



協和機電工業株式会社



「ワンストップ型」の問題解決力を提供します！

連絡住所

長崎県長崎市川口町10-2 (海外事業部)
福岡市博多区博多駅前1-6-16
西鉄博多駅前ビル7F (福岡支店)

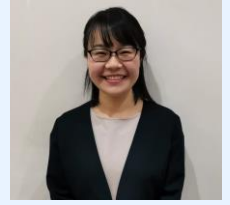
電話/mail

095-848-7788/info_overseabiz@kyowa-kk.co.jp

主な海外拠点

協和環保科技 (深圳) 有限公司 (中国)
KYOWAKIDEN VIETNAM CO., LTD. (ベトナム)

当社は「環境創造企業」として、「水」と「電気エネルギー」の分野で蓄積した技術により、水インフラや社会インフラの整備を中心としたサービスを提供することで、SDGsの目標達成に向け貢献していきます。
(担当 松園理恵子)

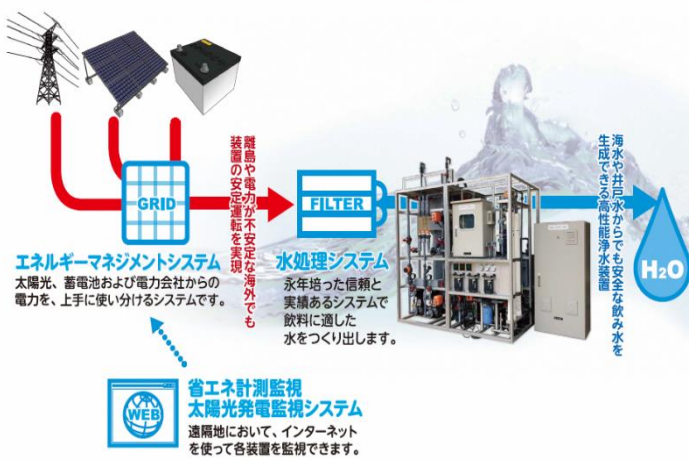


担当 松園理恵子

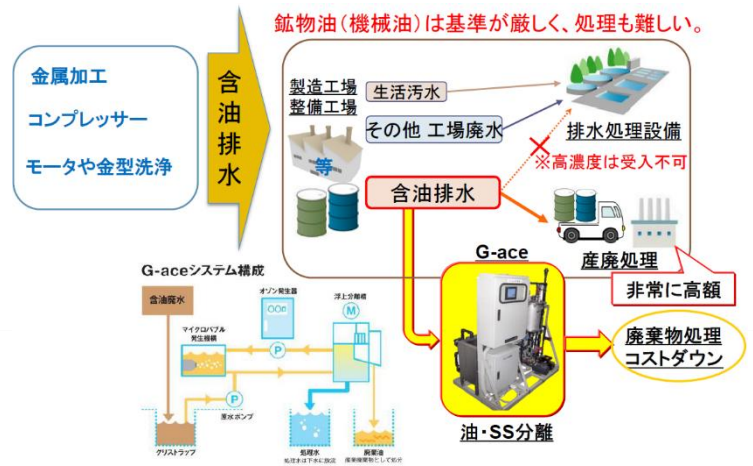
「飲用水から排水処理まで」幅広い水処理ニーズにお応えします！

▼ 「ハイブリッド型浄水装置」

電源が不安定な地域における水のニーズに、先進の**浄水システム**でこたえます



▼ 含油排水処理装置「G-ace」



効果

「ハイブリッド型浄水装置」の導入により、電力供給が不安定な地域であっても、**安全な飲み水の安定供給**が可能になります。効率的なエネルギー管理を行うことで、**省エネルギー**も実現しています。

含油排水処理装置「G-ace」は、含油排水から油を分離・回収することで**水質汚染を防止**し、さらには**水環境の保全**に貢献します。廃油等の廃棄物として処理が必要だったものを、濃縮された廃油分と下水道等に放流可能な処理水に分けることができます。

用途

「ハイブリッド型浄水装置」は、都市部から離れて電力や飲用水のインフラが十分でない地域で、飲用水・生活用水の確保のため使用されています。島嶼部のホテルやリゾート地等での利用も想定しています。「G-ace」は機械加工を行う工場等での含油排水の処理に適し、含油排水を自社処理することでコスト削減を目指すお客様に大変好評です。

特長

● 安定した飲用水・生活用水の入手

「ハイブリッド型浄水装置」は、海水淡水化をはじめとする当社が培ってきた浄水技術を活用し、濁質が多く、塩分を含む河川水や井戸水であっても浄水することができます。商用電力・蓄電池・再生可能エネルギーを組み合わせた電力の安定供給、遠隔監視による最適な運転・保守管理によって、安定的な稼働を可能にしています。

● オゾン・マイクロバブルによる油分除去

含油排水処理装置「G-ace」は、オゾンを用いたマイクロバブルを利用して、排水中の油を浮上分離する装置です。含油排水に含まれる鉱物油や動植物油、乳化した油も効率よく処理できます。日本及び中国で導入実績があり、今後ベトナムを中心とした東南アジア地域でも普及活動を行っています。

● 提案からメンテナンスまで一貫した対応

お客様のニーズに沿った最適な水処理ソリューションの提案と、販売後のメンテナンスまで一貫したサービスの提供を得意としています。