

新製品 TM高温送風装置

温風・発酵 乾燥・消臭

TM高温送風発酵システムと酵素イジェクター散布で改善



吸込みフィルター



TM高温送風装置本体



配管送風温度60度



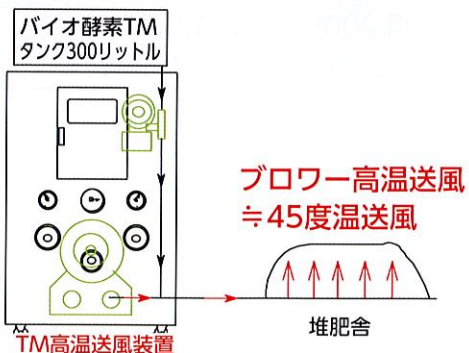
オプション
酵素液定量ポンプ

ヒーターのない温風機

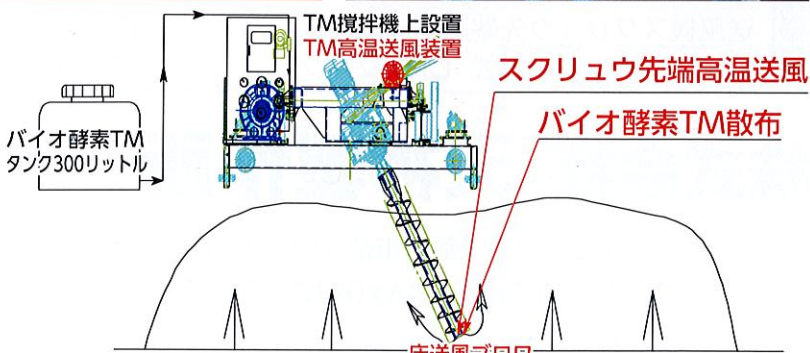
スタート前の外気温度
5度で20分後配管出口
60度前後の温風



オプション
酵素液散布インジェクターバルブ



TM高温送風装置 & バイオ酵素散布堆肥舎床送風ブロワー接続例



TM高温送風装置 & バイオ酵素TM散布・攪拌機上設置例

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 攪拌機スクリュウ先端温送風散布式
- 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壌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ー配管接続。



家畜のおがくず床の暖房



切り返し堆肥舎



水分の多い攪拌発酵槽

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。あったかいでしょうね。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。
- 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。
- 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。**

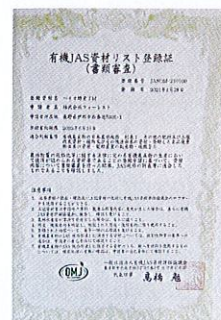
ヒーターのない温風機

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・食安全性な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 攪拌機のスクリュウ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攪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畑などの土壌改良剤として施用することにより、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発酵攪拌機スクリュウ先端からの温送風吹き込み式と堆肥舎床送風ブローと接続して吹き込むシステム装置です。



バイオ酵素TM有機 JAS資材リスト登録証

| | | |
|-----|--------------------|----------------------------|
| 仕様書 | 送風機 堆肥舎設置型 | 送風機電圧三相 200V 7.2KW |
| | 送風機スクリュウ先端高温送風装置 | 送風ブロー 電圧 三相 200V 出力 1.9KW |
| | バイオ酵素散布送風式 (オプション) | オプション定量ポンプ電圧三相 200V 出力 25W |

株式会社 天神製作所

販売店

本社 〒885-0004 宮崎県都城市都北町 7210-2
TEL0986-47-1825 FAX0986-47-1826

北海道営業所 〒066-0011 北海道千歳市駒里 2246-30
TEL0123-26-7511 FAX0123-25-5494