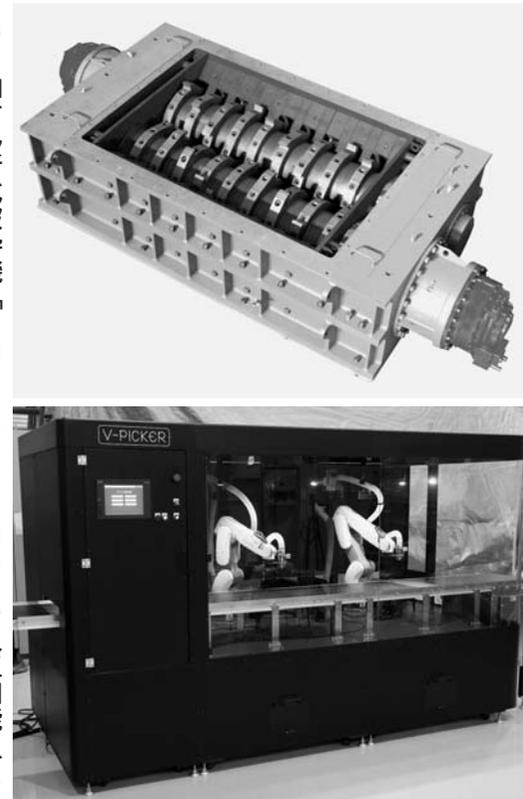


破碎・粉碎技術

近畿工業は廃棄物の型までの破碎機各種、破碎から選別・回収にプラント設備、パーツに至るリサイクルの一貫・付属機器などを数多ライン構築を得意とし、く品をそろえている。このため、2 省エネルギーや二酸化炭素排出抑制の効果が、高い設備は、国の補助金を受けて導入でき、大型から小助金を受けて導入でき、この

AI搭載の選別ロボ開発



②軸せん断式破碎機「SHRED KING」①人工知能（AI）搭載の選別ロボット「V-PICKER」（提供：近畿工業）

大達精工工場（オーダテ）

大達精工工場は廃棄物処理、粉碎・破碎分野で70年以上の信頼と実績を誇る。破碎する工程では一瞬の衝撃が相当な負荷になる。この過酷な使用環境に同社では、ユーザーが安心して長年使用できるように、頑丈で堅固、安全な機械づくりをモットーに粉碎機・破碎機を生産している。

粉碎・破碎の用途は各種プラスチック、ゴム、容器、樹脂パレット、粗大ゴミなど多様だ。また、日々新たな粉碎・破碎技術案件にも挑戦しており、未来のマテリアルリサイクルを見据え、粉碎・破碎アストを積み重ねている。

前川工業所

前川工業所は破碎・粉碎機一筋の創業70年の老舗メーカー。高耐久・高品質の製品開発で環境負荷低減に寄与。「ロールブレイカ」は混合廃棄物の高度分別や廃石こうボードの再利用に使われる破碎機で、1962年の販売以来、納入実績は1000台以上と好評。「ジョークラッシャー」は1700台超を納入しコンクリート破碎などで活躍。「ハンマークラッシャー」はガラス類や硬質物のリサイクルに強い。2015年竣工の技術センター（大阪府大東市）には10台超のテスト機を常設。18年には部品倉庫（同）を竣工しアフターサービスにも注力。

近畿工業

非鉄選別ロボット「VIPICKER」の営業活動を開始する。破碎後のミックスメタルから銅、真ちゅうなどの付加価値の高い非鉄金属を自動回収する装置で、選別作業の省人化を実現。雑品スクラップ専用シュレッダーと組み合わせ、破碎から選別までのトータルで提案する。

近畿工業

非鉄選別ロボット「VIPICKER」の営業活動を開始する。破碎後のミックスメタルから銅、真ちゅうなどの付加価値の高い非鉄金属を自動回収する装置で、選別作業の省人化を実現。雑品スクラップ専用シュレッダーと組み合わせ、破碎から選別までのトータルで提案する。

ホーライ

投入するだけで確実に処理する。樹脂ブロックは中国の廃プラスチック受け入れ規制で、日本でも処理に苦慮する企業が増加。粉碎によって国内の産業廃棄物処理業者も引き取りやすくなる。同機は小型・省スペース。防音パネル取り付けで発生音を大幅軽減できる。

投入するだけで確実に処理する。樹脂ブロックは中国の廃プラスチック受け入れ規制で、日本でも処理に苦慮する企業が増加。粉碎によって国内の産業廃棄物処理業者も引き取りやすくなる。同機は小型・省スペース。防音パネル取り付けで発生音を大幅軽減できる。

有力企業の製品・技術（順不同）

破碎機・粉碎機 一筋70年

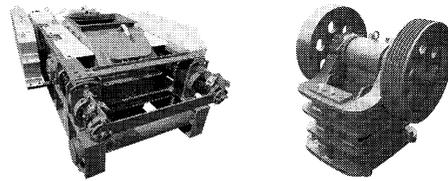
1700台以上の実績があるジョークラッシャーに「超硬」コンタミレス仕様が登場！1000台以上の実績があるロールブレイカに新機種 RBT-1716G 型が登場！ロール間隙 0.2mm が可能なダブルロールクラッシャーです。ロール間隙調整機構は独自の機械方式で 0.1mm 単位で容易に調整可能。

受託粉碎・粉碎機レンタルもお問い合わせください

- 【破碎機・粉碎機】
 ○ロールブレイカ ○ファインジョークラッシャー ○ハンマークラッシャー
 ○鬼歯式ロールクラッシャー ○二軸ロール式解砕機 ○小型ジョークラッシャー

【実績一覧】-----
 金属シリコン、廃石膏ボード、ガラス類、合金鉄、混合廃棄物、コークス、セラミックス、結晶シリコン、カーボン、石灰石、貝殻、建築廃木材、液晶用蛍光灯ガラス管、ICパッケージ（基板）、熔融スラグ、鋳滓、レンガ、粉末冶金生成物、瓦、バッテリー、コンガラ、ALC 建材、焼却灰残渣、鉱石、陶磁器、建設残土、砕石ケーキ、マグネシア、耐火材料、アスファルト廃材、焼却クリンカ、研削材、耐火煉瓦、鉄鉱石、真珠石、寒水石、人工大理石、長石、下水陶管、貴金属、石炭、熔融メタル、黒曜石、ジルコニア、陶石など

前川の破碎機・粉碎機



【テスト機常設】
 ・ロールブレイカ 4台
 ・ジョークラッシャー 4台
 ・ハンマークラッシャー 2台
 ・鬼歯ロール 1台
 ・小型解砕機 1台ほか

CRUSHER & GRINDING MILL SINCE 1946
 MAEKAWA KOGYOSHO CO.,LTD.
 株式会社 前川工業所
 OSAKA JAPAN
<http://www.maekawa-kogyosho.com>

〒574-0056 大阪府大東市新田中町 7-2 (TEL)072-872-7321

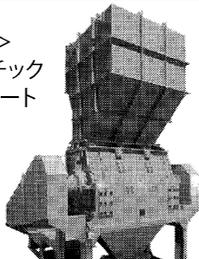
このほど、人工知能（AI）搭載の選別ロボット「VIPICKER」を開発、8月中旬以降に発売する。破碎機は、ユーザーごとに異なる最適システムの提案や、顧客の競争力を高める製品開発を実践することで、市場での存在感を高めようとしている。顧客に寄り添い、顧客の声を聞き、こうした地道な取り組みを通じて業務拡大を図っていく構えを手厚くし、製品へのだ。

創業70年を超える実績

堅牢・パワフル

モノを砕く時、一瞬の衝撃は相当なもの。オーダテはお客様が安心してお使い頂けるよう、堅牢で安全な機械づくりを目指しています。

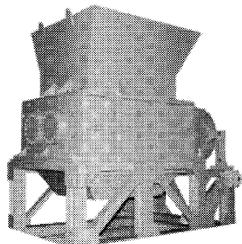
＜主な用途＞
 各種プラスチック
 フィルム・シート
 ゴム
 ペットボトル
 容器製品
 超大型容器



高速1軸粉碎機

チャレンジ魂

新たな案件にも、チャレンジ魂をもって、挑戦しております。テストのご依頼もお気軽にどうぞ。



低速2軸破碎機

＜主な用途＞
 樹脂パレット
 樹脂容器
 粗大ゴミ
 プラ廃棄物

砕いたその一粒は「エコの種」だ。

粉砕機・破碎機の **大達精工工場**
 〒579-8038 大阪府東大阪市箱殿町 6-11
 TEL: 072-982-2401 FAX: 072-982-2407
 E-mail: info.osaka@ohdate-seikojo.co.jp
 URL: <http://www.ohdate-seikojo.co.jp>