



水処理関連事業 P.08-

施設の設計・施工 装置の製造・修繕 運転・維持管理

上下水道から産業用まで幅広い分野の水処理施設を建設、運転・維持管理するプラントエンジニアリングメーカーです。豊かな水環境の実現に貢献しています。

●水処理

- 上・下水及び工業用水の処理設備
- 超純水・純水・工場用水及び廃水の処理設備

●バイオマス

- 下水汚泥・食品等有機性廃棄物の資源化設備

●冷却塔

- 工業用・地域冷暖房用冷却塔



2021年10月、兵庫東流域下水汚泥広域処理場汚泥処理施設改築工事を受注(建設中)

医薬・ファインケミカル機械関連事業 P.14-

機器・装置の設計 製造 販売及びメンテナンス

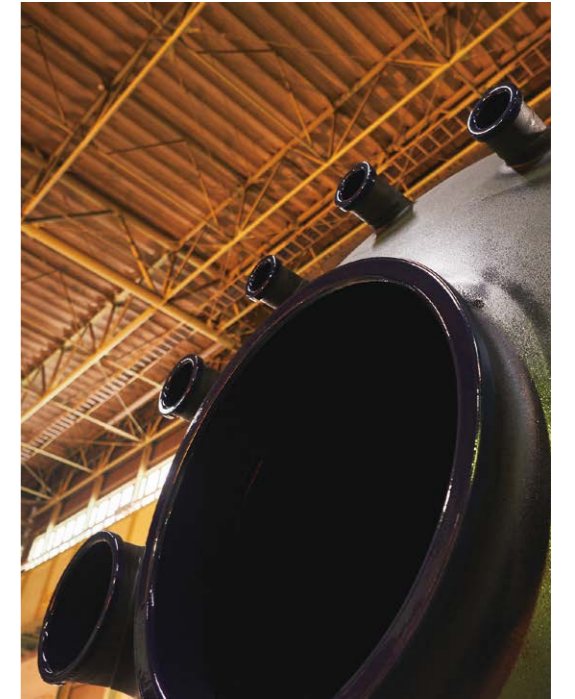
化学工業分野で製造プロセスの心臓部となるガラスライニング製機器や各種装置を製作。高品質なモノづくりが求められるファインケミカル、医薬品、電子材料、石油化学など幅広い分野で貢献しています。

●プロセス機器

- ガラスライニング製機器
- 重合機・反応機、ろ過・乾燥機、攪拌式凍結乾燥機、薄膜蒸発機など

新製品HYX-E95®が登場!

HYX-E95®は耐静電気ガラスECOGLIIと低溶出ガラス9500を組み合わせたハイブリッドガラスです。優れた静電気の除電性能による帯電防止性能と万一の静電気放電も強く、製造プロセスの安全性向上と低溶出性能によって金属イオンによるコンタミネーションを低減し、製品品質向上に寄与します。



廃棄物処理関連事業 P.12-

設備の設計 製造 施工 販売

運転・点検維持補修 大規模補修及び基幹改良工事

廃棄物処理施設の設計・建設からオペレーション・メンテナンスまで一貫したソリューションを提供し、ごみ発電や資源化などを通じて社会と地球の調和に貢献しています。またPCB無害化処理を通じて、負の遺産を次世代へ残さない取り組みに挑み続けています。

●廃棄物処理

- ストーカ式焼却炉
- 流動床式焼却炉
- 流動床式ガス化熔融炉
- ドラム缶破碎システム
- リサイクルセンター

●PCB無害化処理

- PCB廃棄物処理施設



2023年3月、埼玉西部クリーンセンター竣工

新規事業 P.16

当社が培った固有技術やノウハウを活かしつつ、国内外の新たなマーケット探索やビジネスモデル提案を行い、あらゆる環境課題の解決に貢献します。

- 水電解式水素発生装置 (HHOG)
- 藻類 ●木質バイオマス

水素発電実証モデル設備にHHOGを納入!

ヤマト・H2Energy Japan株式会社を通して日本建設工業株式会社関東総合センターの水素発電実証モデル設備に水電解式高純度水素発生装置「HHOG」を納入。敷地内にある太陽光発電の電力を利用してグリーン水素を製造します。製造された水素は、敷地内の水素ステーション(燃料電池フォークリフト、燃料電池自動車用)及び燃料電池に供給されるとともに、災害時、周辺住民への電力供給を通じ地域に貢献できる設備となっています。

