



YANMAR

ヤンマーバイオ式コンポスター

YC100

最大処理量 100kg / 1日

農業や食品加工の際の
食物残渣をリサイクル。



効率的に
減量・減容
できる！

臭いも
少ない！

サポート体制も
万全だから
安心！

微生物を利用した
『バイオ式』

24時間で
減量率80%以上の処理力
(※当社試験機・標準生ごみ使用時)

処理物は完熟させることで
土壌活性剤や堆肥
として活用

YC100は、『バイオ式』を採用しています。

『バイオ式』とは
菌(微生物)※のはたらきを利用して、
食品廃棄物を処理する方式です。

菌(微生物)について

バイオ式では、「好気性発酵」という、処理の
際に悪臭物質の発生が少ない方式を用いて
います。



生ごみ



効率的に処理



処理後

5つの特長

1 投入物を効率良く素早く減量・減容 内圧式

- 槽内に空気を圧送して、乾燥・分解を促進します。



2 ムラなくしっかり攪拌する ロータリー方式

- 内容物の反転性が良いロータリー方式。デッドスペースがなく、しっかり攪拌します。



3 気になる臭いを抑制する 消臭装置

- 活性炭吸着方式の消臭装置を小型化し、本体に内蔵しています。

4 操作がカンタン 重量測定+自動制御運転

- 重量測定により、処理不良の原因になる投入過多を防ぎます。
- 自動制御とセンシングで槽内の状態を適切に保ちます。



5 万一のときも安心な ヤンマー独自の遠隔監視サポートシステムを採用

コンポスターに投入できるもの



※人や動物が食べられる状態のもの、消化されたものはほとんど投入可能(容器類は不可)。

コンポスターに投入してはいけないもの



※骨・甲羅、調味料などは料理に含まれている程度なら問題ありませんが、単独で多量に投入しないでください。

※腐敗したもの、殺菌作用のあるものは投入しないでください。

※乾燥したもの(水分率が低いもの)を大量に投入する場合はご相談ください。

■主要諸元

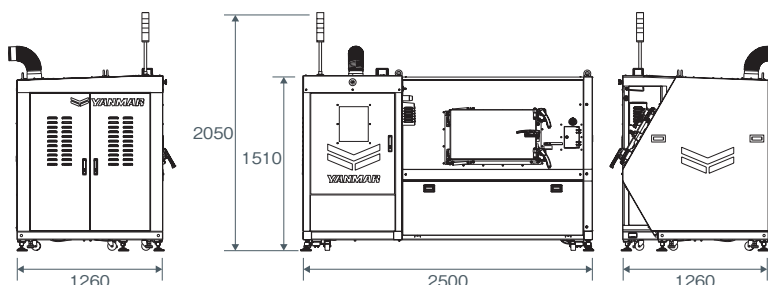
名 称	ヤンマーバイオ式コンポスター
販売型式名	YC100
機体寸法	
全 長 (mm)	1260
全 幅 (mm)	2500
全 高 (mm)	2050
機体質量 (重量) (kg)	約1100
最大処理能力 (kg/日)	100 ※1
処理方式	乾燥・攪拌による粉碎、微生物による分解
消臭装置	活性炭吸着方式
消費電力量 (kWh/日)	90 (※2・※3)
ユーティリティ	3相 200V

※1：水分率によって処理できない場合があります。

※2：外気温16℃の場合の設計目標値

※3：当社標準試料で100kgを投入した場合(投入物、外気温等により変化する場合があります)

■機体寸法 (単位:mm)



ヤンマーeスター株式会社

〒521-0016 滋賀県米原市下多良1丁目113番地3

⚠ 安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、故障・事故の原因となることがあります。
- 故障・事故を未然に防止するため、定期点検は必ずおこなってください。
- 保証書は、ご購入の取扱いい店で必ずお受け取りください。

商品についてのご意見、ご質問は下記へ

このカタログの仕様は、改良などにより、予告なく変更することがあります。