

Panasonic

善用電解水

健康生活之源

Panasonic



電解水機 — 健康生活新選擇

日本製造

水是維持生命之源

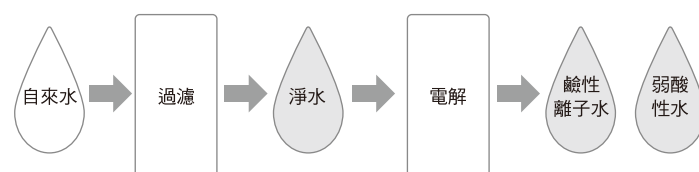
人體約 60%* 由水分組成。由於呼氣、出汗及其他身體功能，我們每天流失約 2.5 公升水。失去大量水分可能會導致各種身體問題。能夠獲得充足的潔淨、優質食水是強健體魄的關鍵。

* 以成年男子計。水分組成的百分比隨年齡下降。



電解水機 健康生活新選擇

電解水機可生成鹼性離子水、酸性離子水及淨水。
離子水具有的特性，是其他的水缺少的，讓人享受更健康的生活。



電解水機的三種優點

健康 清潔 烹飪

除可安全飲用外，鹼性離子水還能改善腸胃功能，並可以有效地用於煮食。



NEW TK-AS66

善用電解水 健康生活之源

Panasonic 電解水機可生成六種不同 pH 值的離子水以及淨水，適合日常生活中的不同用途。





改善腸胃症狀

鹼性離子水對改善腸胃症狀的效果已獲得日本醫藥品醫療機器等法（PMD Act）認可，每天飲用約 0.5 至 1 公升可以舒緩腸胃症狀。

日本醫藥品醫療機器等法（PMD Act）認可效果

- 幫助腸胃運動有利排便
- 舒緩胃脹或不適

逐步提高飲用水 pH 值，建立健康新習慣！

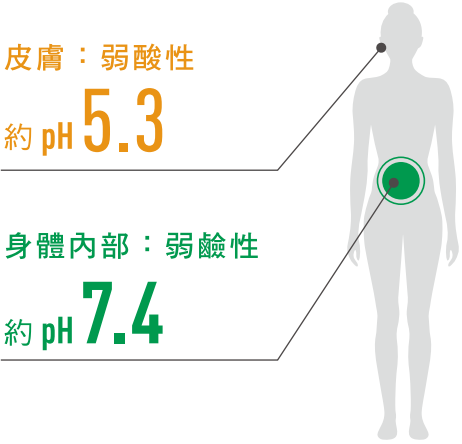


洗臉

弱酸水的 pH 值幾乎與皮膚相同，因此對肌膚溫和，建議每天用來洗臉。

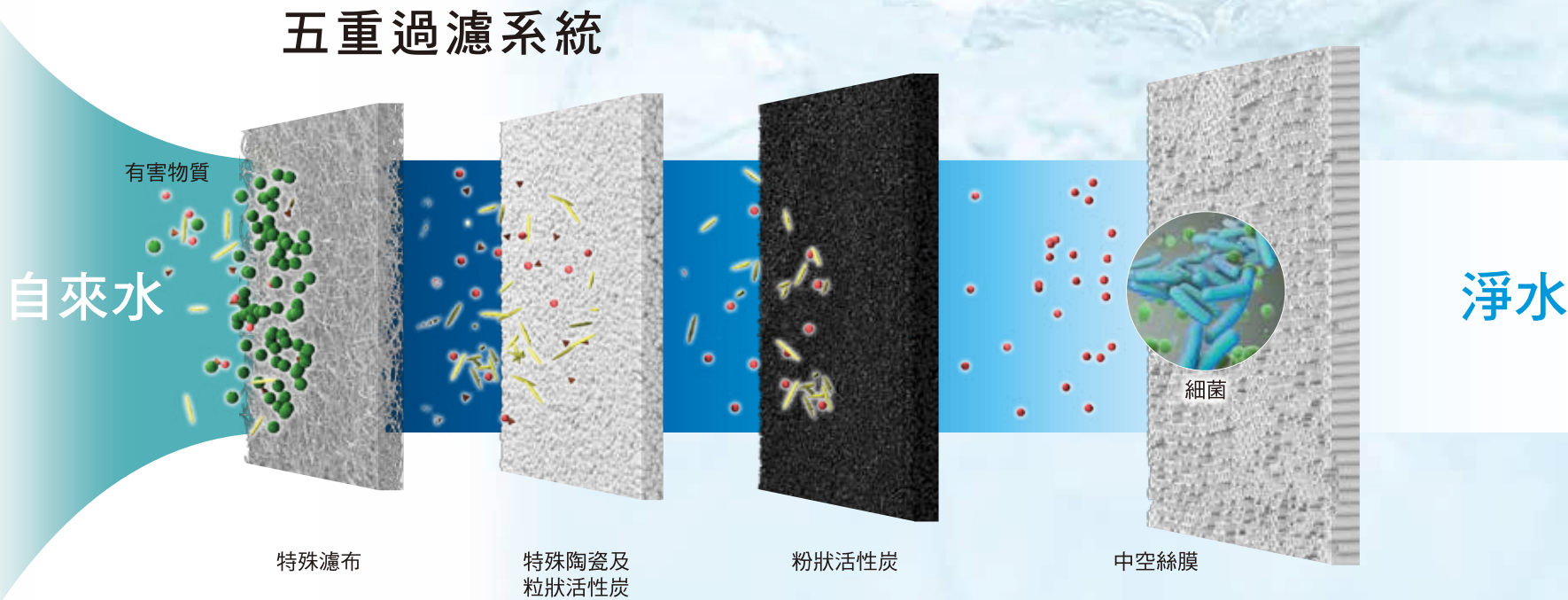
健康與環境的關係

健康身體內部的 pH 值約為 7.4，比中性 pH 值 7 稍微鹼性。另一方面，在身體外部的皮膚是弱酸性的，pH 值約為 5.3。為了保持健康，我們的身體會努力維持這些狀態。



高效過濾系統去除有害物質

Panasonic 電解水機排出的水經過五重過濾系統徹底淨化。
自來水中可能含有有害健康或發出異味而肉眼看不到的有害物質。
人體中積累這些物質可能會引起身體毛病。



* 圖片僅供參考。

去除13種JIS規定及
4種JWPA規定的物質^{*1 *2 *3}

- | | |
|----------|---------------|
| * 殘留氯 | * 四氯乙烯 |
| * 污濁物 | * 三氯乙烯 |
| * 總三鹵甲烷 | * 1,1,1-三氯乙烷 |
| * 二氯一溴甲烷 | * CAT (農藥) |
| * 二溴一氯甲烷 | * 2-MIB (黴菌臭) |
| * 三氯甲烷 | * 溶解性鉛 |
| * 三溴甲烷 | |

去除物質
JIS 13種



去除物質
JWPA 4種

- * 鐵 (細顆粒)
- * 鋁 (中性)
- * 土臭素 (黴菌臭)
- * 酚類

*2 JWPAS-B 標準規定去除的物質

*3 適用於型號 TK-AS66 及 TK-AS45。

採用NSF42認證的
活性炭

Kuraray Co., Ltd.
生產的活性炭
(APG-05TGA
60/200) 經過 NSF
International 根據 NSF/ANSI 標準 42
按照材料要求進行測試及認證。
(檢查日期: 1.2.2017)



* 適用於型號 TK-AS66 及 TK-AS45。
每個產品中使用的濾芯的測試結果。

獨立機構評估

消除細菌

日本食品分析中心證實細菌 (Brevundimonas diminuta)
去除率為 99.999%。*

* 每個產品中使用的濾芯的測試結果。



除菌
99.999%

* 圖片僅供參考。



鹼性離子水比其他水更能滲透食品，具有帶出食物味道及使食物更鮮嫩的特別效果。

鹼性3
pH
9.5

帶出食物的味道

泡茶及煲湯

鹼性離子水具有強大的萃取力，
可帶出食物中的鮮味及其他味道。



茶葉



乾蝦（煲湯）



綠茶萃取量比較

將相同份量的綠茶加入鹼性離子水和自來水中。
鹼性離子水從茶葉中萃取到更多成分，故此相同份量的茶葉
會泡出不同的茶色。即使使用少量茶葉，亦可享受到
一杯美味的香茶。



自來水



鹼性離子水

鹼性3
pH
9.5

鹼性2
pH
9.0

軟化食物

烹調肉類及米飯

鹼性離子水具有軟化肉類及米飯等食品中的纖維的效果，
此外還可溶解肉類中的鮮味。



肉類



白飯



鹼性4
pH
10.0

去除澀味

預備蔬菜

當使用鹼性離子水浸泡例如菠菜的蔬菜時，
澀味成分草酸會被浸透出來，令怪異味道減少。



菠菜



牛蒡





Panasonic 電解水機專為長遠及舒適使用而設

濾芯壽命特長

濾芯壽命 無需頻密更換。

減少浪費用水

80% 電解率 只浪費很少用水更顯經濟。
* 當使用鹼性離子水時

排水量充足

出水量 等待時間減少，使用更便捷。

日本質量及可靠信譽

所有 Panasonic 電解水機均在日本製造。

不僅在過濾性能方面，
而且在安全及耐用方面均有保證。
日本著名的工藝製作精神清楚體現在
Panasonic 的產品開發中。Panasonic
產品的質量在全球得到認可。

日本製造



Panasonic 為右列專業協會會員。



JWPA



Water Quality Association



アルカリイオン整水器協議会

四色背光式液晶顯示幕

Alkaline3 Daily Life Standard

Purified Water

Alkaline2 Experienced Users Standard

鹼性3 日常飲用 標準

Alkaline3 Daily Life Standard

Weak Acidic Washing the face Standard

Alkaline4 approx. pH 10

操作時以圖像及文字交替
顯示水質情況。

可以切換英文或中文顯示。

屏幕顏色顯示不同水質，一目了然。

濾芯壽命指標

清楚顯示濾芯壽命，方便你知道何時需要更換。

TK-AS66 / TK-7585



當停止用水時，會顯示濾芯的
剩餘壽命。

TK-AS45 / TK-AS41 / TK-AS40



指示燈亮起時，即通知你剩餘的
濾芯壽命及是時候更換了。

TK-AJ21



濾水部件上的液晶顯示幕讓你
知道何時需要更換濾芯。

既節水又方便
連續使用模式（自動 / 手動）*1

如果使用相同質量的水 *2 約 10 分鐘或更短時間，
連續使用模式則會運作，並且不會立即執行通常在關閉
用水時才執行的電極洗淨。這樣你便不必等候內部自動
清洗。此外沒有廢水排放，所以也節約了用水。

- * 在連續使用模式操作期間，屏幕上的「繼續」指示燈亮起。
- *1 在 TK-AS45/41/40 型號，並非自動操作。在使用前用按鈕選擇連續使用模式。
- *2 當使用淨水或「鹼性 1」至「鹼性 3」水時。

以下用途使用極方便：

- 洗米
- 煮食時反覆加入少量的水
- 使用量杯
- 飲用多於一杯鹼性離子水

排水切換桿設有熱水防護裝置

切換桿可以方便地切換
淨水、未淨化水及未淨化
淋灑水。即使錯誤切換到
熱水（約 60°C 或更高），
熱水防護裝置可防止熱水
流入本體。（熱水從熱水
口流出。）



* 只有 TK-AS66 及 TK-7585 型號設有熱水防護裝置

酸性水座

把酸性水座設置近鋅盤，
清洗東西時更方便。



自動洗淨電極

每次使用後，電極都會自動洗淨，因此恆久清潔。
* 除了在連續使用模式操作期間

在淨水模式操作期間不會浪費用水（適用型號：TK-AS66 及 TK-7585）

在淨水模式下，淨水比率為 100%，因此不會浪費用水。

* 使用鹼性離子水時，電解水比率為 80%。

特級豪華型
電解水機產生 7 種 pH 值的水

TK-AS66 / TK-7585

7 種水

鹼性 4
pH 10.0

鹼性 3
pH 9.5

鹼性 2
pH 9.0

鹼性 1
pH 8.5

淨水

弱酸性
pH 5.5

酸性
pH 3.0

* 當選擇「鹼性 4」及調低水龍頭流量時，pH 3.0 水從酸性水座排出。

TK-AS66 全新



體積：200 x 123 x 318mm
重量：約 4.1kg（滿水時約 4.6kg）

TK-7585



體積：200 x 123 x 318mm
重量：約 4.1kg（滿水時約 4.6kg）

除菌
99.999%

去除物質
JIS 13 種

去除物質
JWPA 4 種

濾芯壽命
12,000L

出水量
2.0L*

80%
電解率

* 當水壓為 100 kPa。



- 四色背光式液晶顯示幕
- 連續使用模式 [自動]
- 排水切換桿設有熱水防護裝置
- 酸性水座
- 自動洗淨電極
- 在淨水模式操作期間不會浪費用水
- 廚房計時器提供額外方便

除菌
99.999%

去除物質
JIS 13 種

濾芯壽命
12,000L

出水量
2.0L*

80%
電解率

* 當水壓為 100 kPa。

- 四色背光式液晶顯示幕
- 連續使用模式 [自動]
- 排水切換桿設有熱水防護裝置
- 酸性水座
- 自動洗淨電極
- 在淨水模式操作期間不會浪費用水
- 廚房計時器提供額外方便

豪華型
有 3 種不同的過濾性能

TK-AS45 / TK-AS41 / TK-AS40

5 種水

鹼性 3
pH 9.5

鹼性 2
pH 9.0

鹼性 1
pH 8.5

淨水

弱酸性
pH 5.5

TK-AS45



體積：170 x 101 x 291mm
重量：約 3.0kg（滿水時約 3.5kg）

TK-AS41



體積：170 x 101 x 291mm
重量：約 3.0kg（滿水時約 3.5kg）

TK-AS40



體積：170 x 101 x 291mm
重量：約 3.0kg（滿水時約 3.5kg）

除菌
99.999%

去除物質
JIS 13 種

去除物質
JWPA 4 種

濾芯壽命
12,000L

出水量
2.0L*

80%
電解率

* 當水壓為 100 kPa。



- 過濾器更換指示燈
- 連續使用模式 [手動]
- 排水切換桿
- 自動洗淨電極

除菌
99.999%

去除物質
JIS 13 種

濾芯壽命
12,000L

出水量
2.0L*

80%
電解率

* 當水壓為 100 kPa。

- 過濾器更換指示燈
- 連續使用模式 [手動]
- 排水切換桿
- 自動洗淨電極

除菌
99.999%

去除物質
JIS 5 種

濾芯壽命
12,000L

出水量
2.0L*

80%
電解率

* 當水壓為 100 kPa。

- 過濾器更換指示燈
- 連續使用模式 [手動]
- 排水切換桿
- 自動洗淨電極

纖巧型
適合細小空間

TK-AJ21

5種水

鹼性3
pH
9.5

鹼性2
pH
9.0

鹼性1
pH
8.5

淨水

弱酸性
pH
5.5

TK-AJ21
淨水部分設有液晶顯示幕



體積：100 x 95 x 250mm
重量：約 1.2kg（滿水時約 1.4kg）

除菌
99.999%

去除物質
JIS 5種

去除物質
JWPA 4種

濾芯壽命
4,000L

出水量
2.0L*

80%
電解率

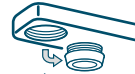
* 當水壓為 100 kPa 使用「鹼性 1」至「鹼性 3」水時。

- 淨水部分設有液晶顯示幕
- 排水切換桿
- 自動洗淨電極

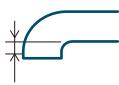
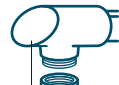
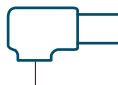


如何安裝

■ 可安裝電解水機的水龍頭（水喉）

外螺紋水喉	內螺紋水喉	無充氣器的水喉
水喉端部管徑 22 mm	水喉端部管徑 24 mm	水喉端部管徑 13-24 mm
 充氣器（不使用）	 充氣器（不使用）	 超過 10mm or  超過 10mm
 轉接器	 密封套  轉接器 附件	 轉接器 （附有四個螺絲）

■ 不可安裝電解水機的水龍頭（水喉）

 水喉端部在 10mm 或以下	 塑料製水喉	 無金屬端部的水喉	 噴頭咀	 設有感應器的水喉
---	---	--	---	--

更換濾芯

● 濾芯內置機身
○ 可更換的濾芯

濾芯編號 型號編號	TK-AS45C1	TK-7815C1	TK-7505C1	TK-CJ21C1	TK-CJ01C1	P-31MJRC
TK-AS66	●	—	—	—	—	—
TK-7585	○	●	—	—	—	—
TK-AS45	●	—	—	—	—	—
TK-AS41	○	●	—	—	—	—
TK-AS40	○	—	●	—	—	—
TK-AJ21	—	—	—	●	—	—
TK-AJ11	—	—	—	●	—	—
TK-AJ01	—	—	—	—	●	—
PJ-A36	○	—	○	—	—	●

規格

		特級豪華型		豪華型			纖巧型
電解	型號	TK-AS66 	TK-7585 	TK-AS45 	TK-AS41 	TK-AS40 	TK-AJ21 
	電解能力選擇	7 段 (4 段鹼性，淨水，2 段酸性)	7 段 (4 段鹼性，淨水，2 段酸性)	5 段 (3 段鹼性，淨水，1 段酸性)	5 段 (3 段鹼性，淨水，1 段酸性)	5 段 (3 段鹼性，淨水，1 段酸性)	5 段 (3 段鹼性，淨水，1 段酸性)
	輸出水量（產生的水流量）	2.0 公升 / 分鐘（當水壓為 100kPa） 3.0 公升 / 分鐘（當水壓為 200kPa）	2.0 公升 / 分鐘（當水壓為 100kPa） 3.0 公升 / 分鐘（當水壓為 200kPa）	2.0 公升 / 分鐘（當水壓為 100kPa） 3.0 公升 / 分鐘（當水壓為 200kPa）	2.0 公升 / 分鐘（當水壓為 100kPa） 3.0 公升 / 分鐘（當水壓為 200kPa）	2.0 公升 / 分鐘（當水壓為 100kPa） 3.0 公升 / 分鐘（當水壓為 200kPa）	1.2 公升 / 分鐘（當水壓為 100kPa） （當使用「鹼性 1」至「鹼性 3」）
	電解方式	連續電解	連續電解	連續電解	連續電解	連續電解	連續電解
	連續使用時間 *2	常溫時約 30 分鐘 （鹼性 3（日常飲用），鹼性 4（鹼性強）， 弱酸性時：約 10 分鐘）	常溫時約 30 分鐘 （鹼性 3（日常飲用），鹼性 4（鹼性強）， 弱酸性時：約 10 分鐘）	常溫時約 30 分鐘	常溫時約 30 分鐘	常溫時約 30 分鐘	常溫時約 5 分鐘
	電解槽壽命	累計約 850 小時 （僅指離子水電解時間和洗淨時間）	累計約 850 小時 （僅指離子水電解時間和洗淨時間）	累計約 850 小時 （僅指離子水電解時間和洗淨時間）	累計約 850 小時 （僅指離子水電解時間和洗淨時間）	累計約 850 小時 （僅指離子水電解時間和洗淨時間）	累計約 270 小時 （僅指離子水電解時間和洗淨時間）
	電解洗淨	自動洗淨方式 （洗淨時間約 35 秒，排出廢水時間約 15 秒）	自動洗淨方式 （洗淨時間約 35 秒，排出廢水時間約 15 秒）	自動洗淨方式 （洗淨時間約 8 秒，排出廢水時間約 30 秒）	自動洗淨方式 （洗淨時間約 8 秒，排出廢水時間約 30 秒）	自動洗淨方式 （洗淨時間約 8 秒，排出廢水時間約 30 秒）	自動洗淨方式 （洗淨時間約 8 秒，排出廢水時間約 90 秒）
	電極數量	5	5	3	3	3	3
	電極材料	鍍鈦鉑合金電極	鍍鈦鉑合金電極	鍍鈦鉑合金電極	鍍鈦鉑合金電極	鍍鈦鉑合金電極	鍍鈦鉑合金電極
淨化能力 *1	淨水出水量	2.5 公升 / 分鐘（當水壓為 100 kPa）	2.5 公升 / 分鐘（當水壓為 100 kPa）	2.0 公升 / 分鐘（當水壓為 100 kPa）	2.0 公升 / 分鐘（當水壓為 100 kPa）	2.0 公升 / 分鐘（當水壓為 100 kPa）	1.2 公升 / 分鐘（當水壓為 100 kPa）
	過濾流量	2.5 公升 / 分鐘（當水壓為 100 kPa）	2.5 公升 / 分鐘（當水壓為 100 kPa）	2.5 公升 / 分鐘（當水壓為 100 kPa）	2.5 公升 / 分鐘（當水壓為 100 kPa）	2.5 公升 / 分鐘（當水壓為 100 kPa）	1.6 公升 / 分鐘（當水壓為 100 kPa）
	機身內的濾芯	TK-AS45C1 使用 NSF 認證的活性炭 *6	TK-7815C1	TK-AS45C1 使用 NSF 認證的活性炭 *6	TK-7815C1	TK-7505C1	TK-CJ21C1
	可除去 JIS 規定的 成分	殘留氯 *3	12 000 L	12 000 L	12 000 L	12 000 L	4 000 L
		污濁物 *4	12 000 L	12 000 L	12 000 L	12 000 L	4 000 L
		總三鹵甲烷 *3	12 000 L	12 000 L	12 000 L	12 000 L	4 000 L
		2-MIB（黴菌臭）*3	12 000 L	12 000 L	12 000 L	12 000 L	4 000 L
		溶解性鉛 *3	12 000 L	12 000 L	12 000 L	12 000 L	4 000 L
		三氯甲烷 *3	12 000 L	12 000 L	12 000 L	-	-
		二氯一溴甲烷 *3	12 000 L	12 000 L	12 000 L	-	-
		二溴一氯甲烷 *3	12 000 L	12 000 L	12 000 L	-	-
		三溴甲烷 *3	12 000 L	12 000 L	12 000 L	-	-
		四氯乙烯 *3	12 000 L	12 000 L	12 000 L	-	-
		三氯乙烯 *3	12 000 L	12 000 L	12 000 L	-	-
		1,1,1- 三氯乙烷 *3	12 000 L	12 000 L	12 000 L	-	-
		CAT（農葯）*3	12 000 L	12 000 L	12 000 L	-	-
	可除去 JWPA 規定的 成分	鐵（細顆粒）*5	✓	✓	-	-	✓
		鋁（中性）*5	✓	✓	-	-	✓
		土臭素（黴菌臭）*5	12 000 L	-	12 000 L	-	4 000 L
		酚類 *5	12 000 L	-	12 000 L	-	4 000 L
	去除率	除菌：99.999%	除菌：99.999%	除菌：99.999%	除菌：99.999%	除菌：99.999%	除菌：99.999%
	濾芯使用限期（更換指標）	12 000 L	12 000 L	12 000 L	12 000 L	12 000 L	4 000 L
	濾材	特殊濾布、粒狀活性炭、特殊陶瓷、 粉狀活性炭、中空絲膜（微濾網）	特殊濾布、粒狀活性炭、特殊陶瓷、 粉狀活性炭、中空絲膜（微濾網）	特殊濾布、粒狀活性炭、特殊陶瓷、 粉狀活性炭、中空絲膜（微濾網）	特殊濾布、粒狀活性炭、特殊陶瓷、 粉狀活性炭、中空絲膜（微濾網）	特殊濾布、粒狀活性炭、特殊陶瓷、 粉狀活性炭、中空絲膜（微濾網）	過濾網、特殊濾布、粒狀活性炭、 特殊陶瓷、中空絲膜（微濾網）
	不可除去成分	溶解於水中的鐵、重金屬 （銀、銅等）、鹽（海水）	溶解於水中的鐵、重金屬 （銀、銅等）、鹽（海水）	溶解於水中的鐵、重金屬 （銀、銅等）、鹽（海水）	溶解於水中的鐵、重金屬 （銀、銅等）、鹽（海水）	溶解於水中的鐵、重金屬 （銀、銅等）、鹽（海水）	溶解於水中的鐵、重金屬 （銀、銅等）、鹽（海水）
一般資料	電力要求	220-240V, 50Hz, 0.8A	220-240V, 50Hz, 0.8A	220-240V, 50Hz, 0.3A	220-240V, 50Hz, 0.3A	220-240V, 50Hz, 0.3A	220-240V, 50Hz, 0.45A
	功率	約 130W（待機時約 1W）	約 130W（待機時約 1W）	約 55W（待機時約 1W）	約 55W（待機時約 1W）	約 55W（待機時約 1W）	約 48W（待機時約 1W）
	本體適用水溫	35℃ 以下（分水開關為 80℃ 以下）	35℃ 以下（分水開關為 80℃ 以下）	35℃ 以下（分水開關為 80℃ 以下）	35℃ 以下（分水開關為 80℃ 以下）	35℃ 以下（分水開關為 80℃ 以下）	35℃ 以下（分水開關為 80℃ 以下）
	本體適用最高水壓	70-350 kPa	70-350 kPa	70-350 kPa	70-350 kPa	70-350 kPa	70-350 kPa
	水管適用最高水壓	70-750 kPa	70-750 kPa	70-750 kPa	70-750 kPa	70-750 kPa	70-750 kPa
	電源線長度	約 3 米	約 3 米	約 3 米	約 3 米	約 3 米	約 3 米
	電流保護裝置	保險絲：2.5A	保險絲：2.5A	保險絲：2.5A	保險絲：2.5A	保險絲：2.5A	保險絲：2.5A
	溫度過熱保護裝置	過熱防止器（自動恢復式、 啟動溫度：120℃）； 溫度保險絲（啟動溫度：145℃）	過熱防止器（自動恢復式、 啟動溫度：120℃）； 溫度保險絲（啟動溫度：145℃）	過熱防止器（自動恢復式、 啟動溫度：120℃）； 溫度保險絲（啟動溫度：145℃）	過熱防止器（自動恢復式、 啟動溫度：120℃）； 溫度保險絲（啟動溫度：145℃）	過熱防止器（自動恢復式、 啟動溫度：120℃）； 溫度保險絲（啟動溫度：145℃）	——

* 1：可用作鹼性離子水及弱酸性水的水相當於過濾流量約 80%。

* 2：視乎水質及使用環境，使用期限或會縮短。

* 3：去除率 80% 的數值是根據 JIS S 3201 測試。

* 4：此數值是根據 JIS S 3201 以過濾流量 50% 測試。

* 5：此數值是根據日本濾水器協會（JWPA）制定的規格標準（JWPAS B 標準）去除率 80% 進行測試。注意：除去鐵（顆粒狀）及鋁（中性）並非淨水能力的規定。

* 6：Kuraray Co., Ltd. 生產的活性炭（APG-05TGA 60/200）經過 NSF International 根據 NSF/ANSI 標準 42 按照材料要求進行測試及認證。（檢查日期：1.2.2017）