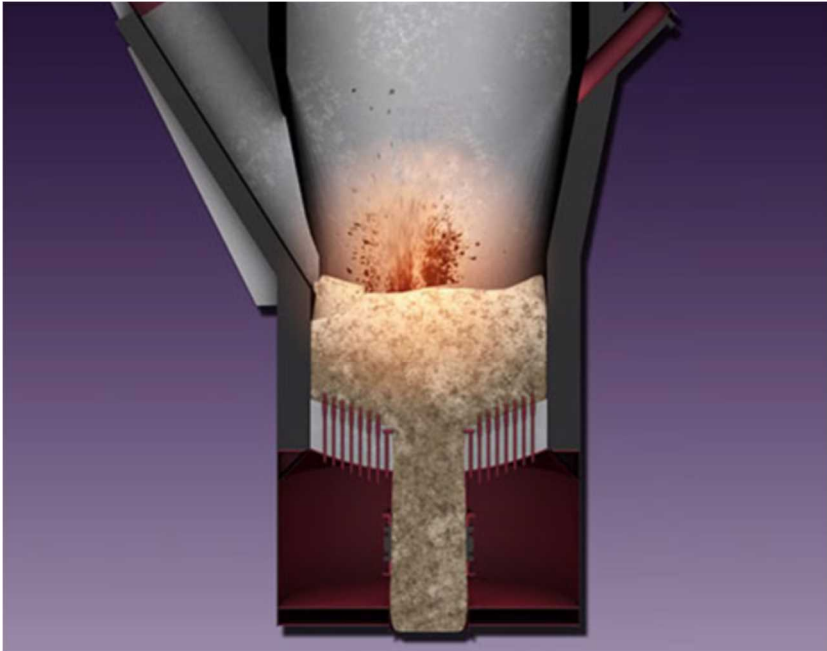


環境インフラ展開プラットフォーム・環境技術リスト・登録フォーム（日本語版）

項目	内容
技術名	流動床式ガス化燃焼炉
技術分類	ガス化溶融
会員企業名	株式会社 神鋼環境ソリューション
概要	流動する砂を用いて、ごみをガス化し、少ない空気で効率的にごみを燃焼する縦型のコンパクトな炉です。
内容 (400 文字 以下)	<p>【目的】自治体の廃棄物処理に用いられます。</p> <p>【特徴】排ガス中の腐食性ガスが少なく、高温高圧ボイラによる高効率発電が可能。 流動床炉から高品質の鉄、アルミ等の資源価値の高い金属の回収が可能。 汚泥等の低カロリーごみからプラスチック等の高カロリーごみまで幅広いごみの安定的な処理が可能。</p>
図 (1MB 以下)	 <p>流動層に空気を吹き込む様子</p>
参考資料	https://www.kobelco-eco.co.jp/product/waste_treatment/combustion_furnace.html
対象地域	<input checked="" type="checkbox"/> 日本 <input checked="" type="checkbox"/> 東南アジア <input type="checkbox"/> 中央、南アジア <input type="checkbox"/> 中国、東アジア <input type="checkbox"/> 中東 <input type="checkbox"/> アフリカ <input type="checkbox"/> オセアニア <input checked="" type="checkbox"/> 欧米 <input type="checkbox"/> 中南米 <input type="checkbox"/> 制限なし
実績	英国を中心とした欧州の他、ベトナム、カンボジア、ミャンマー等東南アジアでの納入を志向しております。
SDGs との 関連	<ol style="list-style-type: none"> 1. 貧困をなくそう 2. 飢餓をゼロ 3. すべての人に健康と福祉を 4. 質の高い教育をみんなに 5. ジェンダー平等を実現しよう

	<ol style="list-style-type: none">6. 安全な水とトイレを世界中に7. エネルギーをみんなに そしてクリーンに8. 働きがいも経済成長も9. 産業と技術革新の基盤をつくろう10. 人や国の不平等をなくそう11. 住み続けられるまちづくりを12. つくる責任 つかう責任13. 気候変動に具体的な対策を14. 海の豊かさを守ろう15. 陸の豊かさも守ろう16. 平和と公正をすべての人に17. パートナーシップで目標を達成しよう
参照 URL	https://www.kobelco-eco.co.jp/product/waste_treatment/combustion_furnace.html