



食品工場

微生物の  
パワー

# 業務用生ゴミ処理機

生ゴミを  
“ポイト”



ホテル

# POITO

- ・CO2削減
  - ・コスト削減
  - ・生ゴミ処理オペレーション改善
- を実現しよう！



レストラン・食堂



給食・病院食

## 業務用生ゴミ処理機POITOとは 全自動で手間いらず。“ポイト”入れるだけ バチルス菌の分解力で食品廃棄物を処理します！

no more burns!(もう燃やさない)

生ゴミを自社内で処理する業務用の大型生ゴミ処理機です。飲食店・食品小売店・食品加工工場・ホテル・社員食堂・給食や病院食の加工時などの残渣を敷地内で処理することが可能となります。これからの地球環境のため、そして企業様の経費削減のために、もっと効率よく・経済的に生ゴミを処理することを実現させたゴミ処理機、それがPOITOです。

## 誰でも使えるPOITOの7つのポイント

### 残留物が 気にならない

分解処理後に残るのは、そのまま流せる水溶液だけです。

### ニオイも 気にならない

微生物が理想的に活動するため、臭気はほとんど発生しません。

### 連続でゴミを 投入できる

分解処理のスピードが速いため、次々と生ゴミを投入できます。



### 水切り不要の手 間いらず

水気の多い生ゴミも水切りをせず、そのまま投入可能です。

### 騒音が少ない 静音設計

運転時の音は家庭用の洗濯機以下！ほとんど音が発生しません。

### 場所をとらない 省スペース設計

空きスペースをそのまま有効活用できる、コンパクトな設計です。

### 高い耐久性の 総ステンレス製

内外装とも錆に強いステンレス製。清潔さと美しさをいつまでも保ちます。

## 処理工程 5~24時間で生ゴミを処理します！

### 1 生ゴミ投入

投入された生ゴミは微生物による分解を促進するために、散水しながら攪拌されます。

### 2 分解・終了

生ゴミがバイオ製剤、BC材(ポロプロピレンとセラミックボール)により高速で分解されます。

### 処理後の残留物がない消滅型

POITOは常温で高い処理能力を発揮する微生物を使用し、間欠的に攪拌・噴水を繰り返し、肉、野菜、穀物などの生ゴミを約24時間で水溶液と炭酸ガスに分解するため残留物が発生しません。

**環境** のため、**経費削減** のために、もっと効率よく・経済的に。

メリット

- ・ゴミ収集コストの削減
- ・全体的な運営コストの削減
- ・CO2削減
- ・従業員の効率アップ
- ・現場内収集に使用される備品コストや労働コストの削減

POITOの導入事例

1日250kg処理の場合（投資回収5年）

POITO本体価格=1,236万円 保守メンテナンス費用=年間100万円



POITO価格表

機種	AN-50	AN-100	AN-150	AN-200	AN-250	AN-300	AN-400	AN-500
一日の処理能力	50kg	100kg	150kg	200kg	250kg	300kg	400kg	500kg
本体価格	4,270,000円	6,600,000円	8,640,000円	10,440,000円	12,360,000円	15,240,000円	18,240,000円	20,460,000円
設置工事費用+運搬費	900,000円	900,000円	960,000円	1,535,000円	1,625,000円	750,000円	900,000円	2,600,000円
初期資材費	135,600円	215,900円	296,200円	376,500円	456,800円	537,100円	642,400円	803,000円
月次保守管理費(訪問メンテ)	19,500円	23,400円	26,000円	32,500円	39,000円	45,500円	52,000円	65,000円
月次補充資材費(訪問メンテ)	11,000円	17,500円	24,000円	30,500円	37,000円	43,500円	52,000円	65,000円
費用合計	5,336,100円	7,756,800円	9,946,200円	12,414,500円	14,517,800円	16,616,100円	19,886,400円	23,993,000円

※上記の他、諸経費等が発生いたします



三友エンテック株式会社

〒105-0014 東京都港区芝3-22-7 芝NKビル3F

TEL: 03-5439-5696 FAX: 03-5439-5697

E-mail: info@sanyu-entech.co.jp / URL: www.sanyu-entech.co.jp