

[会社案内](#)

[再生資源事業](#)

[肥料販売事業](#)

[設備コンサルタント事業](#)

| [お問い合わせ](#) |

会社案内

再生

肥料

設備

工場内ライブカメラ

工場内の様子をご  
覧いただけます。

カタログ版  
ダウンロード

カタログ版ダウンロードは  
こちらからどうぞ。

[有限会社朝霧牧場ホーム](#)

〒418-0102 静岡県富士宮市人穴203-51

TEL : 0544-52-0212 FAX : 0544-52-1122

Copyright(c)2005-2006 AsagiriFarm Co.Ltd.

ASAGIRI FARM

会社案内  
 再生資源事業  
 肥料販売事業  
 設備コンサルタント事業



[ライブカメラ](#) | [カタログ版ダウンロード](#) | [MAP](#) | [お問い合わせ](#) |

## 朝霧ファーム全体図



## 処理能力

1. 80 t / 日（最大許容量）
2. 約40 t / 日（現在受入量 25日/月稼働）

## 原料受入基準

含水率 80 % 以下

有機物量（強熱減量） 70 % 以上

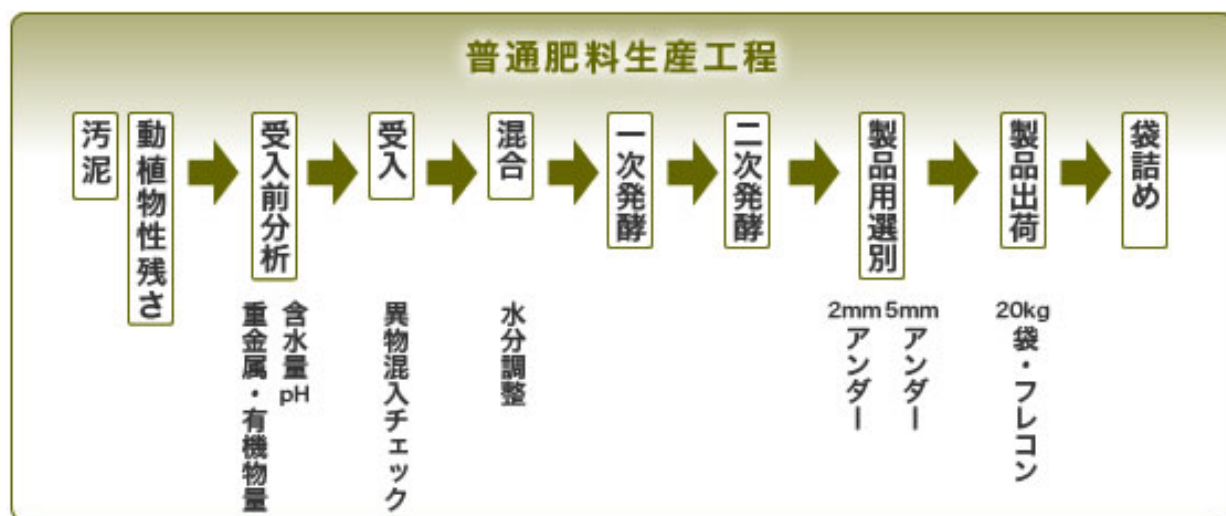
有機物分解率 20 % 以上

pH 7 前後

重金属類 肥料取締法による普通肥料中の含有量規制基準値の 1 / 2 以下

- ・全水銀（T-Hg） $2 / 2 = 1$  mg/kg以下
- ・カドミウム（Cd） $5 / 2 = 2.5$  mg/kg以下
- ・砒素（As） $5.0 / 2 = 2.5$  mg/kg以下

汚泥につきましては、約 1 kg のサンプルをお送りいただければ、弊社で分析いたしまして堆肥化が可能であるか、否かを判定し、ご報告申し上げます。



[有限会社朝霧牧場ホーム](#)

〒418-0102 静岡県富士宮市人穴203-51

TEL : 0544-52-0212 FAX : 0544-52-1122



会社案内  
再生資源事業  
肥料販売事業  
設備コンサルタント事業



| [ライブカメラ](#) | [カタログ版ダウンロード](#) | [MAP](#) | [お問い合わせ](#) |

## 肥料販売経路

肥料の販売に関しまして、独自販路では販売しています。  
また、肥料販売代理店に委託し、販売を実施しております。

## 取扱商品

微生物が増えると土の中で植物に必要な栄養が作られ植物の生育が良くなります。  
ASAGIRIには有効菌（放線菌、細菌）がいっぱいです。有効微生物を増殖し、有害菌の抑制や連鎖障害予防、根の活性化、病害の減少で作物の良品増殖を図ることが狙いです。

主要な成分の含有量（生産した事業場における平均的な測定値）

窒素全量（％）	2.7
りん酸全量（％）	3.9
加里全量（％）	0.9
炭素窒素比	11

## 製品基準

主要な成分の含有量（生産した事業場における平均的な測定値）

含水量	30%以下	
有機物量（強熱減量）	50%以上	
重金属類	全水銀（T-Hg）	1mg/kg以下
	カドミウム（Cd）	2.5mg/kg以下

砒素 ( As )

25mg/kg以下

[有限会社朝霧牧場ホームページ](#)

〒418-0102 静岡県富士宮市人穴203-51

TEL : 0544-52-0212 FAX : 0544-52-1122

---

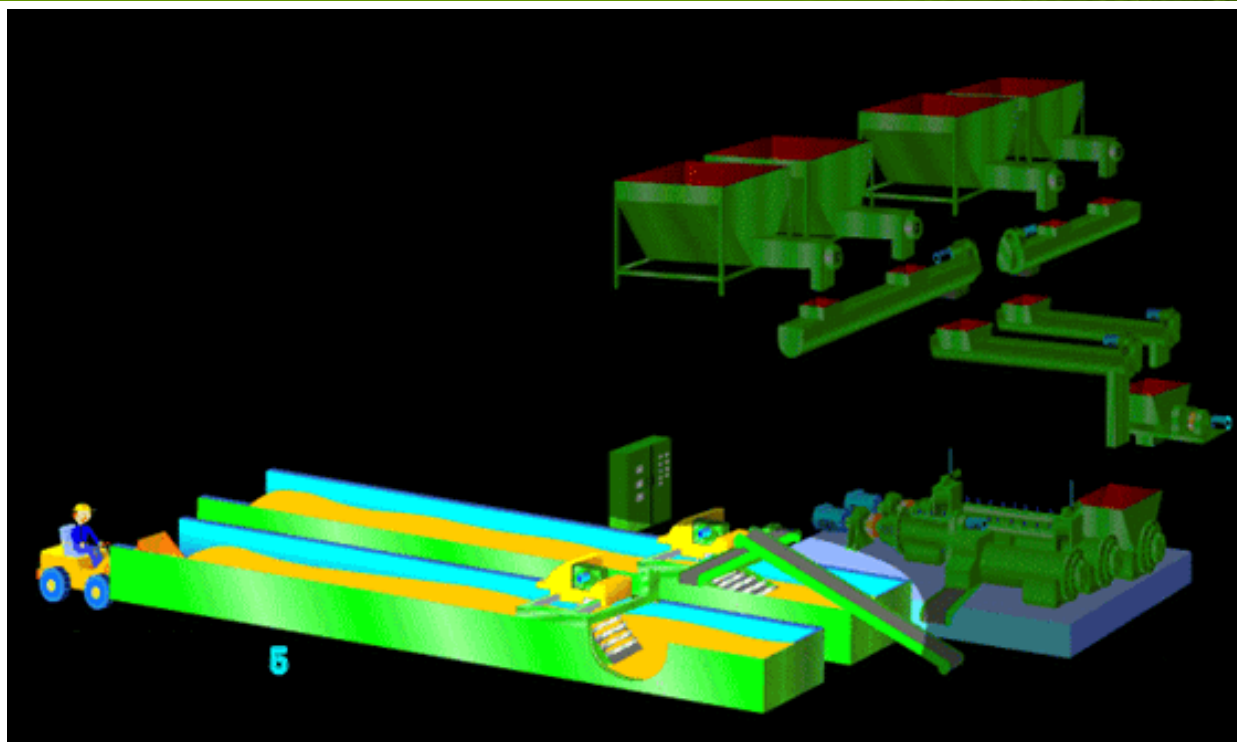
Copyright(c)2005-2006 AsagiriFarm Co.Ltd.

## 設備コンサルタント事業

## 高速肥料発酵システム実証プラント

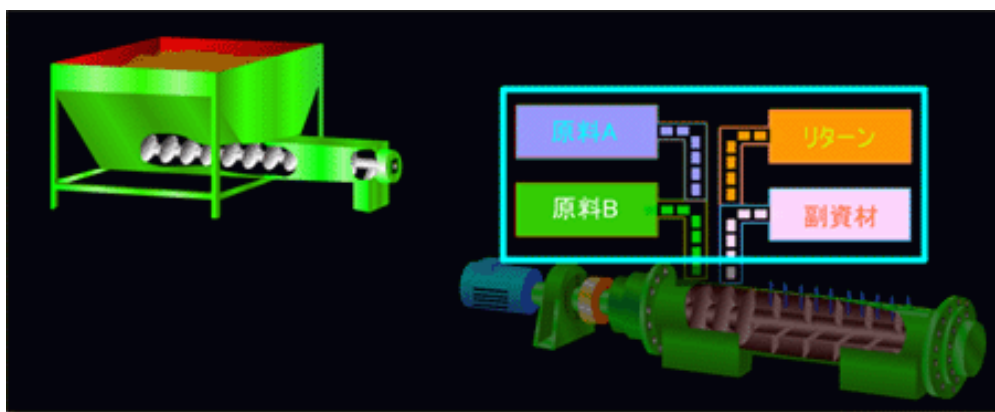
(独立行政法人 科学技術振興機構の委託事業)

## 各装置の役割



## 6. 制御盤

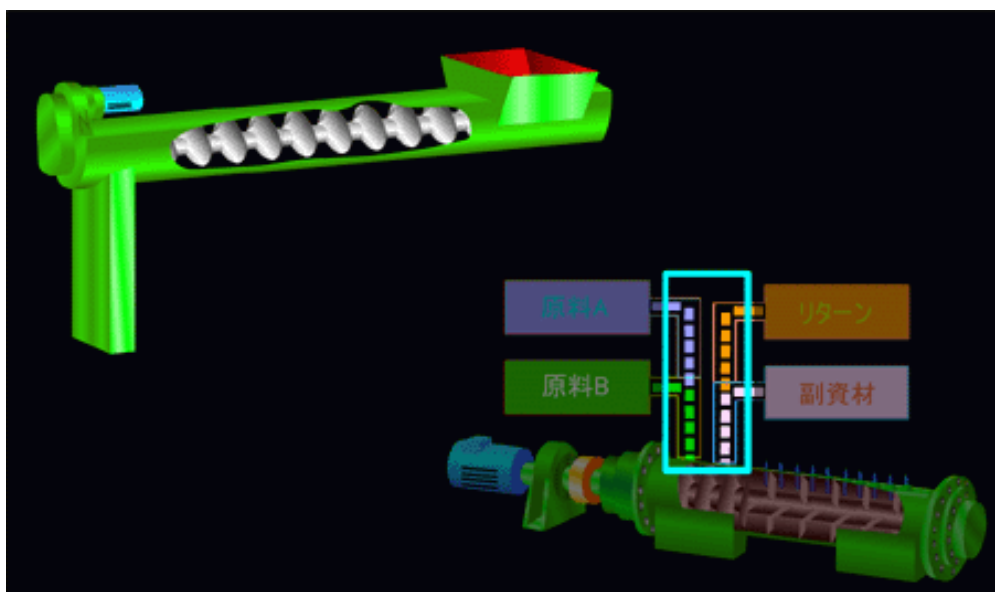
## 1. ホッパ



複数台設置により堆肥の成分をコントロールする。  
原料、副資材を本体へ供給する。  
インバーターによる可変供給で原料の供給の調整。  
(それぞれの原料を任意に一定割合で供給)

[トップ](#)

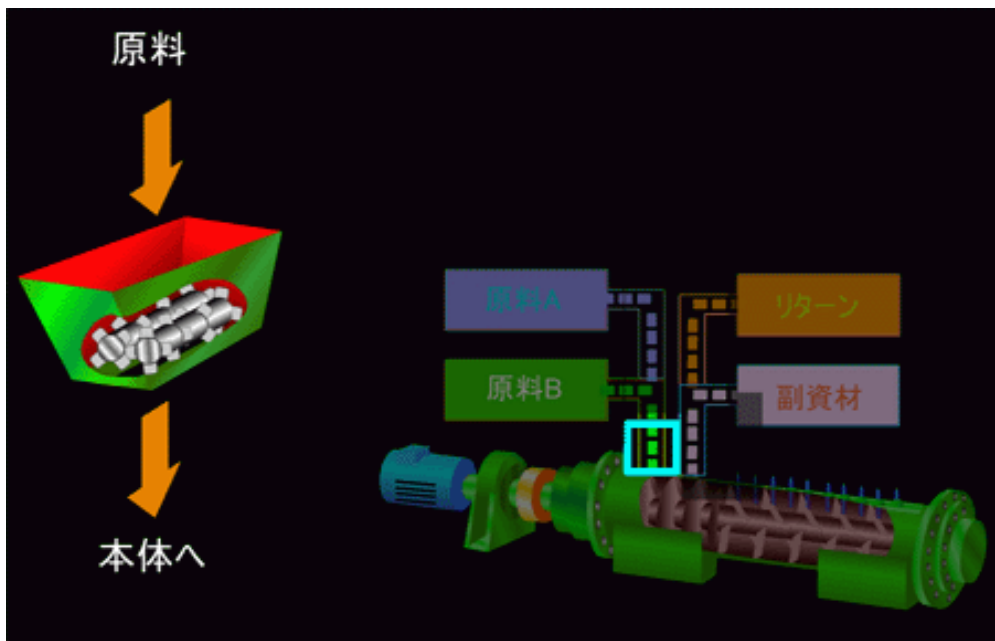
## 2. フィーダ



原料、副資材を各装置へ安定搬送する。

[トップ](#)

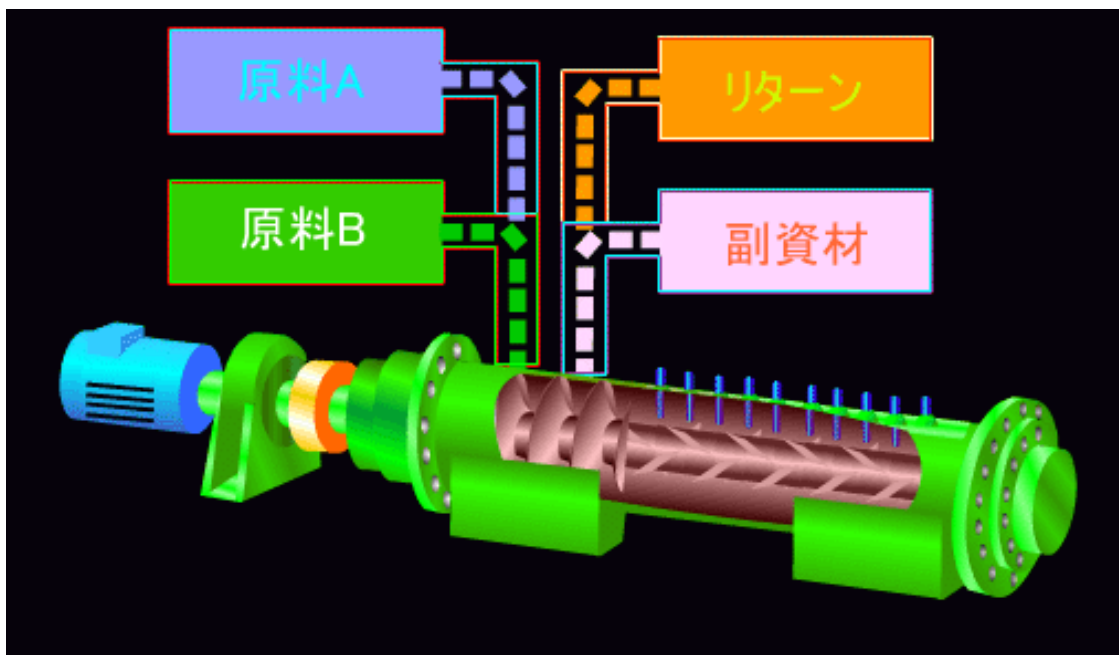
## 3. 異物検出機



堆肥に混入してはならない木片や石などを取り除く。

[トップ](#)

#### 4. 過流加圧混練ミキサー

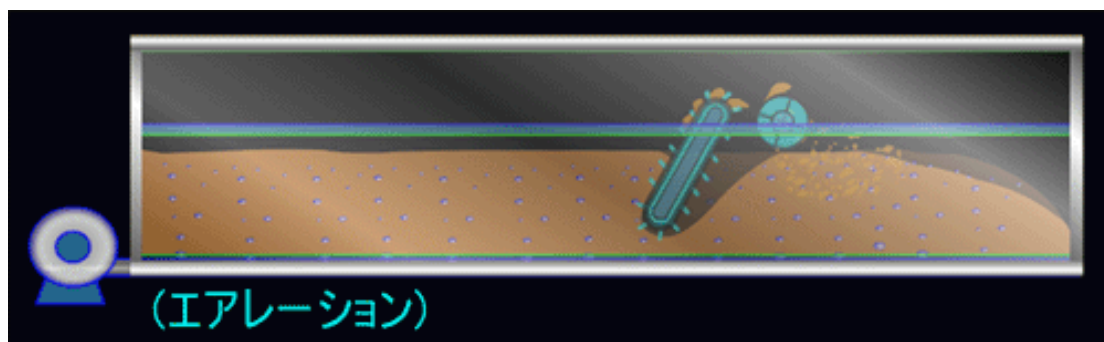


原料である有機廃棄物、成分や水分を調整するための副資材や堆肥をムラなく混ぜ合わせる。  
原料の組織を破壊し、堆肥化促進の前処理をする。  
原料の温度を上げ、高温好気性菌の活性を促し、雑菌や病原菌、雑草種子の機能を低下させる。  
外気温に影響されず発酵する。

[トップ](#)



## 5. 発酵槽



悪臭、有害物質を出さない。  
含有している塩分を減少させる。  
中間製品は高温のため外気温に関係なく、安定した発酵が始まる。  
酸素を十分に吸収し、継続的に発酵分解が進行する。

[トップ](#)

## 6. 制御盤



各装置を集中管理し、重要部分をモニタリングする。

[トップ](#)

