

健やかな地球と私たちの健康のために。



レビオポスト 主要諸元

RCBIO 
株式会社 レビオ

〒073-0042 北海道滝川市泉町1丁目1番21号
TEL (0125) 23-6660・FAX (0125) 23-6658
<http://rebio.jp>



レビオポスト

「レビオポスト」は、家庭から出される食品廃棄物(生ごみ)を攪拌しながら微生物で一次処理(発酵・減量化)を行う「バイオ型生ごみ処理機」です。

〈特徴〉

- 化学薬品を一切使用しない
自然の微生物によるバイオ型処理機
- 稼働中にダイオキシン類の有害物質は発生しない
- 専用脱臭装置内蔵だから悪臭は発生しない
- 24時間稼働監視装置(オプション)内蔵だから管理しやすい
- 稼働音はほとんどなく夜間も静か
- カードキーによる利用者限定方式
- 25~30世帯で1台を目安に利用
- 処理物の収集は3~4カ月に1回
- 生活環境に調和する洗練されたデザイン



〈仕様〉

寸法(mm): H1,865/W1,000/D800
 本体重量: 160kg
 MAX処理能力: 28kg/日
 標準処理能力: 24kg/日
 脱臭方式: 専用触媒+活性炭
 電 源: 单相100V15A
 最大消費電力: 1.2kw
 発酵槽加熱方式: 電気ヒーター
 必要設備電力: 1.5kw
 制御方法: 拌・温度自動制御
 主要部材質: SUS304
 投入口開閉方法: 専用カードキー
 集中監視システム搭載(オプション)
 異常時自動停止機能付き

※その他、処理能力の高い大型機器も製造可能



猛暑期での設置



厳寒期での設置



集合住宅への設置(1)



集合住宅への設置(2)

処理物収集と肥料製造プラント

レビオポストの処理物収集はとても簡単! 作業員も1人で対応可能です。

レビオポストは、投入された食品廃棄物(生ごみ)を微生物による発酵・減量処理をするため、処理物の収集はとても簡単で回数も大幅に減らすことができます。さらに作業員も1人で対応が可能です。



収集した処理物を肥料製造プラントで 二次処理(有機肥料化)加工

収集された処理物を原料に、肥料製造プラントで食品リサイクル堆肥(有機肥料)を製造。レビオシステムで作られた有機肥料は「北海道認定リサイクル商品」として認められた信頼性の高い肥料です。



食品廃棄物(生ごみ)の投入から有機肥料ができるまでの流れ



カードキーで24時間いつでも投入可能



攪拌しながら微生物で一次処理



処理物収集は簡単! 1人で作業可能



処理物をプラントで二次処理(有機肥料化)



食品リサイクル堆肥
(特殊肥料)