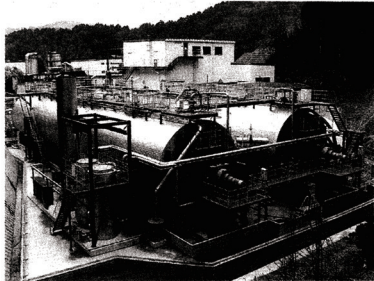
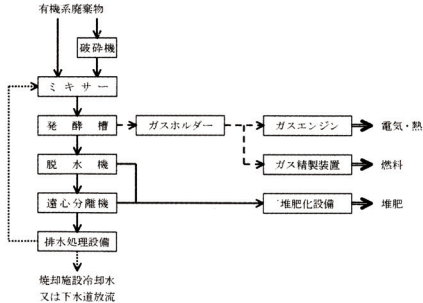


技術情報シート

1. 技術の名称	有機性廃棄物のメタン発酵(乾式)による発電技術
2. 技術の内容	有機系廃棄物を乾式メタン発酵し得られたメタンガスをガスエンジン発電、又は精製して自動車燃料等にする
3. 技術の概要	【技術の目的・用途】 有機系廃棄物のメタン発酵でエネルギー回収を図る 【技術の特長】 有機系廃棄物は 30mm程度に破細され希釈水と共にミキサーで15~40%のスラリー状にして約 55℃の発酵槽に投入、加水分解・酸発酵・メタン発酵の工程で約 60%濃度のメタンガスを回収する。3 t/d の有機系廃棄物で約 300m³N/d以上のバイオガスが回収できる。  施設写真  概略工程フローシート 【実績】 京都府 K 社 50t/d バイオガス 7800 m³ N/d 発電 620kW 【価格又はその問い合わせ先】 株式会社 タクマ 企画・開発センター 東京技術企画部 担当: 宇野 晋 電話:03-5822-7894(直通) FAX:03-5822-7895
4. 技術の分類	
①用途分類	都市ごみ処理、産業系廃棄物処理
②対象廃棄物	紙・段ボール、食品・生ごみ
③提供役務	プラント建設、機械・機器販売、廃棄物処理サービス、技術提携・供与、環境影響評価、調査・データ処理、その他
5. 本技術に関するサービス提供が可能な国	基本的には国・地域を限定しません
6. 検索キーワード	有機系廃棄物、メタン発酵、乾式、発電
7. 問合先窓口・担当者	株式会社 タクマ 企画・開発センター 東京技術企画部 担当: 宇野 晋 電話:03-5822-7894(直通) FAX:03-5822-7895