

# TAKESHITA WHOLE IN ONE

## Takeshita WHOLE IN ONE

貴方の暮らしをもっと便利に、快適に！

～ウルトラファインバブルのある生活を～

業界最高水準のウルトラファインバブル発生数！

ショッピングモール・大手ハウスメーカー・スーパー・高級マンション・  
食品工場・総合病院に続々採用されてます！

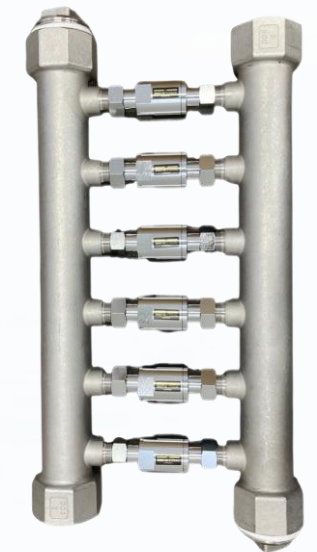
弊社はタムラテコに開発提案を申し入れ、ウルトラファインバブルオゾン水  
装置：新型エルくりんの製品開発が実現 製品化されました。

その他にもタケシタ様では企業との様々はコラボレーションが実施されて  
います！

水流が落ちずにナノバブル発生数2.2億個/CC（流量5ℓ/分）の圧倒的な性能を  
他社よりも安い、お求めやすい価格で手に入れる事が出来ます！

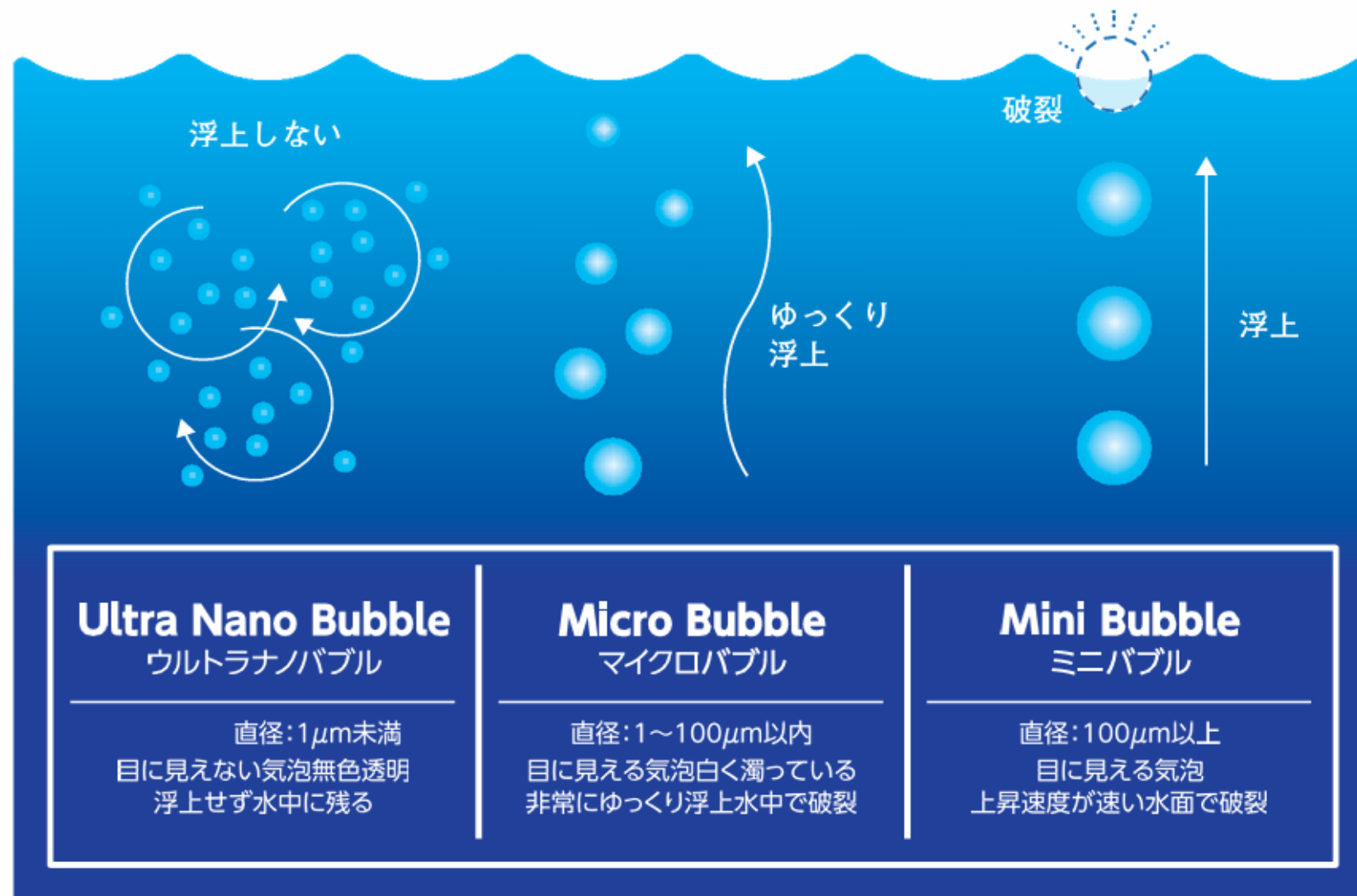
止水栓に取り付けると家中がウルトラファインバブル水に、お求め易いもの  
では、給湯器に取り付けると家中のお湯がウルトラファインバブルに！

止水栓に付ける装置では、他社の半分以下と手に取って頂き易い価格です。  
弊社は企業様向開発・導入提案と個人様向にも販売しています！



Hi-Cozy corporation  
株式会社 HI-COZY

# ウルトラファインバブルとは？



1mm =  $1000\mu\text{m}$

- 平均的な毛穴  
約 $0.1\text{mm}\sim 0.3\text{mm}$  ( $=100\mu\text{m}\sim 300\mu\text{m}$ )
- 平均的な髪の毛  
約 $0.08\text{mm}$  ( $=80\mu\text{m}$ )
- スギ花粉  
約 $0.03\text{mm}$  ( $=30\mu\text{m}$ )
- マイクロバブル  
 $0.05\text{mm}$  ( $=50\mu\text{m}$ )
- ウルトラナノバブル  
 $0.001\text{mm}$  ( $=1\mu\text{m}$ ) 未満の泡

# ウルトラファインバブルの洗浄効果

## ✧+ 洗浄効果強化

頑固な汚れや臭いの原因(バイオフィルム)の隙間に入り込み、  
汚れを剥離し洗い流します。

浴槽の自動洗浄で汚れが落ちやすく、汚れが付き難くなります。

## バイオフィルムとは？

水中の固相表面にはぬるぬるした粘着物がしばしば形成されます。花瓶の内壁や流しなどにみられるこのような粘着物は細菌が形成する生物膜(バイオフィルム)です。地球環境で水のあるところには大抵バイオフィルムがみられます。



## 快適性（清潔感）アップ

床（キレイサーモフロア）・排水溝の汚れ対策/  
ぬめり防止、カビの抑止効果も期待できます。



## 家計に優しいエコロジー&エコノミー

水の使用量も抑えられ、泡立ち・泡切れの良さで、  
シャンプーや洗剤の使用量が減ります。

- ☑ 排水口に付着した頑固な汚れと臭いを除去。
- ☑ 浴槽・浴槽回りに汚れが付きにくくなる。
- ☑ 汚れ落としに有効。洗剤や水の使用量削減。

ウルトラナノバブル

水流

汚れ・ホコリ

汚れを排出

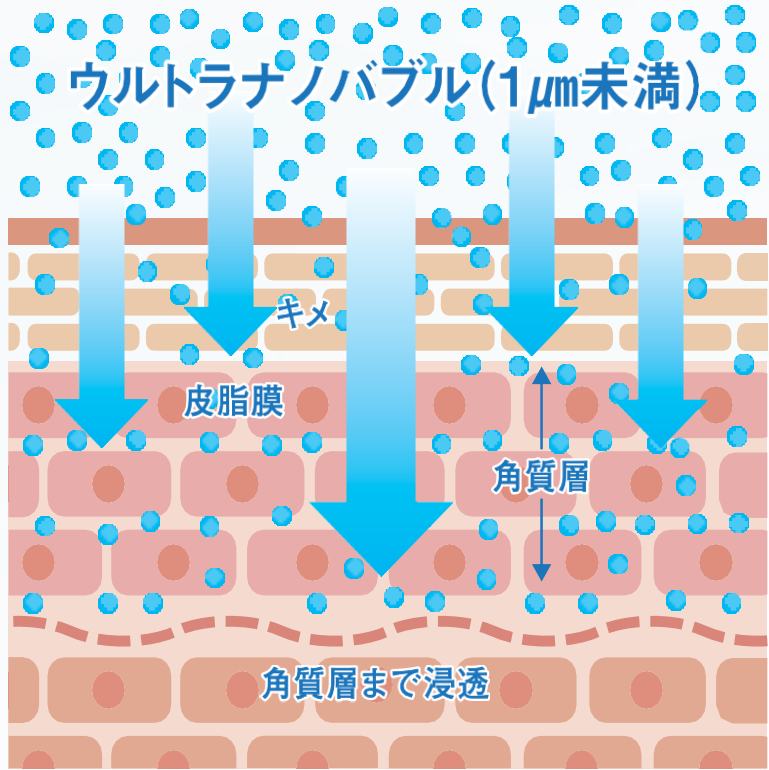


# ウルトラファインバブルの美容効果

ウルトラナノバブルの小さな泡は、**皮膚や毛穴の奥まで入り込むので、保湿効果や洗浄力を高めます。**お湯に浸かれば血行がスムーズになり、湯冷めにくく、よりリラックスします。

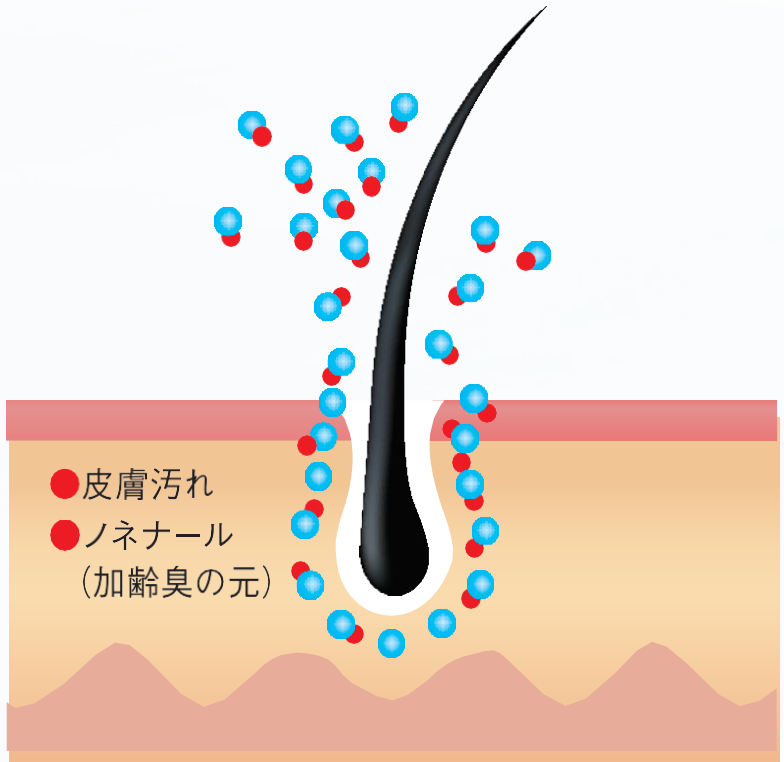
## ● 角質まで浸透して、うるうる美肌

皮膚や毛穴の奥までしっかり浸透、保湿効果と洗浄力を高めます。お湯に浸かれば、血行を促進し、気分もリラックス。身体のポカポカがしっかりと持続します。

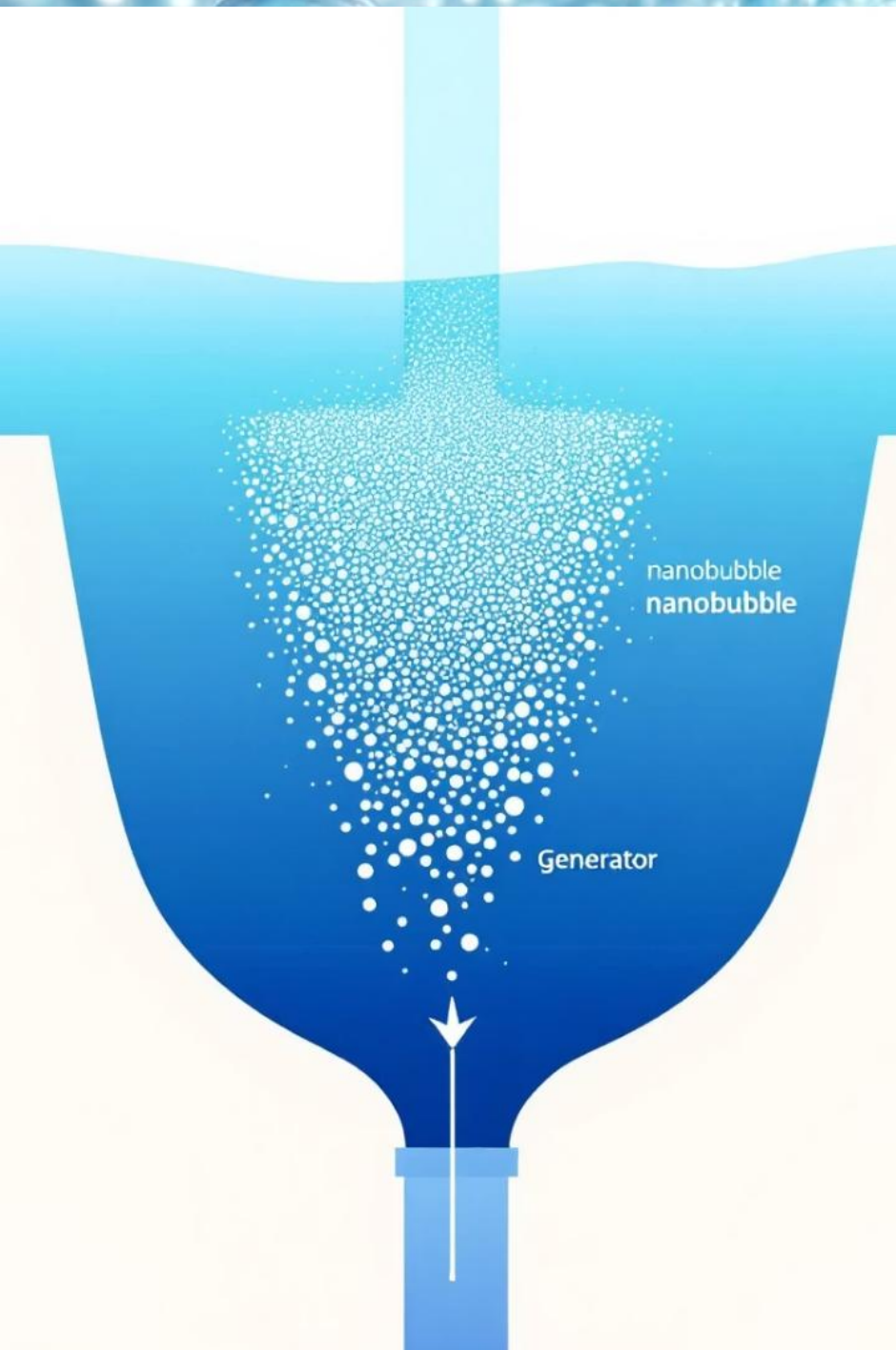


## ● 整った頭皮環境でつやつや髪へ

毛穴の奥まで入り込み、皮脂汚れや加齢臭の元となるノネナールを洗い流します。頭皮環境を整えることで、髪の本래のハリやコシ、ボリュームが蘇り、美しい髪へ導きます。



# WHOLE IN ONEを止水栓・給湯器に取り付ければ実現可能！



## 圧倒的性能、低価格を実現！

止水栓メーター・水道管13mm用

**TFB13-N2**



価格：他社製品実勢価格の約1/3

止水栓メーター・水道管20mm用

**TFB20-N2**



価格：他社製品定価の1/2  
(実勢価格比:約2/3)

## 業界最大のナノバブル発生を実現！

流量15ℓ/分のナノバブル数

**5億個/cc**

通常使用時の流量  
5ℓ/分でも

**2.2億個/cc**

# ウルトラファインバブル WHOLE IN ONE 商品一覧

## ■家中丸ごとシリーズ

止水栓メーター13mmの場合に使用

品番:TFB13-N2



JWWA認証登録商品

戸建て住宅・マンションの家中丸ごと専用

販売価格	オープン
参考価格	133,200円(税抜)

止水栓メーター20mmの場合に使用

品番:TFB20-N2



JWWA認証登録商品

戸建て住宅・マンションの家中丸ごと専用

販売価格	オープン
参考価格	173,200円(税抜)

## ■ビル・建物丸ごとシリーズ

止水栓メーター40mmの場合に使用

品番:TFB40-UNIT



JWWA認証登録商品

40mmの配管に接続  
集合住宅・商業施設・工場等

販売価格	オープン
参考価格	968,000円(税抜)

止水栓メーター50mmの場合に使用

品番:TFB50-UNIT



JWWA認証登録商品

50mmの配管に接続  
集合住宅・商業施設・工場等

販売価格	オープン
参考価格	1,358,000円(税抜)

## ■家中丸ごとシリーズ more

止水栓メーター25mmの場合に使用

品番:TFB30-N2



JWWA認証登録商品

25mm配管使用時は、プッシングにて接続  
2世帯住宅等、集合住宅

販売価格	オープン
参考価格	396,000円(税抜)

止水栓メーター30mmの場合に使用

品番:TFB30-N2



JWWA認証登録商品

2世帯住宅等、集合住宅30mmの配管用

販売価格	オープン
参考価格	396,000円(税抜)

## ■水栓器具・シャワーヘッド用

13mmの水栓器具専用商品

品番:TFB13-BK



JWWA認証登録商品

シャンプー台、洗面水栓、キッチン  
トイレ等13mmの水栓器具に取付可

販売価格	オープン
参考価格	43,200円(税抜)

シャワー専用アダプター

品番:TFBS



シャワーヘッドとシャワーホースの間に接続  
今お使いのシャワーヘッドをそのまま  
ウルトラナノバブル水に変えます。  
※メーカーによりアダプターが必要になります

販売価格	オープン
参考価格	29,600円(税抜)

# WHOLE IN ONE の性能

## キャビテーションノズル 気泡数・流量特性測定結果

測定装置

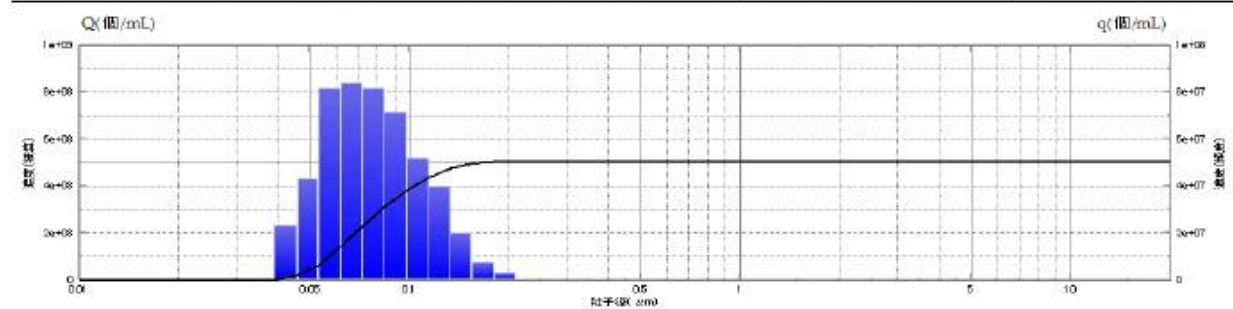
高感度型ファインバブル測定システム

(島津製作所:SALD7500 x 10)

通水流量: 15L/分

TAKESHITA  
**WHOLE IN ONE**

Shimadzu SALD-7500H(WingSALD bubble:Version 3.3.2)				回分セル			
ファイル名	HTNG05-15			測定日時			
サンプルID	HTNG05		サンプルNo.				
コメント							
メディアン径	0.075	平均径	0.077	吸光度	0.000		
モード径	0.071	標準偏差	0.142				
0 径	0 径	0 径	0 径	0 径	0 径	0 径	0 径
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000



No.	粒子径			粒子径			粒子径			粒子径					
	x(μm)	積算 Qx(個/mL)	頻度 qx(個/mL)	x(μm)	積算 Qx(個/mL)	頻度 qx(個/mL)	x(μm)	積算 Qx(個/mL)	頻度 qx(個/mL)	x(μm)	積算 Qx(個/mL)	頻度 qx(個/mL)			
1	20.000	508638315	11	14	2.772	508638298	13	27	0.384	508489891	0	40	0.053	66699174	42911402
2	17.179	508638304	6	15	2.381	508638285	37	28	0.330	508489891	914	41	0.046	23787772	23223040
3	14.757	508638298	0	16	2.045	508638248	679	29	0.283	508489877	66126	42	0.039	564732	369517
4	12.676	508638298	0	17	1.757	508637569	2256	30	0.243	508422851	296259	43	0.034	195215	195215
5	10.888	508638298	0	18	1.509	508635313	5304	31	0.209	508126592	3016490	44	0.029	0	0
6	9.352	508638298	0	19	1.296	508630010	10449	32	0.180	505110101	7554586	45	0.025	0	0
7	8.034	508638298	0	20	1.113	508619561	17033	33	0.154	497555515	20099768	46	0.021	0	0
8	6.901	508638298	0	21	0.956	508602528	29882	34	0.133	477455747	39767384	47	0.018	0	0
9	5.927	508638298	0	22	0.821	508572646	35678	35	0.114	437688362	51931646	48	0.016	0	0
10	5.091	508638298	0	23	0.706	508536968	31149	36	0.098	385756716	71445897	49	0.014	0	0
11	4.373	508638298	0	24	0.606	508505819	12422	37	0.084	314310820	81690906	50	0.012	0	0
12	3.757	508638298	0	25	0.521	508493397	3345	38	0.072	232619913	84091767	51	0.010	0	0
13	3.227	508638298	0	26	0.447	508490052	161	39	0.062	148528146	81828972				

## 〈仕様〉

型式	TFB20N2
呼び	20
全長	82.2mm
接続	G3/4回転ナットxG3/4回転ナット
材質	真鍮・SUS/POM
耐圧性能	水圧1.75MPa x 1分間保持し、漏れその他異常なし
浸出性能	浸出性能試験(JIS S 3200-7:2010) 適合
対応水圧	0.01MPa~0.4MPa
対応流量	20:5L/分~70L/分
使用環境温度	0℃~45℃
使用可能温度	0℃~80℃

## 〈流量〉

呼び	動水圧 (Mpa)		
	0.1	0.2	0.3
20	40.69	58.54	72.63

単位:L/min

## (WHOLE IN ONE試験データ)

測定装置:レーザー回析式粒度計

測定条件	測定結果(参考値)
流量(L/分)	測定個数(千万個/ml)
5.0	22.78
10.0	29.94
15.0	50.86

\* 設置条件・使用環境によって数値が異なる場合がございます。

# 家中ウルトラファインバブル 水道メーターの先に取り付けるだけで家中が全てウルトラファインバブル水に！

ノズルを設置するだけで  
**お家中が快適に!**  
タケシタウルトラナノバブル  
**WHOLE IN ONE**

## シャワー



ウルトラナノバブルのお水は、髪の毛や皮膚の毛穴・シワにまで浸透し、スッキリ潤い肌へ導きます。

## 浴室



ウルトラナノバブルのお水が、コーティングの役割を果たし、お湯に浸かれば体もポカポカに。

## ペット



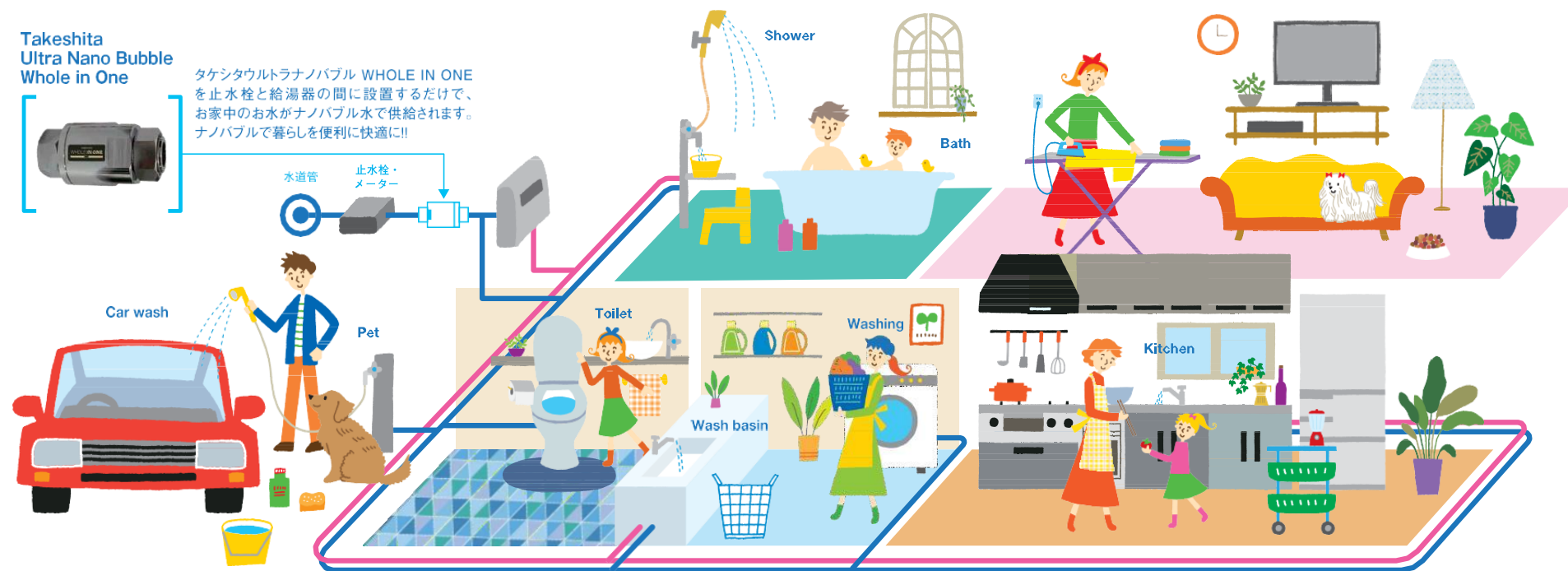
ペットのシャンプーにも効果的。毛穴の奥までしっかり洗い流せるので、臭い除去にも効果があります。

Just install the nozzle and your whole house will be comfortable!  
Takeshita Ultra Nano Bubble Whole in One

Takeshita  
Ultra Nano Bubble  
Whole in One



タケシタウルトラナノバブル WHOLE IN ONEを止水栓と給湯器の間に設置するだけで、お家中のお水がナノバブル水で供給されます。ナノバブルで暮らしを便利に快適に!!



## 洗車



驚くほど泡立ちもよく、仕上げにウルトラナノバブル水で流せば汚れが付きにくくなります。

## トイレ



タンク内、便器の汚れ付着を防止し、排水口、排水溝の洗浄化にも役立ちます。

## 洗面



洗面台の汚れ付着を防止し、排水溝のバイオフィーム防止にも役立ちます。

## 洗濯



洗濯機内の隠れた汚れを洗浄。洗濯物の汚れも落ちやすくなるため、安心感が違います。

## キッチン



洗い物の汚れが落ちやすくなり、排水口、排水溝のバイオフィームも除去し、キッチンを清潔に保ちます。

# 産業用向のご提案 優れたナノバブル技術を工業・農業・水質浄化等の改善・技術提案を行います

## コラボレーション・提携企業様 随時募集中!



### 活用可能分野 | 環境

活用事例

土壌浄化 地下水浄化 工場排水処理 汚泥減容化  
有害物分解 藻類除去 凝集SSの浮上分離 など



### 活用可能分野 | 農業

活用事例

農畜産物の成長促進/収量増加/品質向上 鮮度保持 液肥  
生産管理(植物工場等) など



### 活用可能分野 | 食品

活用事例

鮮度保持 酸化防止 風味の付与 食感の付与  
香りの付与 など



### 活用可能分野 | 水産業

活用事例

水産物の成長促進/収量増加/品質向上 養殖環境改善  
鮮度保持 など



### 活用可能分野 | 洗浄

活用事例

トイレ洗浄 生産ライン洗浄 塩害対策  
配管汚れ除去 ガラス鱗状痕対策 洗濯機  
野菜・食品 など



### 活用可能分野 | 産業

活用事例

精密剥離 シリコンウエハー薄膜分離 など



### 活用可能分野 | 美容

活用事例

温泉(気泡風呂) 洗顔や頭皮の洗浄 ナノテク化粧品  
シャワーヘッド など



### 活用可能分野 | その他

活用事例

医療・医薬品 船舶 製紙 日用品 エネルギー  
水族館 など

## 提案例1 タムラテコ様



×

TAKESHITA  
**WHOLE IN ONE**

～汚れを落としながら除菌する、新しい衛生対策～

タムラテコのオゾン技術とタケシタのウルトラファインバブル技術を集結させた、画期的な衛生対策製品です。従来の「除菌」に「強力な洗浄力」を加え、単なる清浄を超えた価値を提供します。

圧倒的な除菌・洗浄力：UFBが微細な隙間の汚れを剥がし、オゾンが瞬時に除菌。UFBの浸透力でオゾン効果は従来比2倍に向上し、菌の繁殖を長く抑えます。洗剤いらずの「水」の力：汚れを落とした後は水に還るため、食品や肌にも安心。手荒れや環境負荷の問題も解消します。

現場が変わるコスト改革：

洗剤代の削減、すすぎ時間の短縮、節水により、経営効率を劇的に改善します。

### 【活用シーン】

汚れを洗い流しながら除菌する、画期的な衛生対策

**FOOD:** 食品の鮮度を異次元に保持。洗剤なしで安全・おいしさをキープ。

**MEDICAL:** 血液汚れもスピーディーに洗浄。

薬品ゼロで除菌、患者様にもスタッフの手にも肌荒れもなく、優しくケア

**CLEANING:** 美容室やペットショップの薬液・洗剤による手荒れを解放。

ホテルのバスルームトイレ、入浴施設、食品工場の清掃も

普段の汚れはこれ一つで。

※詳細は弊社タムラテコ製品ページをご参照下さい。

※Hi-cozy corporationの開発提案により、オゾンのリーディングカンパニー「タムラテコ」と、業界最大のウルトラファインバブル生成（UFB 5億個/cc）を誇る、「タケシタ WHOLE IN ONE」の技術が融合、理想の2-in-1ソリューションが完成しました。  
2026年5月末発売予定



Lクリンナノバブル  
TT-15UFB

提案例2 テスト企業様募集中！

# トイレ保守・運用における 労働不足の課題と解決策 商業施設・ホテル・ビルへの WHOLE IN ONE 設置ご提案（清掃コスト抑制）

少子高齢化の進行により、清掃業界の人材確保が困難で、  
建物清掃従事者の高齢化が顕著に進行しています。

労働力不足と清掃スタッフの賃金上昇等で清掃回数を減らしても  
キレイなトイレは維持したい！

WHOLE IN ONEを導入し、清潔さを保ちながら、清掃コスト削減を提案  
致します！

## 洗淨アップ

清掃が楽に！  
汚れが簡単に落ちる  
付き難い

## 便器の汚れ・臭いを分解除去

配管内の尿石蓄積を防ぎ、排水管  
の清潔性を長期間維持します。

## 幅広い適用範囲

小規模トイレから大型ビル全体まで、  
あらゆる規模に対応可能です。

新型エルクリンとの併用が効果的です！



提案例3 テスト企業様・提携企業様募集中！

# ユニットバス&エコキュート/給湯器 WHOLE IN ONEビルトイン提案

コンセプトはスパ×エステ×極上の湯です。

リラックスできる極上の環境に

更にお湯も磨きをかけて、より快適に、浴室を清潔に、お肌もつるつるに。

いつまでも美しく、お家で温泉気分でスパを楽しむ！

これが私たちの提案です。

湯舟は温泉の泉質、冬でも体がぽかぽか、お肌はつやつや。  
潤いのある髪質が実現します！

※キッチンにはウルトラファインバブル水で洗浄力アップ！



Hi-Cozy corporation  
株式会社 HI-COZY

〒530-0001大阪府大阪市北区梅田1丁目1番3号  
大阪駅前第3ビル 11階 2号室 担当 彦次 直

電話080-4230-0154

mail address: [nhhicozy1@gmail.com](mailto:nhhicozy1@gmail.com)

HP: <https://hi-cozy-homepage.pages.dev/>