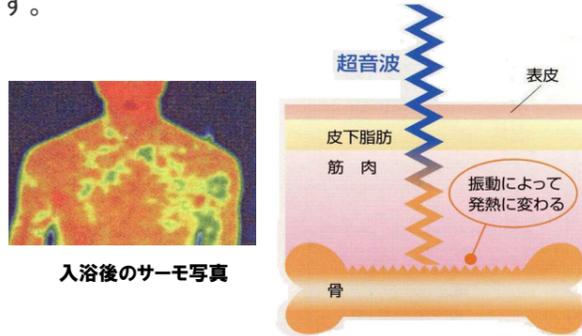


# ナノバブル超微細泡沫浴「シルクイン」は、あなたの疲れた心と身体を癒します。



## 温熱効果

無数のナノバブルが破裂する際に超音波が発生します。この超音波が骨部に与える反射熱により、湯上がり後に表面の熱が冷やされても骨部の熱が逃げずに温熱効果が持続します。急激な湯冷めを防止し、いわゆる芯から温まる入浴となります。



## マイナスイオンでリフレッシュ

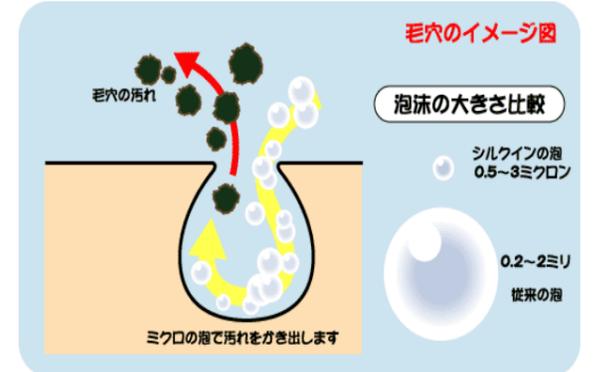
水面付近のナノバブルが収縮・圧壊される時、大気中に無数の微小な水滴を飛散させます。水滴の表面はマイナスに帯電しているため、周囲の空気中のプラスイオンは、水滴表面に吸着されます。反対に、水滴表面のマイナスイオンが、空気中に放出されることにより浴槽周囲の空気をマイナスイオン化します。



## 女性にうれしいシルクイン効果

### 乳化洗浄効果（美容効果）

ナノバブルがはじける時に発生する高周波の音波が身体に付着する余分な皮脂や垢を取り除きます。また、ナノバブルは毛穴に入り込み古い角質を剥離し老廃物を取り除き、お肌の新陳代謝を促し、血行を促進し皮膚を若返らせます。入浴後の乳液の浸透効果もよく、美容効果・アンチエイジング効果を発揮します。お肌のツルツル感を実感してください。



### 真っ白い温泉は女性の憧れ

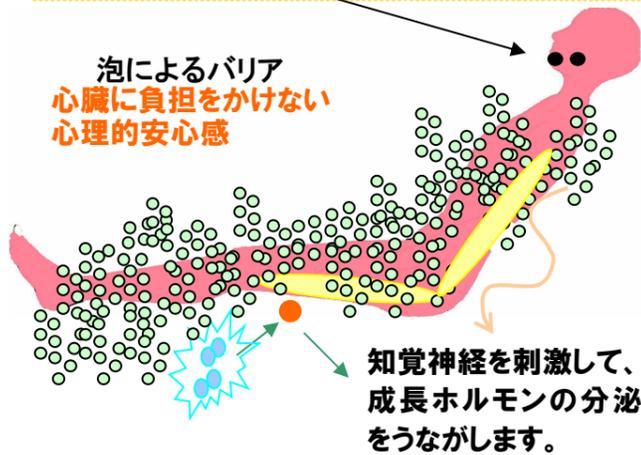
シルクイン人気は女性が支えます。何よりも神秘的な“白”は女性にとって永遠の憧れです。非日常の異空間を演出しリラックス効果を発揮します。

## マッサージ効果・バリア効果

無数のナノバブルが皮膚表面に当たりマッサージを繰り返し、血行を促進し皮膚を若返らせます。また、身体にまとわりつく泡沫があなたの身体をガードしますので、水圧や温度の過度な負担がかかりません。同時に温灸効果があり、知覚神経を刺激し成長ホルモンの分泌を促す効果があるといわれています。

皮膚表面・毛穴を洗浄し、皮脂よごれを取り除き、お肌を清潔にします。

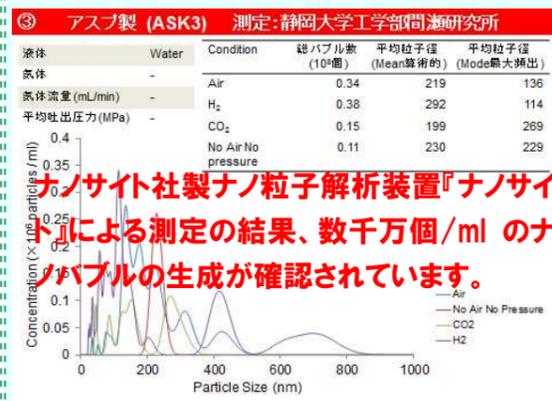
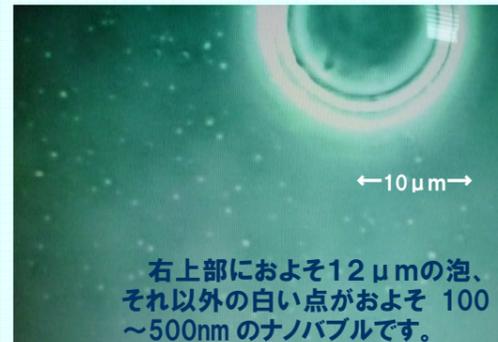
殺菌、脱菌効果もありますので、アトピーや皮膚疾患をお持ちの方も安心してご入浴いただけます。



### 圧壊時の発熱による温灸効果

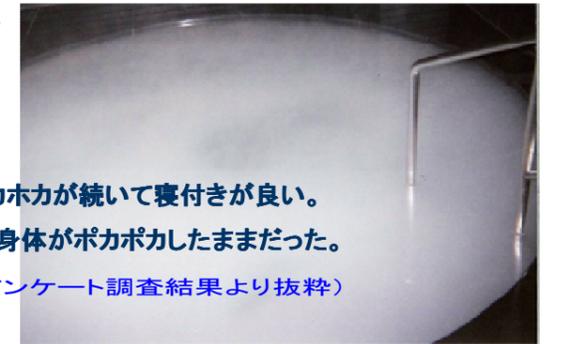
ナノバブル圧壊時に発生する超音波は、骨に反射して骨を反射熱により温める。

### 位相差顕微鏡によるナノバブルの観察

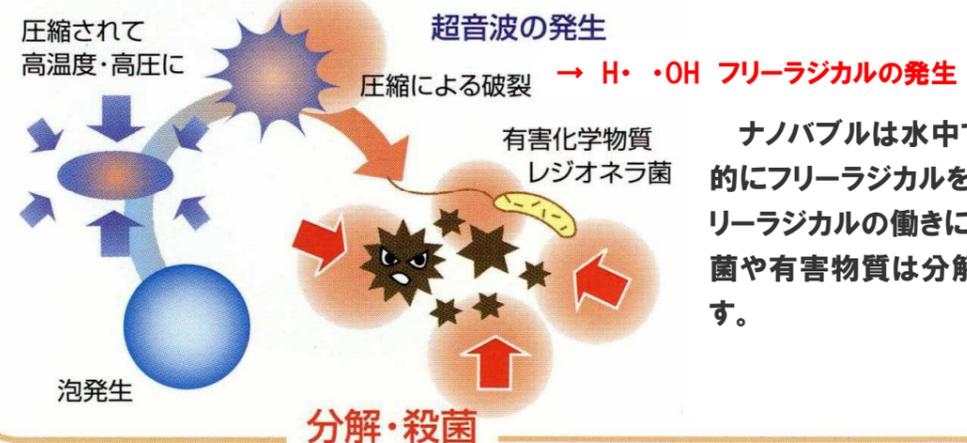


## 入浴後の感想

- ① 翌朝何年かぶりに爽快な目覚めだった。
- ② 38℃~39℃の真冬としては低い湯温でも、入浴4~5分位で汗がでてる。(96年1月初旬 半身浴)
- ③ 全身が揉みほぐされたような脱力感みたいな感じを覚える。
- ④ 足がホカホカ、じんじんする感じが、4時間も続いた。
- ⑤ ちょうど風邪をひいていたが、2回の入浴で治ってしまった。
- ⑥ 入浴当夜、寝汗をびっしょりかいた。
- ⑦ 普段は足が冷えて寝付かれない事が多かったが、足のホカホカが続いて寝付きが良い。
- ⑧ 石鹸で身体を洗う必要がないぐらいさっぱりした。翌朝まで身体がポカポカしたままだった。
- ⑨ シルクインに入ると、もう他の風呂には入れない。(アンケート調査結果より抜粋)



## ナノバブルの殺菌・水質浄化作用



ナノバブルは水中で収縮・圧壊して連続的にフリーラジカルを発生させます。このフリーラジカルの働きにより水中のレジオネラ菌や有害物質は分解殺菌、無害化されます。

- ※ すべての機種で、空気以外の炭酸・水素・酸素などの気体でもナノバブル化することができます。
- ※ 各種特別仕様品の製作、OEM 供給のご相談に応じます。

【SMX374/SMX554】 最大 6 m<sup>3</sup>までの浴槽に対応できます。大容量発生の本格派です。



外形寸法：H1300 mm×W912 mm×D623 mm  
 生成能力：160～240 リットル/min.  
 本体重量：220kg  
 定格電源：3 相 200V  
 定格消費電力：3.7kw/5.5kw  
 備考：操作盤はオプションとなります。



【SMX115/SMX115T】 軽量で場所をとりません。」台車（SMX115T 型）付タイプであれば移動も楽々です。

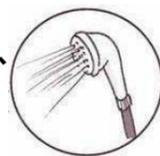
外形寸法：H920mm×W800mm×D430mm※台車含まず。  
 生成能力：50～60 リットル/min.  
 本体重量：50kg  
 定格電源：3 相 200V  
 定格消費電力：1.1kw  
 備考：専用防振架台付、循環はホースまたは配管式  
 オプション：操作盤（ウイークリータイマー他）、ボックス、タイヤ



【AS-K3】 可搬式、小型軽量タイプです。介護施設の個浴槽などのほかに足湯、ペット用やシャワーにもお使いいただけます。個浴バスタブへの組み込みもできます。

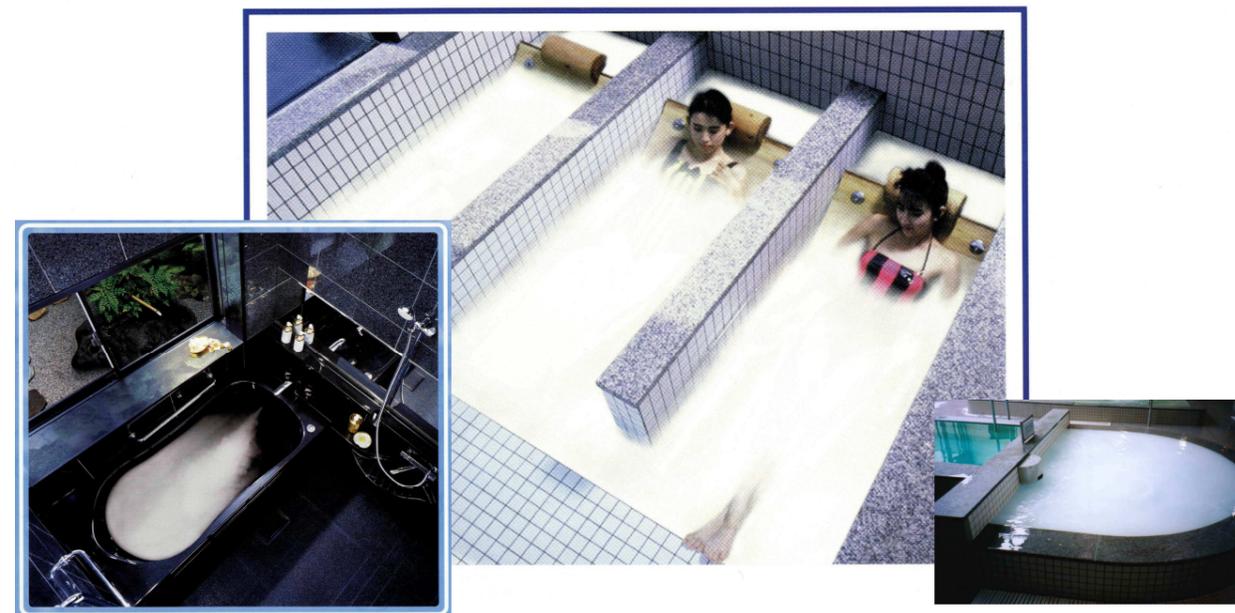


外形寸法：H360 mm×W400 mm×D240 mm  
 生成能力：6～10 リットル/min.  
 本体重量：15kg  
 定格電源：AC100V  
 定格消費電力：550W  
 備考：30 分タイマー/連続運転スイッチ付き漏電ブレーカー、エアバルブ、吐出バルブ付。  
 オプション：シャワーヘッド（専用着脱ホース付）、エア流量計



※ 表示生成能力は設置条件など諸要因により変化します。また、事前の予告なく仕様の変更をすることがございます。

# ナノバブル超微細泡沫浴装置 シルクイン



ナノサイズの超微細泡沫が浴槽いっぱいに広がります。

超微細泡沫シルクインは発生する音波の周波数、音圧レベルが高いので、身体が良く温まり、洗浄効果が高く皮膚表面へのスキンマッサージが大きいのが特徴です。

雲海に漂うリフレッシュセッション



【製造元】 株式会社 アスプ

〒411-0943 静岡県駿東郡長泉町下土狩 1 0 3 3  
 TEL : 055-989-7704  
 FAX : 055-988-6221  
 E-mail : info@asupu.com  
 URL: http://www.asupu.com

ご用命は



特許第 3762206 号・特許第 4094633 号

株式会社 アスプ