

NSナノシステム

洗浄・排水清掃処理・植物の成長促進等さまざまな用途で使用できます！！

世界で注目
水の革命児

一般家庭用

R20A 水道管接続用 流量40L/分

一般用

R15A 洗浄用・育成用・多目的使用 流量18L/分



<一般水道水 特色>

- 一般水道管に接続
- 水道水の圧力でナノバブルが発生する
- モード径や粒子の濃度も最高レベルで発生
- 電気を使用しない
- 使用が簡単で故障発生が少ない

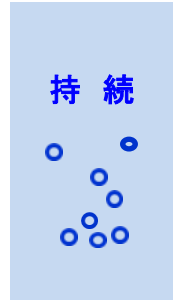


使用例

ナノバブルとは？

微細化した気泡のことです。(100ナノメートル以下)
この気泡を水中に無数に存在させてた水が
ナノバブル水です。
ナノバブルは通常の気泡と違い水中で破裂が少なく
数ヶ月持続します。

長期残存



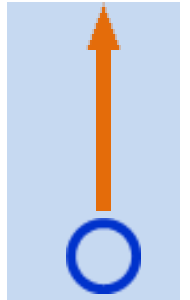
NSナノバブル
100ナノメートル以下

溶解消滅



マイクロバブル
10マイクロメートル～
数10マイクロメートル
以下

浮上破裂



一般ミニバブル

製品開発企画・販売

日本システム機器株式会社 環境事業部
札幌市中央区北1条東8丁目 片岡商事ビル
TEL(011)241-2631 FAX(011)241-3606
URL <http://www.n-sys.co.jp>
staff@n-sys.co.jp

業務用 NSナノバブルシステム

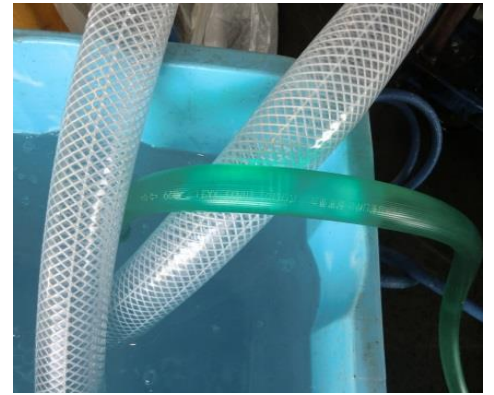
オゾン海洋深層水ナノバブル



窒素海水ナノバブル



海水ナノバブル



窒素海水ナノバブル イカの鮮度保持



トマトの成長促進・増収



<特 色>

- 生成能力: 平均径 $92 \pm 5.2\text{nm}$ モード径 $69 \pm 2.5\text{nm}$
総粒子濃度 $1.92 \pm 1.8 \times 2 / 1\text{CC}$ (2億の粒子) 水圧 0.1MPa
- 一般 家庭用100Vの電源で使用出来る。(200V必要なし)
- 高圧をかけないで発生し 発熱をしないので冷却する必要がない。
- システムが単純であり、安価で故障が少ない。
- オゾン水・窒素水・酸素水・一般水道水の各ナノバブル水を作る事が出来る。
- 操作が簡単である。

<用 途>

オゾン混合 ナノバブル水

- 各種トイレ等の洗浄用・トイレの尿石除去・排水管の洗浄等
- 塗装面の清掃洗浄・ガラス面の洗浄・野菜の洗浄等
- 水族館・プール・動物園の水槽(青子、藻の発生除去)等
- 化粧品類、消臭剤(牛舎・ペットの消臭)・精密機材の洗浄等



窒素混合 ナノバブル水

- 魚貝類の鮮度保持等



酸素混合

ナノバブル水

- 農産物の成長促進・収量の増加・品質向上・水産物の成長促進
- 養殖事業の改善、花屋(切り花長期延命及び鮮度保持)等



今後見込まれる使用例等

医療関連、食品加工、有害物の分解、各種鮮度保持、工場等の排水処理
堆肥、液肥(農業関連)、精密機器関連等