

## ゴミサー仕様

型式	製品寸法 (mm)	電源	最大消費電力	処理量 (日)	機体重量
	幅 × 奥行 × 高さ				
GH 10	660W×700D×840H	単相 100V	400W	7kg～最大 10kg	90kg
GH 20	740W×825D×1000H	単相 100V	400W	15kg～最大 20kg	180kg
GH 35	1115W×826D×1000H	単相 100V	500W	20kg～最大 35kg	300kg
GH 50	1485W×1015D×1265H	3相 200V	1000W	30kg～最大 50kg	550kg
GH 75	1750W×1100D×1310H	3相 200V	1000W	50kg～最大 75kg	700kg
GH 100	1750W×1220D×1400H	3相 200V	1000W	75kg～最大 100kg	800kg
GH 150	2210W×1315D×1825H	3相 200V	3000W	110kg～最大 150kg	1500kg
GH 250	2850W×1480D×2000H	3相 200V	4500W	200kg～最大 250kg	2500kg
GH 350	3450W×1700D×2300H	3相 200V	6000W	270kg～最大 350kg	3000kg
GH 500	3450W×1900D×2450H	3相 200V	6000W	400kg～最大 500kg	4000kg
GH 750	3950W×2000D×2500H	3相 200V	6000W	700kg～最大 750kg	5550kg

## ゴミサポーター仕様

型式	製品寸法 (mm)	電源	最大消費電力	処理量 (日)	機体重量
	幅 × 奥行 × 高さ				
GSP-150	1300W×2500D×1300H	3相 200V	2350W	150kg～最大 180kg	1100kg
GSP-250	1700W×3500D×1800H	3相 200V	2350W	250kg～最大 300kg	1500kg
GSP-350	1700W×4300D×1800H	3相 200V	2700W	350kg～最大 420kg	2000kg
GSP-500	2300W×4500D×2600H	3相 200V	5050W	500kg～最大 600kg	2800kg
GSP-750	2300W×4900D×2600H	3相 200V	7500W	750kg～最大 900kg	3500kg
GSP-1000	2300W×5300D×2600H	3相 200V	9000W	1000kg～最大 1200kg	4200kg
GSP-1500	2300W×7000D×2600H	3相 200V	16400W	1500kg～最大 1800kg	5600kg
GSP-2000	2300W×9000D×2600H	3相 200V	18000W	2000kg～最大 2400kg	7000kg

ゴミサー・ゴミサポーター  
オプション

液肥採取用バルブ 室内用換気ファン  
投入ステップ 自動投入リフト  
破碎機付シンク 固液分離機

※2000kg以上の製作についてはご相談ください。  
※機種選定にあたりましては、  
処理能力に余裕がある機種をお選びください。  
※この仕様は改善の為、  
予告なく変更することがあります。

## ゴミサー、ゴミサポーター 設置イメージ



[製造・発売]

地球にやさしい、人もうれしい。  
株式会社 エイ・アイ・シー

〒192-0903  
東京都八王子市万町 23-2  
TEL:042-655-0130 FAX:042-655-6550

オフィシャルサイト  
導入事例掲載  
<https://eco-kankyo.com>

ゴミサー・ゴミサポーター  
商品専用サイト  
<https://www.gomiser.jp>

お取扱いは

株式会社 遠藤薬局  
〒340-0203 埼玉県久喜市桜田3丁目1-9  
TEL 0480-53-3901

# 生ゴミを水に変えよう

環境に優しく衛生的な生ゴミ処理機

# ゴミサー & ゴミサポーター



地球にやさしい、人もうれしい。  
AiC



# 衛生と環境を守る!!

エイ・アイ・シーの生ゴミ処理機は、25年の稼働実績があります。バクテリアの働きにより、生ゴミを水と炭酸ガスに分解し消滅処理します。残渣が全く出ないので、中身の取り出しや交換は不要です。分解された水は、下水道または浄化槽に排水します。環境に優しく、衛生的かつ手軽に生ゴミを処理できます。

## 業界実績 No.1

# ゴミサー

衛生的かつ手軽に生ゴミ処理ができると好評をいただき、保育園・介護施設・病院・ホテル・食品工場・ファミレス・官公庁・船舶など、あらゆる場面で選ばれています。



### 1 衛生面に優れている

生ゴミを保管せずいつでも投入できるので、臭いや害虫の心配がなく、衛生的な環境を維持できます。

### 2 全自動運転 & 簡単メンテナンス

生ゴミの水分を切らずに投入でき、全自動で処理できます。メンテナンスも水で流すだけの簡単な掃除で十分です。

### 3 スピーディーな処理

他の生ゴミ処理機と比べ分解がスピーディー。そのため、菌の発生を大幅に低減できます。

### 4 抜群の耐久性

ステンレス製で錆・腐食に強く、耐久性に優れた独自のミキシング技術を採用。漏電等の保護機能、攪拌の自動停止、操作盤・投入口の施錠など安全も配慮。

### 5 低ランニングコスト

媒体コアの定期交換は不要で年数回の補充で十分。他のタイプの処理機よりも低ランニングコストで済み、残渣も取り出し不要なので人件費や処分費がかかりません。

### 6 減容率 99.9%残渣を残さない

生ゴミを水に分解する完全消滅型なので、残渣の取り出しや後処理は不要です。

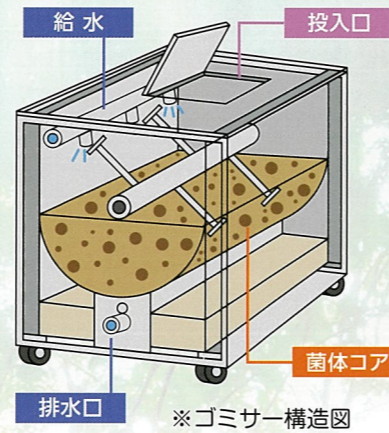
### 7 悪臭が発生しない

生ゴミを水へと分解するので、臭いの元が溜まることなく臭いにくい構造となっています。

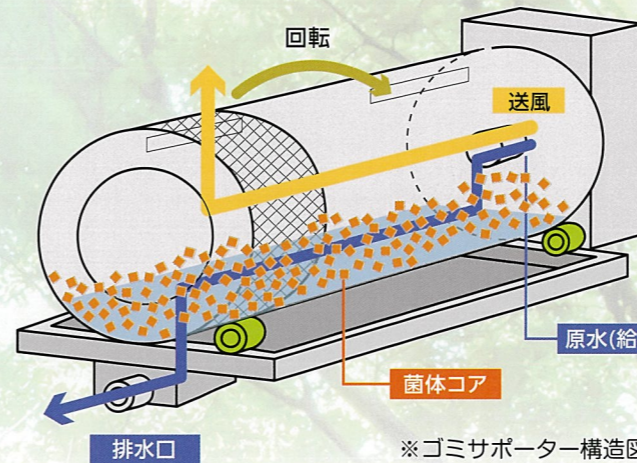
### 8 液体肥料としてリサイクル可能

分解された水は液体肥料として利用できます。必要な分だけ取り出せるので、堆肥型の処理機と異なり取扱いに困りません。

## 8つの特徴



※ゴミサー構造図



※ゴミサポーター構造図

## 大型生ゴミ処理システムなら

# ゴミサポーター

「生ゴミを溜めない・運ばない・燃やさない」をテーマに、大量の生ゴミ処理を実現しました。国内外のホテルや大型ショッピングセンター・食品工場などを中心に稼働実績があります。



## ゴミサポーターの機能

- 1 破砕機で粉砕された生ゴミを、微細目スクリーンにかけ固形物を分離。分離された固形物は処理槽に投入され、微生物により生ゴミを水と炭酸ガスに分解消滅。粉砕された生ゴミは表面積が増え効率よく分解可能。
- 2 常温下でフロアにて十分な酸素を供給し、定期的な噴霧散水を実施。槽内は常に好気性菌が効率よく消化分解するので無駄なエネルギーをしません。
- 3 微細目スクリーンが固形物の殆どをすくい取るので、水処理設備に流入するSS(固形物)値を減少させ、設備の負荷を軽減。余剰汚泥の発生を抑制します。
- 4 ドラム式で羽根がなく負荷がかからないため、大量の生ゴミ処理を実現しました。

## HACCP、食品リサイクル法に対応したシステム

HACCP 対応 生ゴミを破砕機により粉砕、排水管で処理槽へ搬送

工場内の衛生環境向上、ゴミ処理作業の省力化

食品リサイクル法対応

ロータリー型生物ろ過分解処理装置「ゴミサポーターシステム」の微生物により、水と炭酸ガスに高速分解

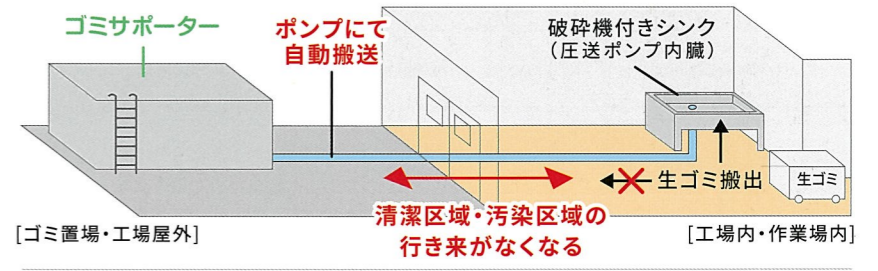
排水処理槽、生物ろ過フィルターで処理を行い、中水に

生ゴミの産廃処理委託量の削減

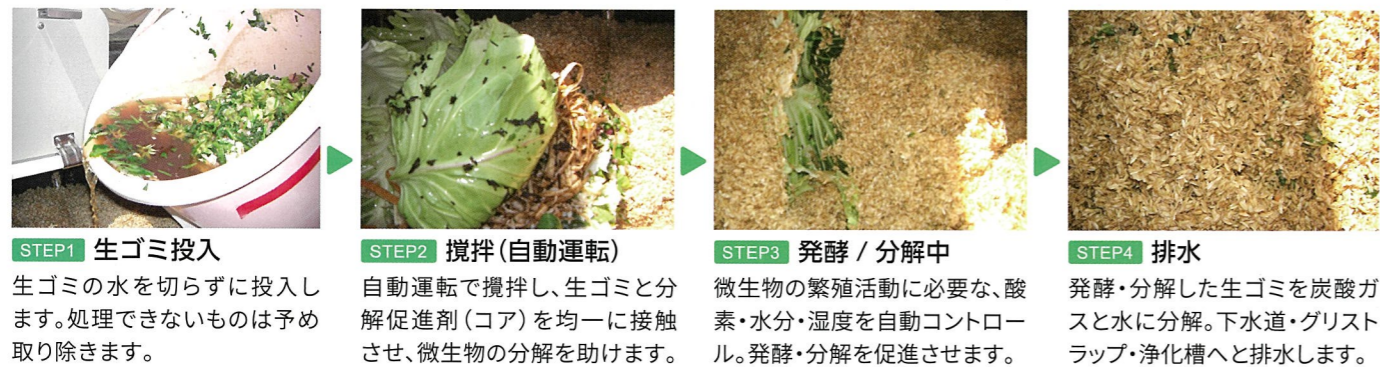
Point 01 生ゴミをバケツやコンテナ等に入れたままにせず即処理できるため、悪臭や害虫の発生を抑制できます。

Point 02 生ゴミはシンク下の破砕機により粉砕し、排水口から速やかに自動搬送されます。

Point 03 生ゴミを作業場から搬出する際、清潔区域～汚染区域の人の往来がなくなるので施設内の衛生管理が徹底できます。※下記図参考



## 生ゴミが水に分解されるまでの処理工程



ゴミサー・ゴミサポーターで処理できるもの・処理できないもの

処理可能 野菜類、果物、穀物、魚、肉類、菓子類、魚の骨  
その他一般的に人が食べられるもの



処理不可能 動物の骨、貝殻、筍の皮、卵の殻、油脂類、金属類、陶器、ガラス類、布類、木片、タバコ、石油、薬品類、ゴム、プラスチック類、紙類、その他一般的に人が食べられないもの

