

生ごみ・水中高分解処理装置 **マルチファンムーヴII**

TEL : 078-681-4112

MAIL : [esutech@esu-tech.com](mailto:esutech@esu-tech.com)

## **エステック株式会社**

### 本 社

〒652-0881 神戸市兵庫区松原通3丁目4番12号  
電話 : 078-681-4112(代) / FAX : 078-681-4146

### 東京営業所

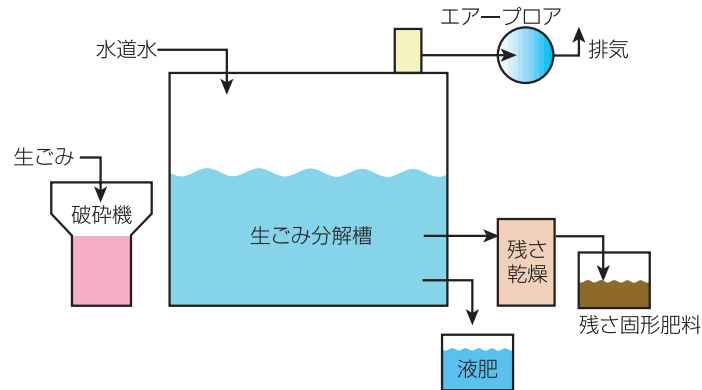
〒144-0052 東京都大田区蒲田4丁目28番5号 中山ビル4F  
電話 : 03-3739-5855 / FAX : 03-3739-9057

### 広島営業所

〒723-0017 広島県三原市港町3丁目20番18号  
電話 : 0848-62-7202 / FAX : 0848-62-7203



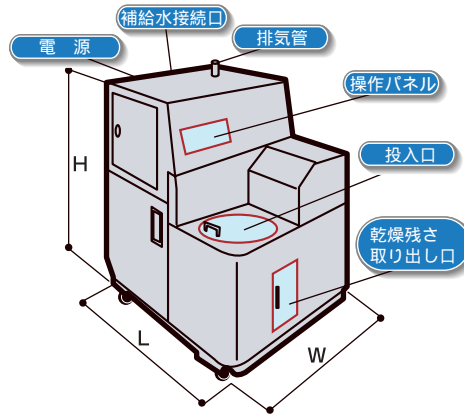
## システム



## システムの特長

システムを熱の閉サイクルとして熱回収を計っています  
 負圧システムの開発により、ポンプを使用しないでエアリフトによる濃縮水の移送や微生物への酸素供給を行いません  
 加熱装置の動力を低減し、常温運転を行いません  
 最終残さの乾燥にも供給空気を利用し、二次的に酸素供給も行いません  
 発泡現象に対応した消泡気水分離装置を常備

生分解性プラスチックの袋類を投入できる破砕分解槽を装備した機種もございます



## エステックが開発した水中分解方式の特許関係

### 特許

- 第2704713号 生ごみ処理装置
- 第2714622号 水中で処理する生ごみ処理装置
- 第3297631号 生ごみ分解処理装置
- 第3297641号 厨芥処理装置及び方法
- 第3313057号 生ごみ分解処理装置
- 第3490915号 水中分解式の生ごみ処理装置
- 第3530791号 生ごみ分解処理装置（負圧式）
- 第3615748号 自己破砕型処理装置（負圧式）
- 第3682444号 乾燥残さ自動取出し装置

### 実用新案

- 第3013267号 水中で処理する生ごみ処理装置
- 第3023882号 消泡液化装置
- 第3024184号 浄化槽の臭気シール装置

特許公開番号  
 特開2004-826 乾燥残さ自動取出し装置  
 特開2004-57854号 自己破砕型処理装置

特許公開公報  
 特願平10-319769 水中分解方式の生ごみ処理装置  
 特願平11-342912 負圧式生ごみ分解処理装置

外国特許  
 韓国 特許番号434624 生ごみ処理装置  
 台湾 特許発明第160177号 生ごみ処理装置  
 香港 特許番号HK1036239 生ごみ処理装置  
 中国 発明専利第ZL00121244.3 生ごみ処理装置

商標登録  
 登録第4754531号 メルチャン・マークII  
 登録第4754530号 ハイドロ

標準仕様

処理能力	30kg型	40kg型	50kg型	100kg型
処理方式	負圧式水中分解・微生物の好気性分解			
投入可能物	一般食材の調理残さ及び残飯			
処理量 (kg/day)	30	40	50	100
乾燥残さ発生量	投入量の2.0～3.0%			
電源	AC200V 三相			
外径寸法 W×L×H	1170×1500×1450	1250×1650×1500	1370×1950×1500	1700×2350×1960
本体重量(kg)	540	600	650	1100
消費電力 (kw/day)	32.4	49.6	62.0	120

(製品デザイン・仕様は予告無く変更する場合がございます)

処理量に指定があれば別途対応いたします。ご相談ください。

メンテナンス契約 (別途契約)

1年3回訪問、点検のうえ、必要な処置をします  
 取り換え部品が発生する場合は、実費加算となります  
 微生物の補給が必要な場合は、実費加算となります

メンテナンス契約費についてはお問い合わせください