

環境にや・さ・し・い 生ゴミの再資源化システム!

ERS=＜急速発酵乾燥資源化装置＞

資源化装置ERSシステムにより、**資源循環型社会の構築**が可能です

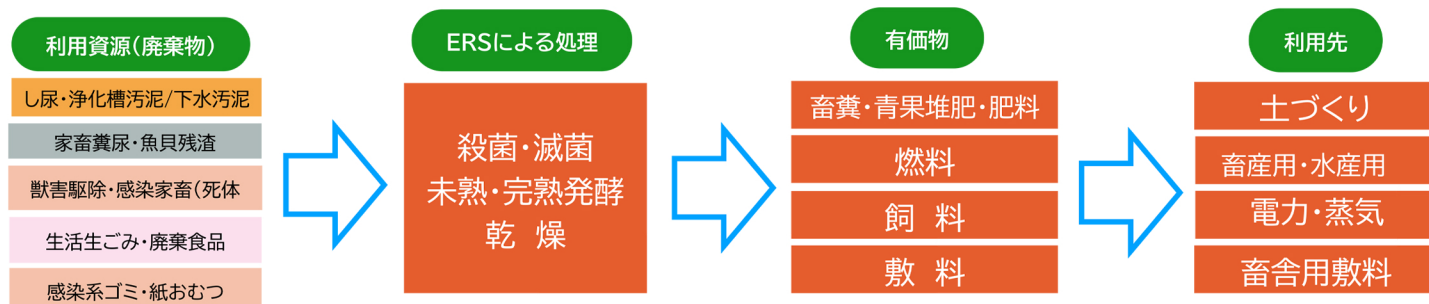
☆ERSは、**1日**で**廃棄物**を殺菌・発酵・乾燥・滅菌して資源に変える再資源化システムです。

☆地域でのゼロエミッションの実現に、ERSをご活用ください。

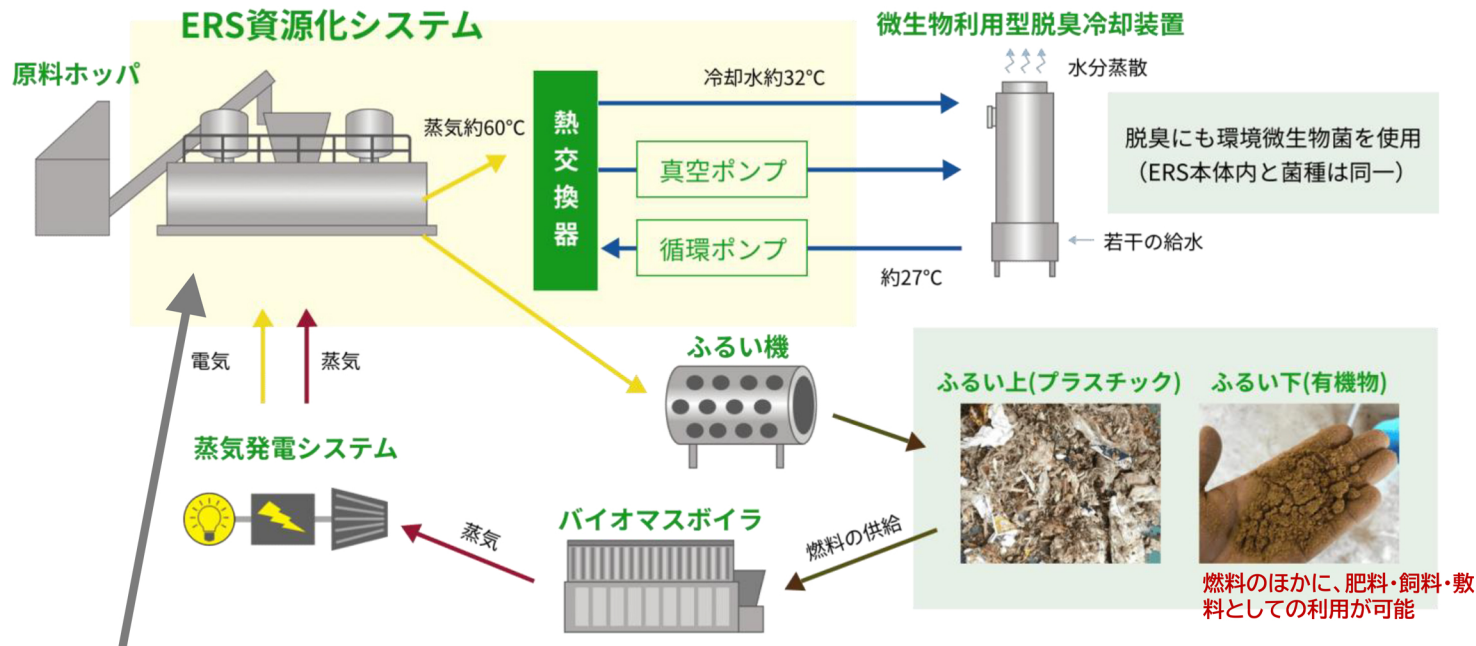
地域の廃棄物を回収

廃棄物を有価物/肥料やエネルギーへ変換

地域へ有価物/肥料/燃料/敷料/電力/の生産・還元



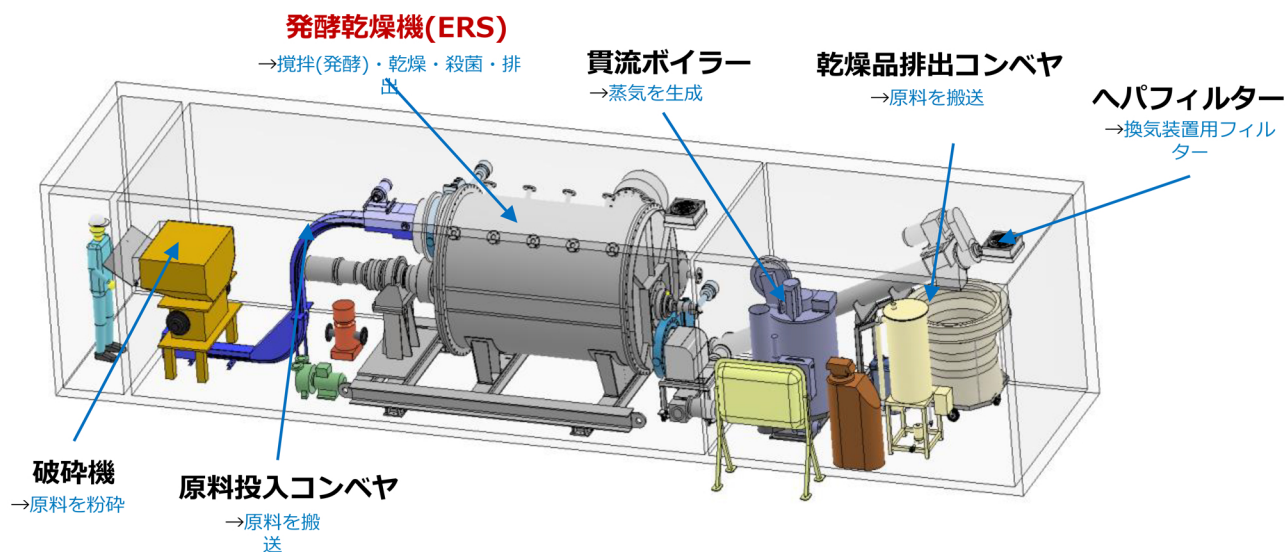
ERSシステムの仕組みと特徴



- 内部の軸は電気モーターで回転。
- 内部を減圧し、沸点を50～70℃に下げ、蒸発・乾燥殺菌を促進。
- 3種類の環境微生物の働きにより、原料内のアンモニアを分解し臭気を抑制。
- 排水を出さない無排水設計。

- 廃棄物の燃料化でWaste-to-Energyを実現
- 処理工程において排水・悪臭の排出しない
- 1日で処理が完了する
- 大幅な減容化が可能(20～10%へ)
- 未分別廃棄物を簡単に分別
- 低ランニングコスト(水分調整剤不要)
- コンパクトでモジュール設計
- 微生物の補充が不要
- 設置場所周辺の微生物を利用するため、現場の微生物環境を阻害しない

ERSの主な部品 (オプション含む)



お問い合わせ先

<再資源化技術で循環型社会の形成に貢献します>

株式会社 共和建設

岩内郡共和町前田45番地

TEL:0135-73-2316

札幌事務所 TEL:011-704-1220



新栄プラント建設 株式会社



株式会社 J E T