

鳥インフルエンザ対策！！ 鶏糞自動オンライン収集発電システム！！



ECODEN-HY

ECODEN PLANT

ハイドロ式メタン発電パイプライン

メリット

- 1, 赤字原因の鶏糞が宝の山に！
- 2, 人間のトイレと同じパイプラインに！
- 3, 無人ロボット操業が可能に！
- 4, 鶏糞売電収入は集金の手間不要！
- 5, 停電時は売電から自己電力に切替！

鶏糞及び閉鶏資源化フロー

ECODEN

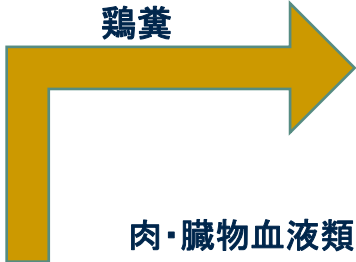
鶏糞資源化の前処理概要

- 1、一回の処理量 10m³
- 2、処理時間1h

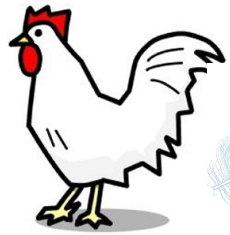
電力会社



鶏糞



肉・臓物血液類



閉鶏処理

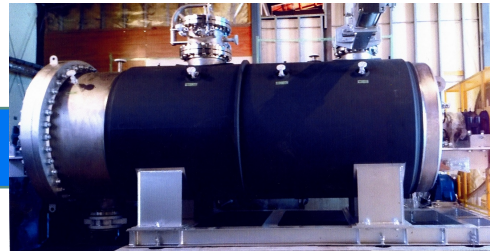
羽根



閉鶏その他材料

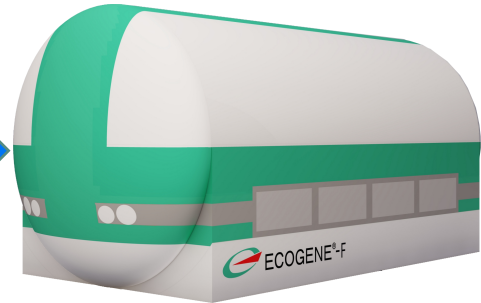


ハイドロライザ

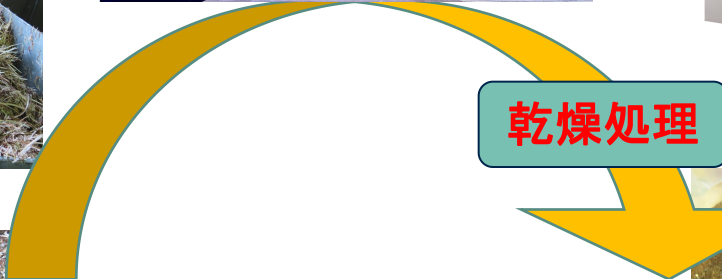


メタン発電35円/kw

メタン発酵槽



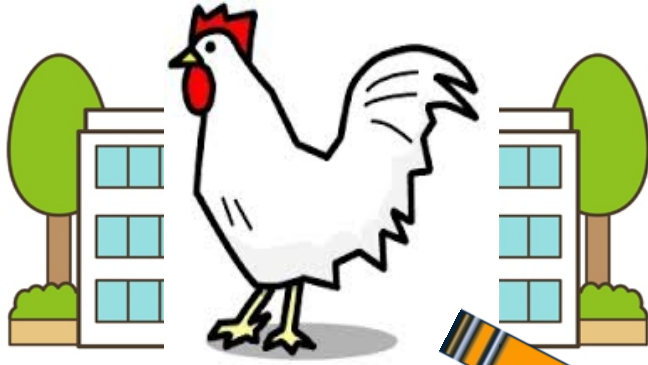
乾燥処理



一部飼料・肥料化

養鶏(家禽)資源再生利用メタン発電

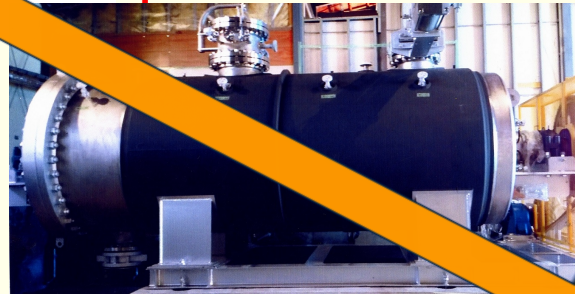
鶏糞の活用でメタン発電 (35円/kw)
の資源に換わります!!



前処理装置
「ハイドロシステム」

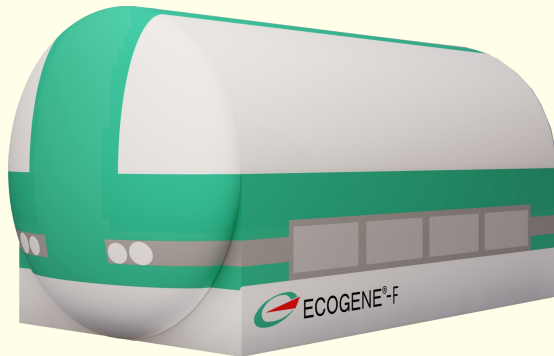
前処理ハイドロの特長

- 1, 臭気の解消
- 2, 発電可能なメタン濃度
- 3, 閉鎖系パイプラインの実現
- 4, 完全オートメーション化



メタン発酵前の資源化
処理時間：40M

メタン発酵槽「エコジェネ」



メタン発電35円/kw[20年間]

