



Foamest は、株式会社ナックの登録商標 B.nano バブルの発生装置です。

## Foamest ユーザー紹介 Vol. 16

# 株式会社 イーエイチエル 様

## 太陽光発電を利用した水質浄化

【お問い合わせ先】

株式会社 イーエイチエル  
大阪支店

〒532-0011

大阪市淀川区西中島 7丁目 1-29

TEL : 06-6302-1222

FAX : 06-6309-4100

株式会社 イーエイチエル（本社：福岡/株式会社 栄住産業グループ）は、太陽光発電システムの研究開発を手掛けている会社です。

このたび、兵庫県南あわじ市内のため池に、太陽光パネルを取り付けた筏を設置、発電したエネルギーを使い、水中でマイクロ・ナノバブルを発生させ浄化を行う実験を開始されました。

気泡発生装置には、ナックの B.nano バブル発生装置 Foamest をご採用されました。



### 水深50m からマイクロ・ナノバブル発生が可能な、最新テクノロジー

B.nano バブルは、一般にマイクロバブル、ナノバブルと呼ばれる超微細気泡です。極めて小さいため、水中を長期間漂い、溶存酸素を豊富にする事ができます。富栄養化による水質悪化が原因となり発生する貧酸素塊に、酸素を供給することにより微生物を活性化し、ヘドロの分解を促進します。

太陽光パネル設置  
水上で発電  
ため池浄化

南あわじ市で実験始まる

農作物の品質向上などに期待

神戸新聞 2013年6月16日

十分な浄化効果を出す為には、水中の最深部、ヘドロが蓄積した付近において気泡を発生させることが最大のポイントです。

Foamest は、水深 50m（実績）から超微細気泡を発生させることが可能な最新テクノロジーであり、しかも低消費電力です。



[ここをクリックすると、超微細気泡 B.nano の発生デモ映像がご覧頂けます。](#)



製造元 株式会社ナック  
Innovation for the Future

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>