

新製品 TM高温送風装置

温風・発酵 乾燥・消臭

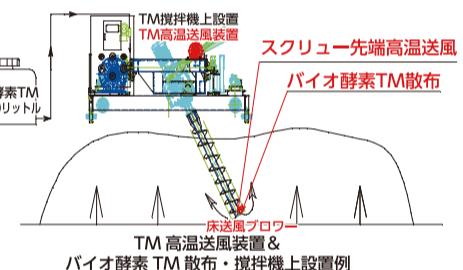
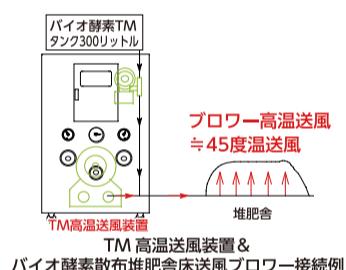
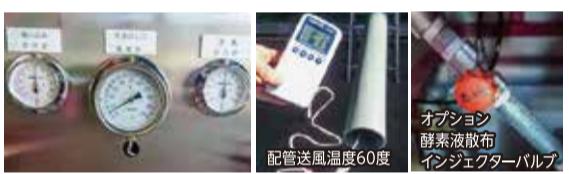
TM 高温送風装置&バイオ酵素散布 設置例

- 寒冷地での堆肥舎及び堆肥水分率が高い場所での床送風及びブロワー配管接続。
- 堆肥水分率が高い場所又堆肥舎消臭及び発酵促進と良質な肥料及び戻し堆肥生産でのTM 搅拌機スクリュー先端温送風散布式
- 微生物の多様性と活性値が高いバイオ酵素液をインジェクターにて適切な温度で酸素を送ることで微生物の活性化を高め、早く発酵し持続することで堆肥舎内消臭と良質な肥料及び土壤改良資材が早く出来る。
- 植物残渣の乾燥及び堆肥水分が多い場所での床からの送風又既設ブロワー配管へ接続。
- 堆肥舎内消臭と堆肥発酵促進と良質な肥料、及び戻し堆肥生産での床送風及びブロワー配管接続。



ヒーターのない温風機

スタート前の外気温度
5度で20分後配管出口
60度前後の温風



既設ロータリー式・スクープ式搅拌機の入れ替えに最適な
TM4軸スクリュー式搅拌機です。

古い機械の調子が気になる方は、ぜひ入れ替えをご検討下さい!

▲既設スクープ搅拌機撤去後4軸スクリュー設置例(豚糞搅拌中)

角度を付けた4本の羽根2.6m巾による
無駄のない搅拌を実現!

オリジナルヒーターによりスクリュー先端から
温送風しながら搅拌発酵中!!

TMだから出来る!! さらに丈夫に改善された21世紀の

4軸スクリュー式搅拌機

丈夫で故障のない信頼できる搅拌機を目指して改善しました

地球環境に貢献

YouTube 天神製作所

検索



株式会社 天神製作所

本社 〒885-0004 宮崎県都城市北町7210-2 TEL(0986)47-1825 FAX(0986)47-1826
(株)天神製作所 北海道工場 千歳市駒里2246-25 TEL(0123)26-7511 FAX(0123)25-5494

当社では信頼と実績をモットーにTM発酵搅拌機を全て独自に設計制作し、販売しています。



TM温送風発酵システムと
酵素イジェクター散布で改善

ヒーターのない温風機

TM 高温送風システム&酵素インジェクター散布式

酵素有害物質認定表・有機資材登録証・食安全性認証済みの酵素で、農業・畜産・水産・堆肥化処理での発酵促進・堆肥舎の消臭などで多く使用されている実績済みの酵素です。TM 搅拌機のスクリュー先端から微生物が好む=38度の温風とインジェクターにて酵素液を霧状に吹き込み、堆肥と搅拌することにより、微生物多様性と活性値が高いバイオ酵素を添加した発酵堆肥を田畠などの土壤改良剤として施用することで、土づくり(微生物づくり)の促進及び、連作障害予防としての良質なバイオ酵素発酵堆肥を作る。TM発酵搅拌機スクリュー先端からの温送風吹き込み式と堆肥舎床送風ブロワーと接続して吹き込むシステム装置です。



お客様の声

①肥育牛・子牛 オガコ床ベッドの床暖として導入

寒いと子牛がお腹を冷やして下痢をするのでその対策として、朝牛舎に行くと、子牛たちが温風の出る配管の上に寝ています。あたたかいのでしょうか。この装置は化石燃料を充填したりしなくていいので管理も楽です。

宮崎県 小林様

②中間処理場 生ゴミ、汚泥発酵堆肥化施設

投入原料の水分が多い為、発酵が悪く出来上がる製品が乾かない。臭いも強いので発酵促進を期待して導入。

熊本県 吉田様

③装置の電源を入れて1h程度で堆肥の上から暖かい空気が出だしました。今では常時湯気が上がっており、発酵が早く良質な堆肥と戻し堆肥が出来るかと思えば楽しみです。

宮崎県 小林様

TM2連式定量コンベアー付き ペレットマシーン

1時間当たり、250kg×2包装作成可能



お客様の声 北海道肥育養豚業様

TMスクリュー式搅拌機とTMペレットマシーン導入しました。搅拌機で出来た豚糞発酵堆肥をペレットマシーンでペレット化して販売を始めたところ、今では豚糞の原料が足りないくらいペレット堆肥の注文が殺到しています。

豊頃町 山本様

数々の特許を取得

YouTube 天神製作所

検索



株式会社 天神製作所