

ナック通信

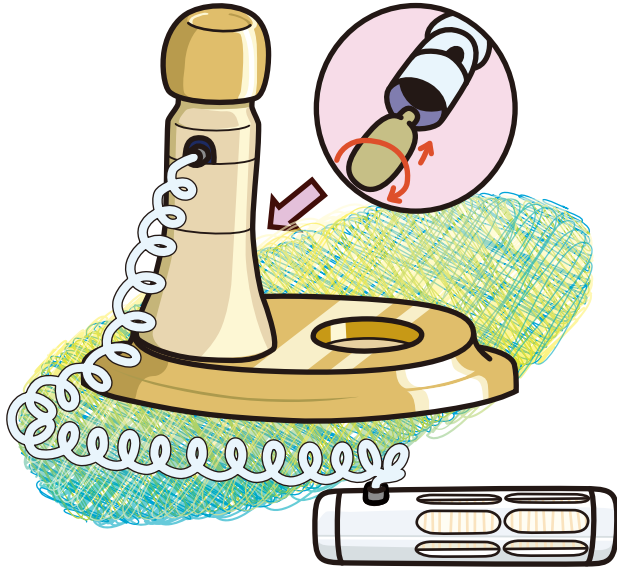
Vol.11

自宅でも温泉気分を味わえる！

今回のナック通信ではナック販売から新しく販売される『Foanest®あわ湯き』をご紹介させていただきます。

『Foanest®あわ湯き』はマイクロナノバブルを利用した炭酸風呂装置です。一般的に炭酸風呂は「弱酸性でお肌に優しい」「血行を促進する」「肌の汚れを落とす」などの効果があると

言われています。そこでナノバブルでその効果を高めることができないかと考えたのが『マイクロナノバブル炭酸風呂』です。

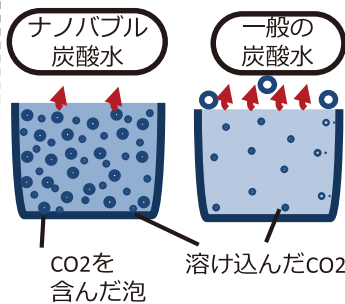


セット内容
 本体・コラム（気泡発生部）・チューブ
 レギュレータパッキン
 カートリッジ3本（約1ヶ月・10分/1日）
 ※コラムは2種類から選べます
 AYB20 直径3.8cm×長さ20cm
 泡の発生量 350cc/min 前後
 AYB30 直径4.5cm×長さ23.4cm
 泡の発生量 500cc/min 前後

【特徴】

①長く炭酸を楽しめる

「マイクロナノバブル炭酸風呂」は、マイクロナノバブル（特にナノバブル）に炭酸が閉じ込められているため、水中に溶け込んでいる炭酸ガスの濃度以上に炭酸が存在していることとなります。直接溶け込んでいく炭酸ガスは揮発が早いですが、泡の中に閉じ込められているものは揮発が遅く「炭酸の持続」が期待できます。



②高い浸透力

「ナノバブル」はご存知の通り「高い浸透力」をもっています。毛細管現象により毛穴のような微細孔にも入り込んでいくので、皮膚の奥深くまで炭酸を届け、炭酸の血行促進効果も高まることが期待できます。

③お風呂場でも使いやすい

『Foanest®あわ湯き』はお風呂場でも使いやすいサイズを意識して開発しました。本体を浴槽の傍の安定したところに置き、コラム（気泡発生部）を浴槽に入れて使用します。

使用には専用のカートリッジ（小型ボンベ）が必要になりますが、これを本体にセットしてキャップをひねれば使用できるという電源不要の簡単仕様です。



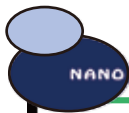
【使い方をご提案】

○入浴前に泡の濃度を高めておく

入浴の10〜15分前から泡を出し始めてください。あらかじめ泡の密度を高めておくことで、高い効果が期待できます。なお、入浴剤はコラムを取り出してからご使用ください。弱酸性のものをご使用いただくことより効果が実感できます。

○泡を出しながら入浴する

気泡発生中のコラムと一緒に浴槽に浸かってみてください。ナノバブルの肌への刺激がより強く感じられます。
 ※熱めのお湯が平気な人は41℃〜42℃程度の熱めのお湯で入ってください。お湯の温度が高い方が、泡の刺激を感じられます。



ナノバブルで排水処理!?

ナックでは現在、食品工場の生ごみを処理、リサイクルする事業を展開する楽しい株式会社様からの依頼で、生ごみ処理機より排出される高BOD排水処理システムを開発し、実地実験を進めています。

このシステムは『担体微生物技術』とナックの『マイクロナノバブル発生装置』を組み合わせることで処理を行います。

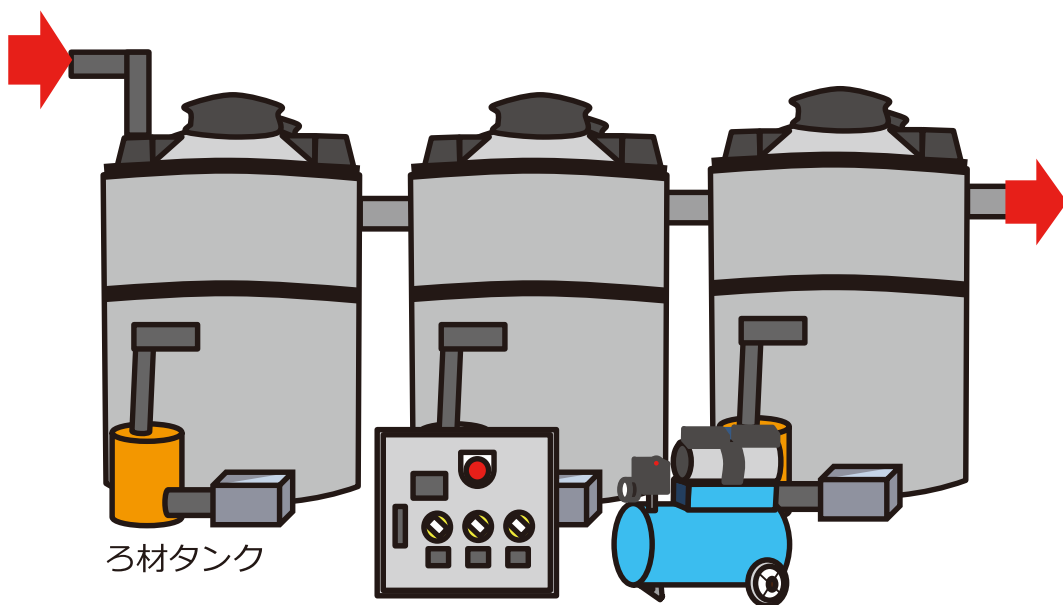
あらかじめ排水の種類に合わせて訓練した微生物を定着させた特殊担体ユニットとナノバブルを組み合わせたシステムで、ナノバブルの生物活性効果により立ち上がり早く、高負荷排水に対応できます。さらに一般的な排水処理設備と比較して簡単・安価で導入できる排水処理システムです。

綾部市と北九州市での試験ではBOD10000mg/L以上の排水を2日間処理で10%以下のBODまで処理することに成功しました。

この処理水は工場の排水処理設備に送られますが、システム導入前よりも排水の負荷が低減して安定的な処理が行えるようになります。

システムは1.5t・3t・5t（/日）処理の3種類があり、それぞれ2〜3槽で処理されます。

今後、楽しい株式会社様の生ごみ処理システムと共に、全国に展開する予定です。



展示会 出展予定

スパ&ウエルネスジャパン 2019
 2019年9月9日～11日 10:00～17:00
 東京ビックサイト
 西1ホール ブース：1-161

Foamest®あわ湯きなど
美容向けの新商品
 を展示致します!

メッセナゴヤ2019
 2019年11月6日～9日 10:00～17:00
 8日18:00まで、9日16:00まで
 ポートメッセなごや ※ブース番号など詳細未定です

