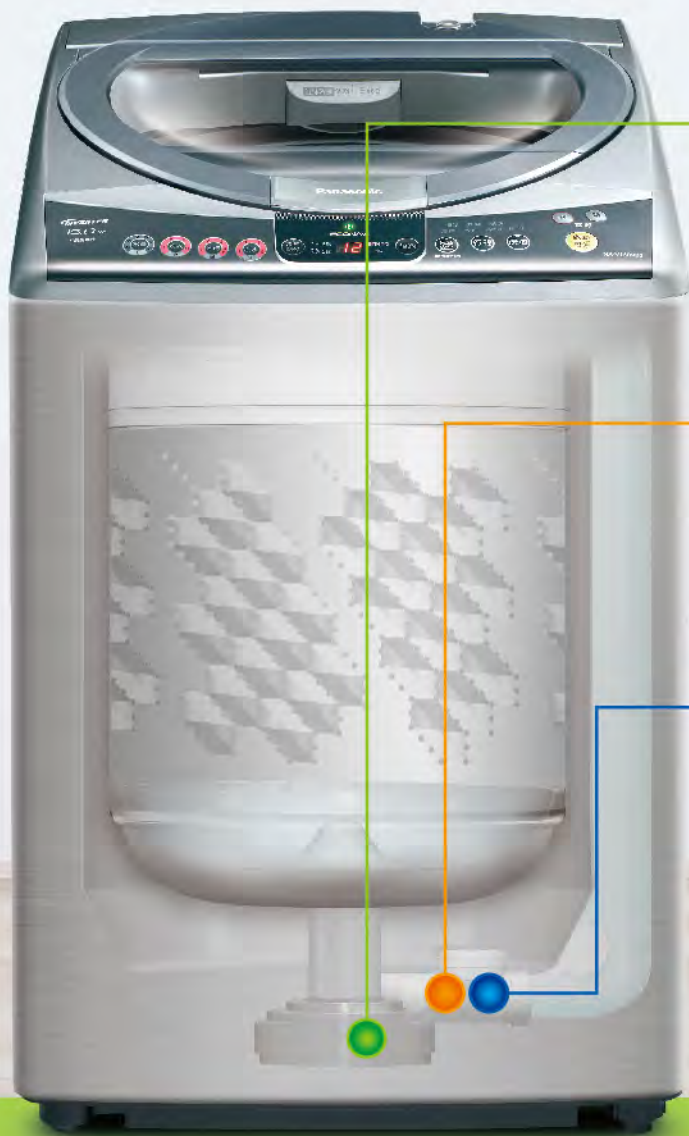
拱型力學靜音設計 洗衣更安靜

ECONAVI

智慧節能科技

重量 水溫 泥污 3大智慧感應

省下更多不必要的浪費！

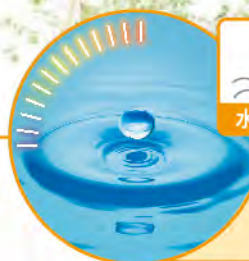


衣物重量感應

根據衣服重量，設定水量/時間

重量感應

根據變頻馬達感知衣物重量，主動調整至最適當洗衣水量和時間。



洗衣水溫感應

偵測洗衣水溫，設定洗衣時間

水溫感應

偵測洗衣時的注水溫度，根據不同的水溫，主動調整最適當的洗衣時間。



創新泥污感應

判斷污濁程度，設定清洗水量/時間

泥污感應

分析衣物浸泡前後，槽內水質污濁程度，以透光度判別肉眼可見之髒污，主動調整最適當洗衣模式。



體驗好評大分享！

請掃描QR code



ECONAVI 根據衣物不同的狀況，自動調整最適合的洗衣行程

超聰明

衣服不髒 · 用電更省

很髒



標準行程

不論衣物髒污程度，清洗水量和時間都一樣。

不髒



ECONAVI 運轉

衣物不太髒，就自動減少清洗水量和洗衣時間。

超節能

天氣較暖 · 用電更省

ECONAVI 運轉



冬天

水溫低時，洗劑溶解慢且洗淨效果較差，洗衣時間自動加長。

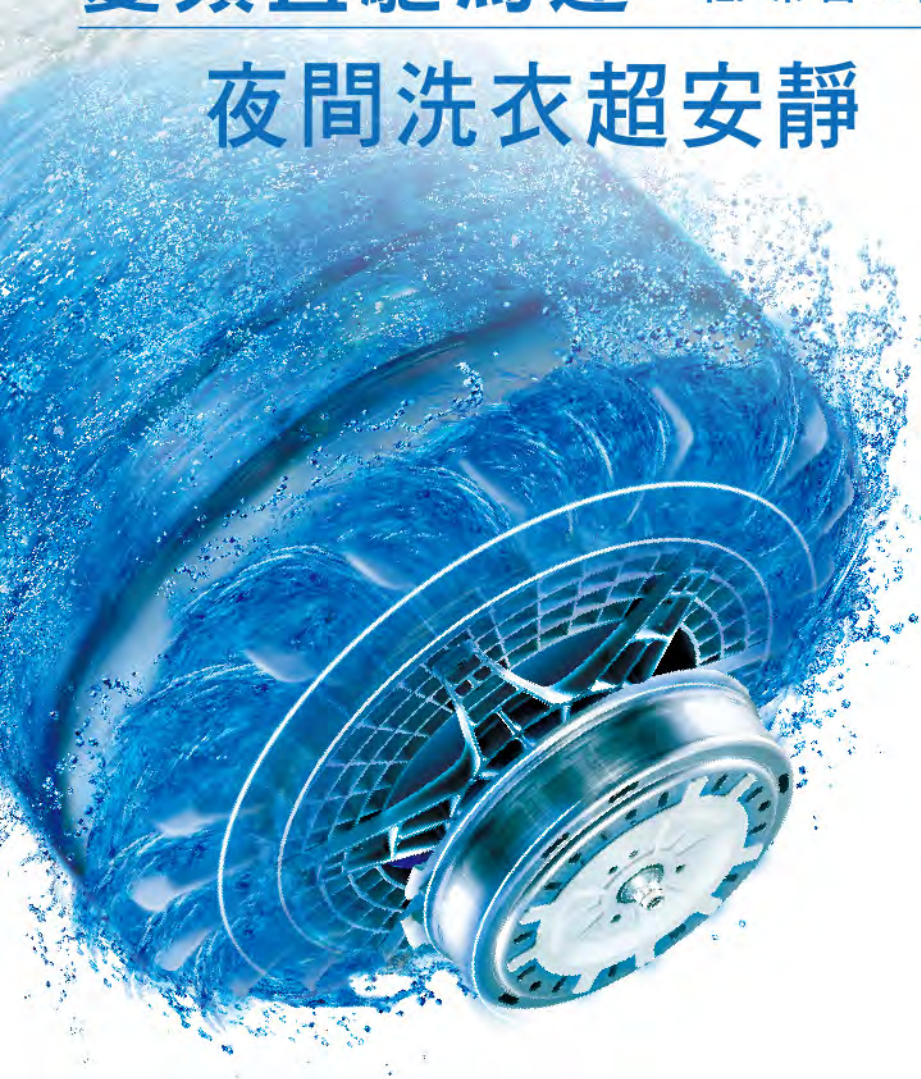


夏天

水溫高時，洗劑溶解快且洗淨效果較佳，洗衣時間自動短縮。

變頻直驅馬達 低噪音X低震動

夜間洗衣超安靜



靜音 大幅降低運轉所產生的震動與噪音。

省電 馬達扭力增強，效能提升且體積縮小，用電量更省。

ECONAVI 主動省水電，洗得更乾淨！



亮燈！
智慧節能中，調整至最節省的洗衣行程。

| | 國家標準* | ECONAVI*1 | 最大效益 |
|------|---------|-----------|---|
| 使用水量 | 300ℓ以下 | 約196.5ℓ | 約 103.5ℓ 省 34.5% 節水 |
| 消費電力 | 156wh以下 | 約61.5wh | 約 94.5wh 省 60.6% 省電 |
| 洗淨比 | 0.8 | 0.92 | 超越 115% 更乾淨 |



台灣銷售*2
NO.1



*：通過現行節能/省水標準標準（直立式洗衣機）。*1：以NA-V168VBS為ECO NAVI系列代表機種，數據出於ETC(12-07-VAA-032-1、12-07-VAA-032-2)之測試報告。*2：根據台灣GRK2012年市場銷售量調查報告。*3：數位時代雜誌2013年綠色品牌大調查。



鑽石極淨鋼槽

強效洗淨省時間！



1 鑽石極淨鋼槽

鋼槽上的立體鑽石壓紋能增加搓揉面積，讓衣物洗得更乾淨；排水孔數量變多，縮短了脫水時間，省時又省電。

2 排水孔倍增2.3倍

大幅增加排水孔數量，能快速脫水，降低電力耗損；並且有效清洗外槽，避免外槽發霉。

3 超潔淨洗衣板

模擬傳統洗衣板設計，強化內槽側邊洗淨性能，洗衣加倍乾淨。

4 新絲屑過濾網

新濾網拿取更方便，清洗少量衣物時，也能確實收集棉絮不殘留。

拱型力學靜音設計

利用拱型的「垂曲線」特性，將材質強度發揮到最大，在機身兩側鋼板以凹凸拱型波紋設計，降低運轉時震動，洗衣更安靜。



● 因傳導洗衣槽的震動而導致球體彈跳



● 震動已被側板吸收幾乎不會傳導



強化安全玻璃設計

新型強化玻璃上蓋，加大玻璃鏡面，外觀晶瑩剔透且堅固耐磨，安全加分，質感再提升！



洗衣、脫水額定負荷
約48分貝

*以本公司靜音實驗室測試NA-V168VBS所得數據。

3大洗衣機能 滲透×搓揉×洗清

超強洗淨陣容！

洗淨力UP!

鑽石極淨鋼槽×三大洗衣機能

Panasonic 洗衣機採用「鑽石極淨鋼槽」，能增加衣物搓揉面積；再搭配三大洗衣機能，從滲透、搓揉到洗清，讓清潔效能大大提升，堪稱超強洗淨力的完美組合！

超強洗淨力·潔淨看得見

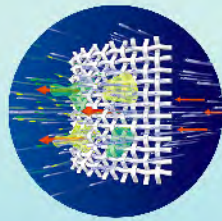


極滲透立體水流 加快洗劑溶解

多向注水能加快洗劑滲透衣物，發揮最大清潔效果，在同樣的時間內洗得更乾淨。



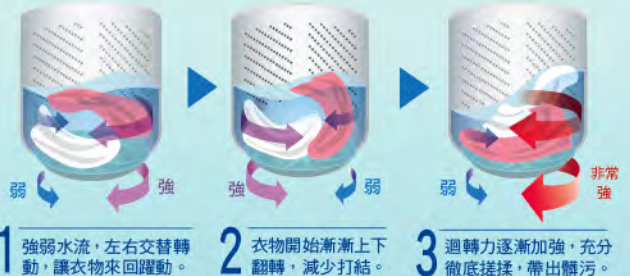
水流由不同方向沖刷



洗劑徹底滲透

新舞動洗淨水流 大動作翻攪衣物

只需少許水量，即可攪拌產生水浪效果，充分搓揉衣物洗得超乾淨！



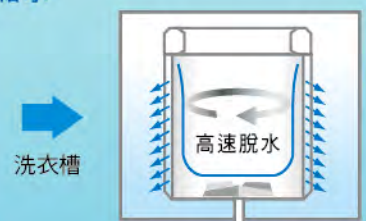
節水瀑布洗清 用水量更省

持續以低轉速轉動鋼槽，讓緩和的瀑布水流能完全沖洗貼在鋼槽上的衣物，只需少量用水就能充份浸透衣物，再以高速脫水排除污水，省水又潔淨。

節水瀑布洗清方式



運用低速迴轉浸透衣物



運用高速迴轉脫水

直立式變頻

洗衣脫水 **16 kg**

ECONAVI

智慧節能科技



NA-V178VBS

不銹鋼(S)



NA-V178VB

紫羅蘭(P)

洗衣脫水 **15 kg**

ECONAVI

智慧節能科技



NA-V168VB

璀璨金(N1)



NA-V168VB

紫羅蘭(P)



NA-V168VBS

不銹鋼(S)

① ECONAVI 智慧節能科技

根據衣物狀況設定最省洗衣行程



② 變頻直驅馬達

省電靜音，洗衣有效率



③ 鑽石極淨鋼槽

縮短脫水時間，搓揉更乾淨



④ 極滲透立體水流

洗劑快速滲透衣物，提升洗淨力



●請參照各機種內容

直立式變頻

洗衣脫水 14 kg

ECONAVI

智慧節能科技



NA-V158VB
紫羅蘭(P)



NA-V158VBS
不銹鋼(S)

洗衣脫水 13 kg

ECONAVI

智慧節能科技



NA-V130VBS
不銹鋼(S)



NA-V130VB
璀璨金(N1)



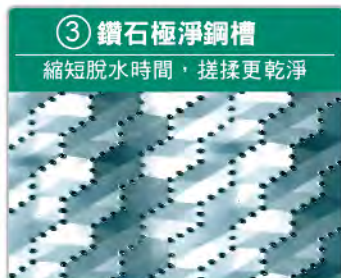
NA-V130VB
紫羅蘭(P)



① ECONAVI 智慧節能科技
根據衣物狀況設定最省洗衣行程



② 變頻直驅馬達
省電靜音，洗衣更有效率



③ 鑽石極淨鋼槽
縮短脫水時間，搓揉更乾淨



④ 極滲透立體水流
洗劑快速滲透衣物，提升洗淨力

●請參照各機種內容

直立式變頻

洗衣脫水 12 kg



榮獲MIT
微笑標章



節能標章



省水標章

Slim



→ 59.9cm ←

ECONAVI

智慧節能科技

New

12kg機種 業界最窄*



NA-V120YBS

不銹鋼(S)

* 2013年10月21日止，Panasonic上市之12kg洗衣機（NA-V120YBS、NA-120YB）與它牌市售之台灣製造機種的比較結果。

直立式變頻

洗衣脫水 11 kg



榮獲MIT
微笑標章



節能標章



省水標章

Slim



→ 59.9cm ←

ECONAVI

智慧節能科技

New



NA-V110YBS

不銹鋼(S)

直立式變頻

洗衣脫水 10 kg

ECONAVI

智慧節能科技

New



Slim



→ 59.9cm ←



NA-V100YB

紫羅蘭(P)



NA-V100YBS

不銹鋼(S)



超強淨系列

洗衣脫水 12 kg

New

12kg機種 業界最窄*



Slim



→ 59.9cm ←



NA-120YB

香檳金(N)

●請參照各機種內容

* 2013年10月21日止，Panasonic上市之12kg洗衣機（NA-V120YBS、NA-120YB）與它牌市售之台灣製造機種的比較結果。

超強淨系列

洗衣脫水 **15 kg**



榮獲MIT
微笑標章



節能標章



省水標章



NA-168VBS

不銹鋼(S)



NA-168VB

香檳金(N)



洗衣脫水 **14 kg**



榮獲MIT
微笑標章



節能標章



省水標章



NA-158VB

香檳金(N)

洗衣脫水 **13 kg**



榮獲MIT
微笑標章



節能標章



省水標章



NA-130VB

香檳金(N)

單槽系列

洗衣脫水 14~13 kg



NA-158VT

淡瓷灰(H)



NA-130VT

淡瓷灰(H)

洗衣脫水 11~10 kg



New



NA-110YZ

淡瓷灰(H)

New



NA-100YZ

淡瓷灰(H)

雙槽系列

洗衣 9kg 脫水 6.5kg



NW-90RCS

香檳金(N)



NW-90RC

淡瓷灰(T)

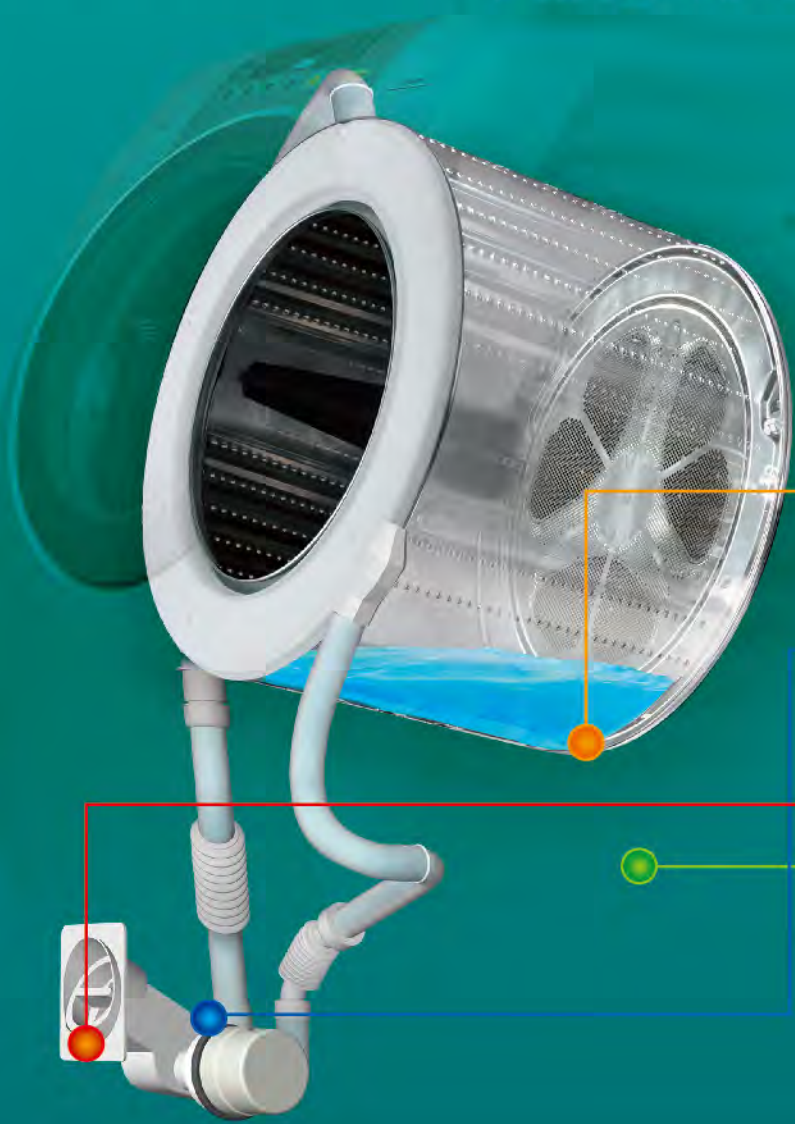
●請參照各機種內容

ECONAVI

智慧節能科技

4大智慧感應

每次洗衣都是最省行程！



衣物重量感應

根據衣服重量，設定水量/時間



洗衣水溫感應

偵測洗衣水溫，設定洗衣時間



創新泥污感應

判斷污濁程度，設定清洗水量/時間



創新汗漬感應

判斷汗水濃度，設定清洗水量/時間

全面偵測各種髒污

水溶性的髒污

汗水 果汁

利用「汗漬感應」偵測

非水溶性的髒污

肉醬 皮脂 泥污

利用「泥污感應」偵測

ECONAVI 智慧節能再進化 開心享潔淨 安心省荷包！

主動為您省下更多水、電、時間的浪費！



滾筒14kg洗滌一次只需用水約137ℓ



滾筒14kg洗滌一次只需用電約109w

循環噴射水流

感受前所未有的潔淨力！

循環噴射水流獨特的雙水流噴射方式，搭載超強動力 Jet Pump，讓洗劑能快速且精準的滲透至衣物纖維，再配合強勁沖刷力，充分上下左右立體拍打衣物，讓衣物從裡到外徹底乾淨！

精準噴射 快速滲透

兩股水流合作，並精準噴射至衣物上，幫助洗劑徹底滲透！



扇形水流 強力沖刷

只要30秒，洗劑瞬間溶解為細微泡沫，強力水柱讓洗淨更有力！



搓揉拍打 充分洗淨

利用滾筒回轉，由上往下拍打衣物！



Jet Pump 三強功效，洗淨更有力！



- 加強洗淨力** 迅速溶解洗劑，幫助洗劑泡沫滲透。
- 加強洗滌力** 加速水流沖刷，髒污泡沫不殘留。
- 加強智慧感應** 強化水柱力量，協助汗漬、泥污溶解。

抗菌內槽



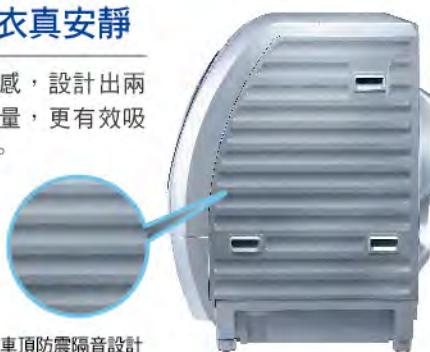
將抗菌成分加入洗衣機內槽原料中，達到全面抗菌效果！

超靜音防震側板 洗衣真安靜

以日本新幹線防震高科技為靈感，設計出兩旁凹凸側板，既不增加機身重量，更有效吸收噪音，降低洗衣運轉時震動。



採用新幹線車頂防震隔音設計



斜取式滾筒較直立式 省水約 51%^{*1} 好節能

斜取式滾筒利用滾筒旋轉，甩落衣物「拍打」洗淨，只需些微水量即可洗淨。

依據現行省水標準
(直立式洗衣機)
約280ℓ

斜取式滾筒洗衣機
約137ℓ^{*2}



巧妙運用滾筒邊角部分達到省水效果

3段溫水洗衣

健康衛生 好安心

創新熱除菌系統，具備溫度導引、熱感應裝置和防燃設計，能針對不同需求，全方位洗淨衣物。

約60°C^{*3}
除菌

消除床單上細菌塵蟎

約40°C
除臭

強力洗淨嬰兒衣物上異味頑垢

約30°C
超淨

促進洗劑溶解迅速滲透衣物纖維

*1：依據現行省水標準(直立式洗衣機)與NA-V158UDH(滾筒洗衣機)之比較。(137÷280)×100%=48.9%，100%-48.9%=51.1% *2參考NA-V158UDH財團法人台灣電子檢驗中心測試報告 *3委託試驗機構：財團法人日本食品分析中心，試驗方法：菌附著於布上做滅菌率測定，除菌方法：加熱高溫水洗淨方式。

洗淨 · 節能 呵護衣物



ECONAVI

智慧節能科技

洗衣 14 kg 脫水 8 kg 烘衣 8 kg

NA-V158UDH (晶鑽銀-L)



ECONAVI

智慧節能科技

洗衣 13 kg 脫水 8 kg 烘衣 8 kg

NA-V130UDH (晶鑽白-W)



台灣製

榮獲MIT
微笑標章



節能標章



省水標章

貼心的實用功能設計，符合使用習慣，創造美好洗衣經驗！

1 超大顯示面板

超大尺寸防水LED顯示板，人性化設計方便使用者操作，每一個洗衣步驟，洗滌行程、時間、洗劑用量等，通通一目瞭然！



2 變頻直驅馬達

斜取式滾筒洗衣運轉時，只會產生41分貝。「變頻直驅馬達」採用有效率吸收震動的懸吊裝置、震動感測器等，有效抑制震動和運轉聲響。



好拿好放 · 輕鬆有效率



洗衣脫水 **13 kg** 烘衣 **8 kg**

NA-V130MD (晶鑽白 -W)



洗衣脫水 **14 kg**

NA-V158TW (淡瓷灰 -H)



洗衣脫水 **13 kg**

NA-V130UW (淡瓷灰 -H)

3 好找夜視燈

貼心設計照亮滾筒，衣物不遺留，即使襪子也能清楚找到。



4 斜取式滾筒

斜取式滾筒角度設計，符合人體工學，讓衣物拿放好輕鬆。



5 洗·脫·烘一次完成

衣物由三角椎形羽狀葉片拍打後，大風量溫風乾燥，衣物比日曬更加膨鬆。



| | 斜取式滾筒 | | | | | 直立式變頻 | | | |
|------------------------|---|---|--|--|--|--|---|---|---|
| 容量 (kg) | 14kg | 13kg | 13kg | 14kg | 13kg | 16kg | 15kg | 14kg | 13kg |
| 機種 |  NA-V158UDH |  NA-V130UDH |  NA-V130MD |  NA-V158TW |  NA-V130UW |  NA-V178VBS |  NA-V168VBS |  NA-V158VBS |  NA-V130VBS |
| 外觀尺寸 (mm) (不含給、排水管) | 寬：670 深：825 高：1025 | 寬：670 深：825 高：1025 | 寬：670 深：825 高：1025 | 寬：670 深：825 高：1025 | 寬：670 深：825 高：1025 | 寬：640 深：667 高：1032 | 寬：640 深：667 高：1032 | 寬：640 深：667 高：1032 | 寬：640 深：667 高：1032 |
| 顏色 | 晶鑽銀(L) | 晶鑽白(W) | 晶鑽白(W) | 淡瓷灰(H) | 淡瓷灰(H) | 不銹鋼(S) 紫羅蘭(P) | 不銹鋼(S) 璀璨金(N1) 紫羅蘭(P) | 不銹鋼(S) 紫羅蘭(P) | 不銹鋼(S) 璀璨金(N1) 紫羅蘭(P) |
| 獨特機能 | Jet Pump 循環噴射水流 抗菌內槽 3段溫水洗衣 沖刷式泡沫洗淨 | 65°C溫風乾燥 槽洗淨 高級衣水洗行程 高級衣水洗行程 | 沖刷式泡沫洗淨 槽洗淨 高級衣水洗行程 65°C溫風乾燥 | 沖刷式泡沫洗淨 槽洗淨 高級衣水洗行程 3段溫水洗衣 | 沖刷式泡沫洗淨 槽洗淨 高級衣水洗行程 | 新舞動洗淨水流 極滲透立體水流 泡沫洗淨 節水瀑布洗清 | 冷風乾燥 槽洗淨 強化安全玻璃設計 加強行程 | | |
| 節能 | ECONAVI 智慧節能科技 | | | | | ECONAVI 智慧節能科技 判斷衣物髒污程度調整洗衣行程 | | | |
| | 節能標章 高能源效率商品 | | | | | | | | |
| | 省水標章 國家肯定之省水能力 | | | | | | | | |
| | MIT微笑標章 台灣製造品質有保證 | | | | | | | | |
| | 變頻 靜音省電大提升 | | | | | | | | |
| 洗滌 機能 | 不銹鋼內槽 不易生銹使用更久 | | | | | 鑽石極淨鋼槽 鑽石立體壓紋提升搓揉力 | | | |
| | 柔軟精投入裝置 衣物柔軟更芳香 | | | | | 飛梭導流盤 6葉式流體力學葉面設計，強力洗淨不傷衣料 | | | |
| | 漂白劑投入裝置 均勻投入漂白水不擔心退色 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 便利 機能 | 超靜音防震側板 | | | | | 棋型力學靜音設計 降低運轉震動洗衣更安靜 | | | |
| | 排水棉屑濾網 高效絲屑收集網材質 | | | | | 新絲屑過濾網 防止絲屑逆流設計 | | | |
| | 好找夜視燈 衣物看得清楚易拿放 | | | | | | | | |
| | 兒童安全裝置 安全鎖門更安心 | | | | | 兒童安全裝置 安全排水機制 | | | |
| | 水平儀裝置 機身放置平穩避免震動位移 | | | | | | | | |
| | 預約時間 配合方便的時間完成洗衣 | | | | | 浸泡機能 衣服洗淨更徹底 | | | |
| 水位調整 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 11(無段式) | 11(無段式) | 11(無段式) | 11(無段式) |
| 行程選擇 | 16 | 16 | 10 | 10 | 8 | 11 | 11 | 11 | 9 |
| 不銹鋼鋼板 | | | | | | NA-V178VBS-S | NA-V168VBS-S | NA-V158VBS-S | NA-V130VBS-S |
| 合金鋼板 | | | | | | NA-V178VB-P | NA-V168VB-N1 NA-V168VB-P | NA-V158VB-P | NA-V130VB-N1 NA-V130VB-P |
| 調整腳 | 旋鈕 | 旋鈕 | 旋鈕 | 旋鈕 | 旋鈕 | 旋鈕 | 旋鈕 | 旋鈕 | 旋鈕 |

| | | | 超強淨 | | | | 單槽 | | | | 雙槽 | |
|--|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--|---|--------------------------|--|--------------------------|-------------------------|--|
| 12kg New | 11kg New | 10kg New | 15kg | 14kg | 13kg | 12kg New | 14kg | 13kg | 11kg New | 10kg New | 9kg | |
| | | NA-V100YBS | NA-168VBS | | | | | | | | NW-90RC | |
| NA-V120YBS | NA-V110YBS | NA-V100YB | NA-168VB | NA-158VB | NA-130VB | NA-120YB | NA-158VT | NA-130VT | NA-110YZ | NA-100YZ | NW-90RC | |
| 寬：599 深：655 高：1025 | 寬：599 深：655 高：1025 | 寬：599 深：655 高：1025 | 寬：640 深：667 高：1030 | 寬：640 深：667 高：1030 | 寬：620 深：667 高：1030 | 寬：599 深：655 高：1025 | 寬：640 深：667 高：1020 | 寬：640 深：667 高：1020 | 寬：620 深：655 高：1025 | 寬：620 深：655 高：1025 | 寬：887 深：511 高：997 | |
| 不銹鋼(S) | 不銹鋼(S) | 不銹鋼(S) 紫羅蘭(P) | 不銹鋼(S) 香檳金(N) | 香檳金(N) | 香檳金(N) | 香檳金(N) | 淡盜灰(H) | 淡盜灰(H) | 淡盜灰(H) | 淡盜灰(H) | 香檳金(N) 淡盜灰(T) | |
| <ul style="list-style-type: none"> 新舞動洗淨水流 冷風乾燥 泡沫洗淨 槽洗淨 節水瀑布洗清 強化安全玻璃設計 加強行程 夜靜行程 | | | <ul style="list-style-type: none"> 新舞動洗淨水流 冷風乾燥 極淨透立體水流 槽洗淨 泡沫洗淨 加強行程 節水瀑布洗清 強化安全玻璃設計 | | | <ul style="list-style-type: none"> 新舞動洗淨水流 節水瀑布洗清 冷風乾燥 槽洗淨 強化安全玻璃設計 泡沫洗淨 | <ul style="list-style-type: none"> 泡沫洗淨 冷風乾燥 槽洗淨 加強行程 | | <ul style="list-style-type: none"> 冷風乾燥 湧泉式水流 節水瀑布洗清 槽洗淨 加強行程 | | | |
| | | | 鑽石極淨鋼槽 | | | | | | | | | |
| | | | 新絲屑過濾網 | | | | | | | | | |
| 11(無段式) | 11(無段式) | 11(無段式) | 11(無段式) | 11(無段式) | 11(無段式) | 11(無段式) | 10(無段式) | 10(無段式) | 5 | 5 | 自行設定 | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 6 | 6 | | |
| NA-V120YBS-S | NA-V110YBS-S | NA-V100YBS-S | NA-168VBS-S | | | | | | | | NW-90RCS-N | |
| | | NA-V100YB-P | NA-168VB-N | | | | | | | | NW-90RC-T | |
| 旋鈕 | 旋鈕 | 旋鈕 | 旋鈕 | 旋鈕 | 旋鈕 | 旋鈕 | 旋鈕 | 旋鈕 | ONE TOUCH | ONE TOUCH | | |

天鳳乾衣機

貼心設計

- P.T.C陶瓷電熱器
- 強/弱兩段溫度調節
- 超溫斷路保護裝置
- 高效率新型扇葉
- 馬達過負荷保護裝置
- 小物乾燥網棚
- 滾筒內溫度調節裝置
- 烘衣防皺設計
- 防塵、防污染濾網設計
- 大圓弧高雅外觀
- 門安全開關裝置

小提醒

- 選購乾衣機時，請先確認放置場所。
- 置於一般地面時，請選購有固定腳座設計的落地型機種。
 - 架型機種需配合本公司專屬搭配架，使用時注意鎖緊底座固定螺絲。

N-U168U

搭配架

洗衣機內置最大使用尺寸：
寬660×深670×高1412(mm)

可調整1124~1412mm 7段高度

● 適用本公司所有直立式單槽機種



搭配架式



烘衣容量
7 kg



NH-L70Y

瓷灰 寬630×深570×高685mm



烘衣容量
6 kg



NH-L60Y

瓷灰 寬630×深524×高685mm

落地式



烘衣容量
7 kg



NH-70Y

瓷灰 寬633×深567×高863mm



烘衣容量
6 kg



NH-60A

瓷灰 寬630×深534×高743mm



烘衣容量
5 kg



NH-50V

瓷灰 寬630×深442×高743mm

eco ideas

Panasonic 在所有行動上，皆以環保為第一考量

Hello! 省能源家電

節能減碳更樂活，全力支持省能源家電。

無害材料

全球的產品，皆沒有使用危害環境的物質*
*水銀、鉛、鎘、六價鉻、聚溴聯苯等有毒物質

環保認證

全球工廠取得環境管理系統 ISO14001的國際認證。

網路會員免費招募中：● 送免費延長保固1年* ● 再享會員專屬好康

CLUB Panasonic 會員俱樂部 詳情請上網 ▶ <http://club.panasonic.tw>

*自2012/4/2起購買之商品，上網加入會員並成功註冊即享免費延長保固



需上網免費加入會員並註冊

Panasonic

★ 有上列招牌的經銷店就有熱誠的服務

顧客商談中心專線
0800098800

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
網址：<http://panasonic.com.tw>



手機掃描此條碼
立刻獲得更多资讯

Panasonic

係由Panasonic Corporation授權使用

2014.01 (WM-1401)