

## EN-V1500D仕様

項目	内容
製品名	GARBTER (ガービター)
モデル名	EN-V1500D
処理方式	無臭高速乾燥分解方式
外形寸法	W 3.300 × L 2.100 × H 2.000
容 積	3.500 L
処理能力	1回投入 最大 1.5トン
使用材料	本体 / SUS304 断熱材 / セラミックウール・アトラン
処理時間	24時間以内
動力電源	3相 AC 200 V 50 Hz / 60 Hz
攪拌モーター	5.0 HP
設置電力	46 Kw
消費電力	22 Kw / hr
熱源	熱媒体類・オイル使用 / 電気・ヒーター
脱臭方式	熱分解方式
安全装置	回路保護器 / 過負荷器
製品重量	2.000 Kg

その他、最大1日5t処理まで、量に合わせて設計いたしますので、何なりとご相談下さい。

### 対象ユーザー

自治体、事業所食堂、給食センター、学校給食、旅館、ホテル、レストラン、病院、老人ホーム、食品加工場  
魚・青果市場など

### 使用上の注意

ご使用の際は、取扱説明書をよく読んで運転してください。  
生ゴミ以外の金属、プラスチック類、木片、薬品などは投入しないでください。

### メンテナンス

売買契約時に併せて、保守契約をお薦めします。年3回の定期点検と随時トラブル対処を致します。  
取出したチップの引取りも承ります。

乾燥型 業務用 生ごみ処理機

# GARBTER

ガービター  
— 大型処理用 —

By ENERGEO



〒780-0085 高知県高知市札場16-10  
TEL 088-880-5750  
FAX 088-880-5303  
URL <http://www.energeo.co.jp>  
E-mail [eco@energeo.co.jp](mailto:eco@energeo.co.jp)



## 製品特徴

### ▶ 効率のよい運転で低ランニングコストを実現

間接加熱方式(熱媒体として油を使用)と廃熱を利用した再循環空気回路方式でエネルギー損失がほとんどなく熱媒体の加熱を段階的に行う事により、最小エネルギーでの運転を可能にしました。

### ▶ 空気循環リサイクル方式で完璧な脱臭効果を実現

熱交換機を通じて水と気体を蒸発凝縮させ、気体は装置内を再び循環させ直接層外に排出しない構造です。しかも、特殊な触媒を使用し、4段階の脱臭層を通過する事によって、臭いが全く気になりません。

### ▶ 処理速度が速くコンパクトで大量の処理ができます

この機械は生ゴミ処理量最大1.5トン(24時間)で、85%程度減容します。

最終処理物は、水分率10%程度の残渣物になります。

外観の大きさに比べて処理スペースが広く、コンパクトで大量処理が可能な設計になっています。

### ▶ 操作方法が簡単で安全にご使用できます

生ゴミ投入後、運転スイッチを押せば作業終了まで全て自動です。

過負荷時には、自動停止機能が働き、安全装置が作動して自動的に停止しますので、

安全にご使用いただけます。

### ▶ 乾燥処理物は衛生的で堆肥として再利用が可能です

80℃以上の間接熱と廃熱で投入物は滅菌処理されているので処理物は衛生的で、いやな臭い等もありません。また、一定期間保存することによって良質の堆肥としてご使用できます。

### ▶ 価格競争力と優秀な技術力

長年環境機器と関わり、多数の特許や独自の技術開発と経験に裏付けされた製品です。

低価格で、しかも高機能な製品を開発し、海外でも高い評価をいただいています。

## 各部の説明

**【投入口】**  
安全スイッチ:投入口を開ければ自動停止ボタン操作で開きます

**【脱臭部】**  
4段階脱臭システムと特殊装置構造でにおいがほとんどない

**【フィルター部】**  
水気空気排出管は周期的に要清掃

**【コンデンサー部】**  
空冷方式で水分は自動で排出

**【乾燥容器部】**  
間接加熱(熱媒体オイル使用)及び廃熱再循環供給方式(内容積200L)

**【ホッパー部 粉碎・攪拌機】**  
処理物を粉碎し、振動モーターにより処理機の中に投入させます

**【ホッパー部 昇降機】**  
バケットに処理物を乗せてホッパーに投入します

**【電気パネル部】**  
基本的な運転条件が設定

**【操作部】**  
運転ボタンを押せば自動で運転

**【排出口】**  
排出ボタンを押せば自動で排出される(基本時間設定)



コントロールパネル



配電盤



ホッパーより処理機への生ゴミ投入口



背面部:冷却用送風機



リフター&バケット



取出口



ブローア