

エミダス会員さんの環境にやさしい企業行動

エミダス会員さんは環境保全に対してどのような取り組みをされているのでしょうか？
“素材、加工方法、技術、事業、設備”をキーワードにご紹介します。

環境にやさしい
事業を行っています

有限会社 サンメンテナンス工機

使用済みフィルターを再利用

サンメンテナンス工機(愛知県)は、放電加工に関わる周辺機器事業、ピーニング表面処理事業、CAD・CAMシステム事業などの総合サービスを提供している。メーカーであり販社でもある同社は、2004年に名古屋市認定エコ事業所認定を取得、05年にはエコステージの認証を取得するなど、「地球にやさしい循環型企業」を目指すことを基本理念としている。

特に、使い捨てが主流だったワイヤー放電加工機用フィルターを自社オリジナルのフィルターによって再利用できるようにした“Filter3R”事業は、業界関係者から高い評価を得ている。

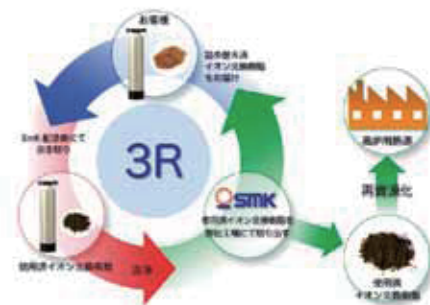
“Filter3R”事業(Recycle:再資源化、Reuse:再利用、Reduce:削減)は、使用済みのフィルターを回収し、同社のクリーニング工場で独自の洗浄技術によりフィルタークリーニングを行う。ユーザーはクリーニング済みのフィルターを再度使用することができる。また、フィルターに付着するスラッジの再資源化にも成功している。スラッジは人工骨材となり、産業廃棄物の削減に大きく貢献している。



自社オリジナルのフィルター

“イオン交換樹脂3R事業”はボトルのカートリッジ方式を採用し、使用済みイオン交換樹脂ボトルを回収・洗浄し、詰め替え済みイオン交換樹脂ボトルをユーザーに届けるサービスである。同様のサービスは他社も行ってはいるが、一番初めに顧客の希望をシステム化した同社は先駆者である。ユーザーは補充や廃棄管理の手間が一切かからない。使用済イオン交換樹脂もまた、高炉用熱源として再資源化されている。

サンメンテナンス工機が提供する商品やサービスはユーザーからの声に基づいており、同社が追求するユーザー・メリットとは、時代のニーズに応えたサービスなのだ。ワイヤー放電加工機用フィルターのクリーニング事業を立ち上げてから20年以上を迎えた今もなお、同社の洗浄技術は進化し続ける。



イオン交換樹脂3R事業の流れ

Company Profile

- 会社名：有限会社サンメンテナンス工機
- 所在地：愛知県名古屋市長区鳥澄2-103
- TEL：052-624-8481 / FAX：052-624-8509
- 得意&特異技術
放電加工に関する周辺機器の販売、フィルターエレメント再生利用などの周辺サービス
- お問合せ
担当：中林浩明 TEL：052-624-8481



Filter3R事業の流れ