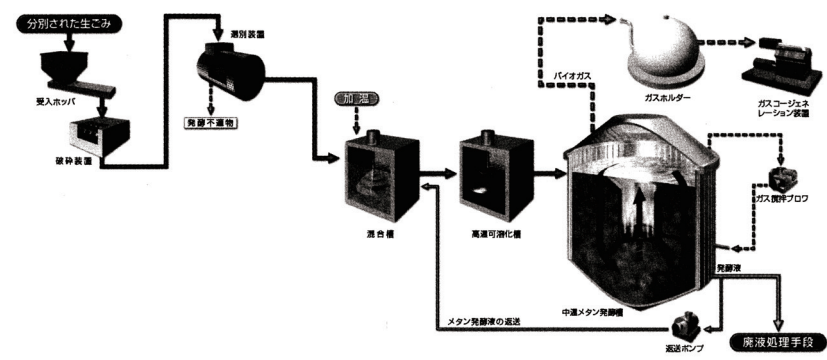


技術情報シート

1. 技術の名称	食品廃棄物等のメタン発酵技術(アタカ WTM システム)
2. 技術の内容	食品廃棄物(動植物性残渣)を無希釈で効率的にメタン発酵させ、メタンガスを回収しエネルギーとして再資源化を行う自立型システム
3. 技術の概要	【技術の目的・用途】 食品廃棄物等のメタン発酵によるエネルギー回収 【技術の特長】 メタン発酵液の返送により希釈水を加えずに湿式高速メタン発酵が実現可能、加温水量を減らせるのでエネルギー効率が低い。高温可溶化槽の設置で固形物の分解速度が大きく向上でき、病原性微生物の不活性化により衛生的に処理ができる。中温メタン発酵でアンモニア阻害に強い。  【実績】 実証試験 (事業系生ごみ 1t/d) 【価格又はその問い合わせ先】 海外事業部 海外営業技術部・神永
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
②対象廃棄物	食品・生ごみ
③提供役務	プラント建設
5. 本技術に関するサービス提供が可能な国	各国
6. 検索キーワード	生ごみ、無希釈、高温可溶化、中温発酵、バイオガス
7. 問合先窓口・担当者	アタカ大機 株式会社 海外事業部 海外営業技術部・神永 http://www.atk-dk.co.jp/