高温・高速発酵分解生ゴミ処理機「マジックボックス」

概要と特徴

６５℃～９６℃でよく働く好熱性微生物群（SDM菌）を用いて生ゴミを驚異的なスピードで分解できる高温・高速発酵分解生ゴミ処理機。

生ゴミ破砕機付きの大型生ゴミ用と人間の食べ残し等の小型生ゴミ用とがある。撹拌槽は二重構造で温水タンクによる保温効果により寒冷地・冬期使用も可。微生物脱臭とオゾン脱臭の２段階脱臭で完全無臭化。種菌は乾燥チップと混ぜて適度な環境を保持すると共に水分調節としても使用。高温処理により、有害菌や病原菌も死滅。

用途

(1) 大型生ゴミ発生施設：食品加工業、野菜市場、スーパーマーケット等

(2) 小型生ゴミ発生施設：病院、学校給食、老人ホーム、ゴルフ場、レストラン、ホテル、社員食堂、結婚式場等

技術移転

(1) 形　態　製造技術供与（含ノウハウ）、OEM供給

(2) 相手先　大企業、中堅企業（機械メンテナンスができる企業を希望）

(3) 地　域　国内に限る

実用化・情報

［試　作・実　験］完了

［製造・販売実績］有

［技術情報の提供］技術資料、パンフレット

［連絡先］(株)愛和

〒737-0004

広島県呉市阿賀南２丁目９-39

TEL.0823-72-5050　FAX.0823-74-8329

特許等

特許出願中