



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. 14

東北ボーリング 株式会社 様

マイクロ・ナノバブルによる井戸洗浄

【お問い合わせ先】

東北ボーリング 株式会社

〒984-0014

仙台市若林区六丁の目元町 6-8

TEL : 022-288-0321

FAX : 022-288-0318

<http://www.tbor.co.jp>

東北ボーリング様は、温泉・水井戸の掘削と井戸の改修・維持管理業務、土木・建築構造物の地盤調査や土木設計業務を行っております。

このたび、老朽化した井戸の洗浄において、管へのダメージや損傷を起こさない新技術として、マイクロ・ナノ気体粒子を利用した洗浄システムの開発に着手。老朽化井戸 6 時間の洗浄で約 2 倍の揚水量の確保を可能にしました（『公益社団法人 日本地下水学会 2013 年春季講演会』発表）。

マイクロ・ナノバブル発生装置にはナックの Foamest をご利用頂いております。

【マイクロ・ナノバブルの浸透力による洗浄効果】

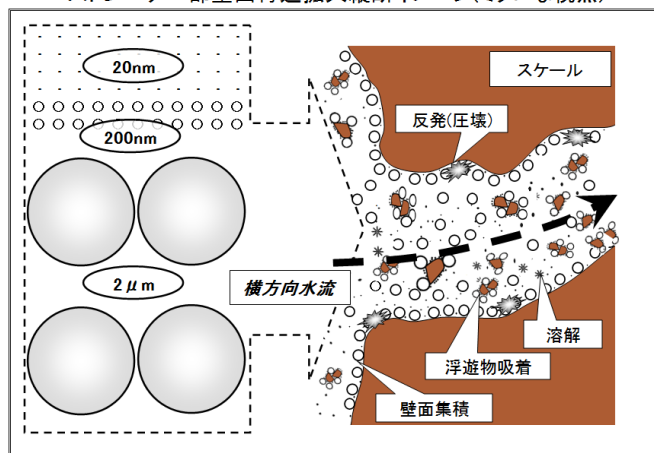
炭酸ガスマイクロ・ナノバブルの浸透力・反発力・カオス的挙動・壁面集積作用等を利用して、管内の壁面にこびりついた汚れ（スケール）を剥離・除去する洗浄メカニズムです。

従来工法のように老朽化井戸に物理的・化学的に大きなダメージを与えることなく、洗浄できます。



B. nano 発生装置Foamestを搭載した井戸洗浄用マイクロ・ナノバブル発生装置

ストレーナー部壁面付近拡大縦断イメージ(マイクロな視点)



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>