食品資源リサイクル機器

マジックバイオくん

バイオの力で生ゴミを大幅減容。

- タッチパネルで生ゴミ投入量／バイオ資材状態を選択し、運転時間（15種類）の切り替えが可能。
- 運転状況表示［運転モード／運転時間／温度制御／異常など］
- 季節に合わせた2種類の制御モード［通常モード／冬季モード］

50kg処理タイプ

1日の最大処理量が50kg。もっともニーズの多いフラッグシップモデル。

TECH-550-A1

プラチナ脱臭

設置場所　スーパーマーケット、病院（ベット数250床未満）学校（児童数約700人）など

35kg処理タイプ

1日の最大処理量が35kg。中規模施設に最適な処理量。

TECH-400-A1　プラチナ脱臭

設置場所　中規模飲食店、病院（ベット数200床未満）学校（児童数約500人）など

15kg処理タイプ

1日の最大処理量が15kg。コンパクト設計で限られたスペースにも設置可能。

TECH-150-A1　プラチナ脱臭

設置場所　小規模飲食店、病院（ベット数100床未満）学校（児童数約200人）など

包装食品資源分別機

エコビューター

風の力で、「食品資源」と「包装材」に。人の手をわずらわせない、ゴミ分別。

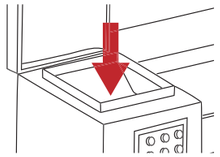
スーパー、コンビニエンスストアなどから排出される包装された食品廃棄物をそのまま投入。食品資源と包装材、どちらも有効に活用するための前処理「破砕」と「分別」を、手間をかけずに瞬時に行います。

1. 高速分別――投入後、約3秒で分別処理完了。
2. 簡単操作――投入後は、スイッチを押すだけ。
3. 衛　生　的――ウォータースプレーで効率よく分別。

［分別処理の流れ］

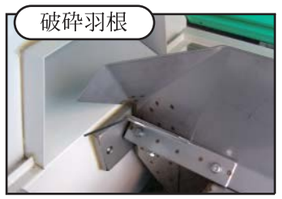
投入された食品廃棄物は分別槽内部で細かく破砕された後、風圧によって食品資源と包装材に分別されます。

1. 投入



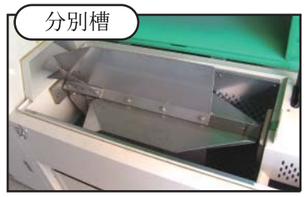
2. 破砕

破砕羽根



3. 分別

分別槽



4. 排出

食品資源用トレー／包装材用トレー

守る水　The water protects your life.

電解水衛生環境システム

TECH CORPORATION

細菌への防衛力なら、「電解水」です。

細菌への対策として有効な手段が「電解水」です。
洗浄力の「アルカリ性電解水」。除菌力の「酸性電解水」。
電解水の二つのチカラが、細菌を除去した真の「清潔」を実現します。

洗浄＆除菌。W効果の電解水。汚れの中に潜む菌も、効果的に除去します。

菌が汚れの中に潜んでいる場合、通常の除菌剤だけでは菌を覆っている汚れにガードされてしまい、充分な除菌効果を発揮することができません。そこで、洗浄力&除菌力、W効果の「電解水」。まず、「アルカリ性電解水」で、細菌の温床や臭いの元となるたんぱく質・油脂汚れを分解洗浄。その後、「酸性電解水」で菌を除去します。

アルカリ性電解水洗浄　たんぱく質・油脂汚れを分解

酸性電解水洗浄　細菌を除去

食中毒や院内感染の対策に。

さまざまな脅威を招く病原菌を除菌

強酸性電解水が食中毒の原因となる大腸菌やサルモネラ菌、黄色ブドウ球菌、腸炎ビブリオ菌などを分解します。

大腸菌	［食中毒］	リステリア菌	［食中毒］
大腸菌O-157	［食中毒］	サルモネラ菌	［食中毒］
黄色ブドウ球菌	［食中毒］	腸炎ビブリオ	［食中毒］
MRSA	［院内感染］	溶血性連鎖球菌	［院内感染］
セレウス菌	［食中毒］	赤色酵母	［水まわりの赤色着色菌］
緑膿菌	［院内感染］［眼疾患］［下痢］		

大型施設から小規模施設まで、必要に応じた電解水供給を実現します。

衛生管理用電解水生成システム　ESS シリーズ

酸性電解水、アルカリ性電解水、各 300ℓ
オールインワンタイプの ESS

ESS-300

※洗濯機本体はシステムに含まれておりません。

電解水を使用した掃除用オプション

●スプレーボトル（手動式）

食品売場に。

お客様用カートにも。

●スプレーボトル（ロングノズル）

便座に。

男性用便器にも。

●電動式スプレー（3L）

床・排水溝の洗浄に。

●超音波霧化装置（移動式）

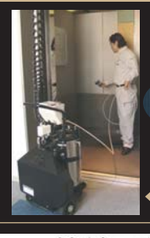
ホテルの客室に。

運搬車両の洗浄にも。

キッチンまわりに。

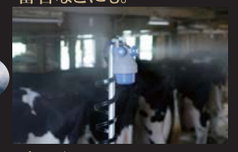
掃除用具にも。

●可搬式加湿・調湿ユニット「ミスト・ビークル・カート」



噴霧口

畜舎などにも。



エレベーターや
さまざまな空間に。

機械工具の総合商社
有限会社 福島研磨材商会
本社　福島市三河南町10-12
TEL 024-534-5121　FAX 024-534-5127
支店　郡山市安積2丁目182
TEL 024-945-4831　FAX 024-946-1996
支店　相馬市沖ノ内1丁目12-7
TEL 0244-36-1782　FAX 0244-36-0968

電解水による衛生管理

嫌な臭い対策に

酸性電解水の使用場所 酸

アルカリ性電解水の使用場所 アルカリ

生ゴミは、土が食べてくれる。

バイオのチカラで大幅減容

食品資源リサイクル機器

マジックバイオくん

加湿器に入れて空間除菌・脱臭

加湿器でご使用の際は
2～3倍に希釈してご使用ください。
※次亜塩素酸水対応のものをご使用ください。

酸

気になる所にスプレーで噴霧

電解水衛生環境システム
守る水
The water protects your life.

ESS-300

施設の様々な場所でご利用頂けます。

TECH CORPORATION

業種別導入事例

総合結婚式場

設置場所/福島県二本松市
設置機種/TECH-400-A1

●導入経緯●

環境問題を意識し排出される食品廃棄物を減量し、残渣を自前の畑で肥料として活用している。

居酒屋

設置場所/福島県福島市
設置機種/TECH-150-A1

●導入経緯●

雑居ビルの複数の店舗から出る食品廃棄物を減容し自前の畑で肥料として活用するため導入した。