

最新の独自燃焼技術で 地球環境の改善に貢献します。

維持管理費を
大きく低減

五島市クリーンセンター
長崎県



焼却設備1炉運転で
ごみ処理を継続しながら更新

下呂市クリーンセンター
岐阜県



最新の准連続式縦型ストーカ式焼却炉

見附市清掃センター
新潟県



建設工事・維持管理費を大幅低減

クリーンパーク長与
長崎県



建設実績

国内だけでなく、
ドバイやシンガポールにも
納入されています

159
プラント

公的機関や学会による表彰歴

独自の焼却炉・
排ガス処理技術が
評価されています。

13表彰

縦型ストーカ式焼却炉 [パーティカル炉®]

- 関西発明大賞・発明大賞考案功労賞
- 日本機械学会 優秀製品賞
- 廃棄物資源循環学会 有功賞
- 日本燃焼学会 技術賞
- 優秀環境装置表彰 中小企業庁長官賞
- ウェステック大賞 新技術部門賞

乾式反応集じん装置

- 化学工学会 技術賞
- 優秀環境装置表彰 日本産業機械工業会会長賞

医療廃棄物からのエネルギー回収 廃棄物焼却処理施設の開発

- 日本エネルギー学会 学会賞
- 環境大臣表彰 ● 黄綬褒章
- 科学技術庁長官賞

研究発表

水蒸気透過膜を用いた新規な環境配慮型廃棄物処理システムの開発

株式会社プランテック / 広島大学

活性炭素繊維 (ACF) を用いた水銀除去試験

株式会社プランテック / 京都大学 / 大阪ガス株式会社

重曹の真空加熱による酸性ガス処理用の高性能多孔質薬剤の製造

北海道大学 / 株式会社プランテック