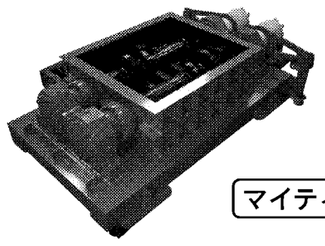
粗大ゴミ、可燃・不燃物などの強力破砕機

営業品目　（特許多数）

RPF製造プラント、地方自治体及び産業廃棄物関連施設のリサイクルプラント、ビン、缶リサイクルプラント

二軸破砕機

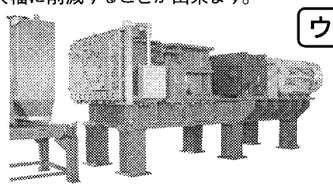
可燃性の粗大ゴミを効率よく粗破砕する装置。
破砕刃付きのカートリッジ式シャフト2本が正転・逆転しながら200ミリ～300ミリ角前後のサイズに効率よく破砕。破砕ローターは低速回転で運転する為、振動、騒音が少なく、設置場所の選定が容易。



マイティクラッシャー

熱圧縮成形機

プラスチックに紙屑、木屑等を混合した可燃性物質を比重1前後のソーセージ型の固形燃料（RPF）にします。保管場所及び運搬コストを大幅に削減することが出来ます。



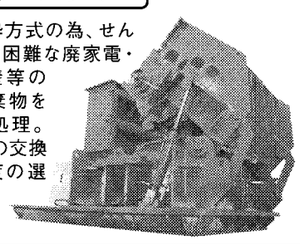
ウエストポーター

1.スクリューは6角形スクリュー軸に差込方式且つ分割式の為、メンテナンスが容易です。
2.センサー管理の安全タイプ。
3.ノズルを用途に応じてセットし、直径25～150mmの固形燃料（RPF）が出来ます。

一軸横型破砕機

ロータリーハンマー

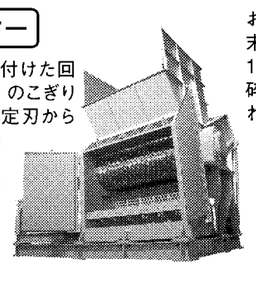
衝撃式破砕方式の為、せん断方式では困難な廃家電・木材・外壁等の硬質系廃棄物を瞬時破砕処理。スクリーンの交換により粒度の選別が可能。



一軸破砕機

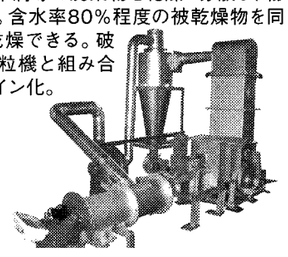
バイトローター

多数の破砕刃を取付けた回転体（ローター）と、のこぎり刃状に取付けた固定刃から成る一軸式破砕機です。主にプラスチック、布類、木材などの硬い物から軟らかい物まで効率よく破砕します。



新製品　気流式乾燥装置

おからや木屑等の廃棄物を乾燥・分散し、粉末化する。含水率80%程度の被乾燥物を同15%に乾燥できる。破砕機・造粒機と組み合わせてライン化。



大物機械加工部門　最新鋭大型CNC五面マシニングセンター、横中ぐりフライス盤にて大型機械加工品及び大型製缶品（最大60トン）請負います！

大型五面加工機 MPC-3680B／東芝機械マシナリー製…門高：3,500㎜ 門幅：3,600㎜ テーブル：3,100×8,000㎜ 最大積載質量：40,000kg
CNC横中ぐりフライス盤 KBT-15B-A／倉敷機械製…加工高さ：2,300㎜ テーブル：2,000×2,200㎜ 最大積載質量：20,000kg
複合加工機 MULTUSB300／オークマ製…最大加工径：φ630×L900㎜ 他、門型マシニングセンター、NC旋盤

TAZIRI
●製造・発売元
株式会社 タジリ
優秀経営者顕彰地域社会貢献者賞受賞、埼玉産業人クラブ西海記念賞受賞
〒369-1108 埼玉県深谷市田中357-1
TEL 048－583－3525(代) FAX 048－583－3527
URL http://www.tajiri.co.jp E-mail info@tajiri.co.jp

プラントには剛性と個性を。

高性能な破砕機や選別機で知られる私たち近畿工業。その実績を活かして、プラント全般の開発も手がけています。ウリは徹底した自社一貫体制。プラント及び機器一つひとつの開発、設計、製造からアフターサービスに至るまで、すべて自社技術でおこなっています。従って、ローコストで高品質はもちろんのこと、工事中の仕様変更などにも柔軟に応えることができ、細部に至るまでお客様の声が反映された仕様を実現できます。破砕刃の交換からプラントの開発まで。ぜひ、近畿工業をご検討ください。

リサイクルプラント実績

小型家電・基板リサイクルプラント

混合廃棄物分級プラント

お知らせ
2012年度 NEW環境展に出展!
◎会期:5月22日㈫～25日㈮
《会場》東京ビッグサイト 東1ホール ブースNo.A133

近畿工業株式会社　www.kinkikogyo.co.jp
■本社／〒673-0443 兵庫県三木市別所町巴20番地　TEL.0794-82-0100
砕く・剪る・選ぶで再生資源技術に挑む KINKI

循環型社会の構築に貢献する　廃棄物処理技術

途上国の経済成長に伴う資源の逼迫や、地球規模の環境問題などに対応するため、循環型社会の構築が求められている。全国の一般廃棄物について、排出量、最終処分量、最終処分場の残余容量が減少している。一部の金属しか回収されていないデジタルカメラやゲーム機などの使用済み小型電子機器については、再資源化を促進する法律案が開会中の第180回通常国会で審議されている。経済産業省と環境省の審議会は合同でレアメタルのリサイクルに関する検討を行っている。

小型電子機器の再資源化促進

資源確保の視点で検討

レアメタルのリサイクルについて検討する産業構造審議会の小委員会と中央環境審議会のワーキンググループ

環境省は3月23日に全国の一般廃棄物に関する10年度の排出と処理の状況をまとめた。ゴミ総排出量は前年度比1・9%減の4536万㌧で、1人1日当たりのゴミ排出量が同1・8%減の976㌘だった。ゴミ処理の状況は最終処分量が前年度比4・5%減の484万㌧、リサイクル率が同0・3㌽増の20・8%だった。

10年度末のゴミ焼却施設の状況は、施設数が前年度比1・8%減の1221施設、1施設1日当たりの処理能力が同1・3%増の152㌧となった。

10年度末の最終処分場の状況は、残余容量が前年度比1・4%減の1億1446万立方㍍。残余年数は全国平均で前年度末比0・6年増の19・3年だった。残余年数は当該年度末の残余容量を、当該年度の最終処分量で割るなどして算出する。今年度は最終処分量の減少によって見かけ上は増加傾向になった。

廃棄物の適正な処理や資源の有効な利用の観点から、使用済み小型電子機器の再資源化の促進に関する法律案が3月9日に閣議決定され、今通常国会に提出された。

使用済み小型電子機器は、その相当部分が廃棄物として排出され、多くは一般廃棄物として市町村による処分が行われている。市町村によって処分される場合には、鉄やアルミニウムなど一部の金属しか回収できていない。金や銅、レアメタルなどの有用金属は埋め立て処分されている。このため法律を制定し、使用済み小型電子機器の再資源化を促進するための措置を講じることになった。

具体的には再資源化のための事業を行おうとする者は、再資源化事業の実施に関する計画を作成し、環境相および経済産業相の認定を受けることができる。再資源化事業計画の認定を受けた者、またはその委託を受けた者が使用済み小型電子機器の再資源化に必要な行為を行うときは、市町村長による廃棄物処理業の許可を不要とするものだ。

環境省は積極的に広域的な使用済み小型電子機器のリサイクルに取り組んでいる地域を「小型電子機器等リサイクルシステム構築協力地域」として認定することを決定。3月30日には既に広域的に取り組んでいる秋田県の全市町村と、九州地域のいくつかの市町を認定した。合わせて小型電子機器等リサイクルシステム構築協力地域の公募を同日から13年12月末までの期間で始めた。

産業構造審議会の小委員会と中央環境審議会のワーキンググループは11年11月から合同会合を開き、レアメタルのリサイクルについて審議を重ねている。12年夏をめどにとりまとめる予定だ。今回の審議はこれまでの比較的量の多い廃棄物を対象としたリサイクルから一歩踏み出して、新たな資源確保の問題というところに検討の視点を置いている。レアメタルのリサイクルでは、回収量の確保や、処理途中での海外への流出、リサイクル技術の開発、製品に対するレアメタルの含有情報などで課題が指摘されている。

環境省は11年度から廃棄物処理・リサイクルシステムをパッケージとして海外展開する「日系静脈産業メジャーの育成・海外展開促進事業」を実施している。日本の静脈産業が海外で事業展開することを支援し、世界規模で環境負荷の低減を実現するとともに、日本経済の活性化につなげるのが狙いだ。この事業の一環として、海外展開計画の実現可能性調査の支援などを行っている。

全国のゴミ総排出量、1人1日当たり排出量の推移

出所：環境省

各種スクラップ処理設備

新断プレス KSP-S150AS

特徴
■従来の大型プレスのような基礎工事が不要
■プレス機運転は無線および盤面による簡単操作
■低騒音、低振動、省エネルギータイプ

地球環境を守る再資源利用技術　環境装置の開発から設計・製作まで

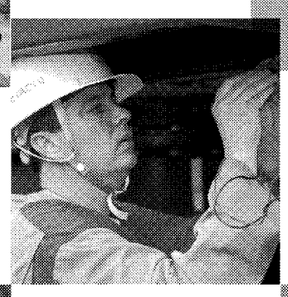
The needed Maker KIMURA Industry
㈱キムラ／㈱木村工業
〒737-0134 広島県呉市広多賀谷3-4-9
TEL(0823)74-3009 FAX(0823)74-6522
営業所：伊豆・静岡・九州
URL http://www.kimura-gr.co.jp/
E-mail shintaku@kimura-gr.co.jp

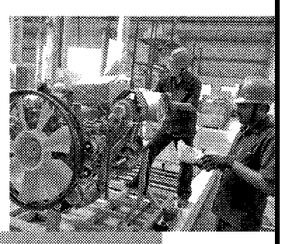
Made by Hitachi

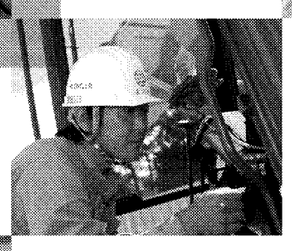
今日も地球のどこかで。
日立建機のグローバル・クオリティ。

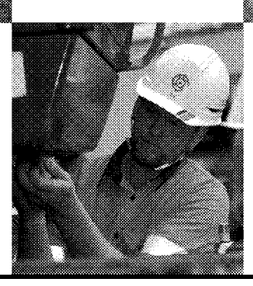
私たち日立建機は、日本はもとより、世界中のエンジニアとつながり、その国にその場所に最も必要な技術環境を創り上げ、持てる最新技術とノウハウを提供しています。
鉱山開発向けの超大型ショベルやダンプ、急成長する都市開発で能力を発揮する高性能油圧ショベル、インフラ整備に欠かせない様々な建設機械など日立建機が必要とされる場所はますます増えています。今日も地球の何処かで、その国の人々とタッグを組み、日立建機のグローバル・クオリティがお役に立っています。

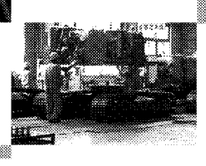
HITACHI
Reliable solutions











日立建機株式会社
http://www.hitachi-kenki.co.jp/