



「第3回【国際】バイオマス発電展」出展のお知らせ

2月28日から3月2日に東京ビッグサイトで行われる第3回[国際]バイオマス発電展に出展します。模型とパネルを主とした製品の紹介を行います。

展示会情報 <http://www.bm-expo.jp/>

【主な製品】

堆肥事業を営む方にご検討頂きたいのは、処理量、年間3000トンから利用可能で、消化液の排出が極めて少ない乾式メタン発酵システムのビーコンです。

【その他には】

ドップシュタット社製
丸太や木の破碎機、チップパー

森林で木を伐倒し、枝払いとトラックへの運搬ができるハーベスター ウッディ
竹を伐採するブッシュカッターは斜面でも活躍できる多関節型作業機械 スパイダーとの組み合わせで威力を発揮します

株式会社サナース：ブースNo. E30-28

バイオマスを用いる小規模で構造がシンプルな熱電供給システム

バイオマスを嫌気性メタン発酵させ、メタンガスを用い発電と発熱を行います。

バッチ式なので連続式に比べ構造がシンプルのため、丈夫でメンテナンスもしやすいです。

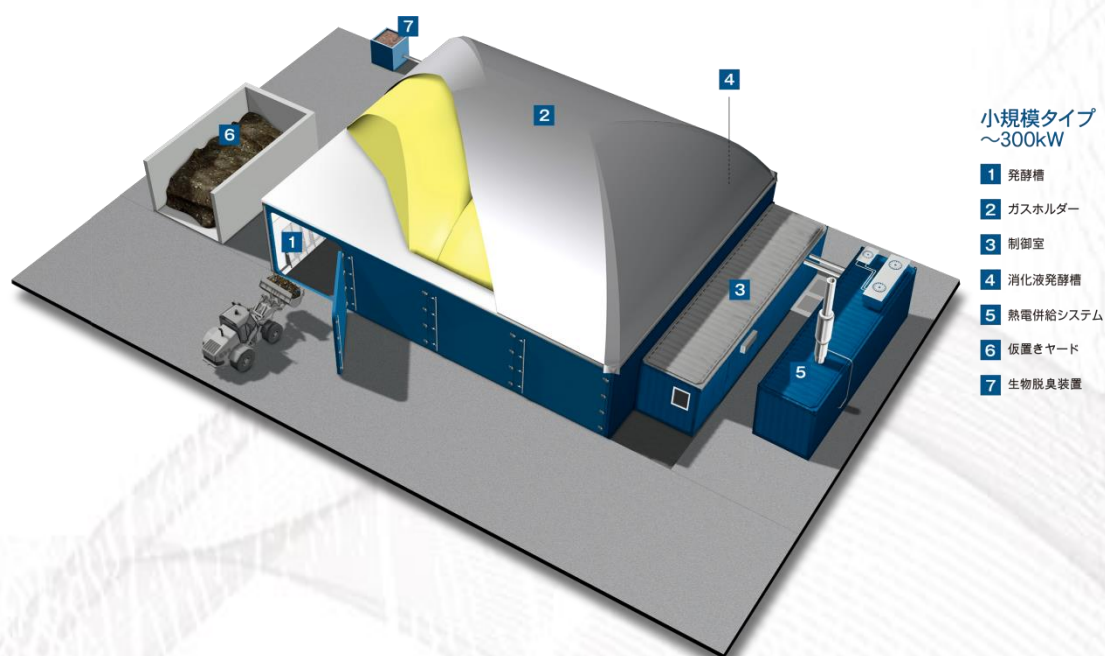
また乾式で、消化液を再利用することから、消化液の排出量を限りなくゼロに近づけることができます。

年間3000トンの少量のバイオマスからご利用頂けるシステムです。

原料をポンプ輸送する為の前処理である破碎処理が不要です。

発酵残渣を堆肥化出来ます。

- 製造元メーカー名：ビーコン
- 製造元メーカー国名：ドイツ
- 製品カテゴリー：バイオマス発電 > バイオマス発電設備・熱利用



最大で直径 900mm までの木の幹を処理できるチップパー

チップのサイズはメッシュと投入速度で調節が可能です

機械の外側からメンテナンスと調整が可能です。

排出にはローターとコンベア仕様から選択可能です

- 製造元メーカー名 ドップシュタット
- 製造元メーカー国名 ドイツ
- 製品カテゴリー: バイオマス発電 > バイオマス発電設備・熱利用



ターボカップリングにより高トルク、省エネを実現した細破碎機

メッシュで破碎粒度を調整 (30mm-200mm)

多用途に適用できメンテナンスも容易です。

- 製造元メーカー名 ドップシュタット
- 製造元メーカー国名 ドイツ
- 製品カテゴリー: バイオマス発電 > バイオマス発電設備・熱利用



頭を悩ます竹の連続伐採が可能なアタッチメント 連続伐採で作業効率アップ

頭を悩ます竹の連続伐採が可能。

- ・連続伐採：伐採した竹などの材料を抱えたまま次の伐採を行えます。作業効率が非常に高いです。
- ・チェーンソーの刃は竹を切るとすぐぼろぼろになってしまいますがブラッケの集積ハーベスタは非常に

耐久性が高い刃を搭載しています

- ・伐採量が一目でわかるカウンター機能搭載。

油圧ショベルやフォワーダーに取り付けることができます。

伐採対象外の木を傷つけにくいように外観は丸みを帯びています。

- 製造元メーカー名 ブラッケ
- 製造元メーカー国名 スウェーデン
- 製品カテゴリー: バイオマス発電 > バイオマス発電設備・熱利用

