ReFa FINE BUBBLE U

型號：RS-BH-15C（銀色）
配件：橡膠墊片、開蓋器、使用說明書、快速指南、保證書
尺寸：約H241×W96×D134mm
材質：ABS樹脂、ASA、聚甲醛、不鏽鋼、丁腈橡膠、EPDM橡膠
軟管連結螺紋：G1/2
重量：約300g

銀色

MTG
We have many dreams

製造商：株式會社 MTG

總代理(香港及澳門)：信興創美有限公司
網址：www.shlab.com.hk
聯絡地址：香港九龍尖沙咀東部科學館道 9 號新東海商業中心 15 樓
顧客服務熱線：2739 8339

01N_250613_HKTCN

ReFa

ReFa FINE BUBBLE U

宛如肌膚保養般，
僅以水與氣泡之力，
打造健康美麗的肌膚。

沐浴，是為了讓肌膚變得更美。
沐浴時，希望溫柔包裹全身的水，
比任何肌膚保養都親近每一個人的肌膚。

懷揣著這一願景，ReFa持續專注於僅透過水與
微細的氣泡就可以讓肌膚變美的「微細氣泡」技術。

結合獨有的水流設計，
僅透過淋浴便可溫和去除肌膚污垢，
舒適溫暖全身的同時，滋潤肌膚。

ReFa將沐浴轉變為美容時光。
只需更換常用的花灑，便能打造更美的肌膚。

為守護並打造自然肌膚之美的
兩種獨有的技術。

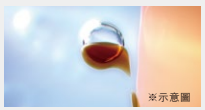
以水與氣泡之力便可帶來保濕及溫和去除皮膚污垢效果的「微細氣泡」技術。ReFa發揮作為美容品牌的優勢，基於美容理論設計出與「微細氣泡」相結合的獨有水流，並在反覆研究中將兩者不斷升級，從而研發出改變護膚常識的美肌花灑「ReFa FINE BUBBLE U」。

每個毛孔、每處紋理，
以無數的氣泡之力，改變肌膚之美。

為了讓沐浴時接觸肌膚的水轉變為比肌膚保養更呵護肌膚的存在，ReFa著眼於極微細的氣泡「微細氣泡」。
研發出的獨有花灑構造，可利用水中的空氣製造出不計其數的微細氣泡，讓普通的沐浴轉變成如絲般柔滑的微細氣泡浴。同時，這些微細氣泡具有「疏水性相互作用」的特性，可吸附並溫和去除污垢。

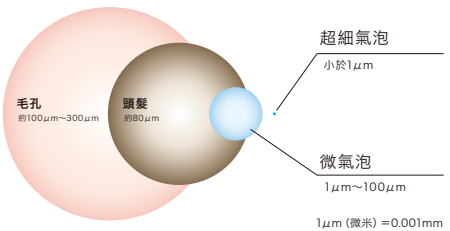
微細氣泡的清潔機制
「疏水性相互作用」

具有疏水性（不易與水結合的特性）的
氣泡會被吸附到同樣具有疏水性的污垢表面。



吸附污垢的氣泡會利用浮力溫和地
去除肌膚上的污垢。

比毛孔還小的兩種氣泡
超細氣泡與微氣泡



根據大小不同，微細氣泡分為「超細氣泡」和「微氣泡」。2種氣泡特性迥異，但皆能發揮特殊的清潔機制，並喚醒肌膚原有的美麗。

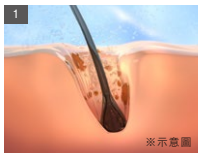
可大量產生兩種氣泡的技術——雙重氣蝕

採用加壓溶解及二段氣蝕的獨有構造，可在水中同時產生超細氣泡與微氣泡。由於利用了溶解於水的空氣，因此即便是將花灑放置在浴缸中，亦能產生微細氣泡。

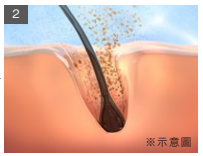
洗淨的同時，溫暖、滋潤。
將每個人肌膚所需的效果集於一身。

雙重洗淨力清除污垢

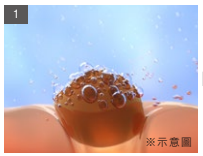
超細氣泡可清除毛孔和紋理深處的污垢，
微氣泡則能使堵塞毛孔的大型污垢及多餘皮脂浮出並去除。



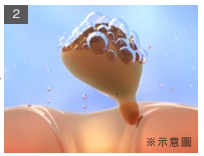
超細氣泡吸附毛孔污垢使其浮出表面。



透過反覆吸附並使污垢浮出表面，可清除細小的污垢。



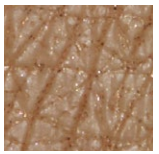
微氣泡吸附毛孔中堆積的污垢。



清除頑固污垢。

驗證：去除污垢（肌膚紋理）

使用前



使用後
（無微細氣泡）

使用後
（有微細氣泡）

受試者：20多歲的女性
測試方法：將前臂內側洗淨後塗上眼影，再用ReFa FINE BUBBLE U的柔密模式（溫度：38.0±1℃、水流量：6.5±1L/min）沖洗30秒。用顯微鏡拍攝並目測觀察沖洗前及沖洗後的狀況。

測試方法：在仿真皮膚上塗抹粉底後，使用ReFa FINE BUBBLE U的柔密模式（溫度：38.0±1℃、水流量：6.5±1L/min）沖洗30秒，並透過顯微鏡拍攝。透過分析軟件「imageJ」對拍攝的影像進行二值化分析並計算髒污面積。
※使用後隨即測試肌膚的紋理污垢，相比使用前減少了約49%。

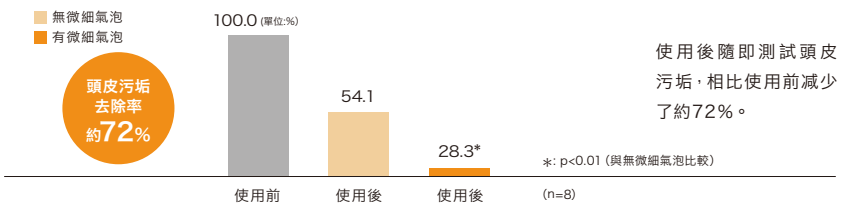
驗證：去除污垢（頭皮）

使用前

使用後
（無微細氣泡）

使用前

使用後
（有微細氣泡）

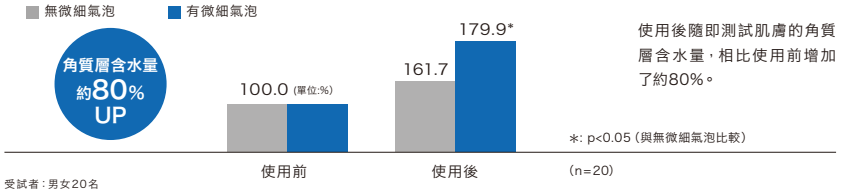


使用後隨即測試頭皮污垢，相比使用前減少了約72%。

受試者：男女8名
測試方法：距上一次淋浴經過半天後，使用ReFa FINE BUBBLE U的柔密模式（溫度38.0±1℃、水流量6.5±1.0 L/min）沖洗頭皮髒污處10秒。
拍攝使用前、使用後的頭皮污垢的變化。

滋潤肌膚

從花灑中流出的水滲透至肌膚角質層的各個角落，只需沐浴便能打造全身水潤充盈的美麗肌膚。

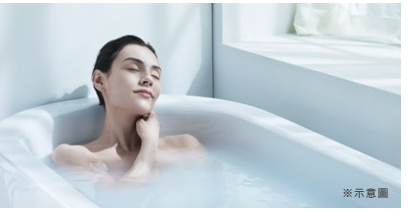


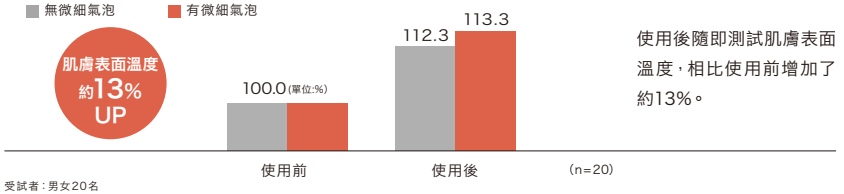
使用後隨即測試肌膚的角質層含水量，相比使用前增加了約80%。

受試者：男女20名
測試方法：用潔面產品清洗前臂內側後，在24.0±1℃的室內等待15分鐘。
使用ReFa FINE BUBBLE U的柔密模式（溫度：38.0±1℃，水流量：5.5±1.0 L/min）沖洗前臂內側40秒後，測量角質層水分含量。

舒適溫暖全身

將花灑放入浴缸，製成柔滑如絲般的氣泡浴。
兩種氣泡溫和包覆肌膚，溫暖身心。





使用後隨即測試肌膚表面溫度，相比使用前增加了約13%。

受試者：男女20名
測試方法：用潔面產品清洗小腿後，在24.0±1℃的室內等待15分鐘。
使用ReFa FINE BUBBLE U的柔密模式（溫度：38.0±1℃，水流量：5.5±1.0 L/min）沖洗小腿5分鐘後，測量肌膚表面溫度。

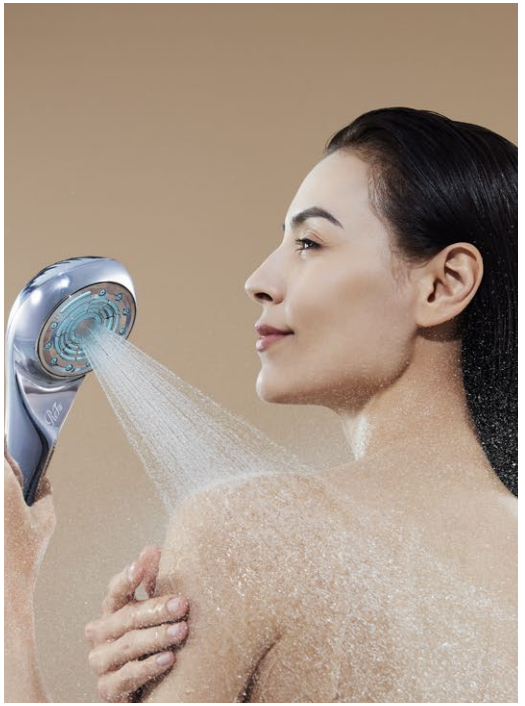
FBIA
CU7abM3d0014

一般社團法人微細氣泡產業協會（FBIA）認證產品

ReFa FINE BUBBLE U是符合微細氣泡產業協會（FBIA）的產品認證注冊制度標準且獲得認證的產品。

「FINE BUBBLE」以及「FBIA」商標是一般社團法人微細氣泡產業會（FBIA）在日本的注冊商標。微細氣泡技術是由FBIA推進普及的一項尖端技術。

※每1mL水流（水溫40℃±1℃、水管水流量9L/分鐘）中的產生量（根據水質、環境、時期，數值有所變動）
測量超細氣泡：NanoSight NS300（FBIA指定測試機構）（超純水，噴霧模式，2024年1月13、14日，共測量7次）
數量：平均約1,400萬個，最多約2,500萬個（扣除空白值後）粒徑：平均直徑約0.098μm，眾數粒徑約0.078μm
測量微氣泡：SALD-7500（FBIA 指定測試機構）（自來水，柔密模式，2024年1月11日，共測量25次）
數量：平均約5,000個，最大約5,700個，粒徑：平均直徑約32μm，眾數粒徑約28μm



為肌膚著想，
以肌膚理論更新常識。

透過改變淋浴的方式來打造更美的肌膚。ReFa以此為開發初衷，根據肌膚理論設計花灑的水壓、粒徑以及水的擴散方式，從而有效地將「微細氣泡」傳遞至全身。透過前所未有的舒適沐浴體感，打造健康美麗的肌膚與秀髮。

4種水流模式，對應全身不同部位的需求。

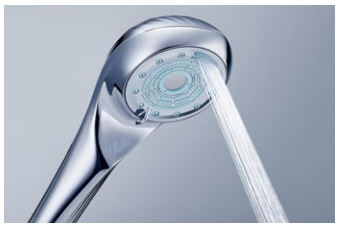
設有4種水流模式，可根據想清洗部位及目的區分使用。只需一個花灑即可保養全身。
透過沐浴，打造健康的肌膚與秀髮。

撥片式，讓切換水流模式更簡易。

可透過撥動撥片切換水流模式。
從6點鐘位置起依次為：點束模式→柔密模式→密沖模式→噴霧模式。

噴霧模式

蓬軟地包裹並溫和洗淨全身的水流模式。
用於臉部等對刺激敏感的部位。



點束模式

強而有力的點束水流模式。直射在頭皮上時，可帶來如頭部SPA般的爽快體感。

密沖模式

從不鏽鋼板中流出的細密水流模式。
適用於想呵護肌膚又想大量用水沖洗時。

柔密模式

包裹全身的溫和水流模式。
可迅速製成柔滑氣泡浴。

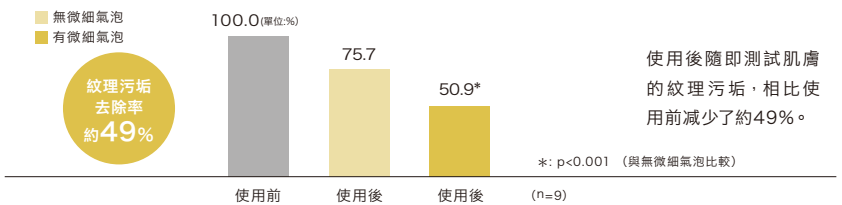
為美麗肌膚打造的花灑，
任何人都可以輕鬆使用。

無需使用任何工具，便能輕鬆裝卸。
只需更換花灑，便可大幅度減少用水，
實現節約環保的生活方式。

最大節水量可達約49%※

從花灑中流出的水中含有大量的氣泡，因此減少了水流量，從而實現節水效果。
所有模式下均可期待節水效果。

※使用噴霧模式時



使用後隨即測試肌膚的紋理污垢，相比使用前減少了約49%。

測試方法：在仿真皮膚上塗抹粉底後，使用ReFa FINE BUBBLE U的柔密模式（溫度：38.0±1 ℃、水流量：6.5±1 L/min）沖洗30秒，並透過顯微鏡拍攝。
透過分析軟件「imageJ」對拍攝的影像進行二值化分析並計算髒污面積。