

大生工業株式会社

ファインバブルの技術で様々な課題を解決します

事業概要

当社は、創立60周年を迎える(2016年)ものづくり企業です。これまで、油圧機器向けのオイルフィルタ、オイルクーラの設計、製造を行って参りましたが、この度、蓄積した技術を生かして、現在注目されているファインバブル(マイクロバブル、ナノバブル)技術を用いた新製品『ファインバブル発生器』を開発いたしました。(特許出願中)ファインバブルは、工業用の洗浄、排水処理を始め、農作物の生長促進や収穫した農作物の洗浄、水産養殖などで利用されている技術です。この技術を茨城県の産業で利用して頂き、一つの特徴として頂く事ができればと考えています。



HELIX NOZZLE TH-03、05、07、10
の4タイプをラインアップ



ポンプなど必要な機器をツールボックス
に入れたキットもご用意しています



北茨城工場(外観)

優位技術など

当社のファインバブル発生器 HELIX NOZZLE は、流体力学に基づいた独自の設計による、高い自吸能力(最大100%)が特徴となります。大量の気体を旋回流で混合させ、ファインバブルを含んだ強い噴射力を生み出す事により、洗浄を始め、ファインバブルに加え攪拌効果が有効な利用方法に効果を発揮します。
ノズルのみでファインバブルを発生させる事ができるので、扱い易く既存のシステムとの連携も容易になります。

企業概要

代表者: 向 恭男
資本金: 4,500万円
従業員: 200名
設立: 昭和32年5月

主要製品

ファインバブル発生器 HELIX
NOZZLE

主要取引先

各種認証, 認定, 資格等

ISO9001
ISO14001

主要設備

設備名	能力	台数	設備名	能力	台数



お問い合わせ

- ◆連絡担当者: FB事業部 主任 加藤 克紀
- ◆TEL: 0293-43-0004 ◆FAX: 0293-30-1091 ◆E-mail: fb@taiseikogyo.co.jp
- ◆URL: <http://www.taiseikogyo-fb.jp/>
- ◆住所: 〒319-1556 茨城県北茨城市巾着町日棚宝壺644-50