



B.nano® オゾンナノバブル発生機

B.nano® は、当社装置から発生する泡の登録商標です。

Foamest O³

当社が独自に開発したマイクロ・ナノバブル発生機構【水流カット方式】と、高圧オゾン発生装置を一体化。オゾンガスを高効率で水中に溶解する事ができる画期的な製品です。



オゾンナノバブル水 特徴

強力な殺菌力(塩素の数倍)、脱臭力、漂白力があります。
原料は酸素と水のみで、安全、低コストです。
残留性がなく、自然環境に優しく安心です。

オゾンナノバブル水 発生状況

大気中への未溶解オゾンガスの放出が少ない為、オゾン臭がほとんど発生しません。



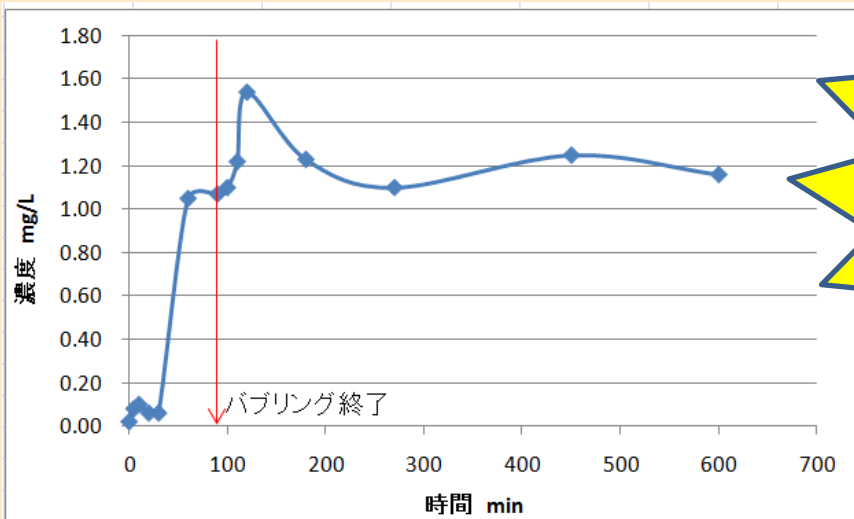
オゾンマイクロ・ナノバブル水の用途

- 食品産業……カット野菜の洗浄、生鮮食品の鮮度保持、除菌
- 外食産業……厨房施設、調理器具、食材の除菌・脱臭・洗浄
- 漁業……養殖場でのウィルス除菌、水産加工品の鮮度保持
- 農業……水耕栽培での培養液の殺菌、青果物の残留農薬除去
- 製造業……各種部品の洗浄・表面改質、排水の浄化(脱色、酸化処理)
- その他……上下水道、プールの殺菌、畜産業でのウィルス殺菌・消臭
医療、公共施設のトイレ・浴槽等の洗浄、除菌

ナノバブル化したオゾン
は、気体より安全に、しかも
効率良くご利用頂けます



オゾン水濃度計測 データー



驚異のオゾン
ガス溶解性能

* 150L循環槽で約90分運転後、停止
* 水温8℃~10度
* データーは試薬による測定値です。

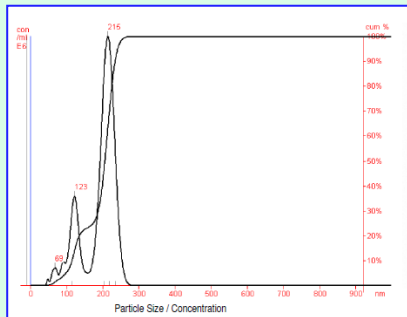
オゾン水の濃度は、運転停止後約10時間経過しても1ppm以上です

- * オゾン水の濃度は、使用環境(水質、水温、気温、湿度など)により変化します。
- * 細菌・有機物と接触した場合、オゾンが酸化(消費)しますので、オゾン濃度は低下します。

ナノバブル計測 データー

(日本カンタムデザイン社 ナノサイト導入)

1mL中に、100ナノから200ナノのナノバブルが、
約4,200万個程度測定されております。



RESULTS:
Distribution Data: Mean: 190nm Mode: 215nm SD: 46nm
Cumulative Data: D10: 115nm, D50: 206nm, D90: 235nm, D70: 219nm
User Lines: -11nm, 0nm
Total Concentration: 2.61 particles / frame, 0.42E8 particles / ml
Selected Concentration: 0.00 particles / frame, 0.00E8 particles / ml
Fitted Curve 1: Mode: 0nm, SD: 0, Fitted Share: 0.0%
Fitted Curve 2: Mode: 0nm, SD: 0, Fitted Share: 0.0%
Completed Tracks: 36
Drift Velocity: 971 nm/s

製品仕様

供給オゾン量	200mg/h
オゾン水発生量	5L/min
外形寸法(本体のみ)	W360 × D360 × H370 mm
重量	20kg
電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	200W

- * オゾン発生の為、別途酸素ポンプをご用意下さい。(供給水は水道水をご利用下さい)
- * 製品仕様は予告なく変更される事があります。

オゾン水発生量は用途に応じて承りますので
ご相談下さい(別注)



製造元 株式会社ナック
販売元 有限会社ナック販売

〒501-3936 岐阜県関市倉知藤谷西ヶ洞2900-1
株式会社ナック TEL:(0575)24-2218
FAX:(0575)22-4266
有限会社ナック販売 TEL:(0575)24-5527
URL : <http://www.nac-nmg.com>

問い合わせ先