

ゴミサー[®]

生ゴミ処理・消滅装置

生ゴミは **コア (媒体)** と混合接触され、発酵分解され消滅します。

良い菌・微生物 (農産物) の力を利用します。

私たちの祖先は古くから大自然の力を有効に取り入れ、大自然と調和して暮らしていました。土の中に生ごみを埋めてから数ヵ月すると埋めたごみは跡形もなくなってしまいます。これは土の中に埋められた生ごみを土の中の微生物が分解処理したためです。生ごみが形を崩しながら水分や、炭酸ガス、メタンガス等の各種ガスに分解された結果です。生ごみ処理機「ゴミサー」はバイオテクノロジーにより生ごみを分解、消滅、液状化します。自然にやさしい、人にやさしい技術、それは大自然の力そのものです。

ゴミサーでの生ごみ処理日数 (種別 / 消滅日数)

	1日	2日	3日	4日
残食 / 食パン	△	△	△	△
野菜 / 果物	△	△	△	△
魚 / 肉類 / 加工食品	△	△	△	△

破砕して投入すると分解消滅が更に促進されます。

ゴミサーのメリット

- ① コア (媒体) の交換する必要がない。
- ② 何年間も生ゴミを投入続けられます。
- ③ 臭気がほとんどしない。(順調稼働時)
- ④ 生ゴミ発生した都度、投入可能で清潔である。
- ⑤ ランニングコストが安い。

臭いも少なく、生ゴミをいれるだけ!
簡単手間いらずの自動運転

ミキシング技術

45年のミキサー製造で研究開発された高度な攪拌技術。より素早く均等に生ゴミと媒体を攪拌し微生物の分解を助けます。

給水口

微生物が活発に活動するための水分を補給。また臭いを抑える効果もあります。補給は攪拌運転時のみ自動に行われます。

投入口

間欠運転 (攪拌) ですが、攪拌中フタを開けた時には自動停止します。

保温ヒーター

微生物に環境を良くするために、自動的に温度をコントロールしています。

コア (媒体)

微生物の繁殖活動に必要な「酸素」「温度」「水分」を保つ、言わば微生物の巣。

排水口



G5型

→ 分解後の排水は、グリストラップ / 浄化槽 / 下水道へ

ゴミサーは「生ごみ」を水に変えて処理・消滅する、環境に優しい生ゴミ処理機。

生ごみ

発酵

分解

消滅

水になります



ミキサー技術から生まれたゴミサー お客様のニーズにあった生ゴミ処理

G5



設置例 (家庭用)

G10



設置例 (保育園)

G20



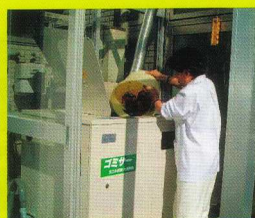
設置例 (保育園)

UP15



設置例 (保育園)

G35



設置例 (保養施設)

UP30



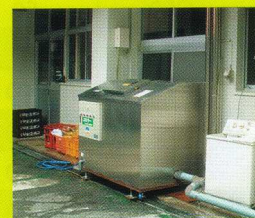
設置例 (ホテル)

G50



設置例 (老人ホーム)

UP60



設置例 (福祉施設)

ゴミサー Q&A

簡単な説明ですが、お答えします。

投入だけですか？

毎日、又はその都度出た生ゴミを投入するだけです。

なぜ、早く消滅するのですか？

(長年のミキシング技術で) 生ゴミが完全に分散・混合、コアと酸素と水分と温度を均一に接触し発酵分解になるから早いのです。

投入できるものは？

人間が食物としている残物／発酵分解出来るものです。

ミサーです。毎日の作業をよくして快適な環境を!!

ミ処理・消滅機もできます。

uP100



設置例 (学校)



設置例 (学校)

uP500/uP750/uP1000



設置例 (デパート2台)



設置例 (阪急モザイクモール)

uP150



設置例 (海上自衛隊)



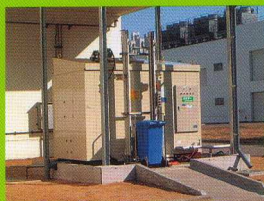
設置例 (社会保険中央病院)



設置例 (JR蒲田駅)



uP250



設置例 (東北エブソン)



設置例 (北村山公立病院)



設置例 (青果市場)



設置例 (東京ドームホテル)

uP350



設置例 (保養施設)
秋田玉川温泉



設置例 (東大阪学校給食センター)

**ゴミサーはいろいろな所で
利用され、大活躍中です。**

保育園／小学校／給食センター
老人ホーム／社員食堂／病院
保養施設／ホテル旅館／レストラン
食品加工場／デパート／工事現場
etc.

臭気・排水は？

生ゴミの投入量を守るか、余裕のある機種を選定すれば、心配ありません。(個人差があります。)

ランニングコストは安いですか？

全て間欠運転ですので、省エネ・ローコストです。

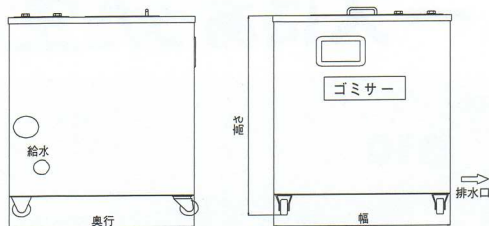
例＝2分攪拌30分待機
＝2分攪拌120分待機
(運転時間は自由に調整出来ます。)

水分の多い「生ゴミ」は？

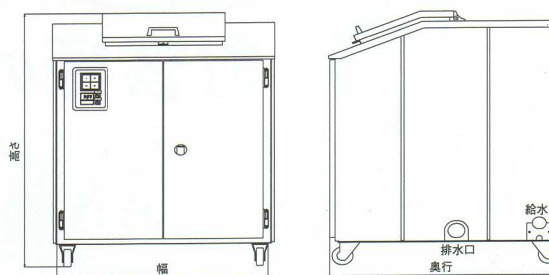
どんなに多い生ゴミでも、水切りの必要は、ありません。

【小型機種】

G 5/10/20/35/50

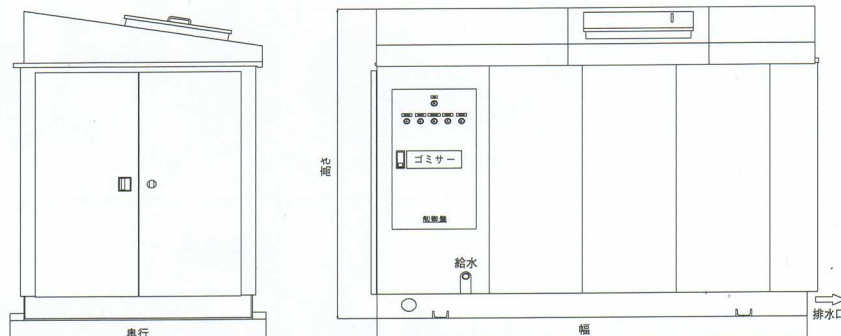


【中型機種】 uP 15/30/60



【大型機種】

uP 100/150/250/
350/500/750/
1000



■オプション各種



破碎～ポンプ方式



投入用階段ステージ／換気装置



投入用リフト付

■仕様 ゴミサー (生ゴミ発酵分解処理装置)

2013年時

形 式	分解処理量 (kg)	最大消費電力 (kw)	製品寸法 (mm)			電 源	機体重量 (kg)	備 考
			奥行	幅	高さ			
G5	5	0.5	520	555	687	単相100V	70	
G10	10	0.5	670	640	834	単相100V	110	
uP15	15	0.3	819	795	1054	単相100V	170	
G20	20	0.5	822	778	1032	単相100V	170	
uP30	30	0.51	819	1145	1061	単相100V	250	
G35	35	0.75	822	1128	1039	単相100V	250	
G50	50	1.25	1038	1498	1269	3相200V	500	
uP60	60	1.5	1020	1590	1398	3相200V	470	
uP100	100	3.0	1220	2129	1753	3相200V	1000	
uP150	150	4.0	1430	2260	1985	3相200V	1500	
uP250	250	6.0	1680	2850	2330	3相200V	2500	
uP350	350	8.0	2000	3450	2575	3相200V	4200	
uP500	500	11.0	2200	4070	2775	3相200V	5550	
uP750	750	15.0	2400	4870	2700	3相200V	7500	
uP1000	1000	16.0	2400	5375	2700	3相200V	10000	

* このカタログで使用されている製品の外形図は、出荷時と一部異なる場合があります。* また、仕様及び外観・記載内容は、予告なく変更する場合があります。「採用検討」時には仕様書を請求ください。

販売代理店

395-01561255 TEL0265-32-1731FAX0265-3

ミキサー/ゴミサー/各種産業機械製造

エスキー工機株式会社

〒998-0824 山形県酒田市大宮町2-5-20
TEL.0234 (26) 0255/FAX.0234 (26) 0251
HP eski.jp Eメール mixer@eski.jp