



GAKUTAI
FUKUDA HAMONO
ESTD 1896

1896 116 2012
FUKUDA
Made in Japan

福田刃物工業株式会社 〒501-3941 岐阜県関市小屋名353 Phone (0575) 28-5888 www.fukuda-web.co.jp

アルミ 銅 真鍮を高率分離回収!

NEW 非鉄金属セパレータ BMRシリーズ

従来品同等性能を保ちつつ、大幅な軽量・コンパクト化を実現!

バイオマス発電
木質系プラント
での選別も

偏芯マグネット
構造採用

鉄片の噛み込み防止による
ドラムシェル・ベルトの長寿命化

メンテナンス性向上

ベアリング周りのメンテナンス性を向上!
定期点検等のメンテナンス時間短縮可!

BMR-C4シリーズ
(ケーシング付)

BMR-40シリーズ

環境展
2012 NEW
2012.5.22-25 東京ビッグサイト
小間No.A312(東3ホール)

マグネット応用機器総合メーカー
KANETEC
カネテック株式会社

■本社・工場
長野県上田市上田南1111番地
TEL(0268)24-1111(代)

■環境機器営業部
東京都千代田区若本町3-2-9(清瀬ビル)
TEL(03)5823-7014(代)

■営業所
東京・名古屋・大阪・仙台・長岡・群馬
広島・福岡・海外営業課

ホームページ: <http://www.kanetec.co.jp>
Eメール: info@kanetec.co.jp

**創業1906年、世界トップクラスの
清掃機器メーカー**

詳しくはブースで。

お気軽にお立ち寄り下さい。
清掃作業でお困りのことはありませんか?
作業の効率化・作業環境の改善・コスト削減
生産性の向上・メンテナンス等々、何でも
ご相談ください。

清掃作業を熟知したスタッフが、
問題解決のお手伝いを致します。

《出展製品》

- 産業用大型スイーパー
- 高圧洗浄機
- アスベスト用真空掃除機
- ミストコレクター
- 背負い式コードレス掃除機
- その他

Nilfisk ニルフィスク アドバンス株式会社
http://www.nilfisk-advance.co.jp/
trusted since 1906

本サービスセンター
大坂支店
名古屋支店
札幌支店

TEL/FAX 045-548-2571/045-548-2541
TEL/FAX 045-548-2514/045-548-2519
TEL/FAX 072-987-5558/072-987-5575
TEL/FAX 0568-05-3840/0568-05-3850
TEL/FAX 011-786-0201/011-786-0222

〒223-0059 横浜市港北区北新横浜1-6-6
〒223-0059 横浜市港北区北新横浜1-6-6
〒229-8037 大阪府東大阪市新町2-0-38
〒455-0244 愛知県小牧市常盤町17-159
〒907-0832 札幌市東区東南橋2条3丁目5-51

近畿工業

近畿工業は使用済み小型家電や工業電気機器などを効率よく破砕分離・選別を行い、有価物を回収するシステムを提案する。また新開発の基板から電子素子を剥離回収する「基板剥離装置」や、使用済みハードディスクドライブ(HDD)からネオジム磁石を脱磁せずに選別する装置を組み合わせてメタル回収に役立てるシステムとして提案し、他社との差別化を図る。

同社は家電4品目を処理するリサイクルプラントや破砕機・選別機を10力所以上納入している豊富な実績に基づき、市場拡大に努めている。展示会では他に粗大ゴミ処理システム、石炭やバイオマスなどのエネルギー関連製品、道路・港湾・土木工事向けの産業機械や、独自の遠隔監視予防保全システムについても紹介する。

ウエノテックス

ウエノテックスは破砕機、粉砕機、プラスチック乾燥・溶融機などの環境機器を製造している。

1軸破砕機「UCシリーズ」は、特許を取得した独自の破砕システムで、プラスチックや木くず、繊維くずなどをリサイクルしやすいサイズに細かくできる。全国に300台以上の実績を持つ。

破砕機の「UFシリーズ」は廃棄物のリサイクル専用開発され、従来機よりバットとタフさを兼ね備える。プラスチック乾燥・溶融機の「ツイストミル」は石臼の原理を使い摩擦熱で乾燥・溶融を行う。固形燃料としても利用できる。また今年も新製品に「モデルの2軸破砕機」「メガクラッシュ」を完成。金属スクラップ、粗大ゴミがれき類など震災の残骸物を強力に破壊処理できる。

三立機械工業

三立機械工業は主力製品の廃電線リサイクル処理機を中心に3種類の展示実演を行う。

「CA型剥線機」は、さまざまな電力電線に対応できるモデルで、多くの導入実績を誇る万能型剥線機。機「HAS-3000型」リグリーシャリーングは、圧力のな切断力で好評を得ているはさみ式の金属廃プラスチック切断機。

湿式選別方式により自動車や家電のハネスなどから高精度に銅を回収できる「小型湿式ナゲットプラント」は、マイナーエンジンとしており、ミスカット除去など新しい機能が追加されている。また、この他にも新開発の中型ナゲットプラントを軸にした新規提案も行う予定で、展示会場で資料などを用いて紹介する。

2012 NEW環境展 注目企業の製品・技術 (順不同)

インターアクション

インターアクションが製のクリーンセンターなどの中間処理施設で好評で、投入口を大きく広げた状態でも移動できる。このため作業時間の短縮や投入などの作業性向上につながっている。

この他、ヘルプ3アスベスト適正処理コーナードを設けて、スレート板などのアスベスト成形板を原形のまま運搬できる「リレバッキングタイプ」なども紹介する。

福田刃物工業

福田刃物工業は全産業において、切る技術と実績を積み重ねてきた創業116年の機械刃物メーカー。中でもベッポトル、磨タイマ、磨プラスチックや木材などリサイクル業界向け粉砕刃の優れた切れ味と耐久性が高く評価され信頼も厚い。超硬、ハイス、ダイス鋼など、全ての材質において高品質の「ろつ付け製品」が安定供給できる技術がその原動力だ。

カネテック

カネテックは非鉄金属セパレータ「BMRシリーズ」に、従来品と同等性能で軽量・コンパクト化を実現した新タイプを開発した。偏芯マグネットボールシステムを採用するとともに安定した高速回転を実現し、周りのメンテナンス性を向上させることにより、定期点検やライン停止時間の短縮も可能。ケーシング付きのほかマグネット回転子単体でも供給でき、既存マグネットとの交換で選別ラインのグレードアップが可能となる。

日本シーム

日本シームは創業以来34年間にわたり一貫して洗浄機能付き粉砕機からプラントシステムまで、高品質リサイクル設備を追求し提供してきた。今回の展示会では大型粉砕機「PF-4000」、洗浄粉砕機「ユニット」PF40+WS4008型、軟質プラスチック用強力洗浄機「WDS-1205型」、連続熱風乾燥機「DJ-1500型」、ベッポトルラベル剥離機「LS-500型」の主力製品を中心に紹介する。特許取得済みのラベル剥離機は2種類の回転刃と固定針により、ボトルの原型を保持したまま破砕せずスミーズな剥離を可能としている。再資源化をリードする設備を供給し、省エネ、環境改善技術を研究しつつ、さらなるステージへ前進する。

ホーライ

ホーライは半世紀にわたる、せん断式粉砕技術によって環境保護に貢献してきた。あらゆる資源の効率よくリサイクルを推進すること、循環型社会の実現を目標としている。

同社の粉砕機は作業現場での効率性を追求し開発されている。新2段式粉砕機「KR-2060」、X「2060」は、自動車のバンパーや内装材などの大型プラスチック成形品の粉砕を目的に開発した。本体構造やモーターの取り付け方法を工夫を凝らした投入口を低くして作業効率の向上を実現。コンパクト設計で省スペースな点も特徴の一つだ。

小さな動力で大きな対象物を効率よく粉砕することで、節電にも貢献できる。同社の破砕・粉砕技術には、限りある資源の再利用に有効な要素技術が蓄積されている。

ニルフィスクアドバンス

ニルフィスクアドバンスは、清掃機器の輸入販売およびアフターサービスを手がける。産業廃棄物処理の現場や製鉄所、製造工場、造船所向けの産業用大型スイーパーやアスベスト用掃除機、コードレス掃除機、ミストコレクター、高圧洗浄機など各種清掃機器を展示する。

大型スイーパーは、油圧ファンで強力吸引、軽くて丈夫なポリウレタン製ボディで最大清掃幅1600mm、リッパの「SR1601D」HDDと、頑丈なスチール製ボディで最大清掃幅1980mmの「SR2000」の2機種を展示する。

細いダストの舞上りを防ぐダストガードや、水洗い可能なパネルフィルター、タイヤ痕を防ぐためのノンマーカー仕様タイプ、キヤビンなど、作業現場の状況に合わせた各種オプションにも対応可能。

氏家製作所

氏家製作所の破砕機「グッドカッター」は、独自開発した一体型変速ネジレ刃により切断する。低トルク・低騒音・高耐久性などの特徴があり、これまでに1400台を超える納入実績を上げている。

カッターサイドはもちろんだが、東日本大震災で発生したがれきなどの処理でも利用されている。会場では同製品の中型・小型機を展示し用途提案する。

タジリ

タジリは廃プラスチックの固形燃料(RPF)製造プラントなど再資源化技術に定評がある。またバイオマス普及にも早くから取り組んでおり、その積極姿勢および技術力は多方面で高く評価されている。

今回は、プラスチックに紙くす・木くすが混入した可燃性物質をソーセージ型のRPFにする熱圧縮成形機「ウエストポーター」など、オガ粉やカンクすなどの製材副産物をベレット・ストーパーやボイラに固形燃料化できる木質ペレット造粒機「Tベレッタ」などを展示。可燃性の粗大ゴミを効率よく粗破砕する装置である2軸油圧式破砕機「マイティクラッシュ」も注目だ。この他、一般の不燃・可燃ゴミを破砕し、異物除去を行う解砕機などを中心に披露する。

廃電線リサイクルで高品位な銅回収を可能に

CA型剥線機
多品種の電力電線を剥線できる導入実績 No.1 の万能剥線機

湿式ナゲットプラント
電力細線からハーネス系の雑線まで対応する小型の粉砕選別プラント

油圧式アリゲーターシャリーング
金属や廃プラの減容・分別切断に活躍する移動可能な挟み式切断機

2011NEW 環境展に出展します

三立機械工業株式会社
本社・工場: 〒263-0002 千葉県千葉市稲毛区山王町335
TEL.043-304-7511(代) FAX.043-304-7512
URL: <http://www.sanritsu-machine.com>

PETボトル用 連続式ラベル剥離機 丸ボトル剥離率99%

ラベルセパレーター

☆特許に採用された多角式ロータより、ワークに脈動を打つような衝撃を与え、効率的に剥離できる。

☆オプションで風力選別機を加えることで、処理能力更にアップ!

特許取得

創造の産業機械 Creative Industry Machinery 〒334-0054 埼玉県川口市安行北谷665
TEL.048-298-7700 FAX.048-298-7750
日本シーム株式会社 URL <http://www.nihon-cim.co.jp>

二軸破砕機MGシリーズ 金属スクラップ、ガレキ類、木材を強力破砕!

新発売

油圧式二軸破砕機 **メガクラッシャー**

Mega CRUSHER

新開発した二軸強力モデルは、処理困難物の破砕を目的とし、破砕対象物は金属スクラップ、粗大ゴミ、ガレキ類、廃木材等が対象です。主な特徴として、破砕荷重が高くなった場合にブースト装置(特許申請中)によりトルクをさらに高め、強力破砕を行う。また、負荷が低い場合には速度、圧力を制御し、消費電力を抑制しエコロジーな設計にもなっております。標準の電動モータータイプの他に、可搬式のパワーユニットタイプ、自走式タイプの販売も行っております。

ウエノテックス株式会社
本社 〒949-3298 新潟県上越市柿崎区柿崎7396-10
TEL(025) 536-2266(代) FAX(025) 536-9836

お問い合わせ
営業技術本部
TEL.025-536-3097

- 関東営業所 TEL(048) 590-1481
- 鹿嶋営業所 TEL(080) 5421-0609
- 関西営業所 TEL(080) 6680-3051

URL <http://www.uenotex.co.jp> E-mail: daihyo1@uenotex.co.jp

リサイクル資源の分別・回収に

リレーバッグ リレーバッグホルダー **コロボックス** リサイクルステーション

大阪市ベンチャー調達制度認定商品

「新商品の生産による大阪市新事業分野間拓事業者認定事業」の通知。新規性があつた特性を有すると大阪市が認める商品を同市が積極的な調達に努めるものです。

リレーバッグは分別資源、再生原料、廃棄物などのリサイクル物流(分別・収集・運搬)をサポートし、環境対策、廃棄物処理の効率化を考えた輸送容器です。

リレーバッグ 検索

<http://www.relaybag.com>
Tel: 06-6975-6555

株式会社 インターアクション
〒537-0001 大阪市東成区深江1-15-10
Tel.06-6975-6555 Fax.06-6975-6566

フレコン専用台車

ご来場
お待ちしております
東1号館 A123