

下水処理施設関連機器 総合カタログ



環境システム東日本本部

関東支社	〒330-0064 埼玉県さいたま市浦和区岸町七丁目1番4号	TEL 048-824-0351	FAX 048-824-0670
東関東支社	〒260-0027 千葉県千葉市中央区新田町5番10号 わかちく千葉ビル	TEL 043-241-8311	FAX 043-243-9178
北東北営業所	〒020-0034 岩手県盛岡市盛岡駅前通15番19号 盛岡フコク生命ビル	TEL 019-625-7002	FAX 019-625-7004
東北営業所	〒980-0011 宮城県仙台市青葉区上杉二丁目3番7号 K2小田急ビル	TEL 022-261-2621	FAX 022-261-2623
茨城営業所	〒305-0051 茨城県つくば市二の宮三丁目2番地7 第四芳村ビル	TEL 029-860-5280	FAX 029-860-5285
群馬営業所	〒371-0801 群馬県前橋市文京町四丁目18番22号 文京ビル	TEL 027-223-7690	FAX 027-223-7693
栃木事務所	〒323-0822 栃木県小山市駅南町二丁目14番14号 共和ビル	TEL 0285-38-8070	FAX 0285-38-8078
新潟事務所	〒950-0941 新潟県新潟市中央区女池四丁目18番18号 マクスウェル女池205	TEL 025-384-4560	FAX 025-384-4561

環境システム首都圏・西日本本部

東京支社	〒104-8174 東京都中央区銀座七丁目14番1号	TEL 03-5565-5092	FAX 03-5565-2898
神奈川支社	〒210-0024 神奈川県川崎市川崎区日進町26番17号 八丁驛レジデンス	TEL 044-221-8950	FAX 044-233-8058
静岡支社	〒422-8076 静岡県静岡市駿河区八幡二丁目2番25号	TEL 054-289-3000	FAX 054-289-2988
大阪支社	〒541-0046 大阪府大阪市中央区平野町三丁目2番13号 平野町中央ビル	TEL 06-6231-3171	FAX 06-6231-2929
山梨営業所	〒400-0034 山梨県甲府市宝二丁目21番6号 アローズビル	TEL 055-231-8866	FAX 055-231-8867
中部営業所	〒456-0002 愛知県名古屋市中区熱田区金山町一丁目7番5号 電波学園金山第1ビル	TEL 052-212-5220	FAX 052-212-5221
関西営業部	〒541-0046 大阪府大阪市中央区平野町三丁目2番13号 平野町中央ビル	TEL 06-6231-3171	FAX 06-6231-2929
横浜事務所	〒231-0033 神奈川県横浜市中区長者町五丁目75番地1 スクエア長者町612	TEL 045-260-6541	FAX 045-260-6542
西湘事務所	〒253-0056 神奈川県茅ヶ崎市共恵一丁目7番30号 共恵ビル	TEL 0467-55-9960	FAX 0467-55-9961
広島事務所	〒732-0055 広島県広島市東区東蟹屋町15番3号 広島エイトビル	TEL 082-263-6450	FAX 082-263-6538

本 社	〒104-8174 東京都中央区銀座七丁目14番1号	TEL 03-5565-2881 (代表)	FAX 03-5565-2894
	システム部	TEL 03-5565-5086	FAX 03-5565-2914
	省エネプロウ事業部	TEL 03-5565-5087	FAX 03-5565-2915
	水処理プラント事業部	TEL 03-5565-5072	FAX 03-5565-2896
	ボエフ・脱臭事業部	TEL 03-5565-5095	FAX 03-5565-2891
中央研究所	〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木二丁目3番10号	TEL 044-980-0360	FAX 044-980-0361
環境計測 技術センター	〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木二丁目3番12号	TEL 044-981-0560	FAX 044-981-0561
かずさ生産 技術センター	〒292-0818 千葉県木更津市かずさ鎌足三丁目5番1号	TEL 0438-52-3711	FAX 0438-52-3722



沈砂池機械設備

自動除塵機



ユニット型
連続式除塵機
(EJ-UCDC)

- ・耐食性を向上
- ・維持管理が容易
- ・ユニット化で施工性を向上



ユニット型
ピンラック除塵機
(EJ-UPDC)

- ・耐食性を向上
- ・省エネルギー
- ・ユニット化、軽量化で施工性を向上

反応タンク設備

省エネブロワ

空気浮上式高速ターボブロワ
(EJ Turbo)



- ・消費電力を約30%削減
- ・空気浮上式軸受
- ・高速PMモータ
- ・高精度鋳造インペラ

施設管理

各種水質管理用センサー

スペクトロライザ



- ・1台で4項目測定可能
- ・最短2分でBOD連続監視可能
- ・交換部品・試薬が不要

クラウド型監視システム

E-Qias Cloud



- ・スマートフォン・タブレット監視
- ・データ消滅リスクを軽減

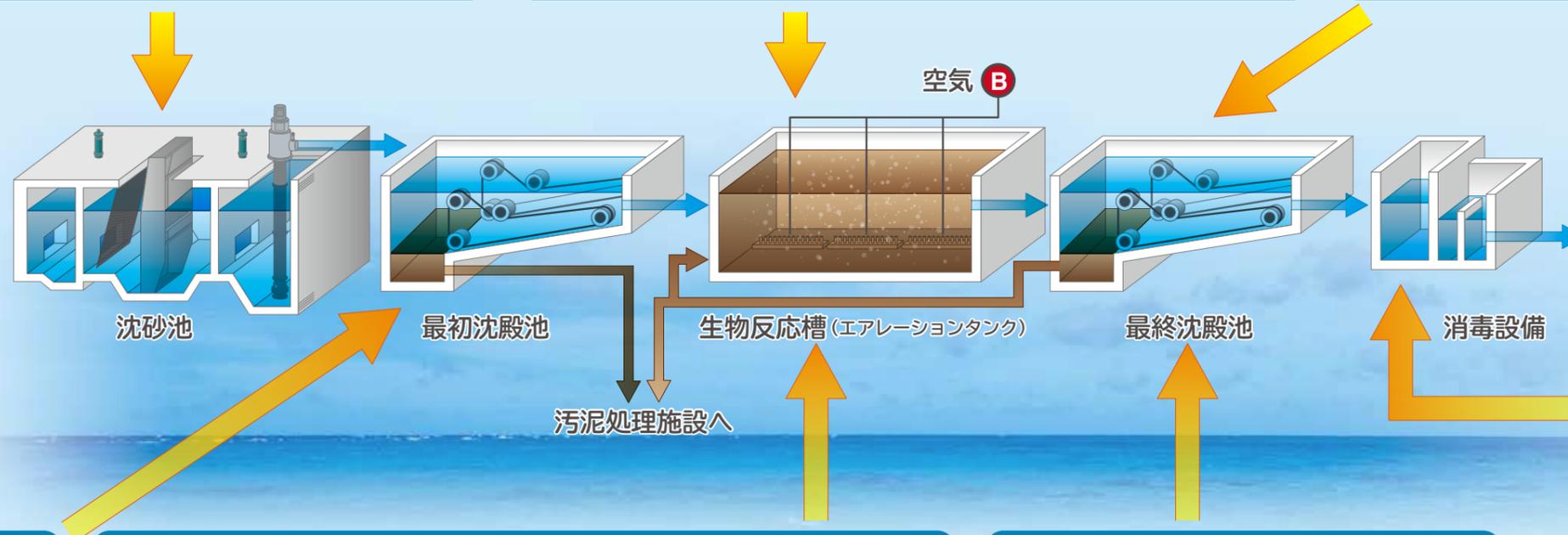
ポンプ設備

汚水ポンプ



エバラ
立軸斜流ポンプ
(VZ型)

- ・口径φ150~2000mm
- ・φ2000mm以上も対応可能
- ・下水処理場の実績多数



ろ過設備

省エネ型砂ろ過器

エコスイング



- ・排水量を30%削減
- ・安定した水質を確保
- ・長期間ろ過材交換が不要

最初沈殿池設備

汚泥掻き寄せ機

ステンレスノッチチェーン式
汚泥掻き寄せ機
(EJ-SNSS)



- ・耐酸性向上で最初沈殿池に最適
- ・樹脂製ノッチチェーン部品と互換性あり
- ・従来ステンレスチェーン機器より75%軽量化

脱臭、脱硫設備

簡易脱臭装置

ハニカム脱臭フィルター
EKOフィルター



- ・低濃度用から高濃度用まで多彩な製品ラインナップ

乾式脱臭装置

腐植質脱臭剤ボエフ



脱硫装置

生物脱硫装置

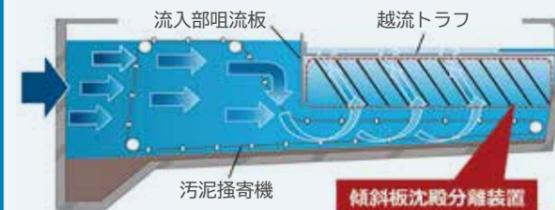


- ・湿度に強く長寿命

最終沈殿池設備

傾斜板沈殿分離装置

(EJ-TPSA)

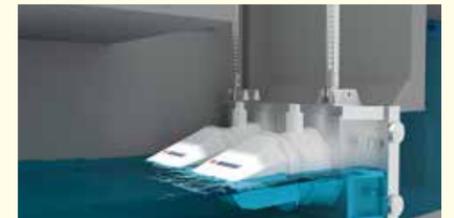


- ・最終沈殿池処理能力を増強
- ・既存躯体の活用可能で導入コスト低減
- ・汚泥界面管理は従来同様で維持管理が容易

浸水対策設備

浸水対策用ポンプゲート

フラッドバスター(株式会社)



- ・全速全水位運転
- ・インバータ不要
- ・チャタリング防止