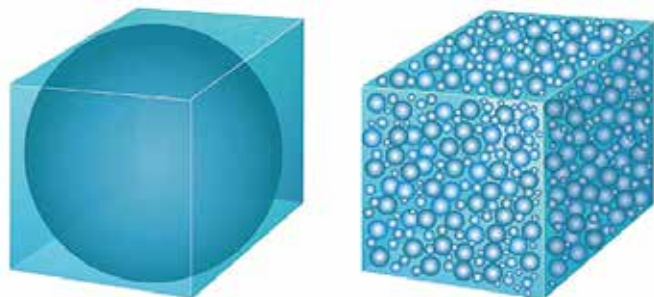


産業用途向けファインバブル装置の開発メーカーとして多数の導入実績を有します。

異物混入や汚濁の進んだ過酷な環境での装置稼働においても高い耐久性を有し、処理性改善や節電対策など幅広いアプリケーションへ展開しています。

デモ試験やレンタルでの導入にも対応しています。



気液接触面積が増加し反応性が改善



液中での滞留時間が長く高い分散性

## 得意技術

微細な気泡を発生させる方法は複数あり、自社開発や大学特許のライセンス化により発生方式に応じた製品ラインナップを揃えています。

微細気泡を活用した多くの事例をもとに最適なシステムをご提案します。

## 主要事業・主要製品

### <製品ラインナップ>

スマートバブラー：排水処理における省エネ・節電対策用（既設ブロー比で電気代 50%減）

タフバブラー：塗装ブースや油水分離用途など高負荷な環境向けモデル

その他、各種洗浄槽向けファインバブル装置

## 得意な顧客・市場分野

車体・部品製造、食品・飲料製造、医薬・化学製造業、環境分野など

## 今後の展開について

省エネ・節電・処理コスト低減に直結するソリューションを推進

### | グローバルビジネス |

現地代理店や国内企業の海外工場展開などで各方面への輸出実績有り

### | 取得資格・認証 (ISO 等) |

- ・登録済み特許
- ・産学連携（東京大学から特許ライセンス受け製品化）
- ・横浜水ビジネス協議会



排水処理風景とスマートバブラー



油水分離風景

### | 主要設備・研究体制 |

- ・水質分析、排水処理実験対応
- ・生物処理に関する汚泥・処理性の分析評価

### | 取引先金融機関 |

横浜銀行、横浜信用金庫

|     |                                      |     |       |        |                     |     |              |      |   |
|-----|--------------------------------------|-----|-------|--------|---------------------|-----|--------------|------|---|
| 名称  | カブシキガイシャビーエルダイナミクス<br>株式会社ビーエルダイナミクス | 代表者 | 榊原 和彦 | 担当窓口   | 一岡 敦                | 資本金 | 1,500万円      | 従業員数 |   |
| 所在地 | 〒 224-0024 横浜市都筑区東山田町 871            |     |       | TEL    | 045-593-8886        | FAX | 045-534-7604 |      |  |
| HP  | http://www.bldynamics.com            |     |       | E-mail | info@bldynamics.com |     |              |      |   |