

環境改善で日本と世界をつなぐ

NANO BEST[®]

NANO BEST JAPAN Co., Ltd.

JAPAN
MADE IN JAPAN

代理店 Distributor

USA

China

Hong Kong

Taiwan

Korea

Thailand

Malaysia

Indonesia

South Africa

Sri Lanka



ナノバブル発生装置

酸素など様々な気体を
極小のナノサイズに凝縮。
水の中に溶存せます。



NANO-BUBBLES
Generator

SORA

生理活性化

水質浄化

殺菌作用

洗浄効果

希釈効果

水を変えれば、成果が変わる。ナノバブルの特殊効果

農業



光合成の促進

収量アップ

品質向上

鮮度保持

畑



農薬・肥料の削減

節水

善玉菌が活性化

家畜



免疫力向上

体内活性

効率的な栄養供給

貯水槽



殺菌・防腐

品質向上

腸内フローラの改善

養殖



酸欠防止

成長促進

水質改善

生存率向上

洗浄



洗剤不使用

コスト削減

排水



殺菌消臭

環境配慮

Oxygen
酸素

Hydrogen
水素

Nitrogen
窒素

Argon
アルゴン

Ozone
オゾン

carbon dioxide
二酸化炭素

fluorine
フッ素
など

“様々な気体ガスを
直接高濃度で封入可能”



220V

ナノサイズ

87~98nm

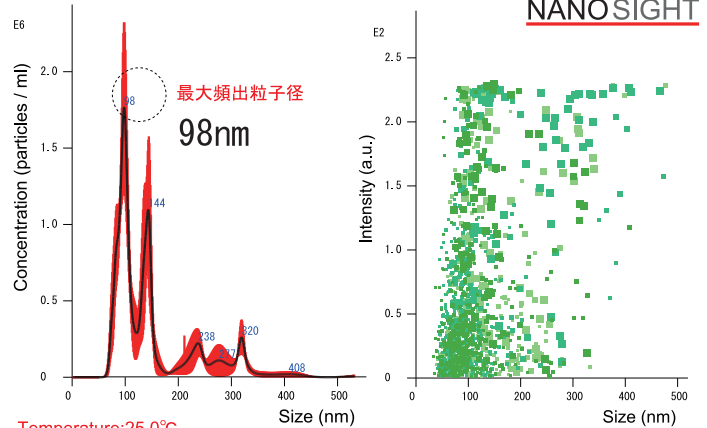
溶存酸素測定 DO 値

30.0 ppm ~

NANO-BUBBLES
Generator

SORA-GR HS

本体サイズ：530(長)×150(幅)×570(高)



8,790万個~

酸素量低下と病原菌の拡散も防止!!

根や葉から栄養素、
酸素を吸収

生育期間の短縮

収穫量の増加

品質向上

ナノサイズの高い浸透性

地下水の酸素欠乏も改善

酸素の供給

栄養の供給

OH- ナノサイズの酸素に栄養吸着

植物細胞がより活性化

栄養分

| 通常の酸素 | ファインバブル | |
|-------|--------------------|-----------------|
| 破裂 | マイクロバブル マイクロサイズ | ナノバブル ナノサイズ |
| 浮上し破裂 | 破裂 | 長期間溶存 ブラウン運動 |
| | ゆっくり浮上 | |

通常水は水温が上がるにつれ、水中に含まれる酸素は減少します。



世界初!! 光触媒と微細高酸素

循環エコシステムの構築

システムイメージ図

光触媒とナノサイズ高酸素の組み合わせにより強力なパワーを発揮します。

光触媒ろ過フィルター

ナノバブル発生装置

太陽光 照明 / 蛍光灯

殺菌処理

光触媒スポンジフィルター

栄養

有用微生物

水耕栽培 水槽など

光触媒フィルター / 光触媒培地スポンジ

※光触媒は光(可視光 / 太陽光)に反応して有機物質を分解します。

ナノバブルとの併用で微生物がより活性化し、処理能力さらにを高めます。

肥沃な土壌を作る

土壌改善用 Bio-α

有用微生物の多い土壌では病虫害の発生はとてまもなく、作物の成長も良く味も美味しくなります。

完全
オーガニック農園
で生まれた
有用微生物群

抗酸化溶液

生物に優しく水質浄化

水質浄化用 Bio-β

有用微生物が水中の有機物を取り込んで分解します。