

洗衣機 · 乾衣機

Panasonic

ECONAVI

智慧節能+



nanoe淨化 雙科技

省電 · 更愛乾淨！



台灣銷售 No.1*

nanoe (奈米水離子) 為 Panasonic Corporation 商標



40°C 溫泡洗

終結黃垢，去垢煥白！

洗淨前



衣物穿久了，泛黃好難洗怎麼辦？啟動「40°C溫泡洗行程」*1，將衣物浸泡在40°C的洗劑中，能長時間維持水溫，活化洗劑酵素，徹底溶解皮脂髒污，黃垢汗漬從此BYE BYE，讓你見證煥白奇蹟。

唯有先溫水浸泡，才能完全溶解頑固髒污！

投入洗劑

給水

浸泡

洗清

脫水

可維持活化酵素所需的40°C長達6小時

*1：本照片示意的泛黃情形，乃穿著時的皮脂髒污所造成的黃垢。設定在「40°C溫泡洗行程」下，效果會隨衣物量、衣物髒污程度、洗劑的種類而異，並且無法洗去陽光等導致變色的髒污、泛黃。

3段溫水洗衣

全方位洗淨 健康好安心



30°C 冬天洗衣也輕鬆除髒污

寒冬洗衣水溫容易冷卻，造成洗淨力不足，此時機體會自動感測水溫，在短時間使水溫上升到30°C，有效去除髒污，提升洗淨效果。

*根據台灣GfK2014年市場銷售量調查報告。*2：(抑菌的測試內容) (測試機構) (一般財團法人)日本食品分析中心 (測試報告發行年月日) 2013年9月10日 (測試報告發行編號) 第13047337001-02號 (測試方法) 測量菌附著測試布的菌的生菌數 (除菌方法) 利用加熱高溫水 (對象部分) 滾筒槽內的衣物 (測試結果) 菌的減少率大於99%(本公司換算值)。
*3：「60°C抑菌」僅適用清洗白色衣物。



洗淨後

過去...

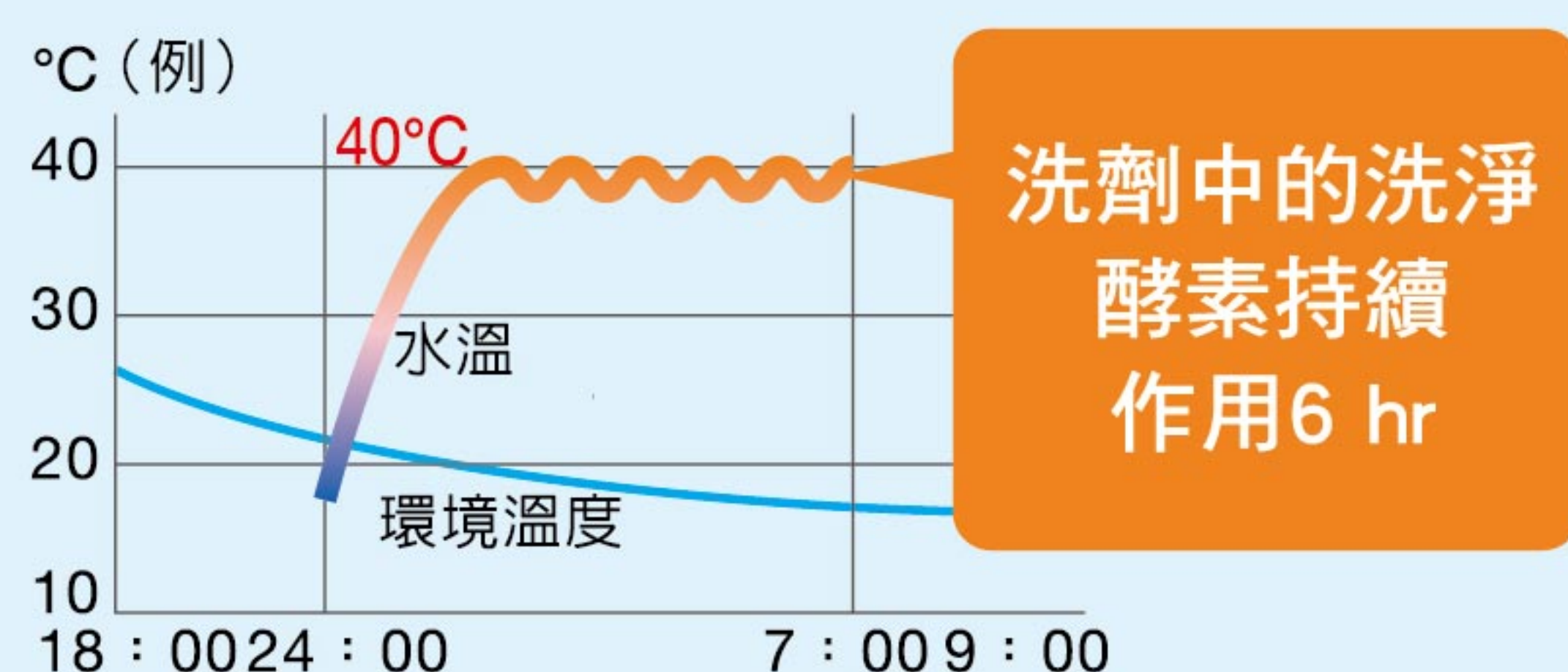
- 需費工倒入熱水
- 熱水會隨時間冷卻
- 放進鍋子煮洗的衣物有限
- 煮洗要防止沸騰熱水溢出，需費時看顧及注意安全

有了「40°C溫泡洗」

- “溫水洗”簡單又輕鬆
- 維持40°C溫水不降溫
- 夜晚設定預約，隔天一早已洗好
- 安全有效率

加熱水溫，提高溶解髒污的效果

利用感測器感測水溫、控制加熱器的ON/OFF，以維持設定溫度，使洗劑成分可以發揮效果。



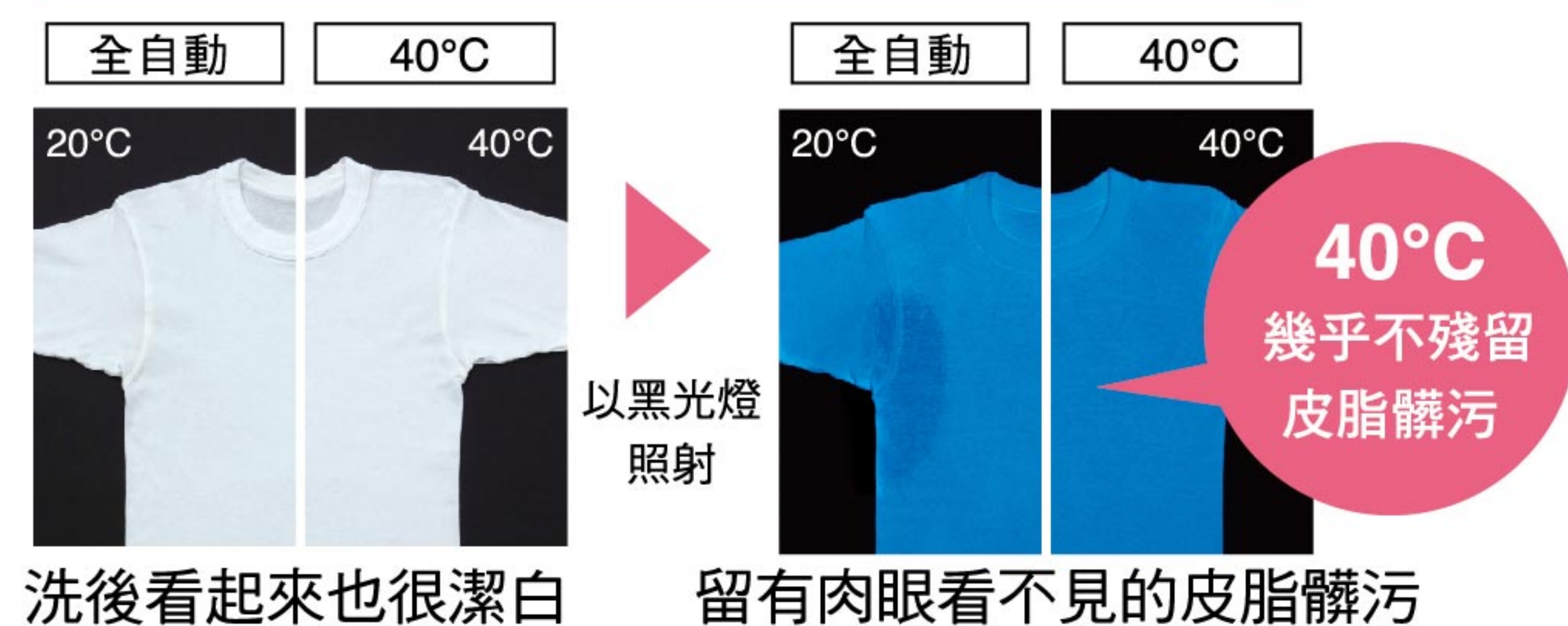
不同水溫清洗，洗淨力效果大不同



40°C 去除皮脂髒污造成的臭味

衣物上的臭味讓人好尷尬！透過加熱將水溫升至40°C，溶解殘留在衣物上造成臭味的皮脂髒污，再透過活化後的洗劑，深入纖維洗淨，去除異味，解決你的煩惱。

T恤上附著皮脂髒污的洗淨狀況



60°C 高溫抑菌讓白色衣物更乾淨

將水溫加熱至60°C，洗衣同時兼顧抑菌*2，難纏的黃斑輕鬆去除，潔白又衛生*3，再也不怕看不見的細菌殘留，成為你的隱憂。

內衣上累積黃斑的洗淨狀況





業界唯一

雙效自動槽洗淨

每次洗衣・洗衣槽同時洗得乾乾淨淨！

1 水流沖刷洗衣槽 去除殘留洗劑

噴射槽洗行程

洗清前

防黴行程

脫水時

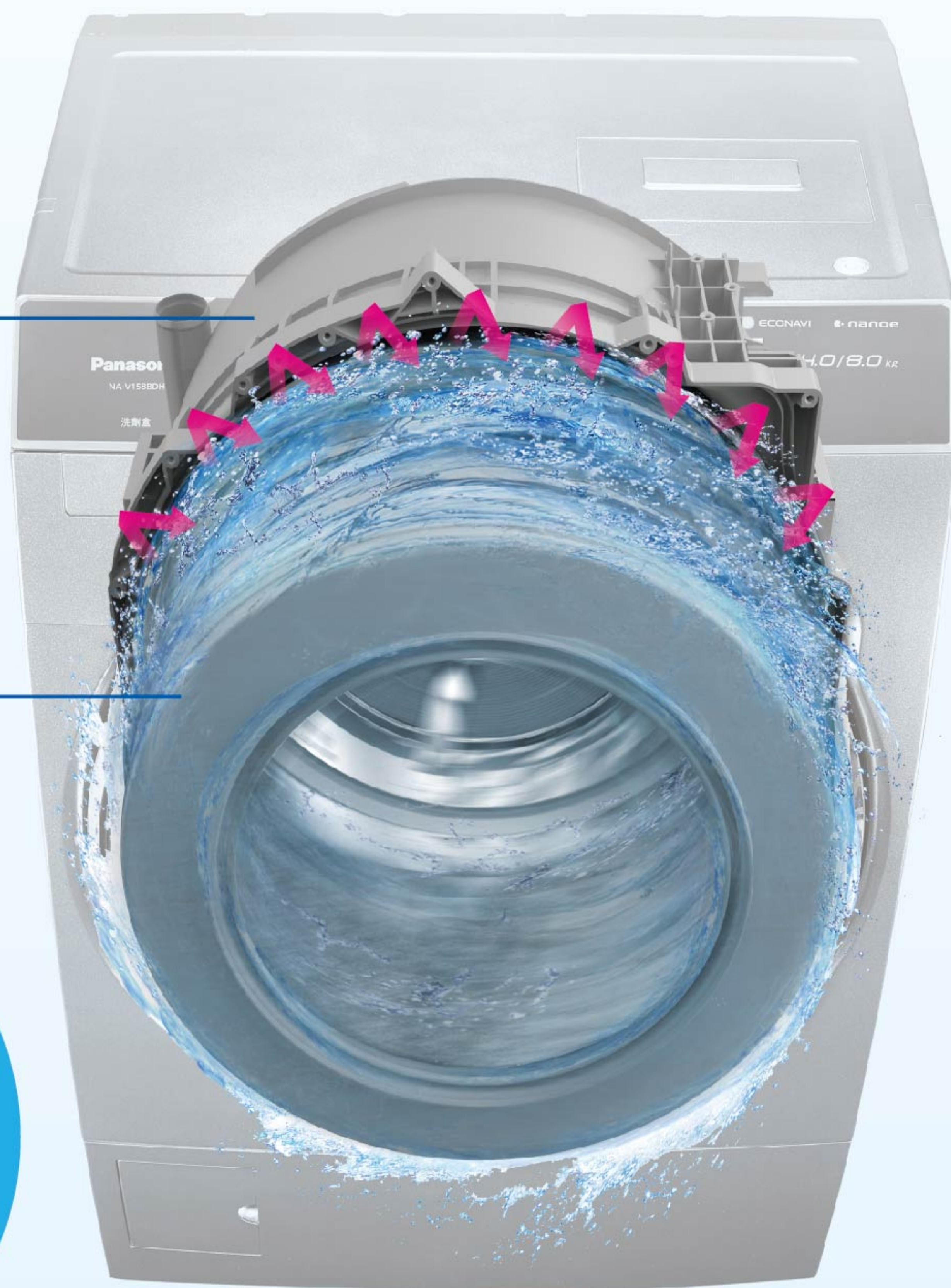


外槽

洗衣槽
(不銹鋼材質)

洗衣槽高速轉動

洗衣排水後，於洗清行程再注入2ℓ清水；藉由洗衣槽高速轉動的離心力，帶動水由下向上沖刷洗衣槽外側和外槽內側，減少洗劑附著*1，有效抑制黑黴滋生。

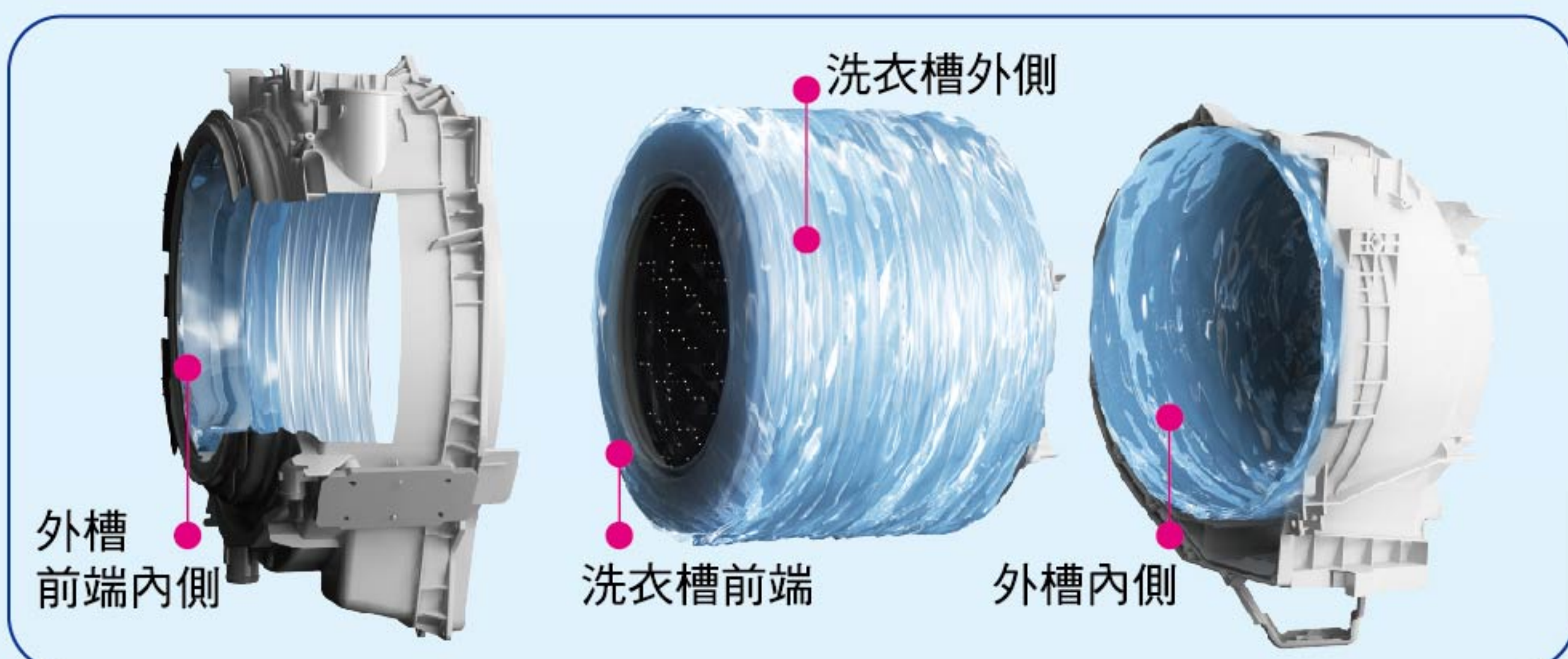


洗劑殘留較多時全面洗淨無死角

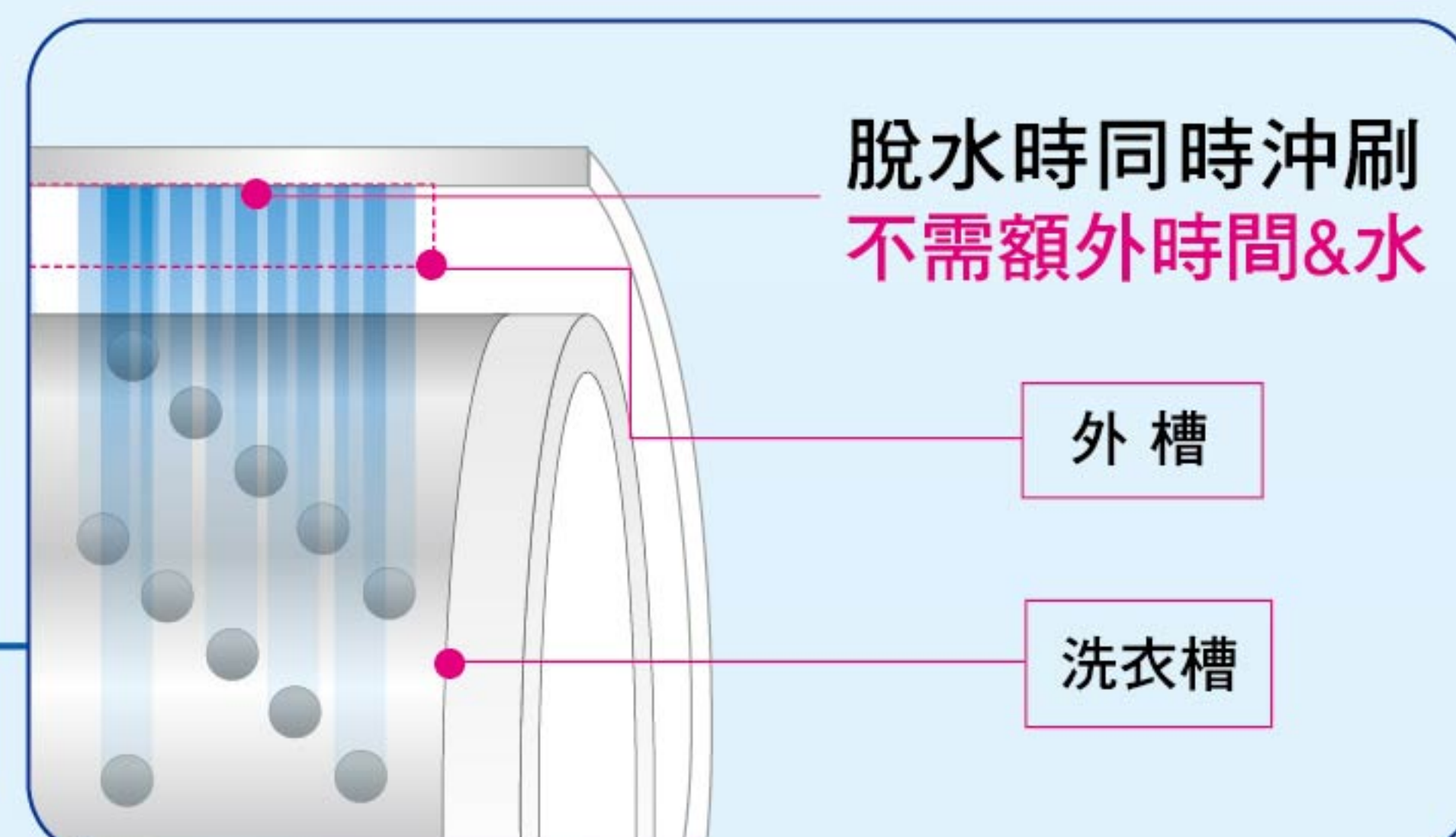
洗劑容易附著的外槽前端內側和洗衣槽前端，水流也能輕易清洗。

利用脫水時的噴射水柱去除殘留的洗劑

洗衣槽高速轉動時，利用脫水孔噴射出的強勁水柱沖刷外槽內側和洗衣槽外側，能去除殘留的洗劑*1抑制黑黴滋生。



脫水孔採星鑽交錯排列設計，讓噴射水柱沖刷效果更顯著。



脫水時同時沖刷
不需額外時間&水

※1：「噴射槽洗行程」的水若無法沖刷到的地方，則無法去除殘留洗劑；不溶於水的殘留洗劑會附著在洗衣槽外側和外槽內側。 ※2：●測試單位：（一般財團法人）日本食品分析中心●測試方法：利用nanoe™(奈米水離子)，確認固定在洗衣槽上的黴菌附著布的抑制情形●測試環境：洗衣槽內側和外側 ●測試結果：無黴菌滋生。 ※3：進行nanoe™(奈米水離子)淨化，行程時一旦選擇「洗衣」，就會自動設定。 ※4：nanoe™(奈米水離子)取得日本專利號碼：特許第4075868號。台灣經濟部智慧財產局發明專利號碼I343279。 ※5：以日本Panasonic 2014年 2月推出之加濕型空氣清淨機，根據ESR法測得OH氫氧離子。 ※6：●測試單位：OMI ODOR-AIR SERVICE (株) ●測試方法：以6階段臭味強度表示法評估菸臭味 ●除臭方法：利用nanoe™(奈米水離子) ●測試對象：滾筒洗衣槽內的衣物●測試結果：初期3.9、空白3.4、nanoe™(奈米水離子)2.4。 ※7：●測試單位：(株)島津總分析試驗中心 ●測試方法：利用nanoe™(奈米水離子)分解皮脂髒污，測量附著在3kg衣物上的三油酸脂的分解率 ●測試對象：洗衣槽內的衣物 ●測試結果：分解率26%。 ※8：洗滌衣物的前處理，無法去除髒污，預洗後請以全自動等行程洗滌。 ※9：●測試單位：OMI ODOR-AIR

雙效自動槽洗淨行程

洗衣

排水

噴射
槽洗行程

洗清

排水

中間脫水
防黴行程

洗清

排水

脫水
防黴行程

洗滌
完成

nanoe™
抑制
黑黴、除臭

2



抑制洗衣槽黑黴※2

釋放※3 nanoe™ 洗衣完成後

nanoe™產生器



吸取空氣中
水分來產生
nanoe™

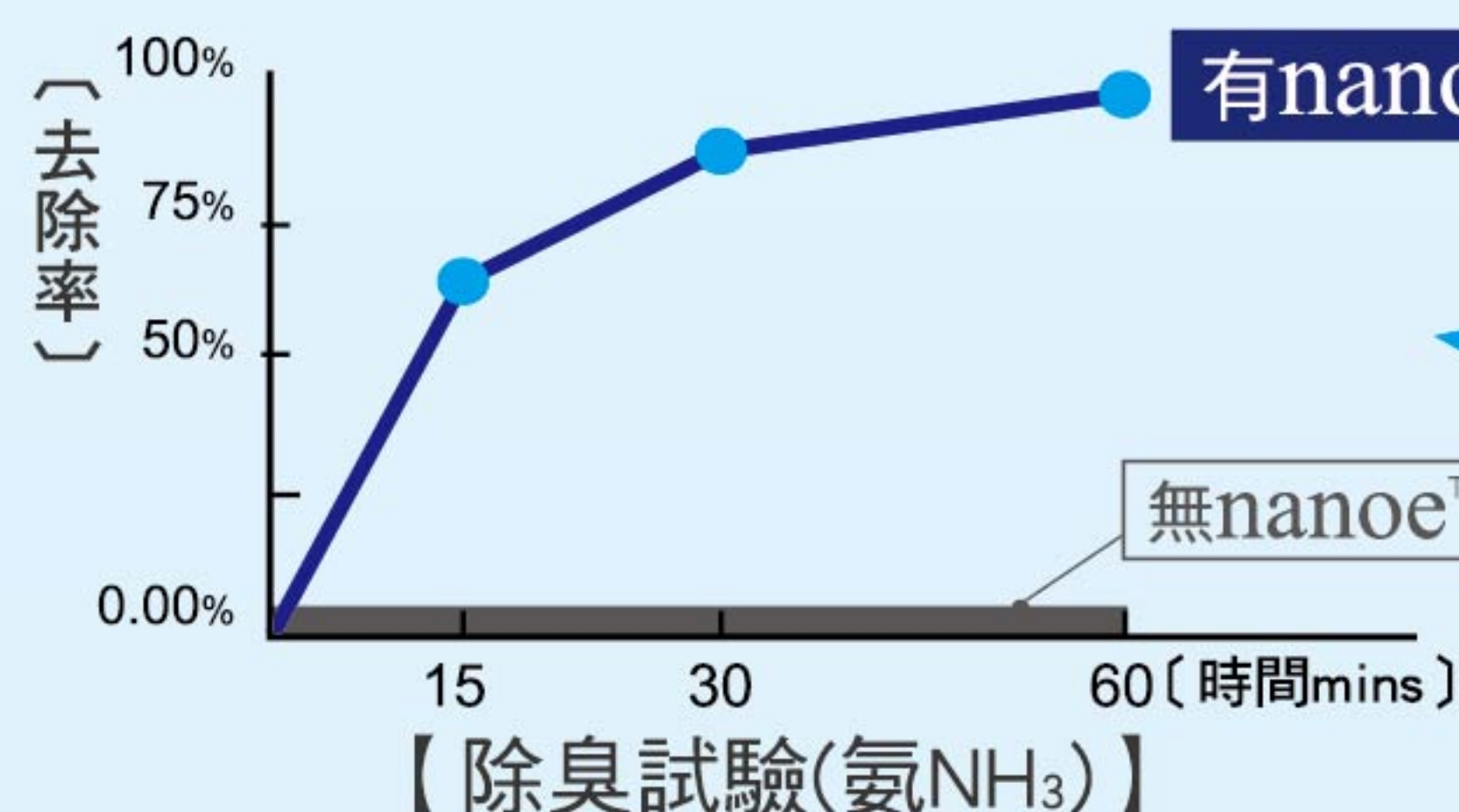
(示意圖)

槽內充滿nanoe™ 抑制黑黴滋生※2

洗衣完成後，取出衣物關好門，會自動釋放nanoe™ (奈米水離子)來抑制黑黴※2，讓洗衣槽超乾淨。

降低洗衣槽黴味和臭味

nanoe™ (奈米水離子)有效抑制因洗衣槽潮濕而產生的黴味。



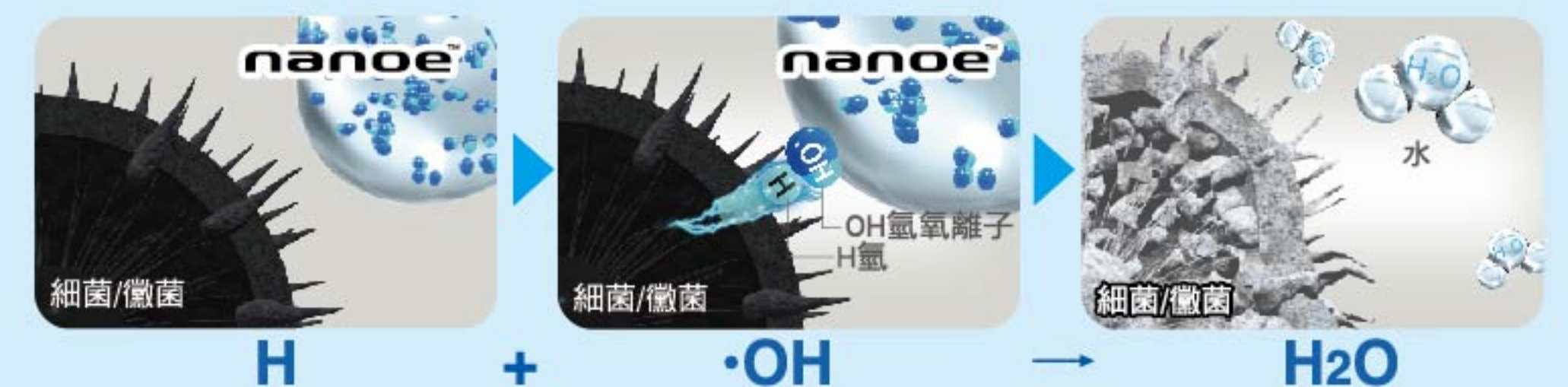
除臭
達99%※11

日本發明專利※4

nanoe™主動呵護健康

每秒可釋放4,800億個※5 OH氫氧離子

抑制細菌/黴菌的活性，達到抑制效果



細菌的氫 nanoe™(奈米水離子)將氫拔除 還原為水

單鍵啟動 nanoe™(奈米水離子)
抑菌※2 · 除臭※6

不用進入洗衣行程，單鍵啟動nanoe™(奈米水離子)，就能輕鬆消除衣物異味。

抑菌※2 · 除臭※6

「槽迴轉」行程

不方便送洗的衣物

「槽靜止」行程

擔心變形的衣物

● 容量：1kg以下 ● 運轉時間：約35分鐘。



無法水洗的
皮製包包



嬰兒服以及玩具等



沾染香菸氣味
的外套

分解皮脂髒污※7

「除垢」預洗行程※8

分解頑固皮脂髒污主要成分※7，讓髒污更好去除；還能抑制衣物泛黃和房間內曬衣的臭味※9。

● 容量：3kg以下 ● 運轉時間：約120分鐘。

抑菌※10 除臭※11※12 效果 · 榮獲SGS認證

抑制黑黴※10

除臭(氨)※11

除臭(尼古丁)※12



SERVICE (株) ● 測試方法：利用nanoe™(奈米水離子)抑制房間曬衣臭味，以「6階段臭氣強度表示法」評估庚酸(房間曬衣臭味成分) ● 測試對象：洗衣槽內的衣物 ● 測試結果：初期4.0、空白4.0、預洗1.7。 ※10：● 測試單位：SGS「超微量工業安全實驗室」 ● 測試環境：在洗衣機內的環境中測定之結果 ● 測試機種：NA-V178BDH ● 測試結果：nanoe™(奈米水離子)抑制黑黴生長之效果最高為96.05%。 ● 報告編號：UG/2015/80067。 ※11：● 測試單位：SGS「超微量工業安全實驗室」 ● 測試方法：將洗衣槽放入1m³之密閉環境中，有、無注入nanoe™(奈米水離子)氣體後之氨(NH₃)含量變化 ● 測試環境：在1m³環境測試箱中，依設定時間點進行採樣之氨(NH₃)含量 ● 測試結果：60分鐘後，氨(NH₃)去除率大於99% ● 測試機種：NA-V178BDH ● 報告編號：UG/2015/A0012。 ※12：● 測試單位：SGS「超微量工業安全實驗室」 ● 測試方法：將洗衣槽放入1m³之密閉環境中，有、無注入nanoe™(奈米水離子)氣體後之尼古丁含量變化 ● 測試環境：在1m³環境測試箱中，依設定時間點進行採樣之尼古丁含量 ● 測試結果：60分鐘後，尼古丁去除率約90.5% ● 測試機種：NA-V178BDH ● 報告編號：UG/2015/A0011。



ECONAVI
智慧節能科技

重量 × 水溫 × 泥污 3大智慧感應

自動偵測，主動省水電

1 衣物重量感應

根據衣服重量，設定水量／時間

衣物質料

縮短輕薄衣物洗衣/烘衣時間

厚 (Thick) 薄 (Thin)

衣物重量

衣物少就縮短行程

多 (Full) 少 (Empty)

2 洗衣水溫感應

偵測洗衣水溫，設定洗衣時間

天氣較熱 · 用電更省

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。

3 創新泥污感應

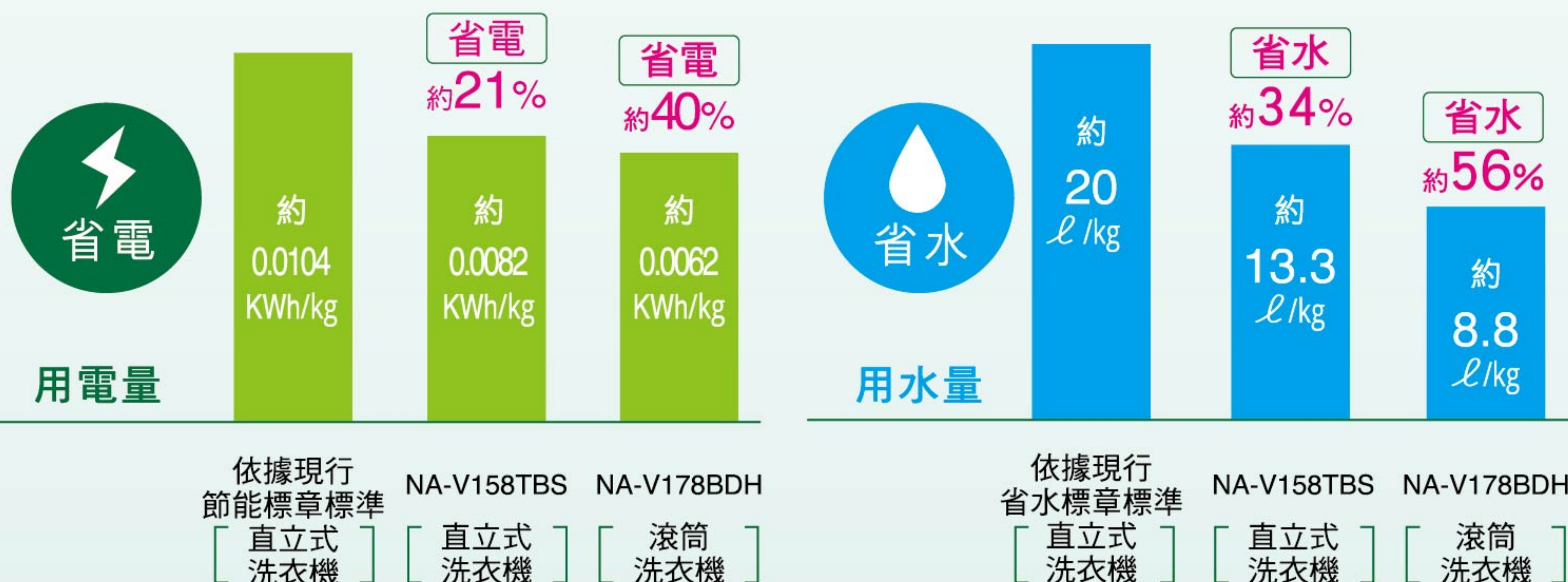
判斷污濁程度，設定清洗水量／時間

污濁程度

衣物不髒就縮短行程

很髒 (Dirty) 不髒 (Clean)

ECONAVI 智慧節能科技 主動省水、省電、省時間！



2L寶特瓶用水

一年約省下 **32667** 瓶*1

滾筒16kg洗滌一次只需用水約**140.8**ℓ

一年約省下 40%用電量*2

滾筒16kg洗滌一次只需電約**99.2**Wh

*1：使用一次省水179L，假設一年使用365次，則可省179L×365=65,335L，65,335L/2=32,667.5(瓶)2L寶特瓶用水。*2：依據現行節能/省水標章標準〔直立式洗衣機〕與NA-V178BDH〔滾筒洗衣機〕之比較。

創新洗衣技術

超乎想像的洗淨力

1 7道噴射水流 泡沫完全滲透衣物纖維

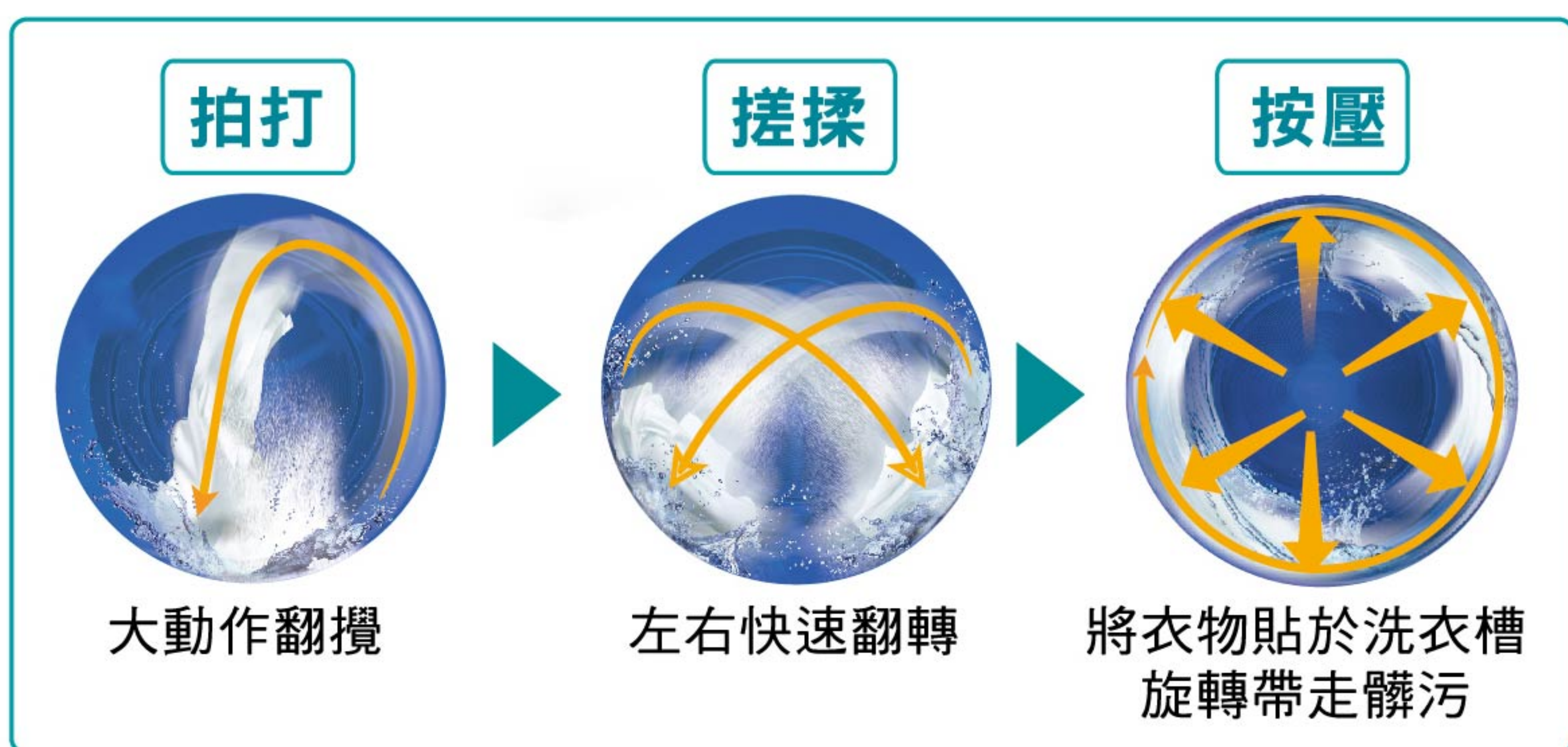
透過7道噴射水流，能360度環繞沖刷衣物，完全將綿密泡沫充分帶進衣物纖維，包覆髒污。



透過沖刷將泡沫帶進纖維，發揮最大洗淨效果！

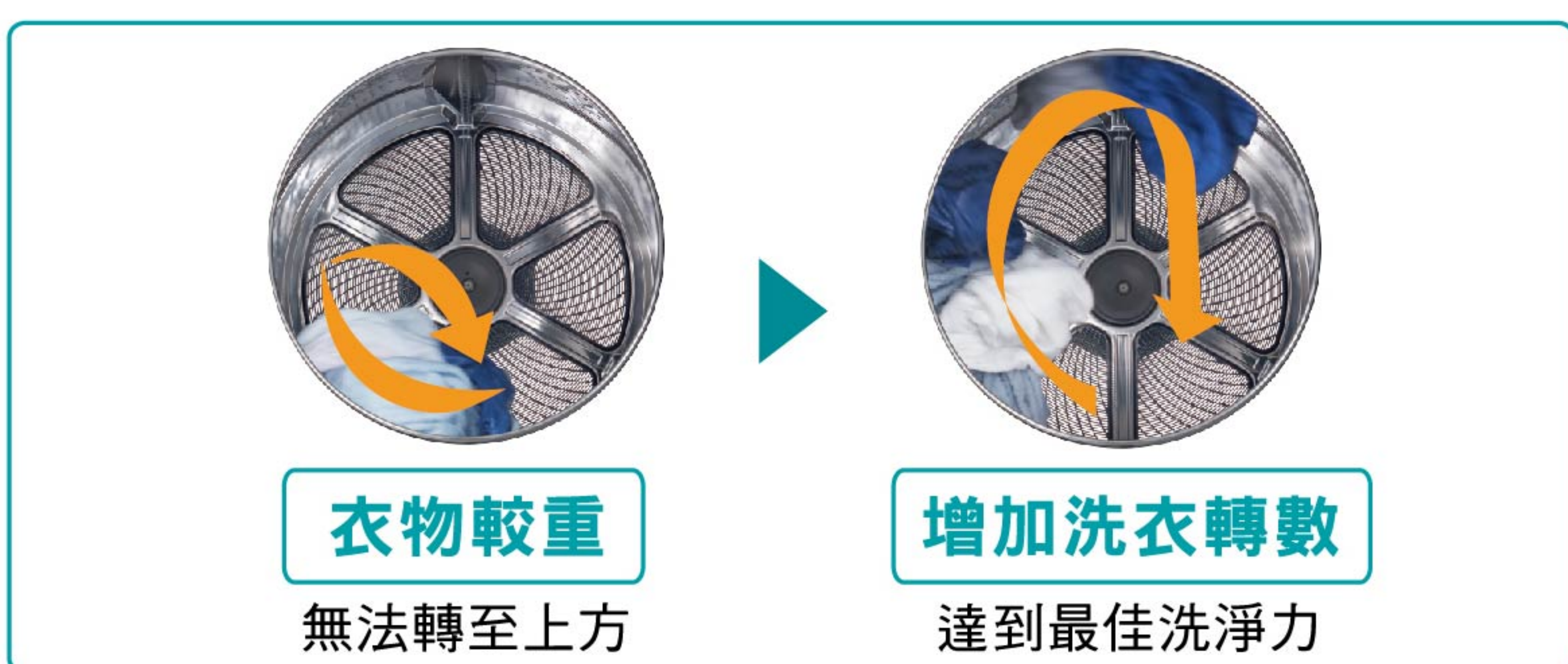
2 新舞動水流 大動作翻攪搓揉衣物

透過滾筒的高速旋轉和急速翻轉，徹底搓揉衣物；利用離心力將洗劑和洗清的水帶入衣物纖維，徹底洗淨。



3 3D智慧洗淨 偵測衣物重量調整洗淨轉數

透過3D SENSOR偵測衣物重量，調整最精準的洗衣轉數，即使衣物較重，也能達到確實翻滾拍打的洗淨效果。



觸控式面板

時尚外觀，簡約精緻，靈敏的觸控設計，只要輕輕一按，即可聰明感知作用，操作方便，讓生活更便利。



洗·脫·烘 一次完成

衣物在脫水後於寬敞滾筒內由三角椎形羽狀葉片拍打，加上大風量溫風乾燥，蓬鬆柔軟的觸感，超越一般日曬。





ヒートポンプ乾燥

日本製

溫柔呵護，衣物好觸感

1 溫風除濕式烘乾

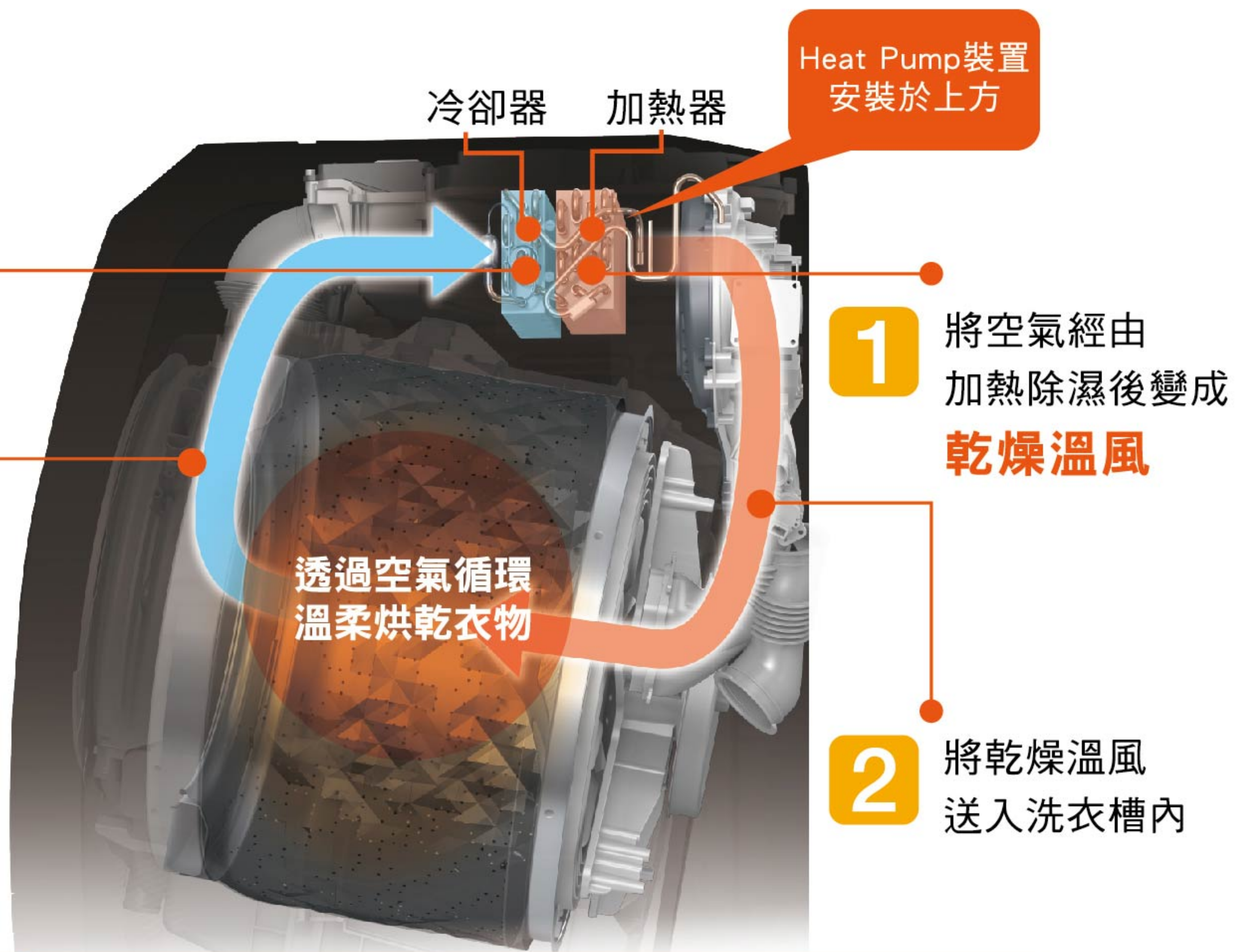
65°C溫風・不傷衣料

「溫風除濕式烘乾」利用冷熱交換方式，產生65°C溫風烘乾高級衣物，迅速不傷衣料。

Heat Pump 4大關鍵

4 潮濕的空氣經冷卻器後凝結除濕

3 吸收衣物上的水分，將潮濕的空氣送到Heat Pump裝置



溫風除濕式烘乾

「溫風除濕式烘乾」能使烘乾後的衣物恢復鬆軟。

■ 類似以「除濕機」烘乾

烘乾時
不需冷卻水
省水

傳統^{※1}加熱式乾衣

使用100°C以上的熱風乾衣，衣物材質易受損、縮水。

■ 類似以「吹風機」乾衣

乾衣時
需要冷卻水
耗水

蓬鬆烘乾

毛巾在毛圈扁塌的情形下經曝曬容易變硬。若鬆開毛圈，透過「溫風除濕式烘乾」，觸感變得超蓬鬆。

溫風除濕式烘乾

毛圈從根部挺直，蓬鬆舒適



戶外曬乾

毛圈已扁塌時，曬乾後會變僵硬

2 噴射風烘乾

撫平皺褶・自然柔順

透過超大烘衣風量，能在烘衣過程同時展開衣物纖維，撫平洗衣時產生的惱人皺摺，恢復衣服的潔淨和整齊。

大風量
範圍更廣
風速約1.5倍^{※2}



3 熱交換器自動洗淨

效率烘衣・聰明省電

烘衣前，先反覆以清水沖刷熱交換器前端，洗去濾網上殘留的細小棉絮，烘衣效率更佳、更省電。

在Heat Pump裝置中的熱交換器上方裝置沖刷噴嘴



噴射風烘乾

(容量3kg)



傳統加熱式乾衣

(容量3kg)



抗皺襯衫
(棉100%)

● 「噴射風烘乾」時，運轉聲和震動會變大。
● 隨材質不同，部分衣物減皺效果不顯著。(棉褲、大塊床單等)

※1：未搭載Heat Pump的日本Panasonic舊機種NA-V101GD。 ※2：與2012年日本Panasonic銷售之舊機種NA-VX8200L/R-VX7200L/R (約11m/分) 與新機種NA-VX73GL/GR (約16m/分) 使用噴射風烘乾的風速比較。

雙科技系列

ECONAVI
智慧節能科技



日本製



寬600 x 深722 x 高1021mm

右開式

NA-VX73GR

洗衣/脫水

10.5 kg

烘衣

6 kg

左開式

NA-VX73GL

洗衣/脫水

10.5 kg

烘衣

6 kg



New 泡洗淨



7道噴射水流



雙效自動槽洗淨



(示意圖)

ECONAVI 智慧節能科技



雙科技系列

ECONAVI
智慧節能科技



榮獲MIT
微笑標章

節能標章

省水標章



寬670 x 深840 x 高1035mm

NA-V178BDH

晶燦紫(V)

洗衣/脫水

16 kg

烘衣

8 kg

NA-V168BDH

晶燦紫(V)

洗衣/脫水

15 kg

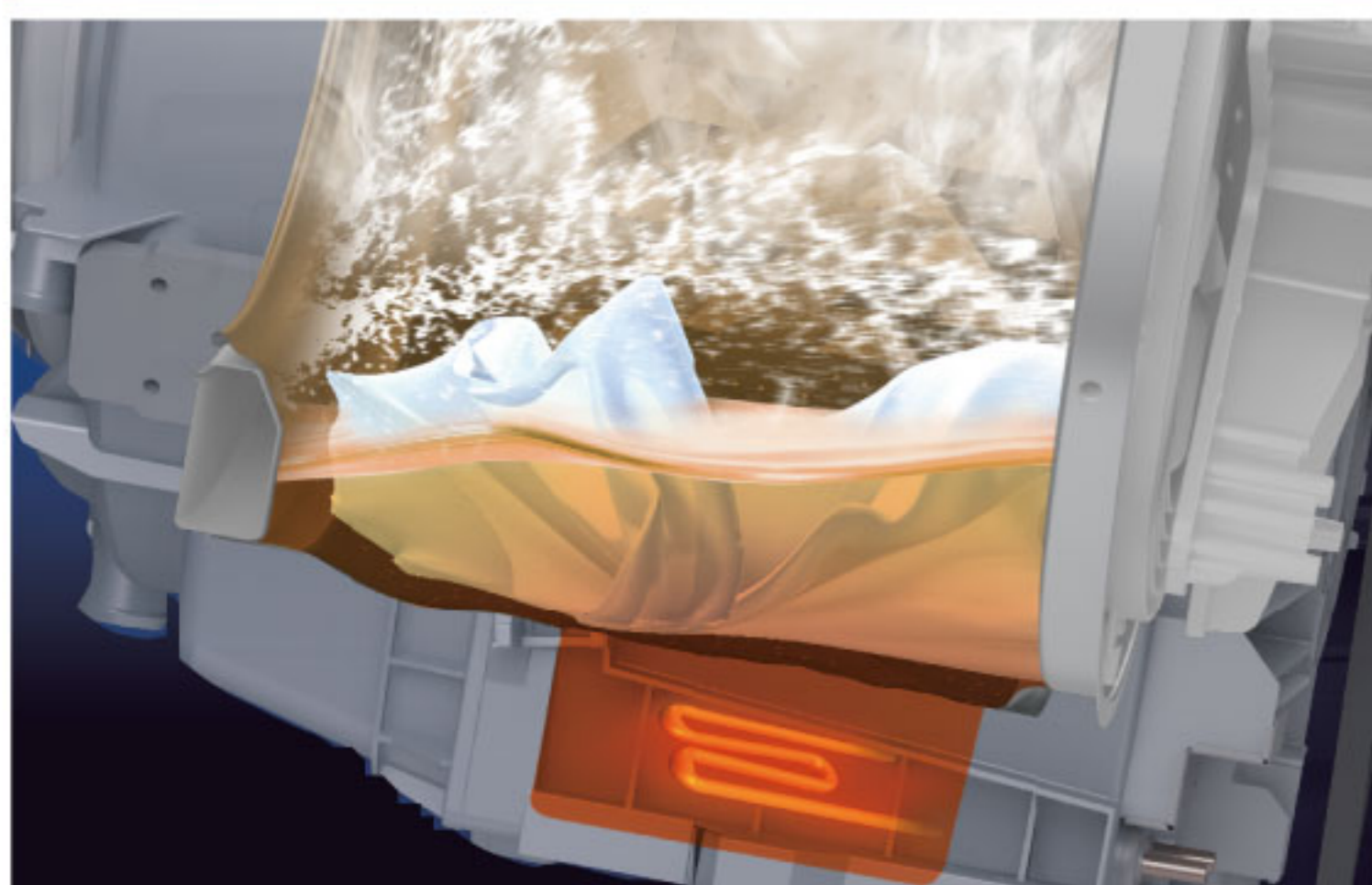
烘衣

8 kg

NEW



40°C溫泡洗



7道噴射水流



雙效自動槽洗淨



ECONAVI 智慧節能科技



雙科技系列

ECONAVI
智慧節能科技



寬670 x 深840 x 高1035mm

NA-V158BDH

晶燦銀(G)

洗衣/脫水

14 kg

烘衣

8 kg

NA-V130BDH

晶燦銀(G)

洗衣/脫水

13 kg

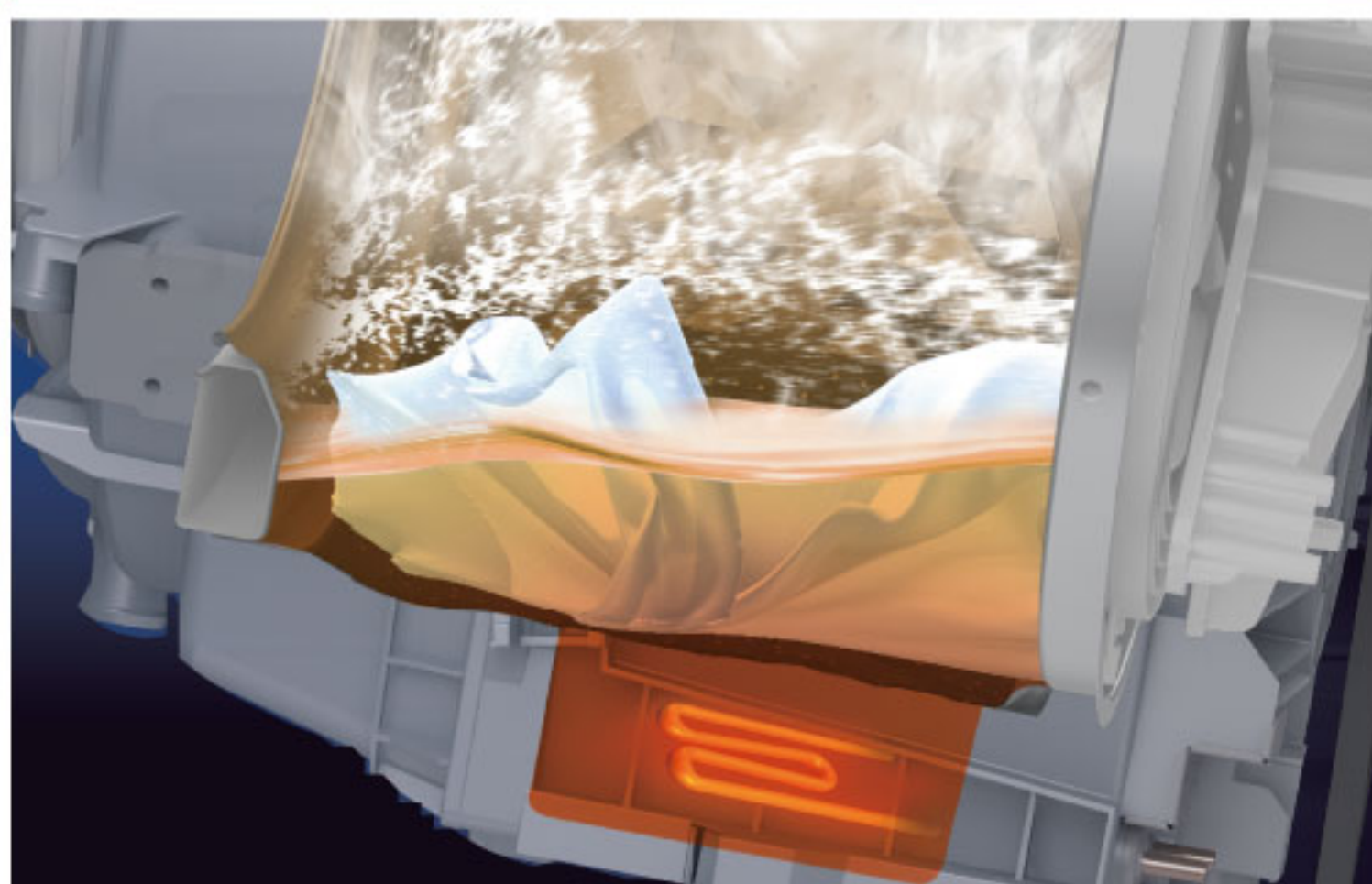
烘衣

8 kg

NEW



40°C 溫泡洗



7道噴射水流



雙效自動槽洗淨



ECONAVI 智慧節能科技



ECONAVI 系列

ECONAVI
智慧節能科技



寬670 x 深840 x 高1035mm

NA-V178BW

炫亮銀(L)

洗衣/脫水

16 kg

NA-V158BW

炫亮銀(L)

洗衣/脫水

14 kg

NA-V130BW

炫亮銀(L)

洗衣/脫水

13 kg



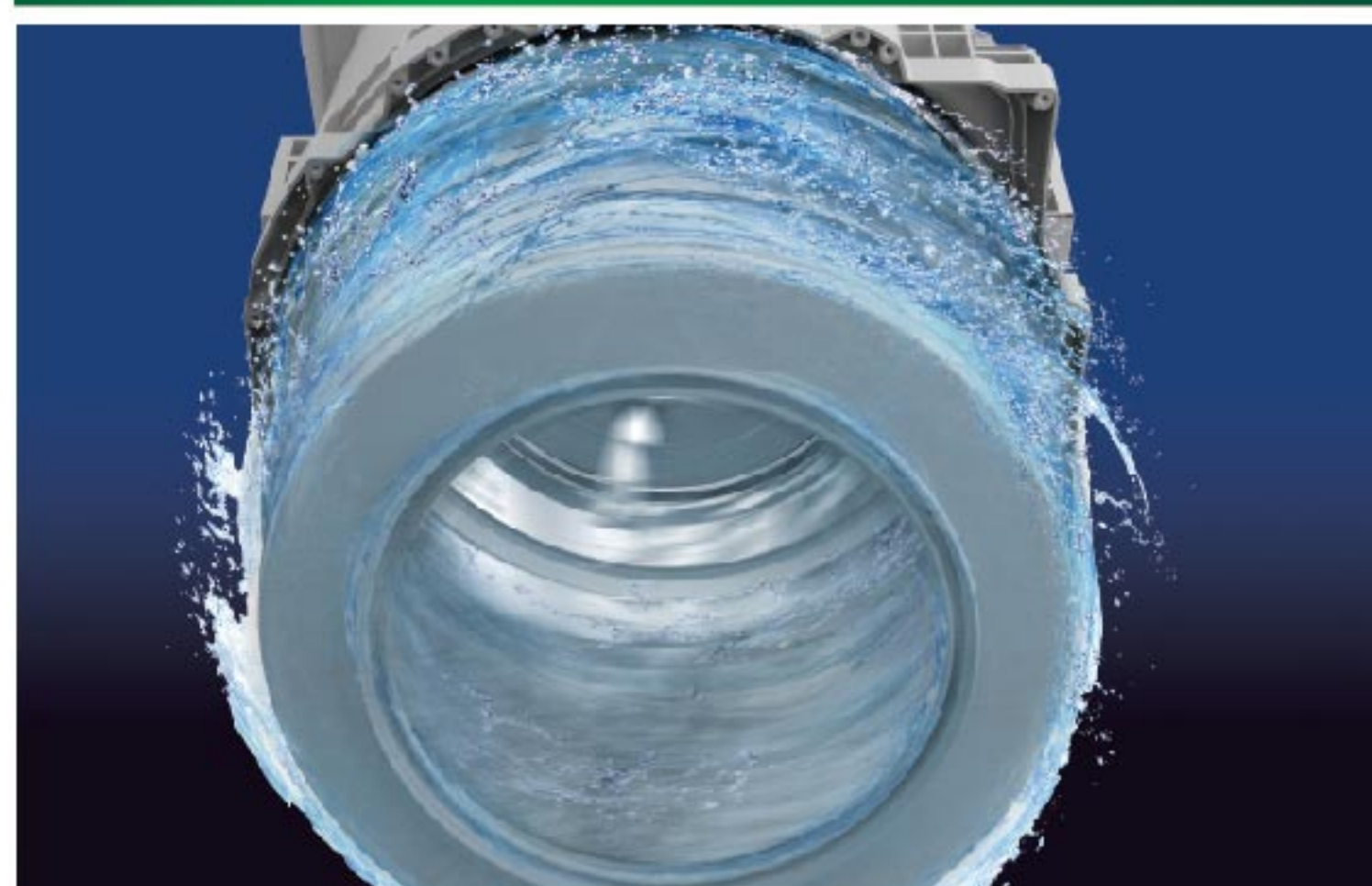
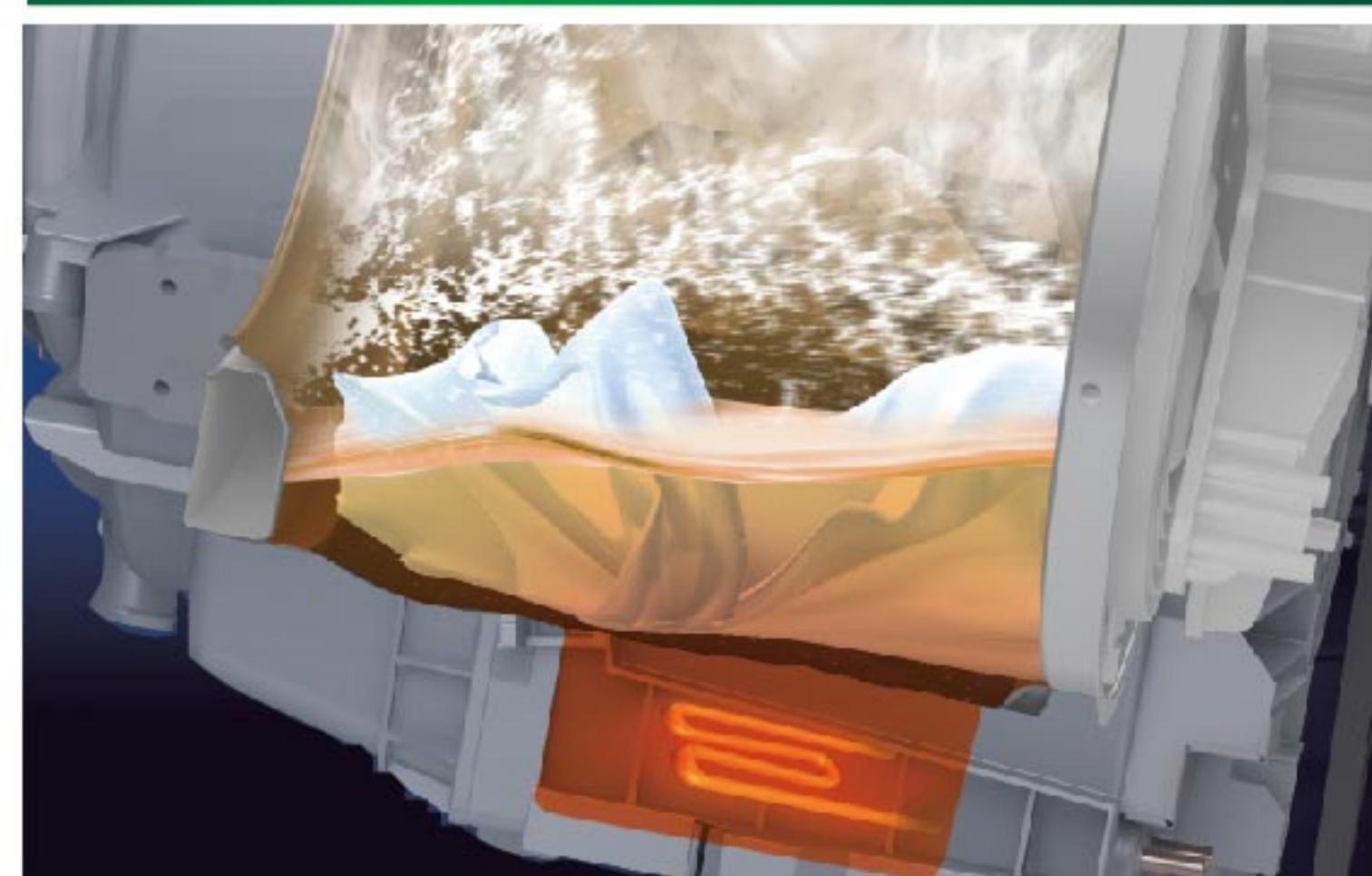
NEW

40°C 溫泡洗

3D 智慧洗淨

自動槽洗淨

ECONAVI 智慧節能科技





滾筒洗衣機規格及特性

	ECONAVI +  雙科技系列					ECONAVI 系列		
容量 (kg)	10.5 kg	16 kg	15 kg	14 kg	13 kg	16 kg	14 kg	13 kg
機種	 <p>日本製</p> <p>NA-VX73GR/L</p>	 <p>NEW</p> <p>NA-V178BDH</p>	 <p>NEW</p> <p>NA-V168BDH</p>	 <p>NEW</p> <p>NA-V158BDH</p>	 <p>NEW</p> <p>NA-V130BDH</p>	 <p>NEW</p> <p>NA-V178BW</p>	 <p>NEW</p> <p>NA-V158BW</p>	 <p>NEW</p> <p>NA-V130BW</p>
外觀尺寸 (mm) (不含給、排水管)	寬：600 深：722 高：1021	寬：670 深：840 高：1035	寬：670 深：840 高：1035	寬：670 深：840 高：1035	寬：670 深：840 高：1035	寬：670 深：840 高：1035	寬：670 深：840 高：1035	寬：670 深：840 高：1035
顏色	晶燦白	晶燦紫(V)	晶燦紫(V)	晶燦銀(G)	晶燦銀(G)	炫亮銀(L)	炫亮銀(L)	炫亮銀(L)
獨特機能	<ul style="list-style-type: none"> NEW泡洗淨 3段溫水洗衣 雙效自動槽洗淨 新舞動水流 7道噴射水流 溫風除濕式烘乾 高級衣水洗行程 3D智慧洗淨 	<ul style="list-style-type: none"> 40°C溫泡洗 3段溫水洗衣 大風量烘乾 高級衣水洗行程 7道噴射水流 新舞動水流 	<ul style="list-style-type: none"> nanoe™「槽迴轉」、「槽靜止」行程 3D智慧洗淨 雙效自動槽洗淨 	<ul style="list-style-type: none"> 40°C溫泡洗 3段溫水洗衣 	<ul style="list-style-type: none"> 自動槽洗淨 沖刷式泡沫洗淨 3D智慧洗淨 高級衣水洗行程 			
節能	ECONAVI 智慧節能科技							
	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標章 台灣製造品質有保證							
	變頻 靜音省電大提升							
潔淨	nanoe™ 淨化科技 抑制黴菌同時除臭							
	鑽石極淨鋼槽 鑽石立體壓紋提升搓揉力							
	不銹鋼內槽 不易生銹使用更久							
	柔軟精投入裝置 衣物柔軟更芳香							
	漂白劑投入裝置 均勻投入漂白水不擔心退色							
便利	觸控式面板 時尚大方 操作便利							
	拱型力學靜音設計 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							
	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							
	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	2	5	5	5	5	5	5	5
行程選擇	15	17	17	17	17	12	12	12
合金鋼板								
調整腳	旋鈕	旋鈕	旋鈕	旋鈕	旋鈕	旋鈕	旋鈕	旋鈕



業界唯一

雙效自動槽洗淨

每次洗衣，洗衣槽同時洗得乾乾淨淨！

雙效自動槽洗淨行程

洗衣

洗清

噴射
槽洗行程

洗衣完成

釋放
nanoe™

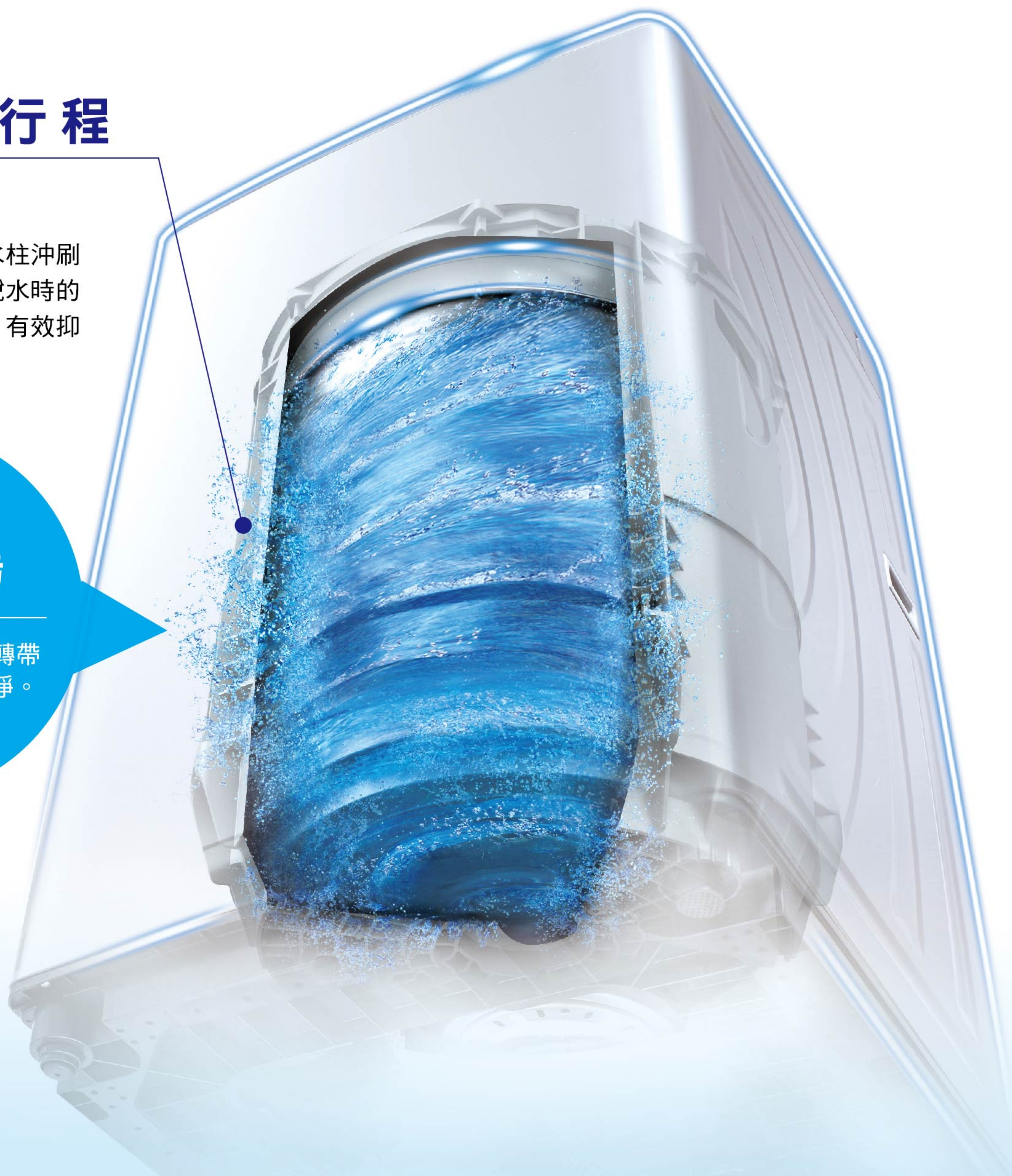
1 噴射槽洗行程

洗清後

每次洗衣，同時以強力水柱沖刷「洗衣槽外側」，藉由脫水時的高速旋轉帶走殘留洗劑，有效抑制黴菌滋生。

強力沖刷
洗衣槽髒污

藉由脫水時的高速旋轉帶走殘留洗劑，徹底洗淨。



自動槽洗淨再進化

透過ECONAVI光Sensor感應，自動檢知洗劑殘留量，以判定自動槽洗淨的時間增加或縮短，主動省水，避免不必要的浪費。

※1：nanoe™(奈米水離子)取得日本專利號碼：特許第4075868號。台灣經濟部智慧財產局發明專利號碼I343279。※2：以日本Panasonic 2014年 2月推出之加濕型空氣清淨機，根據ESR法測得OH氫氧離子。※3：●測試單位：SGS「超微量工業安全實驗室」●測試環境：在洗衣機內的環境中測定之結果●測試機種：NA-V178ABS●測試結果：nanoe™(奈米水離子)抑制黑黴生長之效果為48%~78%。●報告編號：UG/2014/80189。※4：●測試單位：SGS「超微量工業安全實驗室」●測試方法：將洗衣槽放入1m³之密閉環境中，有、無注入nanoe™(奈米水離子)氣體後之氨(NH₃)含量變化●測試環境：在

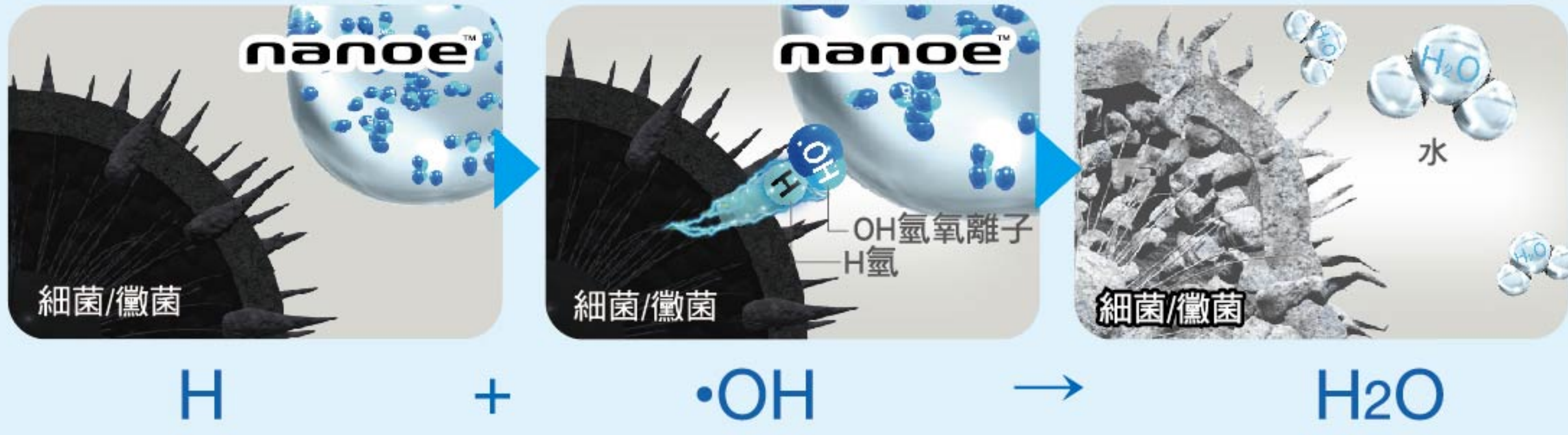
日本發明專利^{※1}

nanoe™主動呵護健康 保持洗衣槽乾淨，洗出來的衣服才乾淨安心！

nanoe™(奈米水離子)淨化科技

每秒可釋放4,800億個^{※2}OH氫氧離子

抑制細菌/黴菌的活性，達到抑制效果。



細菌的氫 nanoe™(奈米水離子)將氫拔除 還原為水

2 釋放 nanoe™ 洗衣完成後

洗衣槽由內到外大範圍釋放nanoe™ (奈米水離子)，能抑制黑黴滋生、同時消除臭味。



(示意圖)

抑制黑黴^{※3} 去除洗衣槽難以清洗的黴垢

洗衣槽容易忘了槽洗淨，而成為黑黴生長溫床。

每次洗衣同時釋放 nanoe™，抑制黑黴滋生。

易殘留洗劑 滋生黑黴！

無nanoe™

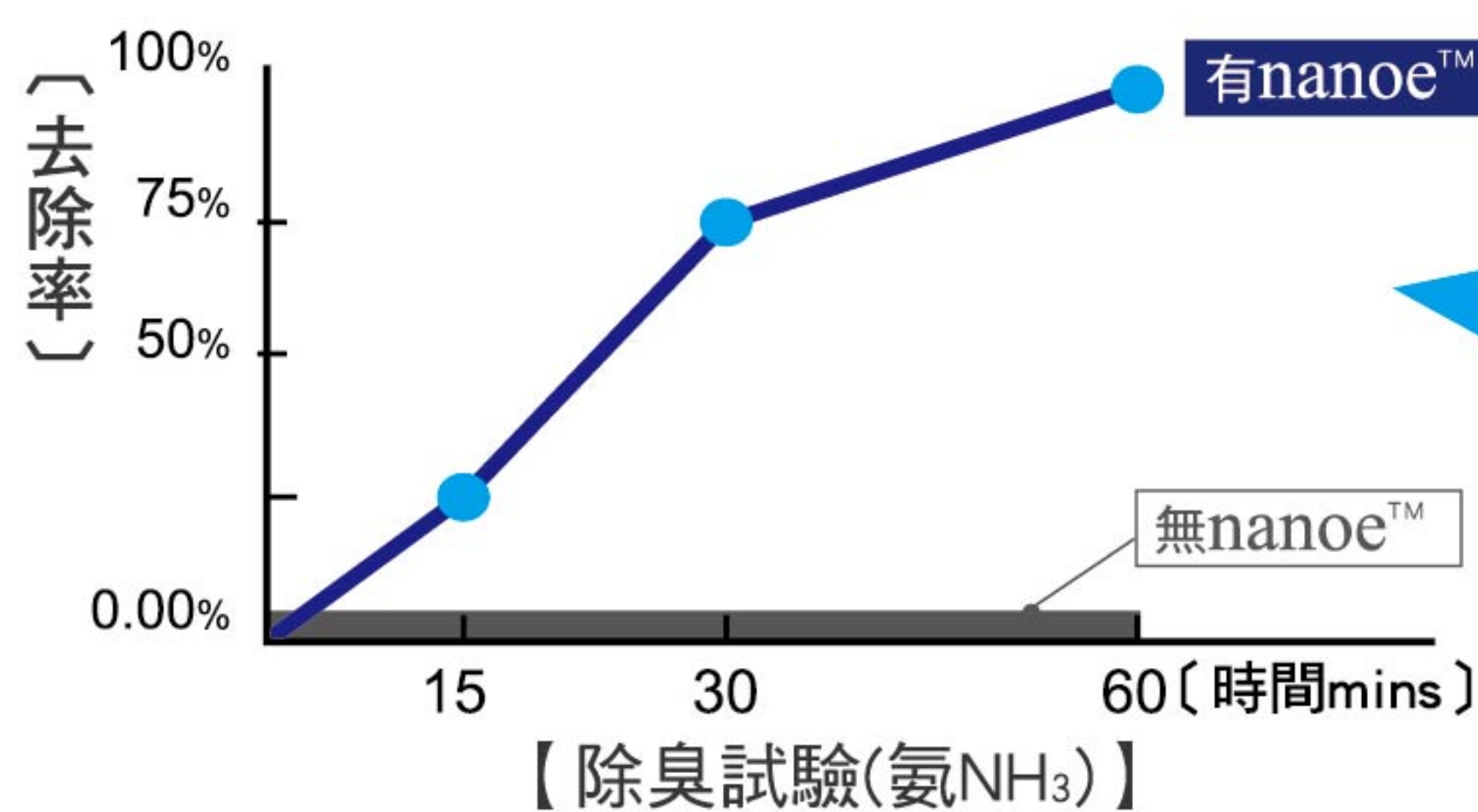


抑制黑黴 乾爽潔淨！

有nanoe™

除臭^{※4※5} 降低洗衣槽黴味和臭味

洗衣槽容易因潮濕而產生臭味;nanoe™(奈米水離子)能有效抑制洗衣槽黴味等難聞異味，常保清新舒適。



除臭 達99%^{※4}

抑菌^{※3}除臭^{※4※5}效果·榮獲SGS認證

抑制黑黴^{※3}

除臭(氨)^{※4}

除臭(尼古丁)^{※5}



nanoe™再進化

透過ECONAVI溫度Sensor感應，當夏季室溫高時，會自動增加nanoe™釋放時間，消除衣物及洗衣槽的異味更徹底。



單鍵啟動冷風乾燥

有效降低洗衣槽異味^{※4※5}

單獨按下【冷風乾燥】鍵並選取nanoe™(奈米水離子)淨化機能，就能加強去除洗衣槽內外的黴味、異味，輕鬆沒煩惱！

1 m³環境測試箱中，依設定時間點進行採樣之氨(NH₃)含量•測試結果：60分鐘後，氨(NH₃)去除率大於99%•測試機種：NA-V178ABS•報告編號：UG/2014/70260。•※5：•測試單位：SGS「超微量工業安全實驗室」•測試方法：將洗衣槽放入1m³之密閉環境中，有、無注入nanoe™(奈米水離子)氣體後之尼古丁含量變化•測試環境：在1 m³環境測試箱中，依設定時間點進行採樣之尼古丁含量•測試結果：60分鐘後，尼古丁去除率約81.7%•測試機種：NA-V178ABS•報告編號：UG/2014/70261。(BBS系列為ABS系列機種展開)



ECONAVI
智慧節能科技

重量 × 水溫 × 泥污 3大智慧感應

自動偵測，主動省水電



1

衣物重量感應

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。

2

洗衣水溫感應

偵測洗衣時不同的注水溫度，自動調整最適當的洗衣時間。

3

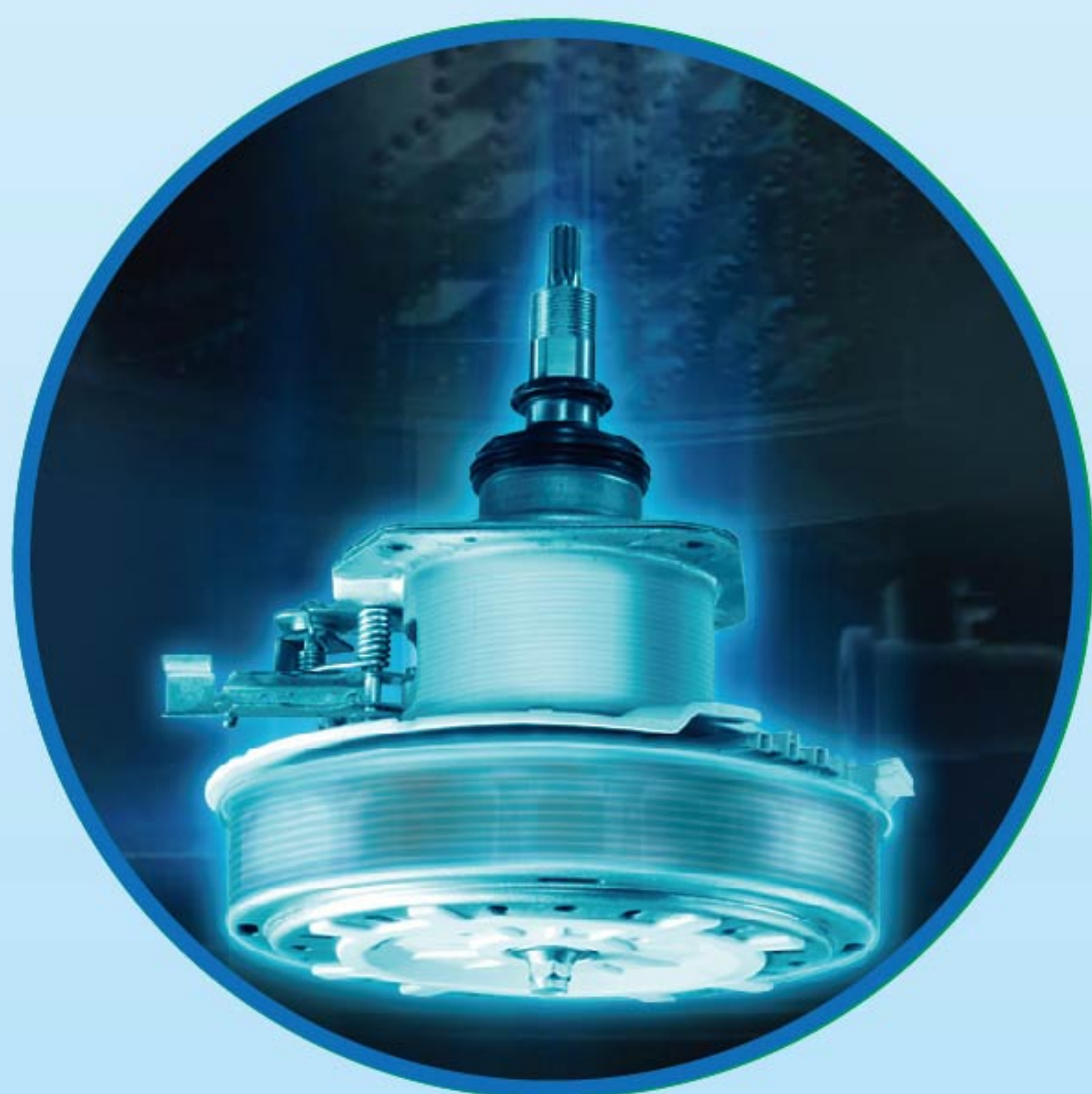
創新泥污感應

分析衣物浸泡前後，槽內水質透光度，自動調整最適當洗衣模式。

ECONAVI 智慧節能，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*1		ECONAVI*2		最大效益		 節水  省電  更乾淨
	使用水量	320ℓ以下	約211.8ℓ	約108.2ℓ	省34%		
	消耗電力	166Wh以下	約59.2Wh	約106.8Wh	省64%		
	洗淨比	0.8	1.04	超越130%			

變頻直驅馬達 超靜又安心



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。

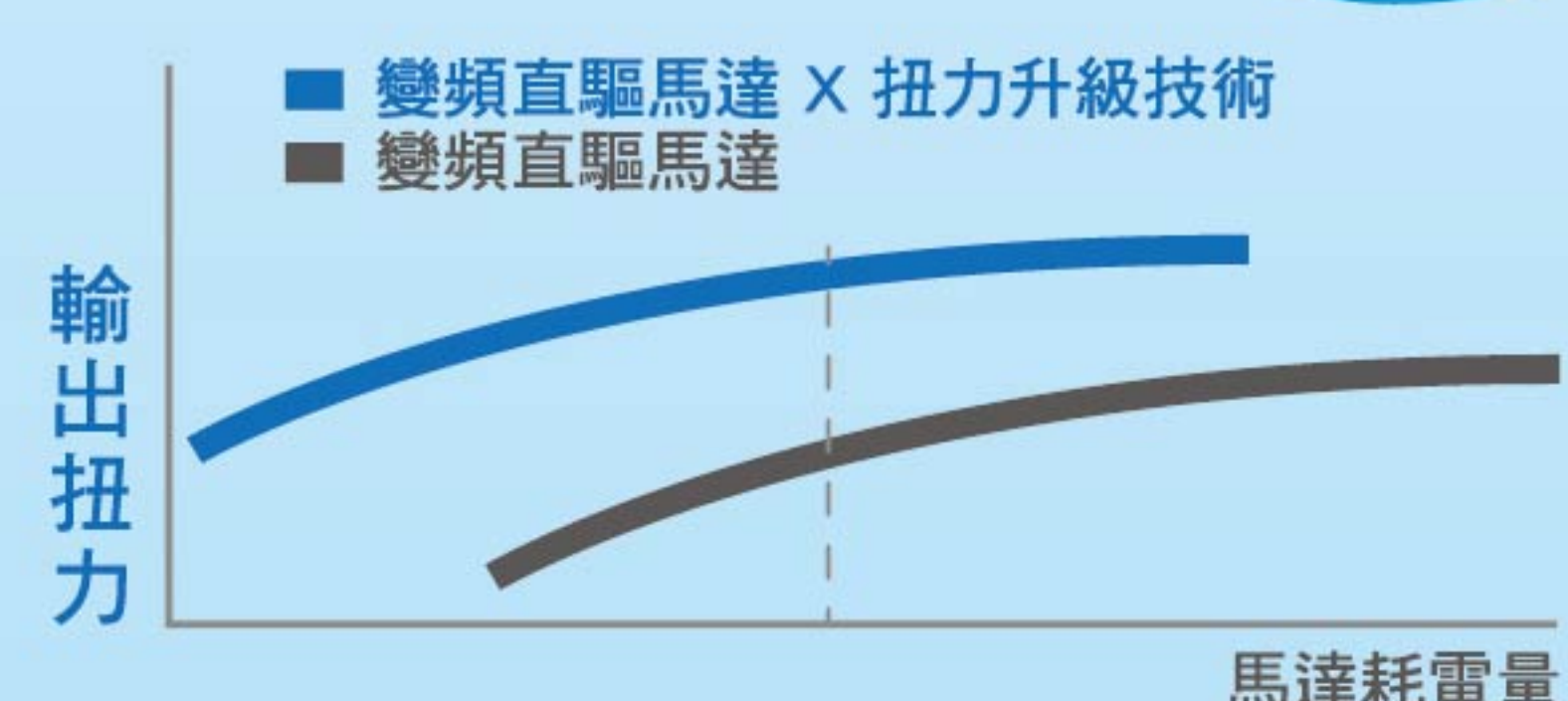
大馬力關鍵

變頻直驅馬達 × 扭力升級技術

馬達扭力發揮到最大，強勁又省電！

搭載了『扭力升級技術』的『變頻直驅馬達』，洗衣輸出扭力大幅提升**5.3倍***3，省還能更省！

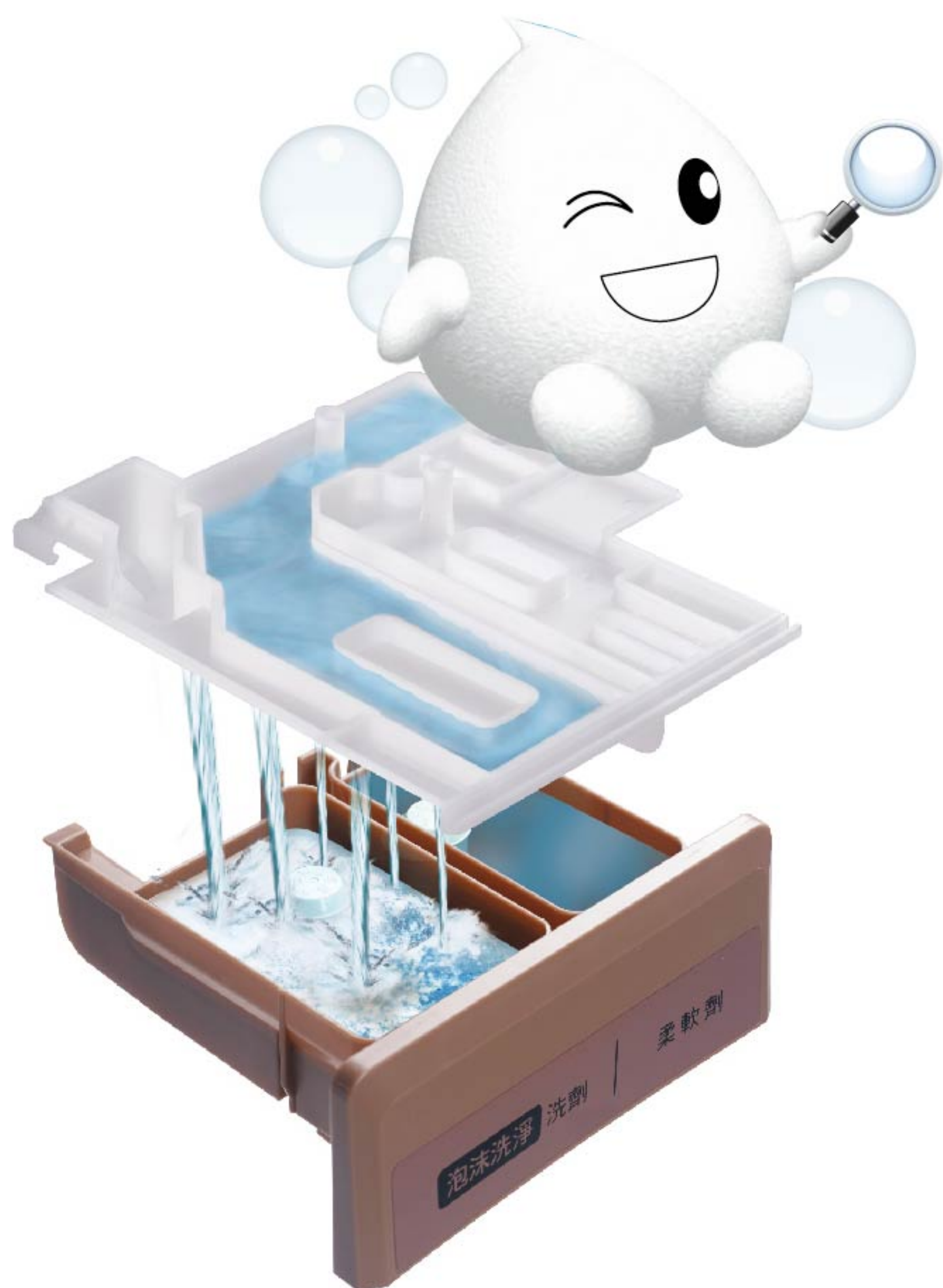
電耗相同時
洗衣輸出扭力提升**5.3**倍*3



*1：通過現行節能/省水標章國家標準(直立式洗衣機)。 *2：以NA-V178BBS作計算。 *3：因為扭力升級技術提供的齒輪傳動比為5.3，所以輸出扭力能放大5.3倍。



洗淨力的徹底發揮

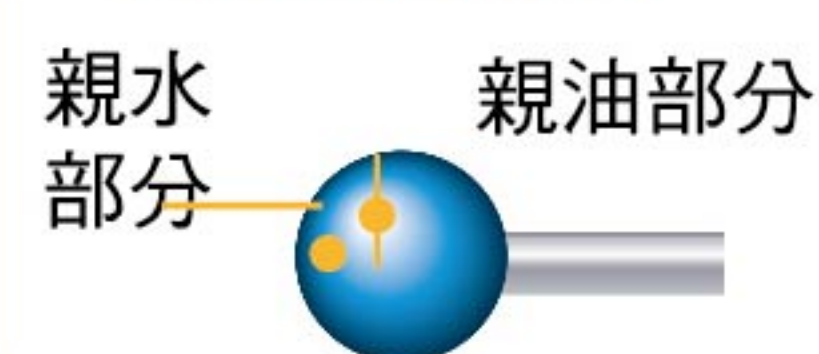


1 發揮洗劑最大潔淨效能



透過兩次高壓給水加速溶解洗劑，形成高綿密泡沫深入纖維包覆髒污。
利用洗劑泡沫中界面活性劑的隔絕能力，浮出髒污，泡沫愈多去污力愈強！

界面活性劑



利用洗劑的隔絕能力 達到顯著洗淨效果

洗劑的「界面活性劑」是去污關鍵！它會滲透到髒污與纖維之間，所以泡沫愈多，愈能提高去污功效。

●泡沫量隨衣物量、衣物髒污程度和洗劑而異；若衣物量超過7 kg (74ℓ) 以上，攪拌後的泡沫狀況較不明顯。



泡沫包覆髒污



界面活性劑包覆髒污後往上浮起

2 發揮水流最大洗淨效能

極滲透立體水流

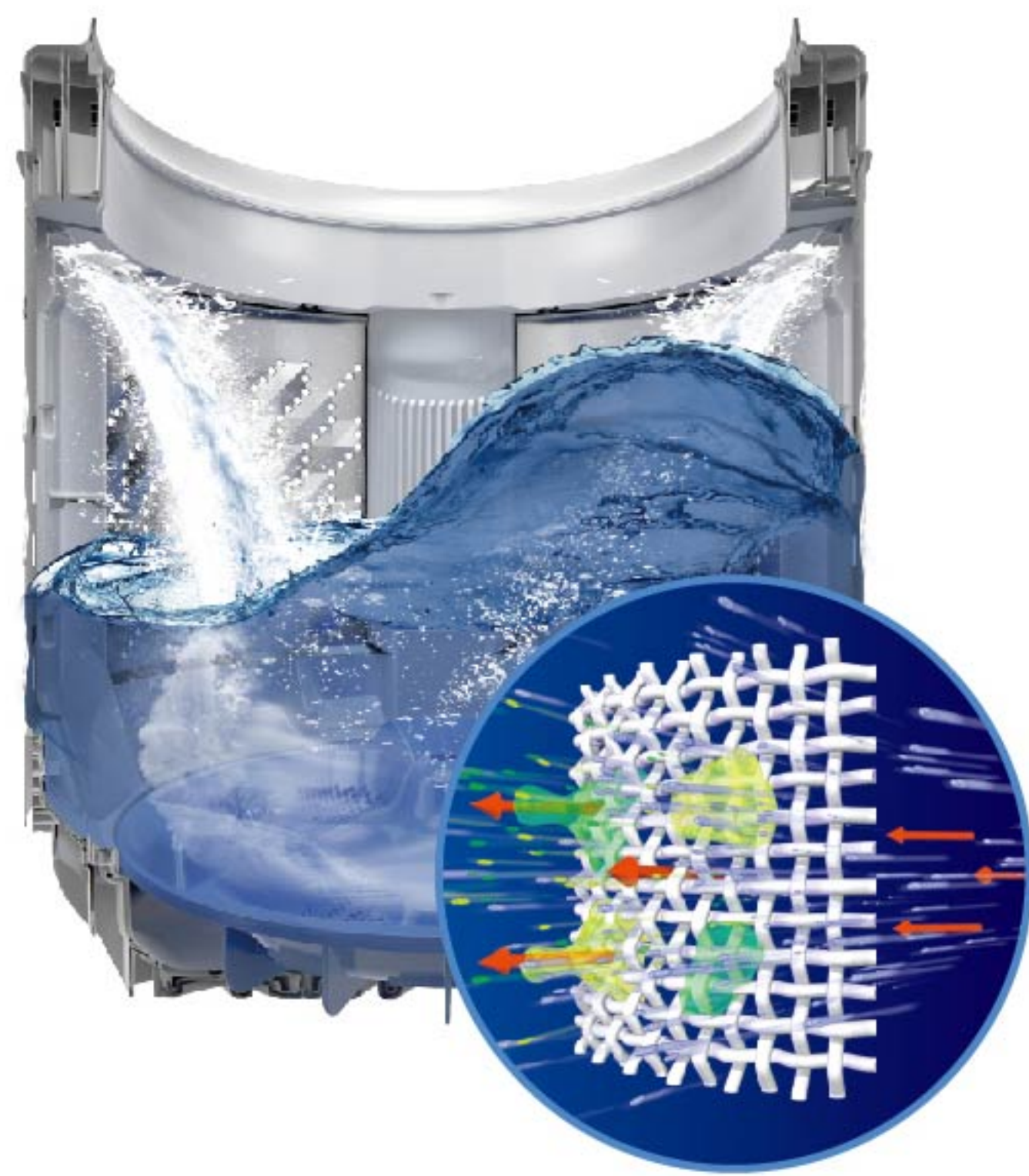
多向水流沖刷，加快洗劑滲透。

新舞動洗淨水流

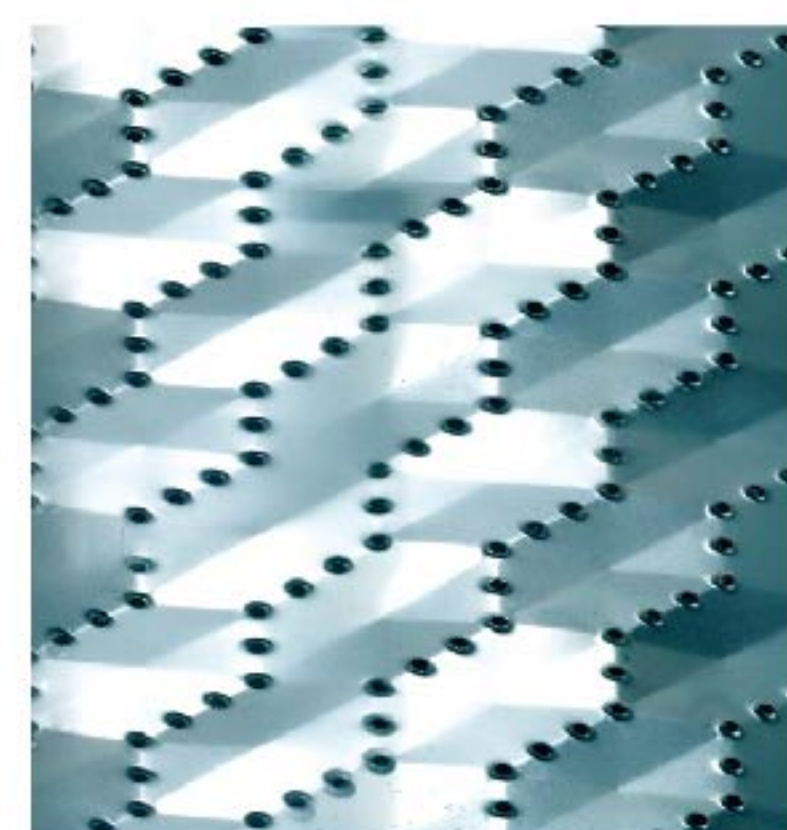
只需些許水量，以水浪大動作翻攪，徹底搓揉衣物。

節水瀑布洗清

沖洗貼在洗衣槽上的衣物，再高速脫水除污水，超省水。

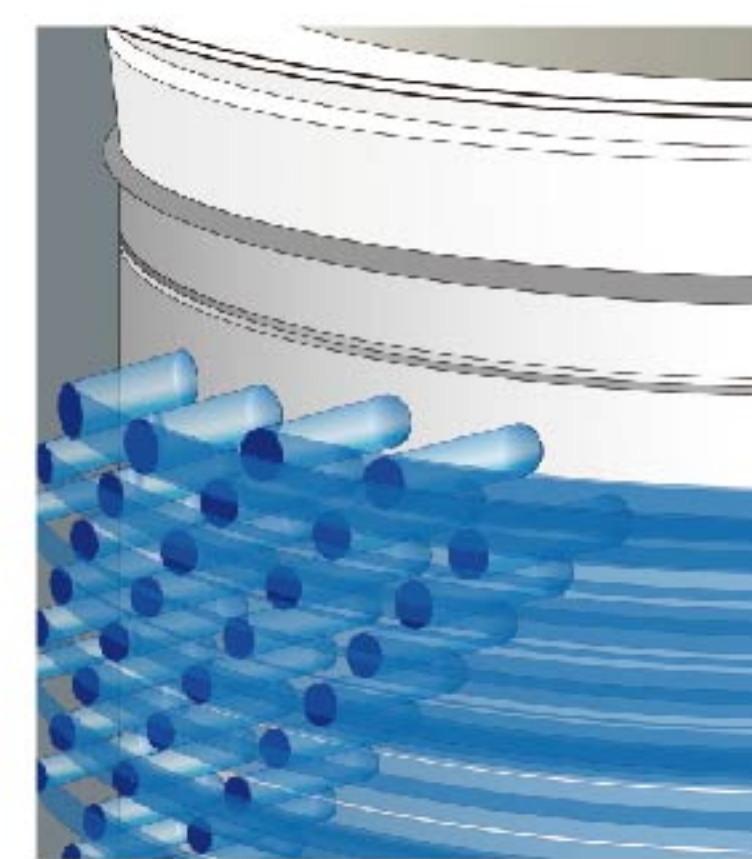


3 發揮洗衣槽最大效能



鑽石極淨鋼槽

立體鑽石壓紋能增加衣物搓揉面積，提高洗淨力！



排水孔 倍增2.3倍

有效沖洗洗衣槽外側，避免黑黴滋生。



超潔淨洗衣板

模擬傳統洗衣板設計，強化洗衣槽側邊洗淨性能。



新絲屑過濾網

不論衣物多寡、水位高低，確實收集棉絮不殘留。



絕美質感 · 全新升級

玻璃大視窗

簡約美型 · 一目了然

觸控式面板

時尚大方 · 操作便利

緩降設計

貼心設計 · 安全省力



輕推即可開啟，超省力



手一撥則緩緩自動蓋上

雙科技系列

ECONAVI
智慧節能科技



榮獲MIT
微笑標章

節能標章

省水標章

NEW



寬640 x 深667 x 高1042mm

NA-V178BB

玫瑰金(PN)

洗衣/脫水

16 kg

NA-V168BB

玫瑰金(PN)

洗衣/脫水

15 kg

NA-V158BB

玫瑰金(PN)

洗衣/脫水

14 kg

NA-V130BB

玫瑰金(PN)

洗衣/脫水

13 kg



ECONAVI 智慧節能科技



雙效自動槽洗淨



(示意圖)

NEW 泡洗淨



變頻直驅馬達



雙科技系列

ECONAVI
智慧節能科技



寬640 x 深667 x 高1042mm

NA-V178BBS

不銹鋼(S)
洗衣/脫水 **16 kg**

NA-V168BBS

不銹鋼(S)
洗衣/脫水 **15 kg**

NA-V158BBS

不銹鋼(S)
洗衣/脫水 **14 kg**

NA-V130BBS

不銹鋼(S)
洗衣/脫水 **13 kg**



ECONAVI 智慧節能科技



雙效自動槽洗淨



NEW 泡洗淨



變頻直驅馬達



ECONAVI 系列

ECONAVI

智慧節能科技



Slim



榮獲MIT
微笑標章



節能標章



省水標章



環保標章

NA-V120YBS

不銹鋼(S)

洗衣/脫水

12 kg

NA-V110YBS

不銹鋼(S)

洗衣/脫水

11 kg

NA-V100YBS

不銹鋼(S)

洗衣/脫水

10 kg

NA-V100YB

紫羅蘭(P)

洗衣/脫水

10 kg

寬599x深655x高1025mm

超強淨 系列



榮獲MIT
微笑標章



節能標章



省水標章



NA-168VBS

不銹鋼(S)

洗衣/脫水

15 kg

NA-168VB

香檳金(N)

洗衣/脫水

15 kg

NA-158VB

香檳金(N)

洗衣/脫水

14 kg

NA-130VB

香檳金(N)

洗衣/脫水

13 kg

寬640x深667x高1030mm



Slim



榮獲MIT
微笑標章



節能標章



省水標章

NA-120YB

香檳金(N)

洗衣/脫水

12 kg

寬599x深655x高1025mm

潔淨系列



榮獲MIT
微笑標章



節能標章



省水標章



NA-158VT

淡瓷灰(H)

洗衣/脫水 **14** kg

NA-130VT

淡瓷灰(H)

洗衣/脫水 **13** kg

寬640x深667x高1020mm



榮獲MIT
微笑標章



節能標章



省水標章



NA-110YZ

淡瓷灰(H)

洗衣/脫水 **11** kg

NA-100YZ

淡瓷灰(H)

洗衣/脫水 **10** kg

寬620x深655x高1025mm

雙槽系列



榮獲MIT
微笑標章



NW-90RCS

香檳金(N)

洗衣/脫水 **9kg/6.5** kg

NW-90RC












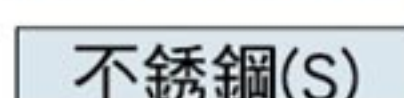

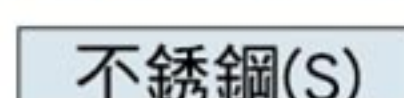
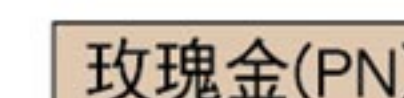
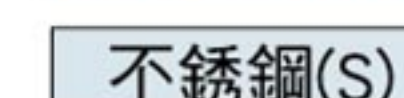


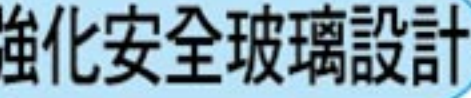
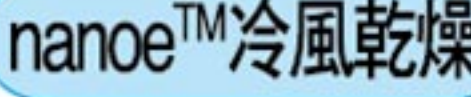
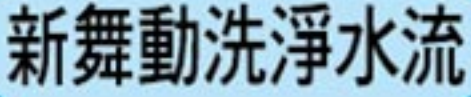
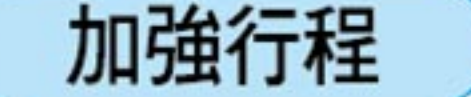

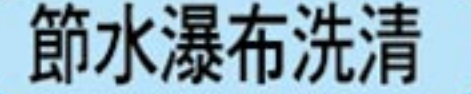

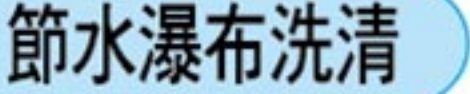
淡瓷灰(H)












洗衣/脫水 **9kg/6.5** kg

寬887x深511x高997mm



直立式洗衣機規格及特性

	ECONAVI+  雙科技系列				ECONAVI 系列		
容量 (kg)	16kg	15kg	14kg	13kg	12kg	11kg	10kg
機種	  NA-V178BB  NA-V178BBS	  NA-V168BB  NA-V168BBS	  NA-V158BB  NA-V158BBS	  NA-V130BB  NA-V130BBS	 NA-V120YBS	 NA-V110YBS	 NA-V100YBS  NA-V100YB
外觀尺寸 (mm) (不含給、排水管)	寬：640 深：667 高：1042	寬：640 深：667 高：1042	寬：640 深：667 高：1042	寬：640 深：667 高：1042	寬：599 深：655 高：1025	寬：599 深：655 高：1025	寬：599 深：655 高：1025
顏色	 玫瑰金(PN)  不銹鋼(S)	 玫瑰金(PN)  不銹鋼(S)	 玫瑰金(PN)  不銹鋼(S)	 玫瑰金(PN)  不銹鋼(S)	 不銹鋼(S)	 不銹鋼(S)	 不銹鋼(S)  紫羅蘭(P)
獨特機能	 雙效自動槽洗淨  極滲透立體水流  強化安全玻璃設計  nanoe™冷風乾燥  新舞動洗淨水流  加強行程  NEW泡洗淨  節水瀑布洗清				 冷風乾燥  泡沫洗淨  加強行程  槽洗淨  新舞動洗淨水流  夜靜行程  節水瀑布洗清		
節能	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						
潔淨	nanoe™ 淨化科技 抑制黴菌同時除臭						
	鑽石極淨鋼槽 鑽石立體壓紋提升搓揉力						
	不銹鋼內槽 不易生銹使用更久						
	飛梭導流盤 6葉式流體力學葉面設計，強力洗淨不傷衣料						
	柔軟精投入裝置 衣物柔軟更芳香						
	漂白劑投入裝置 均勻投入漂白水不擔心退色						
便利	拱型力學靜音設計 降低運轉震動洗衣更安靜						
	新絲屑過濾網 防止絲屑逆流設計						
	玻璃大視窗 簡約美型 一目了然						
	緩降設計 輕鬆開關 安全省力						
	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						
水位調整	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)
行程選擇	13	13	13	13	8	8	8
不銹鋼鋼板	NA-V178BBS-S	NA-V168BBS-S	NA-V158BBS-S	NA-V130BBS-S	NA-V120YBS-S	NA-V110YBS-S	NA-V100YBS-S
高光澤PCM鋼板	NA-V178BB-PN	NA-V168BB-PN	NA-V158BB-PN	NA-V130BB-PN			NA-V100YB-P
合金鋼板							
調整腳	旋鈕	旋鈕	旋鈕	旋鈕	旋鈕	旋鈕	旋鈕

超強淨系列				潔淨系列				雙槽系列
15kg	14kg	13kg	12kg	14kg	13kg	11kg	10kg	9kg
 NA-168VBS  NA-168VB	 NA-158VB	 NA-130VB	 NA-120YB	 NA-158VT	 NA-130VT	 NA-110YZ	 NA-100YZ	 NW-90RCS  NW-90RC
寬：640 深：667 高：1030	寬：640 深：667 高：1030	寬：640 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) 香檳金(N)	香檳金(N)	香檳金(N)	香檳金(N)	淡瓷灰(H)	淡瓷灰(H)	淡瓷灰(H)	淡瓷灰(H)	香檳金(N) 淡瓷灰(H)
冷風乾燥 槽洗淨 泡沫洗淨	極滲透立體水流 新舞動洗淨水流 節水瀑布洗清	加強行程	槽洗淨 冷風乾燥 泡沫洗淨 新舞動洗淨水流 節水瀑布洗清	槽洗淨 冷風乾燥	泡沫洗淨 加強行程	槽洗淨 冷風乾燥 節水瀑布洗清	湧泉式水流 加強行程	
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	7	8	8	6	6	
NA-168VBS-S								NW-90RCS-N
NA-168VB-N								NW-90RC-H
旋鈕	旋鈕	旋鈕	旋鈕	旋鈕	旋鈕	ONE TOUCH	ONE TOUCH	

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



*適用本公司直立式單槽機種，除NA-V178BB、NA-V178BBS、NA-V168BB、NA-V168BBS、NA-V158BB、NA-V158BBS、NA-V130BB、NA-V130BBS共8個機種無法使用搭配架。

搭配架式



烘衣容量 **7kg**



NH-L70Y

瓷灰 寬630×深570×高685mm



烘衣容量 **6kg**



NH-L60Y

瓷灰 寬630×深524×高685mm

落地式



烘衣容量 **7kg**



NH-70Y

瓷灰 寬633×深567×高863mm



烘衣容量 **6kg**



NH-60A

瓷灰 寬630×深534×高743mm



烘衣容量 **5kg**



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
立刻獲得更多訊息