

技術情報シート

1. 技術の名称	生ごみ、食品廃棄物等のメタン発酵と残渣のコンポスト化技術(バイオリサイクル施設)
2. 技術の内容	生ごみ、食品廃棄物、紙類、草木類などの固形有機物を乾式で高温メタン発酵させ、バイオガス生成と残渣のコンポスト化を図る
3. 技術の概要	<p>【技術の目的・用途】 固形有機物を含む生ごみ、食品廃棄物などからバイオガス、コンポストを製造する</p> <p>【技術の特長】メタン発酵槽は横型プラグフロー方式のため廃棄物は 30mm 程度の破砕で含水率 60~85%程度の高い固形物濃度で投入可能</p>  <p>【実績】 京都府 K 社 50t/d バイオガス 7800m³N/d 発電 620kW コンポスト 9.2t/d</p> <p>【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</p>
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、リサイクル(サーマル)
②対象廃棄物	紙・段ボール、食品・生ごみ、その他
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	バイオリサイクル、バイオガス、コンポスト、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