

独自の燃焼技術を利用した燃料リサイクルシステムを開発。

当社は、バーナ技術を核にした燃焼装置や環境保全装置を中心に、環境負荷の少ない省エネ、省資源型の製品・サービスを提供しています。

今回ご紹介する「蒸発濃縮式廃液減容化装置」は、製造工程で発生する廃油や廃液中に含まれる水分を加熱蒸発させることで濃縮・減容化し、廃液処理コストの低減を図るとともに濃縮廃油・廃液を燃料として再利用することを可能にした環境配慮型製品です。

この装置は50～1,400L/hの処理能力を持ち、お客さまによって異なる廃液の成分や性状に幅広く対応することができます。

わたしたちはサンプルを分析してラボテストを行い、加熱にかかる燃料費とのトータルなコストバランスを考慮したうえで、お客さまにとって最適なシステムをご提案しています。

環境負荷の低減に確実に貢献できる製品を。

濃縮した廃油・廃液は、当社が開発した同時混焼バーナを用いて都市ガスと同時に燃焼させ、装置燃料として有効活用できるため、システムの稼働にかかるエネルギーの消費軽減、省エネにもつながります。

本製品の導入後は廃液処理費用が以前の1/40～/50となったケースもあり、お客さまから高い評価をいただいています。

また住友電工ツールネット(株)との協業納入によって、お客さまのニーズにもきめ細やかな対応が可能になりました。

わたしたちはこれからも「クリーンな環境づくりに役立ち、安心をお届けします」という当社の経営理念のもと、環境負荷低減から地球環境保全に寄与する技術と製品の開発に取り組んでいきたいと思えます。



認定証



認定証授与



表彰状



表彰状授与