

技術情報シート

1. 技術の名称	廃棄物の熱分解ガス化溶融システム(三菱熱分解ガス化溶融システム)
2. 技術の内容	流動床部分燃焼型ガス化炉と堅型旋回溶融炉の組み合わせで廃棄物をガス化・燃焼・溶融する
3. 技術の概要	【技術の目的・用途】 廃棄物のガス化・溶融を行い減量化・無害化・資源化と発電を行う 【技術の特長】 部分燃焼流動床ガス化炉と IGCC 等で実績のある堅型旋回溶融炉を組み合わせ、低空気比燃焼などで排ガス量を低減し熱回収量の向上と排ガス処理施設のコンパクト化を図る。 【実績】 釧路広域連合(2006.3)、三条市(2012.6)、青森市(2015.3) 【価格又はその問い合わせ先】 下記7. 問合先窓口・担当者をご参照下さい。
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	紙・段ボール、廃プラスチック、ペットボトル、ガラス瓶、スチール缶、アルミ缶、発泡スチロール、食品・生ごみ、廃油、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
5. 本技術に関するサービス提供が可能な国	欧州、アジア、豪州
6. 検索キーワード	資源化、熱分解ガス化溶融、廃棄物、廃棄物のガス化、溶融
7. 問合先窓口・担当者	三菱重工環境・化学エンジニアリング 株式会社 プラント営業部 海外プラント営業グループ 電話:045-227-1273 URL:http://www.mhieco.co.jp/index.html