

Panasonic

溫水洗淨便座

雙效泡沫潔淨 避免沾黏，防止噴濺

Panasonic

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、銻、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：● 加入即享會員專屬好康

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

Panasonic

★有上列招牌的經銷店就有熱誠的服務

如有相關商品資訊問題
請電洽顧客商談中心
08000098800

台松電器販賣股份有限公司 榮譽進口/銷售
網址：<http://panasonic.com.tw>



Panasonic®

係由Panasonic Corporation授權使用

2017.10 (DL-1710)



ECONAVI

SGS

通過上海
SGS檢驗標準

SIAA
ISO22196
for KOHIN
(JP0122072A0018Y)

便座符合SIAA抗菌規格
(日本抗菌製品技術協議會)

用嚴格的實驗確認便座表面抗菌性能合格，基於ISO22196的評價結果，在日本抗菌製品技術協議會(SIAA)的指導方針下進行品質管理與信息公開的產品上標註SIAA標誌。



雙效泡沫潔淨

馬桶內外都乾淨 紿您最棒的如廁享受

日本同步 多了泡沫防護，潔淨革新升級

乾淨的馬桶，不只限於馬桶內部，

Panasonic幫您連外側乾淨也兼顧到了！

每次使用不易卡髒、避免沾黏、防止噴濺，

全方位打造真正潔淨的如廁環境。

潔淨 防髒污設計×抗菌保證 雙重防護更安心

節能 雙重節能設計 省電 52%^{*3}

雙效泡沫潔淨

泡沫層隔絕髒污，防止噴濺。

一體式無縫不鏽鋼噴嘴

無接縫不易卡髒，自體淨抑菌達99%^{*1}。

雙認證抗菌

符合SGS、SIAA抗菌標準，抗菌力99%^{*2}。

瞬熱式出水

省電 30%^{*4} ▶ 瞬間加熱，恆溫又省電。

ECONAVI

省電 22%^{*5} ▶ 自動感知，主動省電。

*1：洗淨噴嘴之除菌部分為噴嘴表面【測試機構】(財)日本食品分析中心、中國科學院理化技術研究所抗茵材料檢測中心【測試方法】噴嘴溫水清潔試驗法【除菌方法】使用溫水沖洗表面去除(試驗用細菌：大腸桿菌和金黃色葡萄球菌)【測試結果】洗淨1分鐘後抑制達99%。 *2：便座接觸面之檢驗【測試機構】(財)日本食品分析中心【測試方法】薄膜密著法JIS Z2801【抗茵方法】塗抹抗茵劑【測試結果】24小時後抑制99%以上(大腸桿菌、金黃色葡萄球菌測試)。 *3：自社機種DL-RG50TWS與DL-SJX10T之比較；DL-ACR500TWS搭載之ECONAVI、加熱器同DL-RG50TWS。 *4：【測試單位】中國Panasonic(杭州)【測試機種】以瞬熱式機種DL-ACR500TWS與儲熱式機種DL-SJX10TWS通電後，靜置1.5小時相比較之數據。 *5：【測試單位】中國Panasonic(杭州)【測試機種】以DL-ACR500TWS開啟ECONAVI及未開啟ECONAVI各靜置1.5小時測得之數據；DL-ACR500TWS搭載之ECONAVI、加熱器同DL-RG50TWS。

防止噴濺，
只留潔淨！

泡沫為什麼如此厲害？

家中馬桶清潔，光用水沖是不夠的！
因為人體排泄的髒污含有油脂，
需要先透過泡沫的界面活性劑來包覆油漬，
沖水時就能輕鬆把髒污一併帶走。

Panasonic
ECONAVI
Bi-Agents
泡沫潔淨
溫水洗淨
暖風乾燥
自動除臭
自動除垢
自動除菌
自動除藻
自動除垢
自動除菌
自動除藻



泡沫的超級力量

連日本人都愛上的潔淨感

日本人這樣說：泡沫讓廁所不容易髒，讓打掃次數變少了，也更輕鬆耶！

一週打掃1次以上的人數大幅減少！

馬桶周圍

無雙效泡沫潔淨 63%

雙效泡沫潔淨 41%

減少 1/3

(n=97)

馬桶內側

無雙效泡沫潔淨 70%

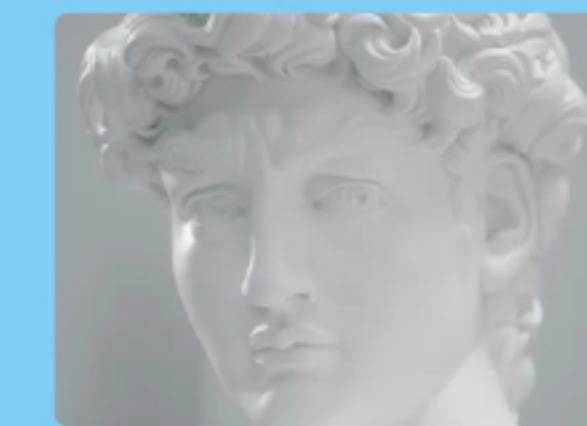
雙效泡沫潔淨 35%

減少 1/2

(n=97)

*數據由日本Panasonic調查，根據廁所每週打掃一次以上的清掃者所統計之清潔次數比率。

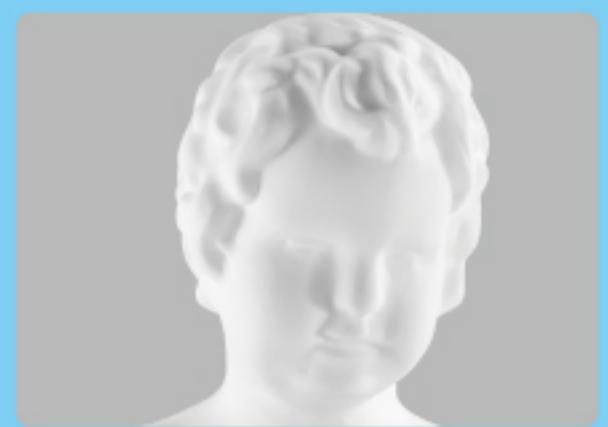
讓家人讚不絕口的潔淨力量



► 避免沾黏！

爸爸 says

自從有了雙效泡沫潔淨，大號不怕沾黏，
上起來特別放心。



► 防止噴濺！

尿尿小童 says

現在噓噓都不用擔心噴濺弄髒，
讓廁所不會臭臭的，好乾淨喔！



► 不易形成黃垢！

尿尿小童 says

因為泡沫防護，就算不用特別清洗，
也能維持乾淨，打掃更輕鬆了！



商品資訊看更多

●照片為泡沫噴出時之示意圖。 ●非透過泡沫清除髒污之功能。

1 避免沾黏

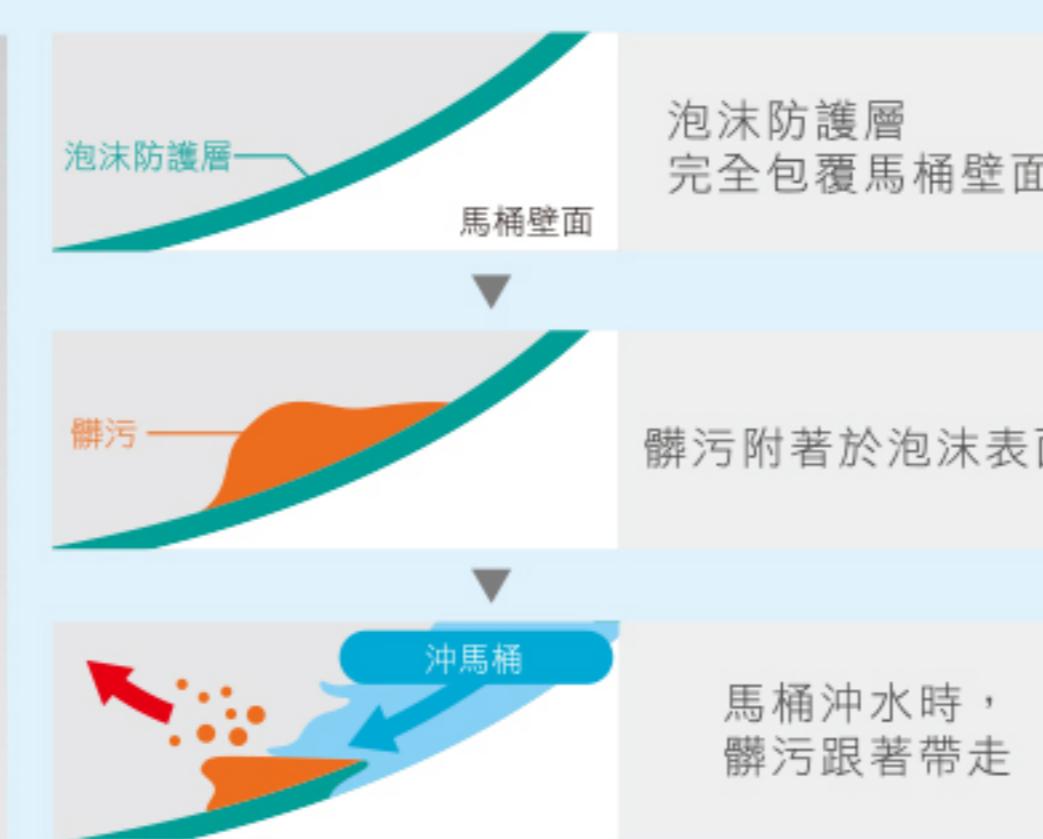
泡沫包覆馬桶內壁

形成泡沫保護層，阻隔髒污，減少附著。

髒污不易附著，即使附著也能輕鬆沖乾淨！



●經日本Panasonic調查，此功能對已卡住的髒污無法去除，也無法完全預防髒污；預防效果隨使用之馬桶、使用條件和髒污程度而異。起泡程度隨使用狀況而異。 ●照片為模擬髒污附著後之比較示意圖。

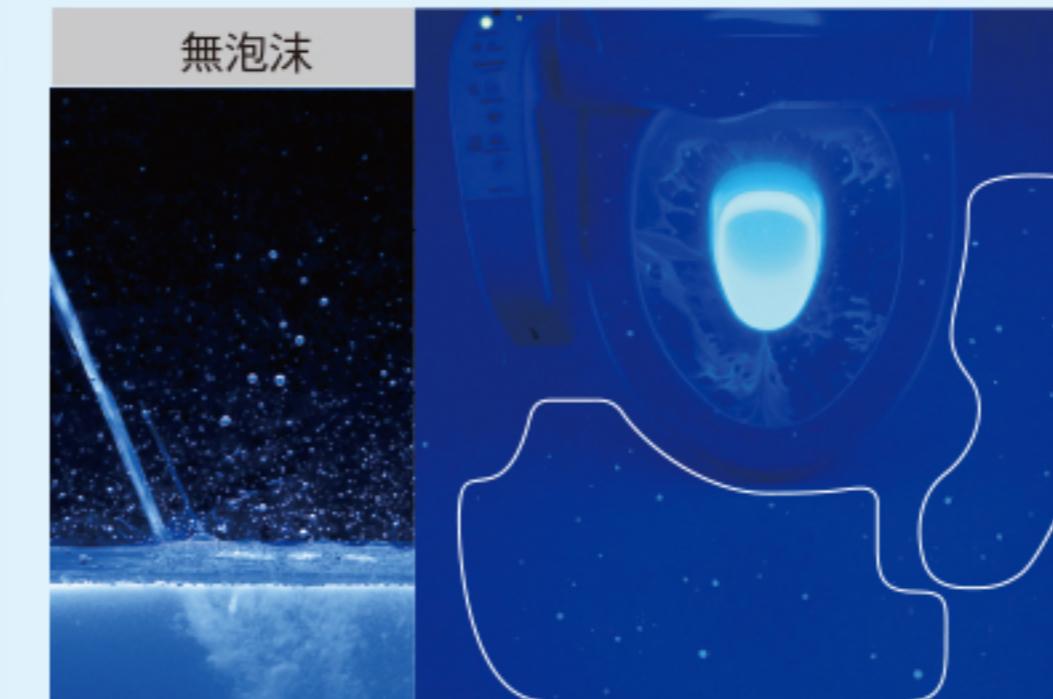


2 防止噴濺

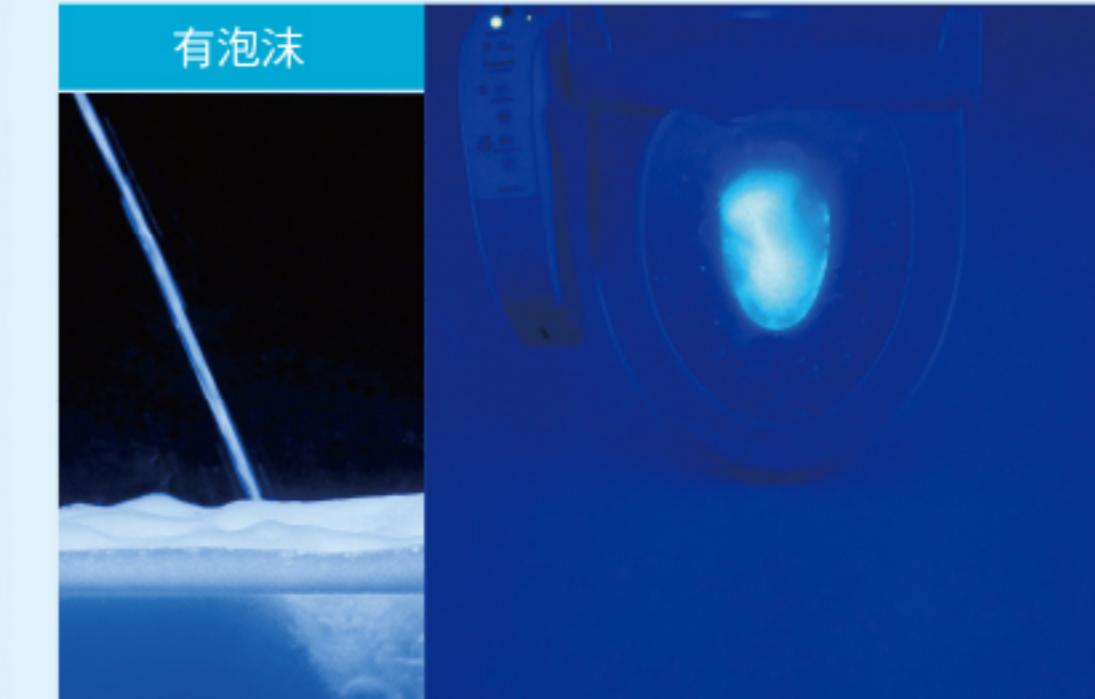
泡沫承接小便

覆蓋於馬桶水面的泡沫，能緩衝接觸時產生的水花，避免飛濺。

減少水分噴濺，廁所環境更乾淨！

男性站立小便時
噴濺OUT！

不只馬桶內，外側也容易弄髒



阻隔水分飛濺，保持馬桶潔淨

●經日本Panasonic調查，此功能對已卡住的髒污無法去除，也無法完全預防髒污；預防效果隨使用之馬桶、使用條件和髒污程度而異。起泡程度隨使用狀況而異，且無法避免直接噴濺之髒污。 ●照片為模擬男性站立小便時之噴濺程度比較示意圖；螢光塗料液體為尿液髒污之示意，白色發光處為髒污噴濺痕跡。

3 不易形成黃垢

水面被泡沫包覆

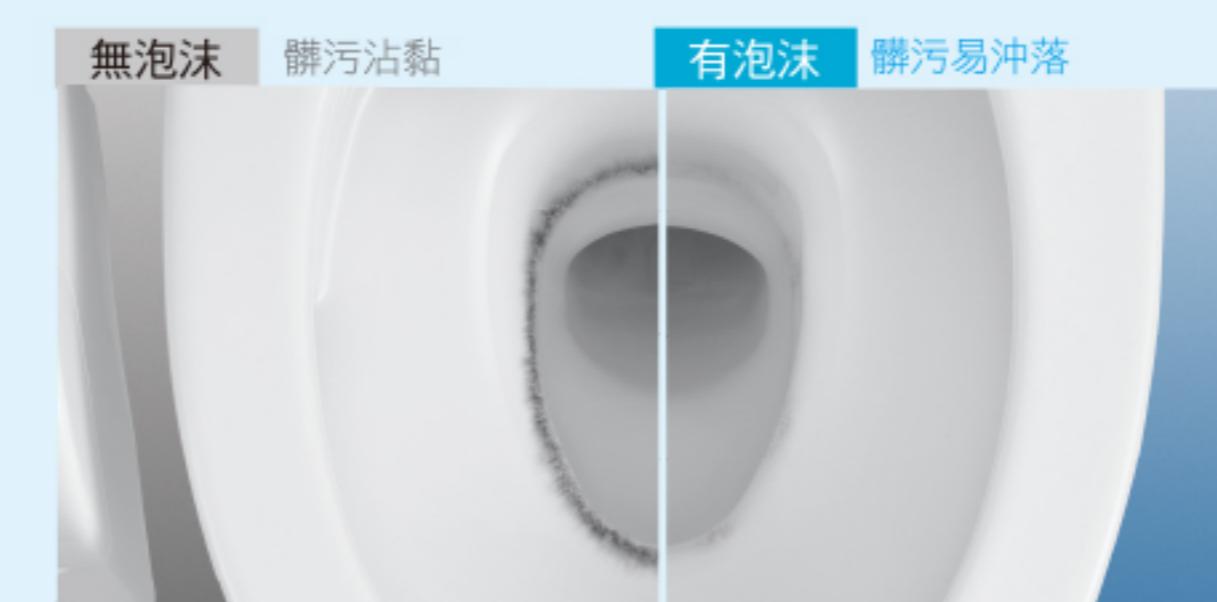
馬桶水線有了泡沫層阻隔，能有效降低髒污附著，減少馬桶清洗次數。

方便取得！
泡沫來源就是洗碗精！

只需取出馬桶座側邊的洗劑槽，裝入市售中性洗碗精，就能享受雙效泡沫潔淨帶來的乾淨便利！



降低髒污附著，打掃更輕鬆！

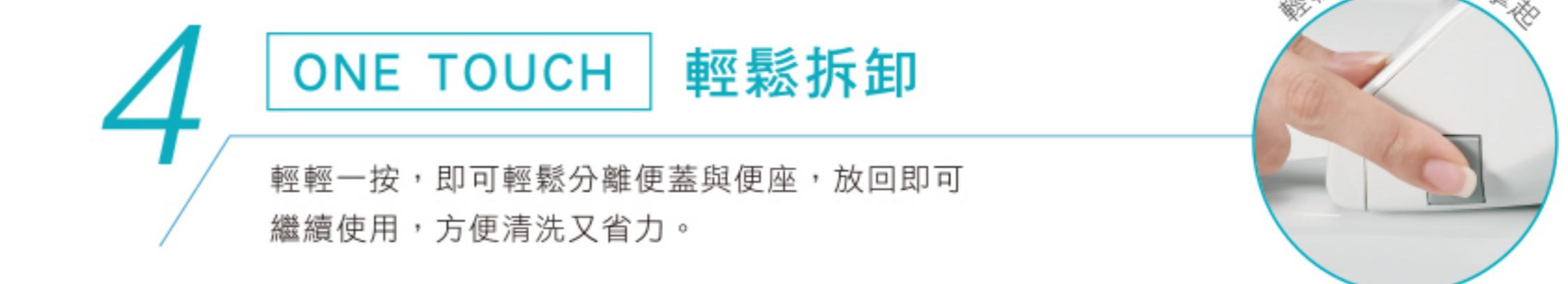
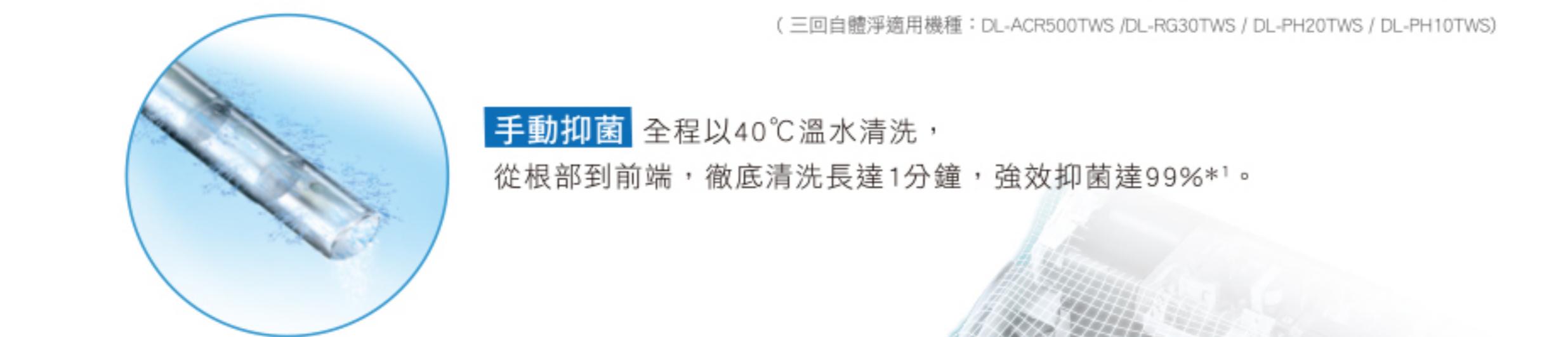
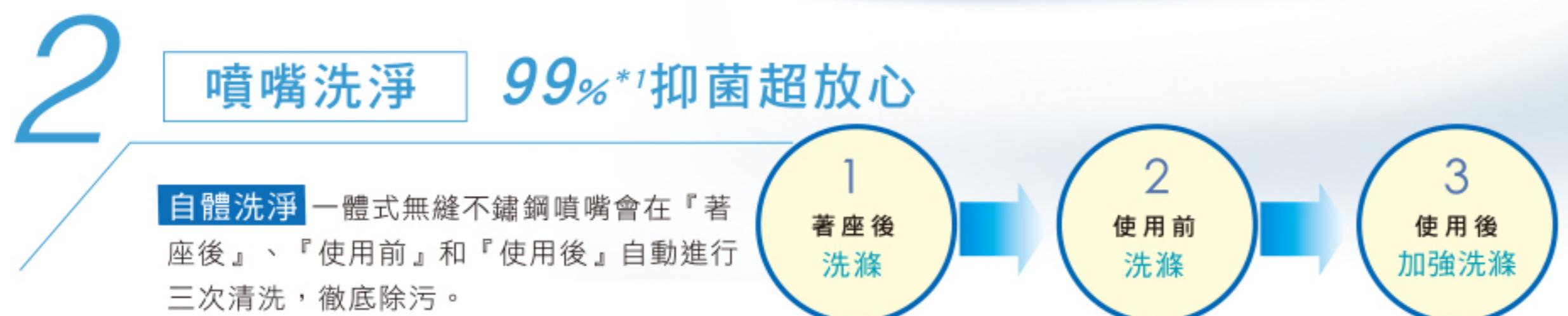


●經日本Panasonic調查，此功能對已卡住的髒污無法去除，也無法完全預防髒污；預防效果隨使用之馬桶、使用條件和髒污程度而異。 ●雙效泡沫潔淨運作之狀況：①便座掀開時 ②自動定時（每隔3小時）③如廁後自動 ●髒污為示意圖。

洗碗精補充1次可使用約900次*



*1：補充之洗劑容量為280ml，次數隨使用狀況而異。一家四口（男性2人、女性2人）大便：4次／天；小便：1~2次／天（包括男性站著小便3次／天）。每固定時間（3小時）運轉，手動運轉1次／天（有自動）。泡沫包覆量、洗劑投入量依購買時的設定進行計算。



*1：洗淨噴嘴之除菌部分為噴嘴表面【測試機構】(財)日本食品分析中心、中國科學院理化技術研究所抗菌材料檢測中心【測試方法】噴嘴溫水清潔試驗法【除菌方法】使用溫水沖洗表面去除(試驗用細菌：大腸桿菌和金黃色葡萄球菌)【測試結果】洗淨1分鐘後抑制達99%。

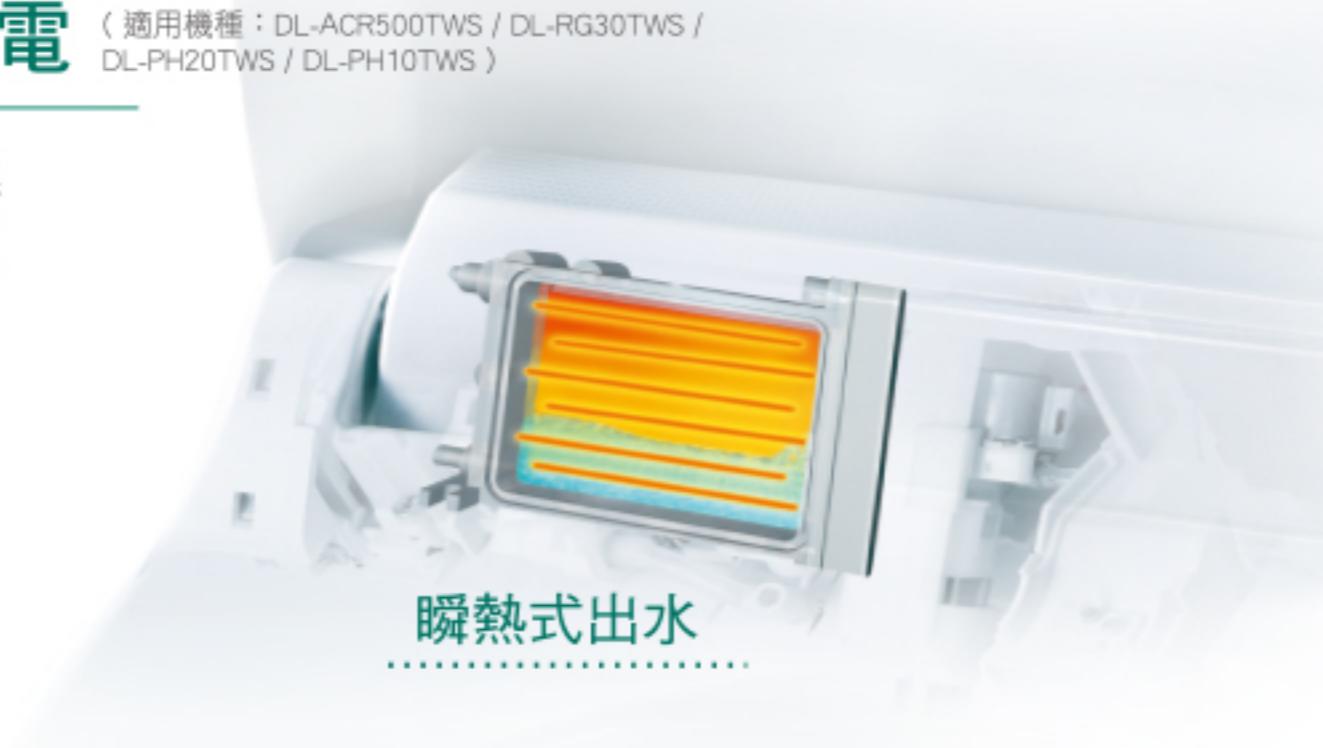
*2：便座接觸面抗菌力測試【測試機構】(財)日本食品分析中心【測試方法】薄膜密著法JIS Z2801【抗菌方法】塗抹抗菌劑【測試結果】24小時後抑制99%以上(大腸桿菌、金黃色葡萄球菌測試)。*3：【抗菌方法】使用添加抗菌劑的塑料材質【測試方法】JIS Z2801抗菌測試【測試機構】SGS中國上海【測試結果】產品對大腸桿菌的抗菌活性值為5.2，達到日本JIS標準。

雙重節能設計 瞬熱式出水 省電 30%^{*2} ECONAVI 省電 22%^{*3}**1 瞬熱式出水 恒溫更省電**

使用時才透過加熱器瞬間加熱，恒溫連續出水不間斷，不會有忽冷忽熱或使用到一半沒有熱水的問題，更節能舒適。



◀ 儲熱式出水
定時加熱儲水，耗電且溫水供給無法持續。



瞬熱式出水

2 ECONAVI 不用時主動省電**人體感知 自動關閉便蓋**

啟動ECONAVI時，離開便座後自動關蓋保溫，並進入節能模式，超省電。

(適用機種：DL-ACR500TWS)

**著座感知 自動上升座墊溫度 冬天好溫暖**

人體著座後，座墊升溫



坐下後，立即感受溫暖

坐下時，座墊溫度會開始上升至設定溫度；不用時，則自動降低溫度，讓冬天如廁時享受溫暖同時兼顧省電^{*4}。

節電模式 二大省電模式 根據使用習慣自由選擇**•自動節電**

記憶使用時段，在未使用期間自動降低座墊溫度。

便座溫度變化	三重溫度設定	原始溫度設定	2天後末著座溫度	10天後末著座溫度
高	40°C	37°C	26°C	
中	38°C	37°C	26°C	
低	34°C	33°C	26°C	

•8小時節電

啟動此模式，會切斷便座加熱器電源，8小時後自動恢復。



*1：自社機種DL-RG50TWS與DL-SJX10T之比較；DL-ACR500TWS搭載之ECONAVI、加熱器同DL-RG50TWS。*2：【測試單位】中國Panasonic(杭州)【測試機種】以瞬熱式機種DL-RG50TWS與儲熱式機種DL-SJX10TWS通電後，靜置1.5小時相比較之數據。*3：【測試單位】中國Panasonic(杭州)【測試機種】以DL-RG50TWS開啟ECONAVI及未開啟ECONAVI各靜置1.5小時測得之數據；DL-ACR500TWS搭載之ECONAVI、加熱器同DL-RG50TWS。*4：需啟動【節電模式】和【控溫暖座】才能作用此功能。

1 脈衝式 水珠洗淨

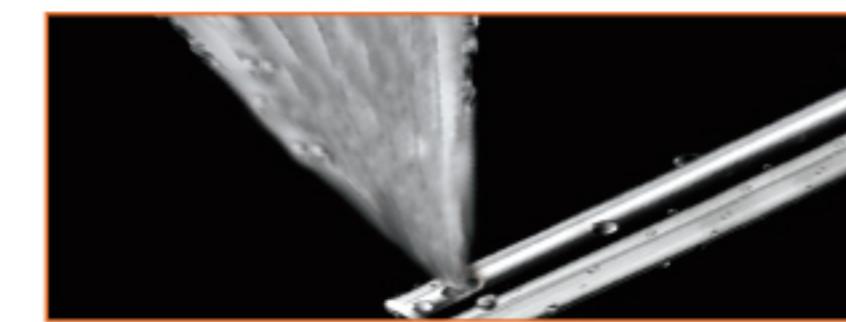
水珠與空氣互相交替時，能產生高速律動的連續式水珠，比傳統水流方式更舒適省水。



三段控制水流溫度

36.5°C 38°C 39.5°C

任何季節都舒適

**2 寬幅洗淨 溫柔呵護好舒適**

寬幅洗淨

以寬面水流柔和清洗，範圍更廣更舒適。

(適用機種：DL-ACR500TWS / DL-RG30TWS / DL-PH20TWS / DL-PH10TWS)

依照個人習慣
選擇水量大小。(適用機種：
DL-ACR500TWS /
DL-RG30TWS)**3 水量控制 自動調節更乾淨**

強力洗淨

大量出水，沖洗更徹底。



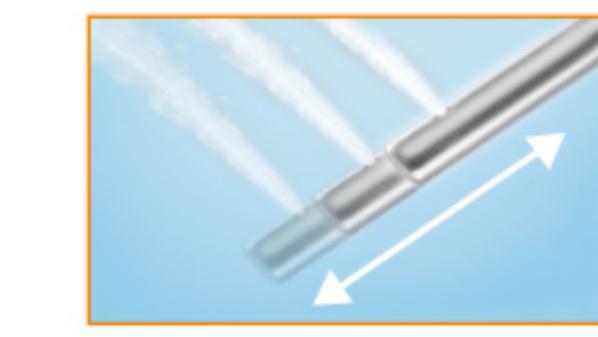
SPA按摩洗淨

強、弱水流循環切換，反覆按摩並促進血液循環。

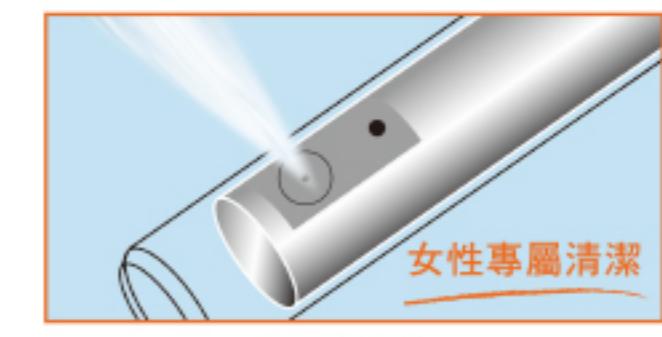
4 位置洗淨 自由調整更方便

五段範圍洗淨

根據個人喜好調整洗淨位置，更貼心。



移動式洗淨

12mm大範圍移動洗淨，
範圍更廣。

前洗淨

專用噴嘴與輕柔水流，
清洗私密處更放心。

人性化設計

給你最舒適的如廁享受

1

柔光照明 免開燈也清楚

週圍環境光感技術

夜間接近才亮燈，避免白天多餘的浪費。

人體感應柔光顯示

人體接近才亮燈，避免耗電；同時柔光不刺眼。



2

自動開/關蓋

(適用機種：DL-ACR500TWS)



•人體感應器感應到有人靠近時，便座會自動打開



•感應到離座 3 分鐘後，便蓋會自動關閉。

3D曲面便座

符合人體工學設計，坐得更舒適。

3

控溫暖座

根據個人喜好，設定三種不同溫度，即使冬天如廁也溫暖舒適。

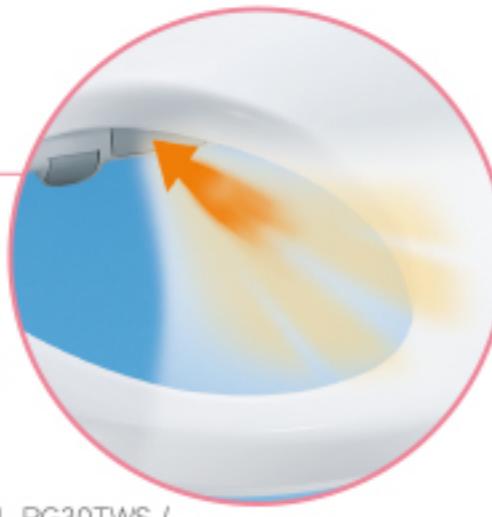


便 座			
三段控溫	高	中	低
著座時	40°C	38°C	34°C
未著座	38°C	37°C	34°C

4

自動除臭^{*1}

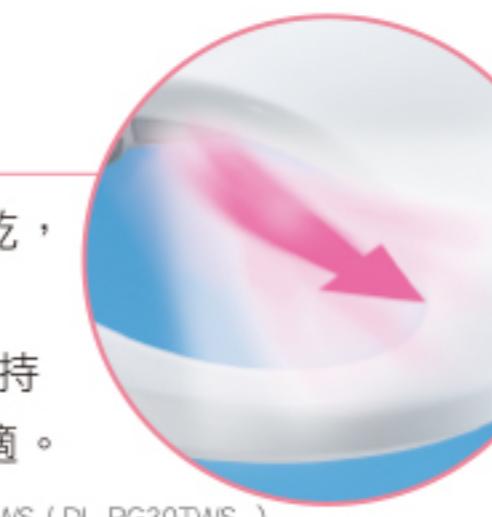
坐下後自動除臭。使用觸媒除臭材質，輕鬆過濾異味，維持空氣清新。



(適用機種：DL-ACR500TWS / DL-RG30TWS / DL-PH20TWS / DL-EH30TWS / DL-EH20TWS)

5 暖風烘乾

洗淨後送出暖風烘乾，有五段溫度可選擇(約32°C~48°C)，保持下身及臀部乾爽舒適。

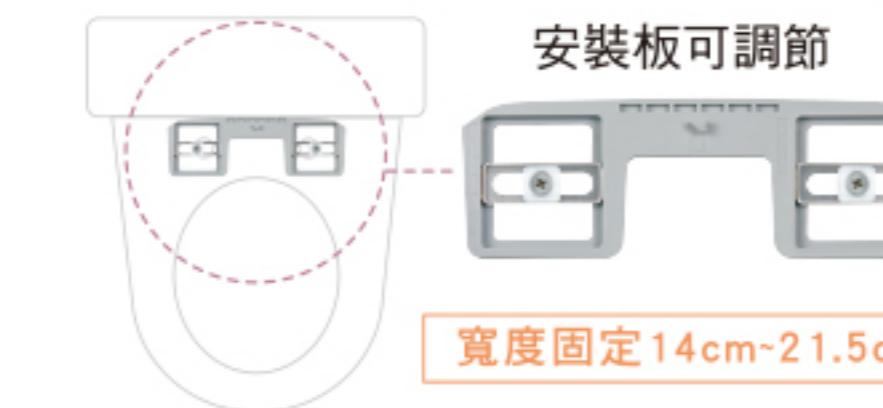
(五段適用機種：DL-ACR500TWS / DL-RG30TWS)
(三段適用機種：DL-EH30TWS)

*1 因飲食問題導致糞便劇臭(大蒜臭等)，有可能無法完全除臭；有效除臭效果長達7年。

簡易安裝

任何人都能輕鬆上手

超高適配率* 安裝範圍更廣



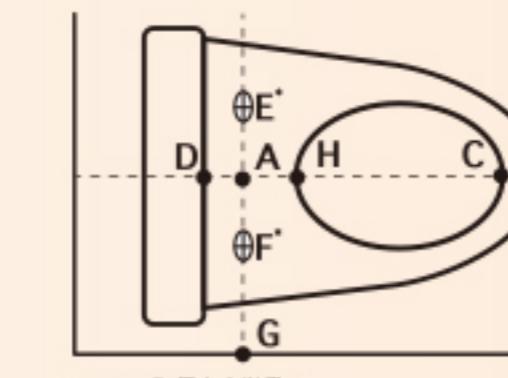
寬度固定 14cm~21.5cm

採用固定板可調整長短，適合各種不同便座，安裝更便利。(方形或特殊規格的便座除外)

*：安裝配件之尺寸以實際丈量為主。本產品安裝之螺絲適用於安裝孔深度≤3公分之便座。

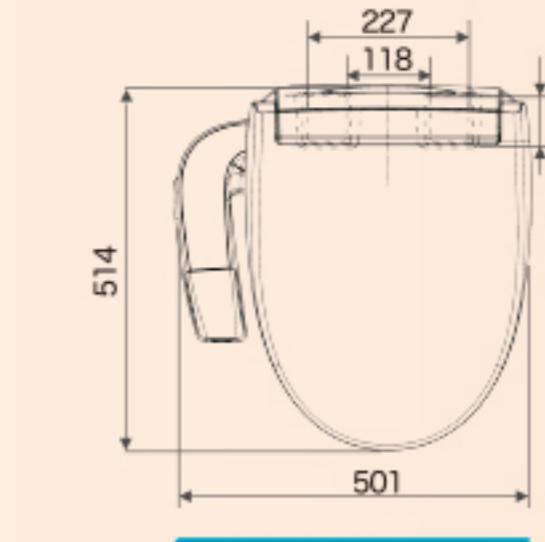


■商品規格表

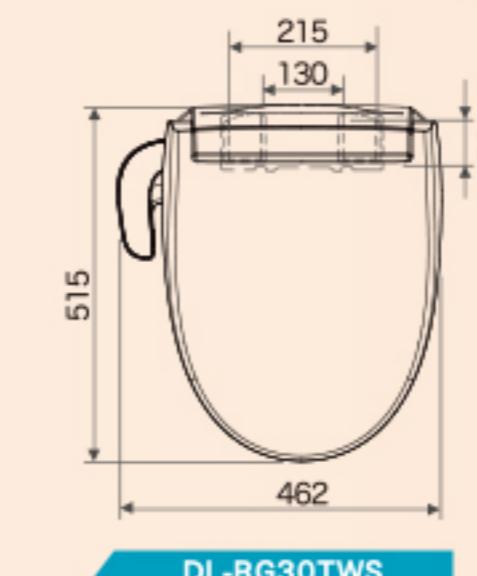


*：E、F為便座安裝孔。

建議安裝尺寸 (便器尺寸)	
A~B	433~495mm
A~C	383~434mm
A~D	25mm以上
E~F	130~215mm
A~G	到牆壁261mm以上
B~D	500mm以上
A~H	≤90mm



DL-ACR500TWS



DL-RG30TWS



DL-PH20TWS / DL-PH10TWS

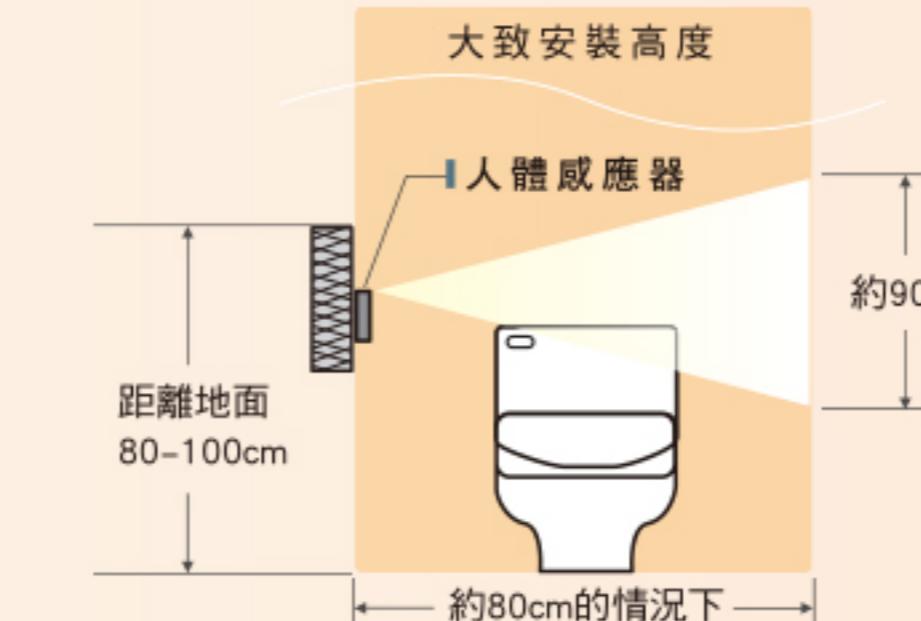
DL-EH30TWS / DL-EH20TWS

DL-EH10TWS

DLF610RTWS / DL-F610BTWS

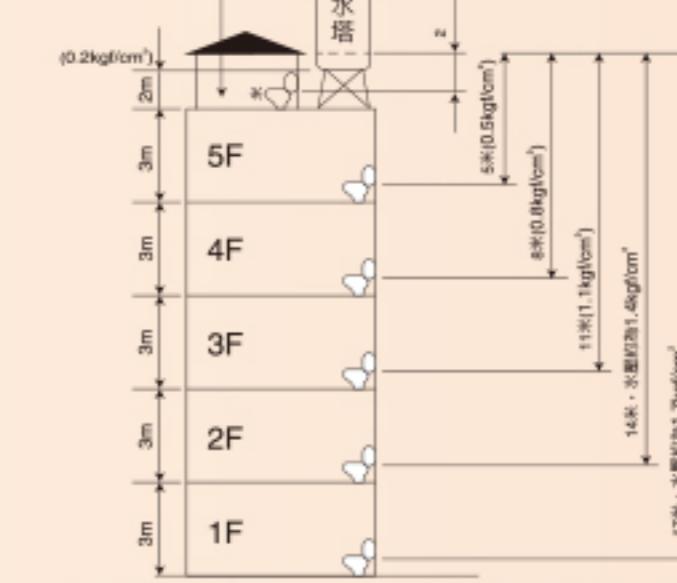
■遙控器安裝位置示意圖

適合安裝的範圍
人體感應器的大致感應範圍



■水壓範圍圖

此處水壓不足0.5kgf/cm²，須使用「加壓馬達」提高水壓至0.5kgf/cm²以上。



適用場所水壓為：0.5~7.5kgf/cm²範圍內均可適用；*水壓的換算：便座與屋頂水塔的垂直距離為5米時，則水壓為0.5kgf/cm²一般住家均可使用。

溫水洗淨便座規格表

機種		瞬熱式				儲熱式				NEW 販促限定機種 ^{*4}
		DL-ACR500TWS 雙效泡沫潔淨	DL-RG30TWS	DL-PH20TWS	DL-PH10TWS	DL-EH30TWS	DL-EH20TWS	DL-EH10TWS	DL-F610RTWS(紫) DL-F610BTWS(粉)	
型式	固定板(長短可調整)	●	●	●	●	●	●	●	●	
乾淨	不銹鋼噴嘴									
	噴嘴自體淨	3回	3回	3回	3回	2回	2回	2回	2回	
	噴嘴溫水清洗 抑菌99%	●	●	●	●	●	●	●	●	
	便座抗菌	●	●	●	●	●	●	●	●	
舒適	脈衝式水珠	●	●	●	●	●	●	●	●	
	寬幅洗淨	●	●	●	●					
	移動洗淨	●	●	●	●	●	●	●	●	
	按摩洗淨	●	●	●	●	●	●	●		
	位置微調	●	●	●						
	水流強弱	●	●	●	●	●	●	●	●	
	溫度控制	水溫 3段	3段	3段	3段	3段	3段	3段	3段	
	便座	3段	3段	3段	3段	3段	3段	3段	3段	
	除臭	●	●	●		●	●			
	烘乾	32/36/40/44/48°C	32/36/40/44/48°C			32/40/48°C				
節能	自動節電	ECONAVI	●	●	●	●	●	●	●	
	8 hr 節電	●	●	●	●	●	●	●	●	
便利	著座感應(壓力式 ^{*3})	●	●	●	●	●	●	●	●	
	遙控器	●	●							
	柔光照明	●								
	自動掀蓋	●								
	便座快適拆卸	便蓋 ●	●	●	●	●	●	●	●	
	便座	●	●	●	●	●	●	●	●	
	漏電保護檢測	●	●	●	●	●	●	●	●	

全面使用抗菌材質・通過SIAA、SGS雙認證

*1：便座接觸面抗菌力測試【測試機構】(財)日本食品分析中心【測試方法】薄膜密著法JIS Z2801【抗菌方法】塗抹抗菌劑【測試結果】24小時後抑制99%以上(大腸桿菌、金黃色葡萄球菌測試)。*2：【抗菌方法】使用添加抗菌劑的塑料材質【測試方法】JIS Z2801抗菌測試【測試機構】SGS中國上海【測試結果】產品對大腸桿菌的抗菌活性值為5.2，達到日本JIS標準。*3：便座未著座時，無法使用暖風和除臭功能。*4：販促機種僅限促期間販售，詳細販促期間依本公司之公告為主。