

水の常識が変わる



# スパイラルナノバブル Nano Flux

ナノフラックス

シャワーヘッドだけでなくすべての水回りから

ナノバブル水をご提供いたします。



1

スパイラルナノバブル  
ナノフラックス

ナノバブル水  
とは？

2

すべての水回り  
からナノバブル

すべてとは？

3

水道管直結だから  
いろんな施設にも

管直結とは？

4

除菌・殺菌・抗菌  
脱臭

効果とは？

5

保証  
製品本体+ $\alpha$

+ $\alpha$ とは？

6

新しい導入方法  
(リース)  
(サブスクリプション)  
リース・サブスク  
とは？

# 1

スパイラルナノバブル  
ナノフラックス

ナノバブル水  
とは？

## ナノバブル水 = スパイラルナノバブル水

(他社ではウルトラファインバブルと言います)

製品名：Nano Flux (ナノフラックス)



水泡：泡の直径 数十nm ~ 1 $\mu$ m

性能：水1ccあたり約6,500万個のナノバブル

持続性：水中に長期残存 (数週間から数カ月)

取付仕様：水道管直結 (取付は専門業者が必要です)

対象：住宅及び各施設すべての水回り

### ◆ バブルの違い ◆

通常のパブル	マイクロバブル	スパイラルナノバブル
泡の直径 100 $\mu$ m ~	泡の直径 1 $\mu$ m ~100 $\mu$ m	泡の直径 数十 nm ~ 1 $\mu$ m
目視 可能	目視 可能	目視 不可能
動態：上昇速度が速い (水面で破裂)	動態：ゆっくりと上昇 (水中で消滅)	動態：水中に長期残存 (ブラウン運動：微細振動) 数週間から数カ月

(ナノバブル水の導入をお考えの皆様へ)

ウィズコロナ時代を迎える昨今、私たちの生活環境は大きく変化しあたりまえのようにマスクを着用して帰宅後では今まで以上にうがいや手洗いそして除菌等を行うようになりました。

今後この状況が当然のようになり、また生活環境のあり方も変化していくものと思います。

そこで私たちの生活に必ず必要な「水」をまず見直すことにより、ナノバブル水で皮膚や衣類そして物などに付着している細かな汚れやウイルス等を洗い流して変わる生活環境に順応して頂けるアイテムが「ナノバブル水」だと弊社は考えております。

是非、ナノバブル水の導入をお考えの皆様ご検討の程、宜しくお願い申し上げます。

# 2

すべての水回り  
からナノバブル

すべてとは？

## ウイルス感染症の影響で変わる生活、まずは「水」から

選ばれる理由は「すべての水回りからナノバブル」だから安心快適生活

### (洗面・洗濯)

日常の手洗いやうがい歯磨きにより清潔に保ちます。口腔ケアにも有効です。さらに洗濯では衣服繊維の奥まで洗浄し、臭いを抑え、洗濯槽や排水口の配管内に蓄積される汚れぬめりなども取り除き清潔な環境を保ちます。



### (トイレ)

便器の黒ずみやタンク内の汚れぬめり等を取り除き排水管の嫌な臭いの発生を抑えてくれます。



### (キッチン)

シンク周りの雑菌や食器などの細かな汚れ残しをふき取りまたは洗浄で流し落とします。さらに食洗機や浄水器、排水口の配管内に蓄積される汚れぬめりなども取り除き清潔なキッチン環境を保ちます。

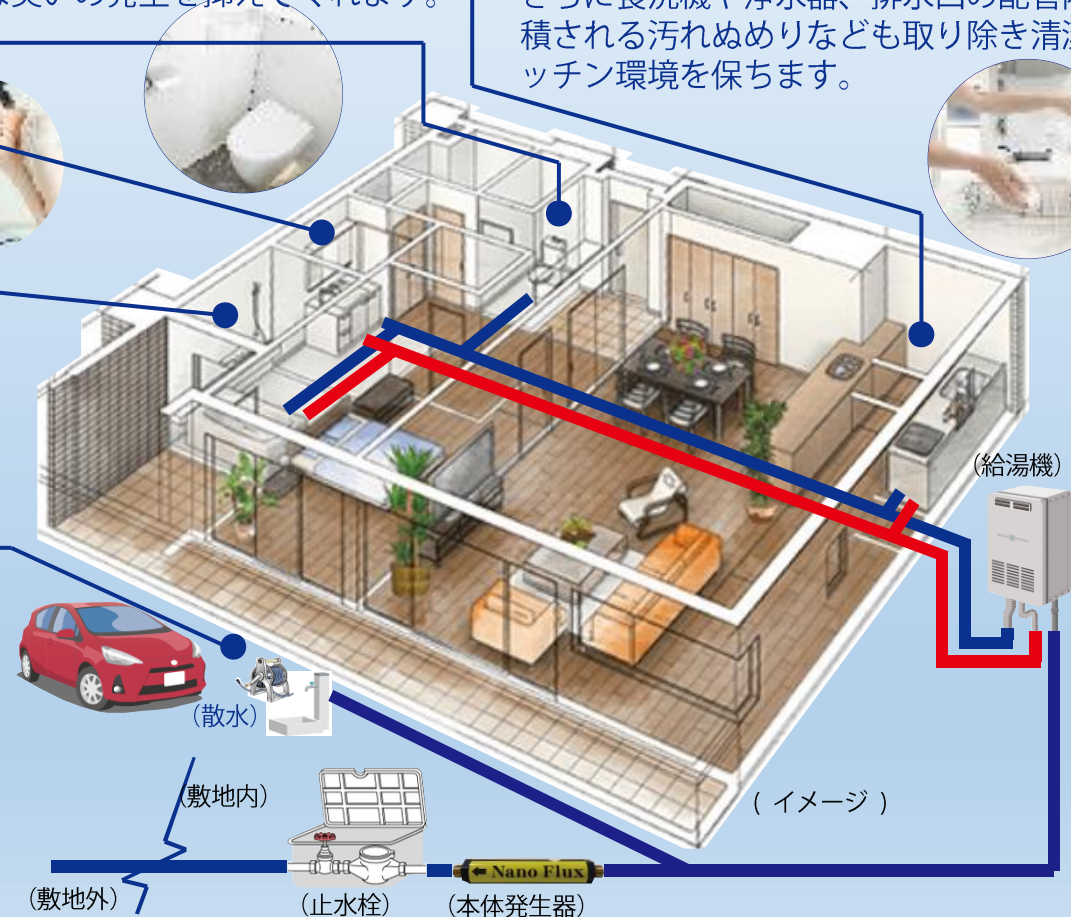


### (お風呂)

皮膚や毛穴から浸透しやすく高い洗浄効果があります。そして水カビやぬめりが付きにくくお風呂掃除も楽にしてくれます。

### (散水・洗車)

庭の水やりなどナノバブル水で植物の成長を促進させることができます。また車などの洗車でも細かな汚れを洗い流します。



(敷地外)

(敷地内)

(止水栓)

(本体発生器)

(給湯機)

(イメージ)

# 3

水道管直結だから  
いろんな施設にも  
管直結とは？



一戸建住宅



マンション

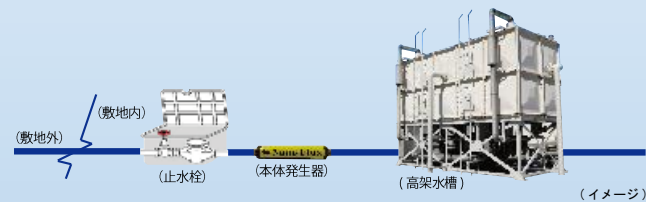


保育施設



介護施設

管直結とは＝水道管にバブル発生器を直接接続します。  
だからどの施設にも利用が出来るのです。



農業施設



商業ビル



公園施設



公共施設

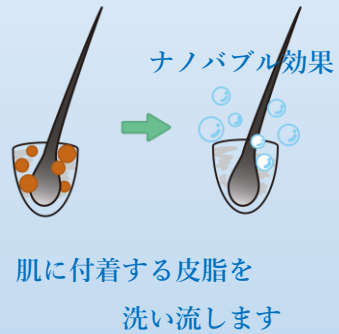


工事現場

# 4

除菌・殺菌・抗菌  
脱臭

効果とは？



## ■ 人や植物に優しい



全身皮脂洗浄



美顔洗浄



子供の手洗い・うがい



赤ちゃんにも優しい



観葉植物成長促進



植物成長促進・土壌活性化

土中や水中の酸素不足を解消し植物における育成促進につなげます

## ■ 洗浄・抑制力

### ◆ 驚異の洗浄力 ◆

■ テーブル上でスパイラルナノバブル水の  
ATP ふき取り検査

◆ 数値が少ない程効果が高い 測定器：ルミテスタ



※上記試験は自社測定値となります。

皆様にわかりやすく表したもので試験場所によってこの値は異なります。

□試験結果

各検体での殺菌性能試験の結果を下表に示す。いずれの検体も被検菌に対して殺菌性能 2.0 以上となった。

検体	作用時間	残存菌数 <sup>*)</sup> (CFU/ml)	殺菌性能 <sup>**)</sup>	判定
コントロール (滅菌試験水)	30分	4.9 × 10 <sup>6</sup>	—	—
	60分	5.4 × 10 <sup>6</sup>	—	
	120分	5.6 × 10 <sup>6</sup>	—	
スパイラルナノバブル水	15分	6.7 × 10 <sup>3</sup>	2.9	—
	30分	4.4 × 10 <sup>3</sup>	3.1	
	45分	4.7 × 10 <sup>3</sup>	3.1	
	60分	2.9 × 10 <sup>3</sup>	3.3	
	90分	2.8 × 10 <sup>3</sup>	4.3	
	120分	2.6 × 10 <sup>3</sup>	5.3	

\*) 菌数は1mlの平均値。CFU: Colony Forming Unit (コロニー形成単位) (培養1単位に相当する菌数の単位)  
\*\*) 殺菌性能はコントロール試験の作用時間における残存菌数に比し算出される。

□補足コメント

今回実施したJIS B 8701 付属書 C(殺菌試験方法)の判定基準では、30 秒間での殺菌性能 6.0 以上で「殺菌性能あり」と判定される。今回の試験では、作用時間の条件が異なるため、一概に比較できないものの、いずれの検体も殺菌性能ありに該当した。しかしながら、一般に「殺菌」の基準は「殺菌率」が99%以上減少することであり、これは少なくとも15 分以上の作用時間で99%以上の殺菌(殺菌率)は達成されており、「殺菌」効果はあるものと考えられる。

以上

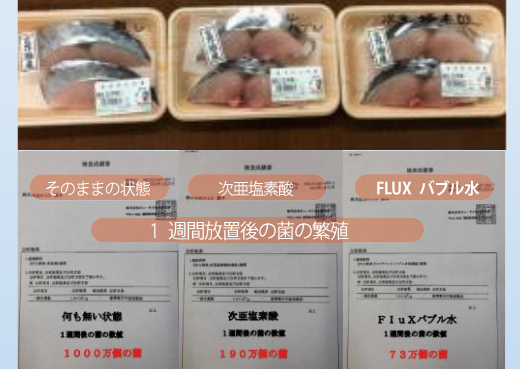
JIS B 8701 「殺菌試験方法」

### ◆ 驚異の繁殖抑制力 ◆

■ 生魚サワラでスパイラルナノバブル水の  
菌の繁殖テスト

◆ 数値が少ない程、菌の繁殖が抑えられている

サワラに次亜塩素酸・バブル水をかけたものと  
何もしない状態で 1 週間放置後の菌の繁殖を調査



↑1,000 万個    ↑190 万個    ↑73 万個

# 5

保証  
製品本体 +  $\alpha$

+  $\alpha$  とは？

シャワーヘッドや他のナノバブル製品の保証はほとんど1年保証です。

また、その保証は購入された製品本体の保証であり性能に対する保証ではありません。

(他社製品の保証内容)

1. 保証期間は購入日から1年間 (製品により異なる場合があります)
2. 保証対象外
  - 2-1. 添付取扱説明書記載事項及び注意事項を守らなかった場合
    - ・製品をぶつけたり、落としたりした破損
    - ・製品を水没させたりして吸気口などからごみを吸い込み詰まりが発生した場合
    - ・給湯温度を45°C以上で利用した場合製品本体の変形の原因となった場合
    - ・製品の利用用途外使用した場合
  - 2-2. 製品本体に関する改造に起因する故障の場合
  - 2-3. 製品本体が熱膨張による起因で変形や変色した場合

等々

???? ナノバブル水が出ている性能保証は?????

ありません・・・

ナノフラックスと他社との違いは製品だけではなく保証も違う

製品本体保証：10年間 (ナノフラックス)

ナノフラックスは敷地外から供給される給水管から敷地内に設置されている止水栓バルブ及びメーター器以降の水道管に直結接続とするバブル発生器となります。他社製品と違い各部位(シャワーヘッド等) 製品ではありません。

(メンテナンスフリー)

製品性能保証：5年間 (ナノフラックス)

ナノフラックスでは業界初の性能保証が新たに保証付与されます。ただし、この性能保証は弊社が販売した製品のみに付与する保証となります。

ナノバブル性能が気になる方へ (現地でその性能が検査できます)

性能検査はATP検査を用いて現地で行い、アルコール70%の除菌水との比較で検査いたします。

本検査は弊社が独自にて行う検査であり、実際にその性能を目で見て実感して頂くことができます。 ※性能検査は有償となります

毎日使う水だからこそ性能保証が必要なのです

# 6

新しい導入方法

(リース)

(サブスクリプション)

リース・サブスク  
とは？

本製品は購入ではなく以下をお勧めいたします。

リース：マンションや各施設での導入決済にご利用いただけます。

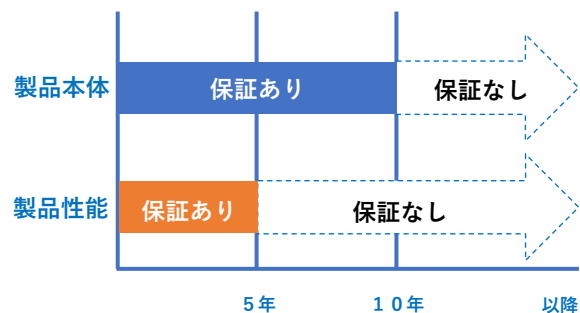
サブスクリプション（定額制）：一戸建住宅での導入決済にご利用いただけます。

なぜリース？サブスク？ = (理由は簡単) 本体と性能保証が継続保証だからです

## ■ 製品購入の場合

- ・保証は本体10年・性能5年保証で以降は保証が無くなる

 性能検査は有償にて可能



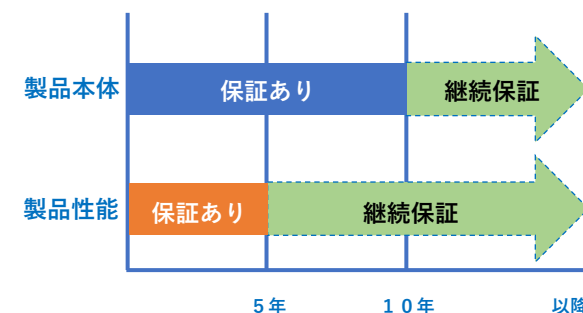
## ■ 製品リースの場合 (5年契約)

- ・保証は本体10年・性能5年保証で以降は再リースにて継続保証  
(リース契約から5年以降は再リースとなります)  
(リース期間中：定期性能検査無償)



## ■ 製品サブスクの場合 (5年契約) (10年契約)

- ・製品本体+性能保証ともに解約まで継続保証  
5年契約：性能検査は有償  
10年契約：性能検査は無償(30ヵ月/回)



毎日使う水だからこそ『安全・安心』は継続保証のリース・サブスクで

(ウィズコロナ時代を迎える今後に水から見直して生活環境を整えましょう)

(お客様からの声) = 天の声 ※あくまで個人の感想です。実際には個人差があります。

1. 洗濯後のおいが気になっていたのですがナノフラックスをつけてから匂いが、全く気にならなくなりました
2. お風呂の水垢や汚れがほとんど付かなくなり掃除が大変楽になりました。
3. お掃除してもトイレの黒ずみができていたのですが、設置後はあれ?と思うくらいに黒ずみが少なくなりトイレがキレイに感じます。
4. キッチンシンクのぬめりや汚れが前と違うことにすぐ体感いたしました。
5. お仏壇にお供えしている生花が以前よりも長持ちしています。
6. 洗面所やお風呂の配水管がよく詰まっていたのですが詰まらなくなりました。
7. 野菜を洗って冷蔵庫に保管していても以前と比べて新鮮さが長く続いています

その他様々に効果のお声を頂いております。

ウイルスやその他の感染予防に

もう変えるしかない

時代は『すべての水回りからナノバブル』

まずはお気軽にお問い合わせ下さい

**Sent mix Industry**