

微生物発酵技術の御提案
オーガニックシステム

安心

安全

信頼

を…語り継ぎたい

機械がある

きれい・RSコンポストシステム の微生物発酵機

特 徴

超短時間処理

- * 90分で一時処理が完了します。
- * 発酵機内温度が外部熱源を使わず 50～70℃に上がります。
- * 省エネと病原菌の死滅効果大です。
- * 90分につき100kg(副資材含む)処理。

自然発熱型

- * 自然の摩擦熱を利用し有用微生物の発酵促進を助長します。

簡単操作

- * スタートボタンを押せばすべて操作完了です。

安い運転コスト

- * 時間が短くヒーターを使っていないので電気代が安い。

悪臭は出ません

- * 超短時間処理のため腐敗を抑制します。



(機械配置の一例)

完熟発酵肥料ができるまで

動物性残渣※



植物性残渣※



水分調整剤
(もみがら等)

投入



きれい・RS
有機物
発酵機械

一次処理
完了



二次処理
切り返し
養生

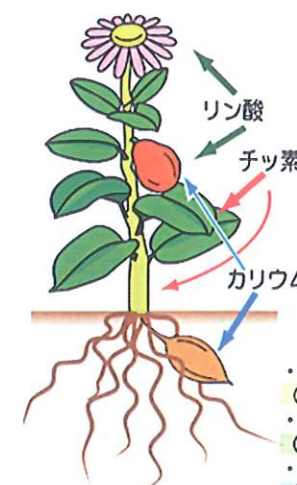
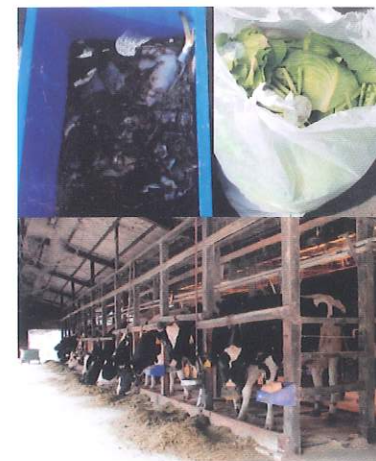


製品
完了



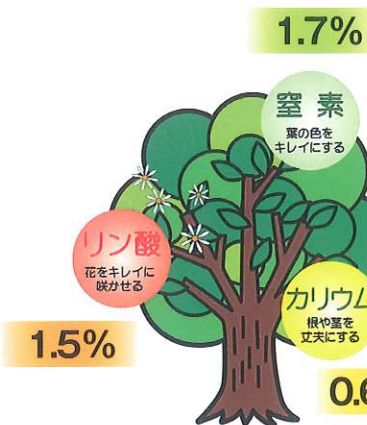
< 堆肥の一例 >

※残渣(ざんざ)=搾りカス



チッ素(N)	リン酸(P)	カリウム(K)
最も大切な栄養素。葉や茎の育ちを良くし、葉の緑が濃くなる。	新しい細胞を作るのに必要な成分。花や果実に特に大切。	光合成を盛んにし、果菜類や特に根菜類の育ちを良くする。

	チッ素 (N)	リン酸 (P)	カリ (K)
・果菜類 (キュウリ、トマト・花など)	5	10	5
・葉菜類 (小松菜、春菊、白菜など)	10	5	5
・根菜類 (大根、人参、ゴボウなど)	5	5	10



宙 計 画

株式会社きれい・RSは、宙より天賦された自然の恵みをいつまでも永続される任務をモットーとして、日々精進致しております。

宙の青さは自然の循環の営みにより授かっております。

自然の営みにより授かった動植物性の残渣を捨てることなく、良質な微生物発酵肥料とし循環させるシステムを構築させることこそが、私達の任務であると考えています。

地域の地産地消を目指し、有機廃棄物をブランド肥料に替え地域の野作物作りに貢献しています。

事業内容

◎発酵機械の販売及び発酵技術のコンサルタント

◎堆肥システムの構築の立案実行の援助

◎微生物発酵肥料の販売

自社製品堆肥販売「ダイヤモンドきれいA」シリーズ

ラインナップ

● 製品改良のため、予告なく仕様を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

形 式	処 理 能 力		動力電源 電気容量
	重量/バッチ※	容量/バッチ	
N-50	50Kg	100リットル	AC 三相 200V 7.5kw
N-100	100Kg	200リットル	AC 三相 200V 15kw
N-200	200Kg	400リットル	AC 三相 200V 22kw

標準仕様

安全装置
(蓋開放時停止・過負荷停止)
・タイマー・温度計・電流計

オプション

脱臭装置(オゾン)
・自動投入機

※ 1バッチは90分です。N-50型で1日4バッチの処理をすれば200Kgの処理が可能です。

株式会社 きれい・リサイクルシステム

有機肥料 製造機械販売(宙計画)(担当)

〒519-0124 三重県亀山市東御幸町219-18
TEL/FAX

(0595) 97-3131

鈴鹿リサイクル研究所(肥料工場)(担当)

〒513-0018 三重県鈴鹿市上田町北火之坪192-2

TEL (059) 374-4444

FAX (059) 374-4448