

INFORMATION

役員改選・移転情報・新事業・新商品紹介・あれこれ

廃プラスチックを燃料にした樹脂ハイブリッドボイラー「イーヴォル」で自社内創エネ

企業コード：010469055 (株)エルコム (札幌市)

自社開発の廃棄物関連機器販売のほか、駐車場装置などの開発・販売および付帯する設置工事などを手がける(株)エルコム(札幌市、代表取締役相馬督氏)が開発したハイブリッドボイラー“イーヴォル”が、燃料コストの削減と環境に配慮した製品として好評を博している。

“イーヴォル”は、使用済みのプラスチック(ポリプロピレン、ポリエチレン、ポリスチレン)を使用した混合樹脂を主燃料に、灯油またはA重油を併用したボイラーで、温水・温風・蒸気エネルギーとして利用可能。独自技術によりプラスチックを完全燃焼させることで、安定した熱量が確保できるほか、環境省が定める排ガス中のダイオキシン濃度やCO濃度の規制基準もクリアしている。原油を輸入し精製する従来燃料に比べ、CO₂を約75%削減し、燃料コストも平均50%削減可能だ。

こうした環境への配慮などが認められ、2018年10月には北洋銀行より「北洋イノベーションファンド」を通じて出資を受けたほか、第7回ものづくり日本大賞の製品・技術開発部門において、「ものづくり地域貢献賞」を受賞している。



樹脂ペレットボイラー イーヴォル

「イーヴォル」で海洋ゴミの削減を目指し、少しでも地球環境に貢献して行きたい」としている。

(株)エルコム

〒001-0010 札幌市北区北10条西1-10-1

TEL：011-727-7003

<http://www.elcom-jp.com/>