



| バイオ式消滅型 | 業務用生ゴミ処理機

エコ・クリーン

E C O ・ C L E A N

生ゴミを投入するだけの簡単操作。ドラム自体の回転による完全攪拌で
分解消滅の効率化&省エネ小型化が実現!



協和化工株式会社

自動運転でドラム型攪拌効率100%

分解能力の高い微生物を使用

導入しやすい小型&省エネ設計



■ 適応対象

- 食品工場、弁当工場、給食センター、大食堂、ホテル旅館など。
- 残渣、残飯、野菜屑などの生ゴミ、廃水処理場脱水ケーキなどの有機汚泥。
- 小・中規模共用施設。

■ 処理量

- 1日あたり50kg～2tまで

■ 機械仕様

	KN-50	KN-100	KN-300	KN-500	KN-1000	KN-1500	KN-1750	KN-2000
処理量[kg/日]	50	100	300	500	1000	1500	1750	2000
電源[V]	200	200	200	200	200	200	200	200
設備容量[kw]	1.21	2.41	3.78	5.53	8.24	10.80	13.30	14.30
装備[kw]	ファン	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.40	0.40
	ヒーター	1.00	2.00	3.00	4.00	6.00	8.20	9.20
	モーター	0.20	0.40	0.75	1.50	2.20	2.20	3.70
機械寸法[m]	幅	1.5	1.7	2.0	2.2	3.0	3.3	3.3
	長さ	1.3	1.8	3.6	3.8	4.3	4.4	5.2
	高さ	1.3	1.5	1.8	2.0	2.8	3.3	3.3
	投入高	1.0	1.1	1.4	1.6	2.2	2.7	2.7
特装	電動リフター	—	—	オプション	オプション	標準	標準	標準
	踏み台	オプション	オプション	標準	標準	—	—	—

※上記仕様は改良の為、変更する事があります。標準仕様以外にも、特殊仕様がありますのでご相談下さい。 ※堆肥型は上記仕様の処理量の1.5～2倍の処理ができます。

■ 設置例



1t/日
札幌市内
集合
レストラン



150kg/日
岡崎市内
学校給食
センター



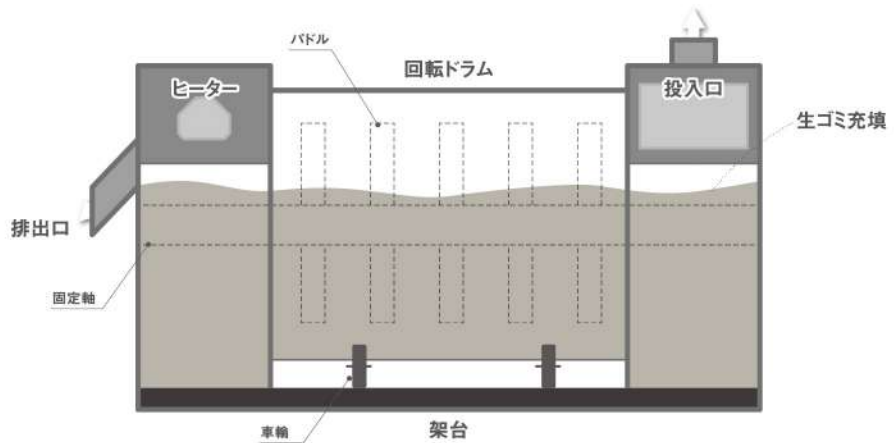
150kg/日
広島市内
食料品
スーパー



800kg/日
千歳市内
集合
レストラン

■ 機械構造

ドラムが回転して
充填物を攪拌します



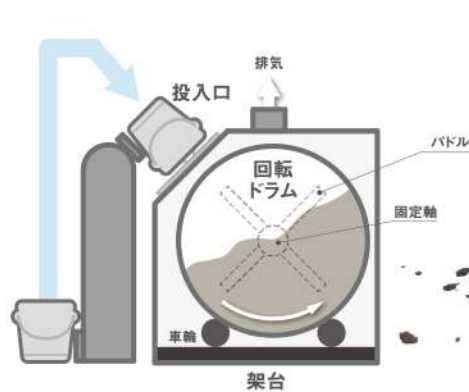
■ 投入方法

● 直接投入

- KN-50
- KN-100
- KN-300

● 電動投入

- KN-500
- KN-1000
- KN-1500
- KN-1750
- KN-2000



maintenance



メンテナンス契約のおすすめ

機械の売買契約時に併せて
機械の保守点検契約をおすすめします。

- 年2回程度の定期点検を行います。
- 運転指導をさせていただきます。



注意事項

- 必ず取扱説明書をご覧頂いてから、ご使用ください。
- 投入物の違いにより、余剰品量が変わります。
- 充填物が80%になったら、排出口よりオーバーフローします。
- オーバーフローしたものは、土壌改良剤として利用できます。
- 余剰品取出し直後にチップ及び「RP-49」を投入すると処理能力が上がります。
- チップ補充量は、生ゴミ投入量の2倍、「RP-49」は生ゴミ投入量の5%~10%です。
- 含水率40~60%が消滅効果に適しています。
- 生ゴミ以外のもの(特に金属、プラスチック、薬品など)は、絶対に入れないで下さい。

特許・実用新案

[特許第1106707号] 堆肥製造方法とその装置

[特許第1238175号] 堆肥製造装置

[特許第1679271号] 堆肥製造方法とその装置

[特許第2985128号] 有機質廃棄物処理方法とその装置

[特許第4346035号] 連続乾式バイオマス・ガス化プラント

[特許第5531235号] バイオマス連続乾式ガス化プラント

[発明台湾38141号] 有機質廃棄物処理方法とその装置

[特許韓国第0264919号] 有機質廃棄物処理方法とその装置

[特許中国第00686230号] 生ゴミ処理装置

[実用新案第1622867号] 堆肥製造装置

製造元

協和化工株式会社

〒231-0002 横浜市中区海岸通4-23
TEL 045-671-5481

販売元

株式会社 旺武

〒062-0932 札幌市豊平区平岸2条6丁目1-14 三慶ビル6階
TEL:011-799-1995 FAX:011-799-1996