



# ナック通信

Vol.21



## ビ・ナノ B.nano<sup>®</sup>、 海外へ！

ただの泡じゃない、  
ナックだけのマイクロナノバブル（MNB）  
B.nanoが海外へ行くことになりました！

→詳細は裏面にて

### 小さいから長く続く！

～B.nanoの魅力は海外にも～



B.nanoとは、ナックのFoamest<sup>®</sup>シリーズによって生成されるナノバブルのことです

#### B.nanoの特徴

一般の泡



B.nano

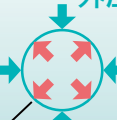


水深

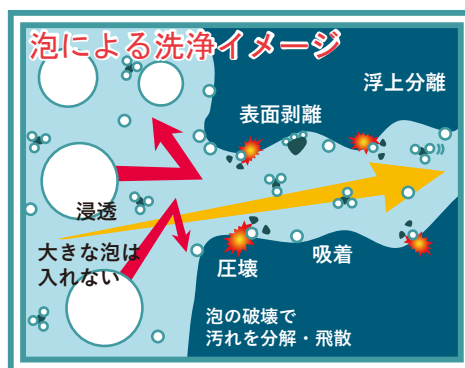


外圧

内圧



- ★ 一般的な泡に比べ、浮力が小さく内圧が高いため、外圧に負けず水中に長く存在することができます。
- ★ 径が小さいので微細な隙間にも入り込み、表面に負電荷をもつため、正電荷を持つ汚れなどによくくっつき、落としやすくします。



※説明の都合上、泡の大きさを同一に表記しています。

# 海外へ行ったB. nanoは何をしているの？



韓国にてナノバブル発生装置、導入！

超微細気泡であるB.nanoは浸透力抜群。

**お米**にも素早く浸透するので、短い炊飯時間で芯までふっくら！ そのため、電力やガスの消費量をぐっと抑えることができると予想されます。

**野菜**の洗浄に使えば、なかなか届かない葉の根元にまでB.nanoが浸透。奥に逃げ込んだ菌も逃がさず除菌できます！



中国ではオゾンB.nano発生器で絶賛試験中！

中国では、安全性を考慮して除菌などに使われるものが次亜塩からオゾンへと移行していています。そこで...

**オゾンB.nanoでより効率よく安全に！**

オゾンのにおいては極微量、でも「効果はアップ！」なオゾンB.nanoが、豚舎や鶏舎、更には豚自身の汚れ、菌も洗い流します。

オゾンは残留性がないため、豚や鶏に大きな影響を与えず清潔な状態を保つことができます。

台湾

他の地域でも商談進行中！

南アフリカ

新しい農業にB.nanoやオゾンが

使用され始めています

豚さんにつこり



なら

**【SDGs】**  
持続可能な開発目標

を後押しできる！

17の目標から特に後押しできるものをピックアップ！

## 2. 飢餓をゼロに

- ・土中への酸素供給による微生物の活性化
  - ・それによる農作物の成長促進、収量アップ
  - ・農薬、化学物質の使用量削減
- ➔ 食糧問題への貢献



## 14. 海の豊かさを守ろう

- ・貧酸素の解消
  - ・海洋生物の生存率アップ
  - ・プランクトンの活性化
- ➔ 水質改善



食品・医療・日常的な場面でも！

あなたの＜アイデア＞でB.nanoの使い道がさらに広がります

HPでもっとわかる！ ➔ <http://www.foamest.shop/mnb.html>

株式会社ナック

次回のナック通信もお楽しみに！

〒501-3936岐阜県関市倉知藤谷西ヶ洞2900-1

TEL：0575-24-2218 FAX：0575-22-4266

HP：www.foamest.shop

Mail：nac\_sales@foamest.shop

HP

LINE

Twitter

