

堆肥化システム

あらゆる状況に対応して高品質堆肥を製造するシステム

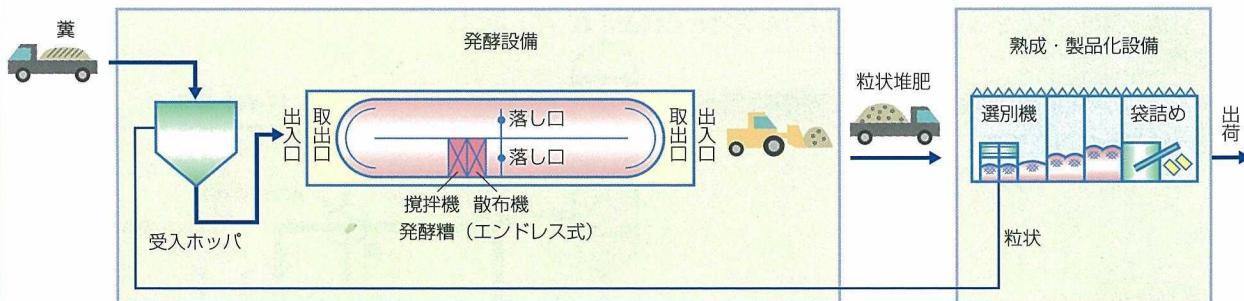
従来の家畜糞尿堆肥は、製品の質が粗悪であったり、ばらついていることが多い、耕種農家のニーズに応えきれてなかったため、利用先の確保が困難となることがありました。

このシステムは、対象物性状に応じた発酵方法を選択できるようにし、発酵の安定化を図り、堆肥の高品質化を目的に開発したシステムです。場合によって次のような技術を使い分けます。

■ 豊富なラインアップ

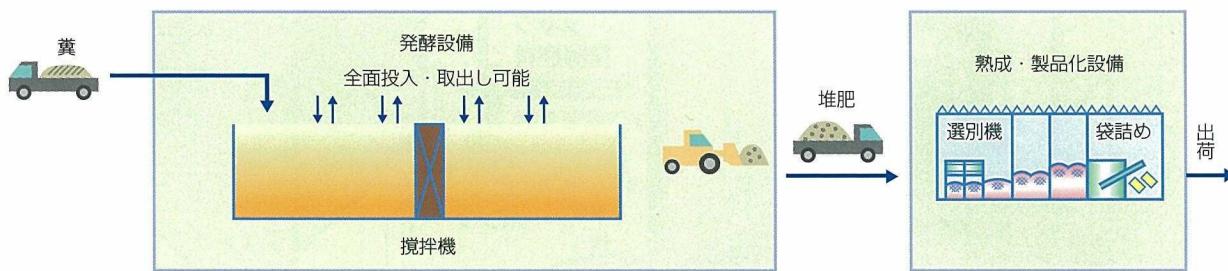
- 取り扱いが容易な粒状堆肥が製造できる「エンドレス発酵槽」
- 施設搬入量の変動が大きい場合でも、均質な堆肥が製造できる「オーブン発酵槽」
- 発生する臭気を効率よく捕集できる「密閉キルン発酵槽」

エンドレス発酵槽



- ペレットマシン無しで粒状堆肥を製造します。(豚糞、鶏糞の場合)
- おがくずなどの水分調整剤は不要です。

オープン発酵槽



- 発酵槽の片側が全面開放式なので、投入・取出しが自由自在に行えます。
- 肉牛糞など一度に集中して発生する糞尿の処理に効果的です。
- 3日に一度程度の攪拌となり、各部分の確実な温度上昇を実現します。



オープン発酵槽型



エンドレス発酵槽型