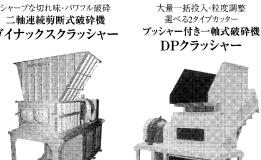
だから破砕機はホーライ by Crushing Technology

粉砕・破砕・選別・洗浄・脱水・造粒・・・リサイクルに必要な機能を提案します

高速回転で細かく粉砕 一**軸式粉砕機**

シャープな切れ味・パワフル破砕 二**軸連続剪断式破砕機** ガイナックスクラッシャー



都市ごみ、各種産業廃棄物 アルミ缶再生、PETボトル 再生、各種廃プラスチック 再生 etc.

都市ごみ、各種産業廃棄物、 フィルム、シート、各種軟質 プラスチック etc.

Zシリーズ

PETボトル、廃プラスチック フィルム、シート、木材 etc.

巾に技術センターを竣工。

破砕テスト設備を拡充し、

ゆる資源の効率

砕技術で環境保

護に貢献してきた。 世紀にわたり、

あら

良いリサイクルの推進を

ホーライは半

ラ

通じて循環型社会の実現を目指して

イクル用途で存在感を示す。

20

-5年6月に大阪府大東

コンクリー

やガラス類の硬質廃棄物向けで活躍

は木材や石こうなどの軟質系廃棄

XS-5048

スクリュー供給による高効率粉砕 XS **型粉砕機**

PETボトル等ブロー成形品 廃プラスチックetc

自動車用バンパ・自動車内 装材・ビールコンテナ・エ アコンパネル・大型プラス チック成形品 etc.

二段式粉砕機

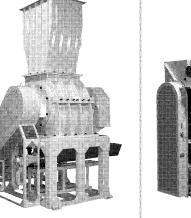
KR-2060+FG-2060

ホームページアドレス http://www.horai.co.jp

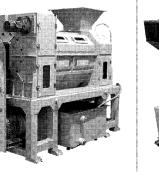
大型プラスチック製品を低速 にて効率よく粗破砕する装置 です。下部に粉砕機をセットし ユニット化する事で粗破砕か ら粉砕まで連続処理可能

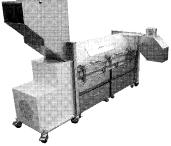


ペットボトルなどブロー成型品 などを確実に捉えて粉砕しま す。洗浄と粉砕を同時に1工程



回収された軟質系廃プラ(農 高速回転・遠心分離で、食品と プラ容器を分離し減容・再資 ポリ、容リプラなど) の洗浄 脱水ニーズに対応致します。 源化を可能にします。 賞味期限切れ等の中身入り食





品容器におすすめ。

破砕・粉砕だけのリサイクルから 窓第 • 運別を加え、マテリアルリサイクルへ

創造の産業機械 Creative Industry Machinery

などの素材を高純度回

でデモ見学可能。

を確実に破砕し、 理が困難だった黒モー

あとの選別工程で銅、

アルミニウム

ル」ことへの ミ対応など、

相談を受け付けている。

顧客のさまざまな「カタ

ミダイカストの切り粉を

最近ではアル

これら機器は三木工場

ターやダイナモなどの雑品スクラッ

幅広い金属リサイクルニーズに応えている。従来、

小型モー

ターなど非鉄を含むる

素界へ数多く納 りるためのブリ

森鉄工はユー

・ト化(固形化)し、溶解・ザーの工場で発生した切

ケットマシンを鋳物鋳造

大きなコストダウン

寄与してきた

銑ダライ、

ダライをはじめ、

BUSTER

TEL.048-298-7700 FAX.048-298-7750 http://www.nihon-cim.co.jp E-mail sales@nihon-cim.co.jp

〒334-0054 埼玉県川口市安行北谷665

征来機よりパワー

惙 「UFシリーズ」 は廃棄物のリサイクル専用に開発され

型プラスチック? 型プラスチック?

とタフさを兼ね備える。

ずなどをリサイクルしやすいサイズに細かくできる。

「チェーンクラッシャー」は小型家電を解体して金属類・レ

タイヤ専用破砕機

率を向上した。

現している。 。コンパクトな設計で、省 、投入口を低くして作業効

ターの取り付け方法に

KINKI 近畿工業株式会社

磨動処理鼓術

人」は独自の破砕システムで、

などの環境機器を製造。 ウエノテックスは破砕機、

Aで、プラスチックや木くず、繊維。 同社の1軸破砕機「UCシリー機、粉砕機、揉砕機、シュレッダ

シュレッダ

追求し開発されている。 2段式粉砕

同社の粉砕機は作業現場での効率性を

KR-206

Ŏ

[FG-2060]

自動車のバ

成形品の粉砕を目的に開ンパーや内装材などの大

I

ク

ス

東京営業事業所 〒110-0015 東京都台東区東上野5-1-8(上野富士ビル7F) TEL(03)3843-6161 FAX(03)3841-0714

「ハンマークラッシヤ」

1962年の販売以来、

納入実績は1000台以

廃石こうボードの石こう分離などにも利用され

名古屋営業事業所 〒456-0053 名古屋市熱田区一番1-14-27 TEL(052)681-1746 FAX(052)681-4584

負荷低減に寄与。 70年の老舗メーカー

「ロールブレーカ」

は混合廃棄物の高度

耐久性と品質に優れた製品開発で

リサイクルプラント一筋の

川工業所は破砕・粉砕機、

客ニーズに迅速対応するサービスを実施。今後も地球環境る循環型環境モデルを展開している。適正価格であらゆる 工業薬品などの製品を納品 県を除く都道府県で廃棄物収集運搬許可を取得 た産業廃棄物処理システムを提案。 リサイクルは1981年の会社設立以来、 ズに迅速対応するサー をサポー している。 〇社以上の取引実績を持つ。往路物収集運搬許可を取得している。 復路は産業廃棄物を回収 リサイクルグル 「地域環境にやさし

は、多数の破砕全て自前で作れ 辺工程となる破砕機やコンベヤーべく固める圧縮減容能力が大きな特徴。 にも、 (ローター) 装置の頑丈さ 供給機など 時には徹 れるのも強み。破砕機で を含めたプラントー 片刃を取り付けた回転刃 自社の門型五面加工 RPFゴミを強 急な修理依頼 式である。

タジリの熱圧 24年余りで 1時間当 は 縮成形機「ウエストポ り最大3少の処理が可 化する減容再資源化装置 コミや紙ゴミなどを固形 78台を出荷

つ声に応え、 リケット化し 夕 鋳 えらの取り組みは原料費・カスト切り粉への対応を 物業界での経験を生か 自社で溶解したいと

クラップ処理に特化した新型破砕機「V 体型変則ネジレ刃で、 青漏洩防止用でも活躍。 近畿工業は業界初という雑品スクラップ処理に特化した 氏家製作所のモットーは「お客様第一」「品質第一」「安 氏家 自動車内装材、 畿工 ーシュレッダー」、 同社の破砕機「グッドカッター」は独自開発の 製作

の展示を予定している。

ew環境展20

んでいる。18年

も5月に開催される「N

|8」で最新機器・資料

提案、実行に積極的に取り組む体制を組

らなる高度リサ

ィクル」を看板に掲げ、

組織体制も強化し、

でも切断可能。用途は切り粉処理、 レアメタル回収・資源化の前処理における基板破砕や機密文 市場を中心に小型から大型機まで1500台を超える納る ズに素早く対応できる開発力でリサイク カッターサイドはもちろん、先端部 畳、布団、 主な特徴は低トルクや低騒音、 剪定枝の破砕など幅広い プラスチ

力企業の

〈順不同〉

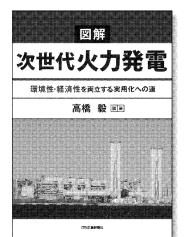
製品

日本

整えた。また、行 培ってきた洗浄 周年を迎えた。 ても幅広くユー みだそうとして に進化させ、 プラスチック の日本シ 総 総合リサイクル機器メー アップやデモテスト機を 合プラントメーカーとし これから新たな段階へ踏 いる。同社はこれまでに ムは2017年に創業40 粉砕・分離技術をさら のニーズに応えるべ

金属リサイクルに、 さらなる進化を。 さらなる進化を。 純度の限界を、打ち砕り リサイクル業界に新風を吹かせた 「スーパーシュレッダー」 に続く破砕機登場! 画期的破砕粒度調整機構 優れた単体分離性 省エネ&省スペース 両方向回転ローター 自動車電装用モーター、小型家電、家電4品目、不燃粗大ゴミなど

好評! 日刊工業新聞社の本



環境性・経済性を両立する実用化への道

●A5判

●定価1944円(税込)

CO2排出削減のため、CO2排出量と燃料費を同時に抑制する高 効率な次世代火力発電への切換えが迫られている。次世代火力と される発電技術には種々の方式とそれぞれ特徴がある。それらの 技術開発が並行して進められて2025年までに段階的な実用化が 目指されている。

◆目次◆

- 火力発電を取り巻く情勢
- ●第Ⅱ章 シンプルサイクル発電技術 コンバインドサイクル発電技術
 - トリプルコンバインドサイクル発電技術
- 火力発電に関連する新技術開発 ●第V章
 - 出版局販売·管理部

熱電併給システムではじめる 実編著 ●A5判 ●定価2592円(税込)

熱電併給システムではじめる

木質バイオマス

今後、主流となると考えられる、熱電併給方式にスポットを当て、中 でも実用化が進んでいる蒸気タービン発電、オーガニックランキン サイクル (ORC) 発電、ガス化発電の三つの方式を主に取り上げる。 それぞれの技術解説のほか、経済性、導入事例も紹介。燃料である 木質ペレット、木質チップの規格についても解説する。

◆目次◆

- 木質バイオマスによる分散型熱電併給システム
- ~高まる期待とその背景~
- 蒸気タービンによる木質バイオマス発電 ORC(オーガニックランキンサイクル)システムによる小規模発電
- 小規模木質バイオマスガス化発電
- 木質チップとペレットの燃料特性および品質規格

〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1 TEL03(5644)7410

http://pub.nikkan.co.jp/ FAX03(5644)7400

名古屋営業所/☎052-220-6651 東京支店/☎03-3273-6057 三木工場/☎0794-82-0100

九州営業所╱☎0942-34-6053

http://www.kinkikogyo.co.jp

本 社/〒650-0023 兵庫県神戸市中央区栄町通4丁目2番18号 ☎078-351-0770