

生ごみ処理機

自然と環境、そして人間の共存OVVIOが新環境時代を先導します。

先端エコロジー技術で生まれた微生物消滅型ドラム式生ごみ処理機OVVIO

バイオのEM研究所と韓国のHBEP社の共同開発商品、ダイエックスが提供します。

スーパーマーケット／集団生活施設／レストラン／食品加工工場／市場／給食施設などに役立つ高性能分解消滅型生ごみ処理機

OVVIO(オビオ)は、微生物のバイオパワーにより、生ごみを入れるだけで分解処理する画期的な「消滅型」です。現場の生ごみ処理作業をより衛生的に変えてくれます。

自然界の働きを応用した『バイオチップ（微生物）』で生ごみを処理します。

自然界で有機物（生ごみ）は、何日もかけて微生物が水と炭酸ガスと窒素ガスに分解し、自然界に還って行きます。たとえば、地中に埋めておいた生ごみが数ヵ月後に掘り出してみると跡形も無く消えていたということもあります。これは地中に存在する微生物が生ごみを分解し、土に還っていったという自然の営みです。オビオは、この自然界の働きを応用し、水分、空気、温度の最適コントロールで微生物の働きを高め分解に要する時間を短縮する仕組みになっています。多孔質の有機素材『バイオチップ』に住む、多種多様な微生物たちが生ごみを安全無害に消滅させます。

OVVIOの特徴

経済性

ドラム回転式によりバイオチップの固まりがほとんどありません。

生ごみの分解の必要がありません。

ダブル白金触媒を含めた多重脱臭システムによりほとんど匂いがしないので快適です。

各種先端センサーにより最適の分解消滅環境を作り出します。

殆どの生ごみが処理できます。生ごみの種類や量により消滅時間が異なりますが有機物であれば分解消滅します。

性能対比低価格供給を実現しました。

便宜性

全自動で、難しい操作はありません。

排水排気の配管工事は必要ありません。

LSDパネルで、作動状況や異常内容をお知らせします。

フラッシュメモリーを採択し、バックアップ機能をプラスしました。

遠距離でも作動状況確認が出来ます。

移動及び固定が楽に出来ます。

安全性

投入口の開放時間で警告音が鳴ります。

モーター負荷発生防止つきです。

堅牢なフレームです。

非常防止ボタンつきです。

モデル別仕様

J-100（最大処理能力一日100kg、重量1250kg、仕様電力3相200V）のほかJ-200，J-300，J-400，J-500などがあります。詳細はダイエックスLOHAS事業部へ

もっと快適もっとエコロジーみんなが利用したら地球が救える

家庭用(消滅型)生ごみ処理機ごみ楽BOX TG-1500P

特価販売100,000円 松戸市から補助金2万円実際は8万円で家庭内処理が出来る、臭わない。

ゴミ楽BOXQ&A

Q1、「ゴミ楽BOX」の特徴は？

本格的「消滅」タイプです。

Q2、今までの生ゴミ処理機との違いは？

生ゴミが消滅していくことが最大の特徴です。

従来の処理機は堆肥型がほとんどでした。現在は乾燥型が主流の様です。

Q3、1日に、どの位の量の生ゴミが処理できますか？

最大の処理量で約1.5kgの量を処理できます。

Q4、本当に消滅するのですか？

生ゴミの種類によって消滅にかかる時間は違いますが、有機物であれば分解消滅します。

Q5、消えた生ゴミはどこに行くのですか？

炭酸ガス、水、窒素等の無害な物質に分解します。

Q6、消えない物、消えにくい物がありますか？

大きな骨、貝類、ミカンの皮、繊維質の高い物は若干の時間がかかりません。

Q7、塩、油等の消滅できますか？

漬物、揚げ物等の生ゴミの中に含まれている程度の塩、油については消滅します。大量になりますとバイオチップの微生物に負荷がかかり過ぎますので、おすすめできません。

Q8、微生物は何種類使っていますか？

バイオチップには、約120種類の微生物が使われています。

Q9、微生物の寿命は？

微生物はエサ(生ゴミ)を食べ、分裂しふえていきますので、基本的に寿命を測るのは難しいです。

Q10、微生物は光に弱いのですか？

弱い菌も存在しますが、通常での光に関しては問題ありません。

Q11、コバエ等は寄ってきませんか？

寄ってきません。

Q12、臭いは出ないのですか？

微生物の中の消臭菌が臭いを取り込んでくれますので、臭いは発酵臭がする程度です。

Q13、バイオチップは交換するのですか？

バイオチップは交換ではなく、減った分を補充していきます。

Q14、運転音がうるさいのでは？

静音設計ですので、静かな音です。気になる様な運転音ではありません。