

ものづくり部門

大賞

●団体名 株式会社武田鉄工所 〒080-0013 帯広市西3条南37丁目1番地 TEL : 0155-48-2858 FAX : 0155-48-8378 URL : https://recycbarner.jimdofree.com/		代表取締役 米田 ハルミ	
設立年月 従業員数 資本金	昭和53年5月 20名 1,000万円	事業 概要	・大型機械メンテナンス ・土木鋼構造物の製作 ・バイオマスバーナー製造・販売

●新技術・新製品名

小型バイオマス燃焼機

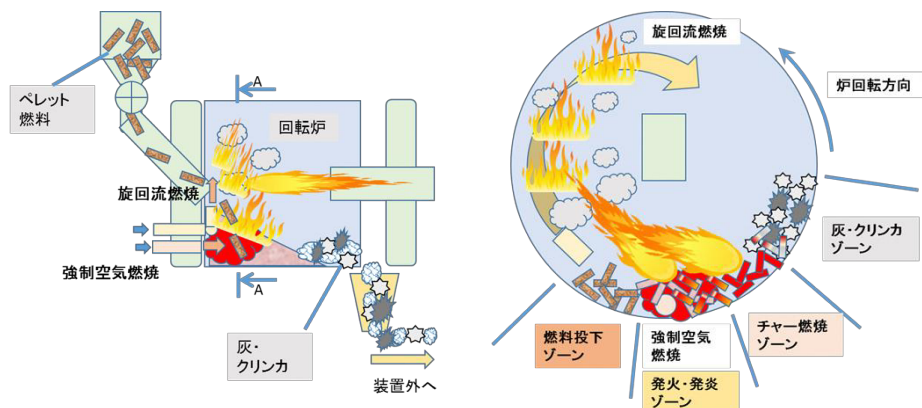
●新技術・新製品の概要、特徴

- ・灰分が多く炉内に付着物が発生しやすいこと等から、これまで利用困難であったもみ殻や小麦くずなどの農業廃棄物を、回転炉燃焼技術等により燃料として利用可能にした燃焼機
- ・農業廃棄物を有効利用することが可能となり、農業における産業廃棄物問題への対応や循環型社会・低炭素社会の確立に向けても貢献

●推薦団体 公益財団法人 北海道中小企業総合支援センター



小型バイオマス燃焼機



燃焼機内の構造、燃焼メカニズム