FITにフィット！ 大原からの提案です。

バイオガス・ジェネレーター

バイオガス・ジェネレーターは、下水処理場で発生する消化ガスや、生ごみ・家畜糞尿等のメタン発酵によるバイオガスを燃料として発電を行うもので、発電電力はFITによる売電、場内利用が可能です。

特長
- ☆クラスナンバーワンの最大発電効率35%
- ☆低価格・低メンテナンスコスト・コンパクト
- ☆新機種 BG90Aの追加。豊富なラインナップで幅広いニーズに対応
- ☆自立運転が可能なため、非常時の予備電源に
- ☆複数台運転制御による高効率出力運転が可能
- ☆系統逆系統、排熱回収装置等をオプションとし、多様なシステム構成が可能
- ☆空燃比制御によりメタン濃度の変動に自動追従
- ☆電力の場内消費、及びFITに対応。設備認定までの言頭作成、各省庁、電力会社との協議もお任せください

BGシリーズ

BG30A（30kW級）

BG60A（60kW級）

BG90A（90kW級）

販売・導入実績 30基（2014年3月末）

NEW!

バイオガス・ジェネレーターの技術が「Made in 新潟新技術普及・活用制度」に登録されています。

新潟県　堀之内浄化センター殿にBG30Aが2基導入されました

・BG30AX2基により計 50kW 発電、発電電力は系統逆系し場内で消費され、場内消費電力の約 40% を賄います。
・排熱回収装置にて回収した熱は、消化槽加温に有効利用されます。
※新潟県 新津浄化センター殿にも H26 年度中 BG60AX4 基導入決定

ガス買取事業もご提案しております

お客様施設にて発生するバイオガスを買い取り、弊社にて発電・売電を実施する事業です。お客様はバイオガス販売による収益が得られ、発電設備を弊社が受け持つことにより初期投資が不要となります。

お問合せは

OHARA

A bright future lies ahead of us.

株式会社 大原鉄工所
http://www.oharacorp.co.jp

本社・工場　〒940-8605　新潟県長岡市城岡 2－8－1　TEL 0258(24)2351(代)　FAX 0258(24)8201

東京支店　〒113-0034　東京都文京区湯島 1－1－5　TEL 03(3253)6301(代)　FAX 03(3253)6306
北海道営業所　〒061-3244　北海道石狩市新港南 3－700－30　TEL 0133(64)2080(代)　FAX 0133(64)2188
大阪営業所　〒553-0031　大阪市東淀川区西淡路 3－1－9－405　TEL 06(6329)2121(代)　FAX 06(6329)2122

クロスフローシュレッダ

S-500
S-700
S-1000
S-1250
シリーズ

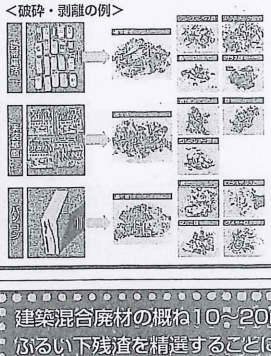
環境展会場で新製品を出展いたします。ぜひご期待

<適用製品例>
1. 家電製品部品／TV 等実装基板、エアコンラジエータ
2. 電子機器／携帯電話、電話機、FAX
3. 陶磁器・ガラス類／陶磁器、タイル、特殊ガラス、板ガラス、ガラス瓶
4. その他／貝殻、自動車搭載小型モータ、自動車触媒、2次電池

<特　長>

安全性	●粉塵爆発の防止及び可燃性物質の安全処理が可能（オプション） ●密閉破砕によるクリーン処理（粉塵の飛散防止）が可能
簡　単	●破砕工具（チェーン）の交換時間は約 10 分 ●特別な基礎工事は不要 ●場所を取らず、また簡単に移動可能
破砕技術	●自己崩突破砕方式により困難な複合材も 1 工程で破砕・剥離 ●投入物の処理目的に応じた破砕度合いの調節が可能 ●投入物の特性により各原材ごとに粒度差が生じるため、高品位の分別回収が可能

<破砕・剥離の例>



製造販売：
SATO 佐藤鉄工株式会社 環境グループ
富山／〒930-0293 富山県中新川郡立山町鈴木 220　TEL.076-462-9230　FAX.076-462-9250
東京／〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 1-7　TEL.03-3669-3118　FAX.03-3669-3112
最新情報・サポートにつきましてはホームページをご覧下さい。
http://satotekko-cfs.jp/

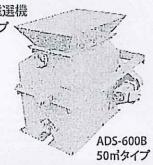
回収システム・運用支援：
有限会社協同回収
〒769-1101 香川県三豊市詫間町詫間 2112-167　TEL.0875-83-5252　FAX.0875-83-3711
http://www.9410.co.jp/

AEMから簡単設備の提案

選別機械の製造メーカー
株式会社エーイーエム
〒386-1514 長野県上田市古安曽1206-2
TEL.0268-31-0155　FAX.0268-31-0160
http://www.dia-janis.or.jp/~la7/

高磁力二段式ドラム磁選機
ADS-300B-DD
25㎥/hタイプ

ドラム磁選機 BOXタイプ



ADS-600B
50㎥タイプ

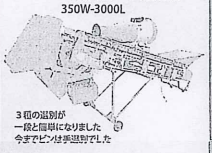
振動フィーダ付選別 しにくい材料用に

ADS-300Bベース

<缶BOX> 自動選別台

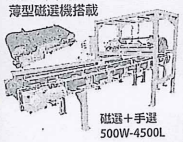
1500L×900W×1000H

<嵐くん> 3種選別
350W-3000L



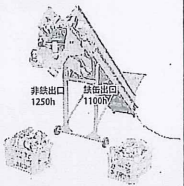
3種の選別が一段と簡単になりました 今までピンは手選別でした

コンパクトな薄型磁選機搭載

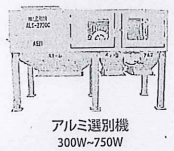


磁選＋手選
500W-4500L

<のっぽくん> 2種選別
350W-2600L



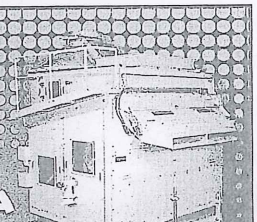
手選＋磁選
600W-8000L



アルミ選別機
300W~750W

トロンメル
1000φ×3000L
水平簸篩型

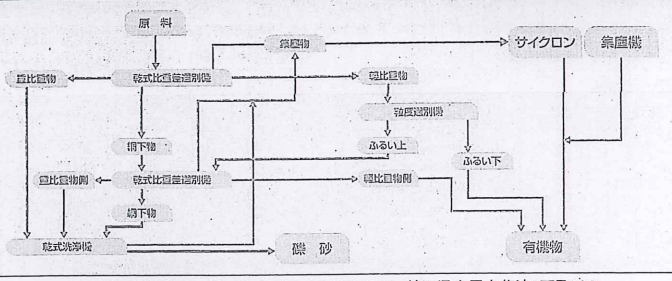
建築混合廃材の概ね10~20mm未満のふるい下残渣を精選することにより、熱灼減量5%以下を調整できるようにした建設混合廃棄物のふるい下残渣の乾式精選選別システムです。



乾式精選選別システム

今まで50ミリアンダーの建築残渣の選別で250台以上の納入実績があり、現在50-100ミリもテスト済みのハラダのSHシリーズに新たに0-10ミリ、10-20ミリの熟灼5%以下のシステムが完成いたしました。

特許出願中



原田産業株式会社　〒362-0061　埼玉県上尾市藤波2丁目198
TEL.048-786-5555(代)　FAX.048-786-5554
営業部　E-mail　eigyo@haradasangyo.co.jp

RPFは化石燃料の代替燃料、再生可能エネルギーとしても注目を集めています!!

◇正会員（50音順）

㈱IHI環境エンジニアリング	〒135-0042 東京都江東区木場5-10-11 TEL.03-3642-8361 FAX.03-3642-6023
アースサポート㈱	〒690-0025 島根県松江市八雲町服2-2 TEL.0852-37-2890 FAX.0852-37-2892
㈱あおそら	〒305-0877 茨城県つくば市井田492 TEL.029-836-1731 FAX.029-836-1971
有明興業㈱	〒136-0083 東京都江東区亀戸2-8-25 TEL.03-3522-1911 FAX.03-3522-1919
泉興業㈱	〒660-0051 兵庫県尼崎市宮内町1-15-20 TEL.06-6488-5005 FAX.06-6488-6109
㈱ウィンクリン	〒080-2453 北海道帯広市西23条6-6-5 TEL.0155-38-8068 FAX.0155-38-8069
㈱エコ・クリーン	〒910-0109 福井県福井市二日町 20-12 TEL.0776-55-2030 FAX.0776-55-2031
㈱エコネコル	〒418-0111 静岡県富士宮市山宮3507-19 TEL.0544-58-5800 FAX.0544-58-5807
㈱エコ・マイニング	〒276-0022 千葉県八千代市上高野 1780 TEL.047-483-1142 FAX.047-483-1067
エコムカワムラ㈱	〒503-0234 岐阜県安八郡神戸町神戸 85-3 TEL.0584-68-2033 FAX.0584-68-2037
エビス紙料㈱	〒769-1615 香川県観音寺市大野原町丸井 817-22 TEL.0875-27-8711 FAX.0875-27-8684
㈱オガワエコノス	〒726-0013 広島県府中市高木町 502-10 TEL.0847-45-2998 FAX.0847-45-5872
㈱金本商会	〒731-0221 広島県広島市安佐北区可部9-1-23 TEL.082-818-4382 FAX.082-818-0230
加山興業㈱	〒456-0055 愛知県名古屋市熱田区市1-15-5 TEL.0533-89-0375 FAX.0533-84-3739
川越テック㈱	〒350-0813 埼玉県川越市大字砂新田字広岡町175-1 TEL.049-239-3177 FAX.049-239-3172
㈱カンポ	〒612-8495 京都府京都市伏見区羽束師古川町233 TEL.075-933-6030 FAX.075-934-5491
㈱京都環境保全公社	〒612-8244 京都府京都市伏見区仏大陀予西松町126 TEL.075-622-8080 FAX.075-622-8286
㈱国見開発工業	〒780-8066 高知県高知市朝倉乙1152-9 TEL.088-832-0923 FAX.088-832-9230
三 光 ㈱	〒684-0034 鳥取県境港市竜ヶ崎町8-17 TEL.0859-44-5367 FAX.0859-42-3864
㈱シタラ興産	〒365-0812 埼玉県深谷市武士1788-1 TEL.048-574-0310 FAX.048-574-0312
新和環境㈱	〒343-0043 埼玉県越谷市小林町581-1(埼玉リサイクルセンター) TEL.048-983-0631 FAX.048-981-7612
上越マテリアル㈱	〒942-0263 新潟県上越市大字下名新1618-1 TEL.025-530-1008 FAX.025-539-1025
西部環境開発㈱	〒671-1102 兵庫県姫路市広畑区富士町1-1516-7 TEL.079-233-3366 FAX.079-233-3377
西部サービス㈱	〒532-0021 大阪府大阪市淀川区柴島3-4-46 TEL.078-857-3818 FAX.078-857-4141
㈱間商店	〒346-0003 埼玉県久喜市久里中央 1-5-32 TEL.0480-23-5558 FAX.0480-24-1440
大和エネルフ㈱	〒480-0304 愛知県春日井市神屋町2298-347 TEL.0568-88-0010 FAX.0568-88-5515
㈱高野環境	〒830-1226 福岡県三井郡大刀洗町大字山隈3350-1 TEL.0942-77-1107 FAX.0942-77-3791
㈱タズミ	〒532-0021 神奈川県横浜市金岡7098 TEL.046-777-1847 FAX.046-292-2252
㈱中央環境	〒851-3101 長崎県長崎市西海町2739-4 TEL.095-884-3229 FAX.095-884-1218
㈱深部開発	〒870-0272 大分県大分市大字浜字九山 658-1 TEL.097-522-3111 FAX.097-547-8358
㈱利根川産業	〒123-0862 東京都足立区皿沼2-9-11 TEL.03-3855-0732 FAX.03-3855-0799
㈱苫小牧清掃社	〒053-0814 北海道苫小牧市糸井 402-14 TEL.0144-74-1161 FAX.0144-74-1093
㈱富山県環境整備	〒939-2638 富山県富山市婦中町吉谷3-3 TEL.076-469-5355 FAX.076-469-5635
㈱日宣	〒774-0023 徳島県阿南市市民可南町10-29 TEL.0884-27-0388 FAX.0884-27-0295
日本ウエスト㈱	〒612-8244 京都府伏見区仏大陀予河松町 9-1 TEL.075-604-1655 FAX.075-604-1656
㈱パブリック	〒769-1616 香川県観音寺市大野原町福田原241-1 TEL.0875-57-1300 FAX.0875-57-1201
光アスコン㈱	〒612-8244 京都府京都市伏見区仏大陀予河松町78 TEL.075-601-2711 FAX.075-601-2717
㈱フジ・エンバイロ	〒950-0801 新潟県新潟市京成区沼島町7-50-2 TEL.025-271-2002 FAX.025-271-5477
㈱フライトワン	〒326-0032 栃木県足利市西砂町41 TEL.0284-40-3000 FAX.0284-40-3321
㈱フロンティア・スピットE-P-S	〒399-0721 長野県松尾市大字会井字731-3 TEL.0263-56-2280 FAX.0263-56-2292
北清企業㈱	〒007-0805 北海道札幌市東区北丸18条4-5-7 TEL.011-791-1101 FAX.011-791-1233
松崎商事㈱	〒175-8543 京都府板橋区中丸町 45 番 8 号 TEL.03-3974-5141 FAX.03-3974-1566
㈱マルサン	〒564-0063 大阪府吹田市江坂町3-49-51 TEL.06-6190-2567 FAX.06-6388-2700
㈱リサイクルクリーン	〒431-3314 静岡県浜松市天竜区二俣町二俣41 TEL.053-925-1366 FAX.053-925-6030
㈱レックス	〒427-0024 静岡県島田市横井 1-5-1 TEL.0547-39-3112 FAX.0547-34-2822

◇賛助会員（50音順）

㈱アースデクニカ	〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-4 九段富士ビル TEL.03-3230-7151 FAX.03-3230-7159
㈱アユミ・エコゾーン	〒359-1164 埼玉県所沢市三ヶ島1-144-3 TEL.04-2949-7720 FAX.04-2949-7722
伊藤忠マシンテクノス㈱	〒103-0014 東京都千代田区鍛冶町2-14-2 山王グランドビル3F-7F TEL.03-3505-3511 FAX.03-3505-3520
ウエノテックス㈱	〒949-3298 新潟県上越市柿崎区持地7390-10 TEL.0255-35-2266 FAX.0255-36-9836
王子エコマテリアル㈱	〒104-0061 東京都中央区銀座4-7-5 TEL.03-3563-7011 FAX.03-3563-1141
加賀製紙㈱	〒921-8054 石川県金沢市西金沢1-111 TEL.076-241-1151 FAX.076-241-0239
㈱片山化学工業研究所	〒533-0023 大阪府大阪市東淀川区柴島1-6-7 TEL.06-6321-7360 FAX.06-6321-7321
加藤海運㈱	〒650-0046 兵庫県神戸市中央区港島中町6-3-1(区特支店) TEL.078-303-3371 FAX.078-303-3372
木村芳物製造㈱	〒467-8581 愛知県名古屋市昭和区塩入町15-13 TEL.052-811-3161 FAX.052-811-3167
協栄工業㈱	〒918-8034 福井県福井市四ツ町1-1-44 TEL.0776-33-2227 FAX.0776-33-2228
近畿工業㈱	〒673-0043 兵庫県三木市別所町田20 TEL.0794-82-0100 FAX.0794-82-1314
㈱サナース	〒231-0002 神奈川県横浜市中区海岸通4-20-2 YT桜木町ビル TEL.050-2018-0582 FAX.050-2018-0583
さつきばれ工業㈱	〒421-2105 静岡県静岡市葵区牧ヶ谷840-1 TEL.054-294-0577 FAX.054-294-1210
三共エンジニアリング㈱	〒799-0422 愛媛県四国中央市中之庄町1700 TEL.0896-28-1355 FAX.0896-28-1351
神鋼商事㈱	〒541-8557 大阪府大阪市中央区北浜二丁目6番18号 TEL.06-6206-7010 FAX.06-6206-7122
新日本溶融㈱	〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町3-6-5 TEL.078-306-0515 FAX.078-306-0516
㈱スペースエンジニア	〒963-8033 福島県郡山市向河2-11-19 TEL.024-931-4133 FAX.024-921-6512
㈱タクマ	〒660-0806 兵庫県尼崎市金谷町2-2-33 TEL.06-6483-2609 FAX.06-6483-2758
昭伸産業㈱	〒600-8115 京都府北九州市門司区新門司1-7-7 TEL.093-481-3282 FAX.093-481-8230
特種炭海製紙㈱	〒427-8510 静岡県島田市向谷町4379（島田工場） TEL.0547-35-5158 FAX.0547-35-5819
富山製紙㈱	〒930-0807 富山県富山市下新百町3-14 TEL.076-432-1147 FAX.076-431-4498
㈱中島商店	〒920-0906 石川県金沢市十間町8-1 TEL.076-261-8281 FAX.076-221-9225
南光産業㈱	〒116-0014 東京都荒川区東日暮里5-48-5（区京支店） TEL.03-3806-3122 FAX.03-3806-3125
日本紙パルプ商事㈱	〒104-8656 東京都中央区日ビ3-1-1 フォアフロントタワー TEL.03-5548-4271 FAX.03-5548-4349
日本製紙木材㈱	〒101-8213 東京都千代田区神田駿河台4-6 お茶ノ水ビジネスタワー TEL.03-6665-7500 FAX.03-6665-0391
(財)日本品質保証機構	〒101-8555 東京都千代田区神田駿河台1-25 JR共同ビル TEL.03-4560-5500 FAX.03-4560-5501
王子製紙㈱	〒104-0061 東京都中央区銀座4-7-5(京京本社) TEL.03-3544-2171 FAX.03-3544-2250
富士商事㈱	〒101-0031 東京都千代田区東神田1-10-6（京京支店） TEL.03-5687-1211 FAX.03-5687-3100
㈱ホーライ	〒110-0015 東京都台東区東上野5-1-8（京京営業事務所） TEL.03-3843-6161 FAX.03-3841-0714
㈱フジテックス	〒169-0075 東京都新宿区高田馬場1-25-30 TEL.03-3207-5521 FAX.03-3207-5522
㈱正久	〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-7-17 TEL.06-6339-6160 FAX.06-6339-6360
㈱前池鉄工所	〒729-2124 広島県福山市神辺町川南396-2 TEL.084-963-5500 FAX.084-963-5508
㈱リョーキ	〒739-0263 広島県東広島市志和地1-67 TEL.082-433-6201 FAX.082-433-6264（関西営業事務部）
㈱リョーシン	〒939-2744 富山県富山市婦中町吉崎600-1 TEL.076-465-6050 FAX.076-465-6112

JRPF　一般社団法人 日本RPF工業会　〒101-0044　東京都千代田区鍛冶町1-9-2　高梨ビル2階
TEL:03-6206-8000　FAX:03-5296-0303