

NEW環境展に出展します

N-EXPO 2015
2015 NEW 環境展

同時開催:地球温暖化防止展

東2ホールB2045でお待ちしています。



当社の出展内容

- SSI破碎機 2軸破碎機
4軸破碎機(実機展示)
粗破碎機ブリマックス
- 選別機 混合廃棄物選別装置RTシリーズ
MSS光学式自動選別機
インパクト風力選別機ZCU
(実機展示)
- アクション高精度スクリーン
(実機展示) 等

その他、多彩な展示を予定しています。
是非お越しくださいませ。

ふるい下ゴミ処理の決定版! 風力選別装置 ZCU 環境展にて実演します

**細かな材料にも対応
高精度な選別を実現**

特徴

処理量などに合せて3シリーズを準備しました。
風量を調整する事により、高い選別精度を実現。
埋立費用の削減に高い効果を発揮します。
コンパクト設計で、限られた設置スペースに対応。

軽量物
重量物
残さ

風力選別装置 ZCU



継続可能な高度循環型社会を創造する
株式会社リョーチン

本 社 〒939-2744 富山県富山市婦中町地角600-1
TEL 076(465)6050 FAX 076(465)6112
関東営業所 〒332-0031 埼玉県川口市青木3丁目12番35
TEL 048(299)7800 FAX 048(299)7801

mail general@ryohshin.co.jp URL http://www.ryohshin.co.jp/

※本紙は環境に優しい再生コート紙を使用しています。本紙の送付をご希望の方は送付先住所氏名を明記して上記にfaxまたはmailをしてください。

Environment SOLUTION
環境ソリューション情報通信VOL.18
2015. 5

RYOHSHIN

破碎材料を選ばない破碎機の導入

あらゆる材料を高速で破碎処理したい

長崎県長崎市 株式会社 中央環境

(株)中央環境様のご紹介

株式会社中央環境様は長崎県内で、最終処分場、木くず破碎中間処理、RPF(固体燃料)製造施設等を展開される、県内最大手の総合リサイクル企業です。今回、多様化する破碎品の破碎を目的に新型機種への入れ替えを決行されました。

粗破碎機プリマックスPR780

既存の破碎機は二軸破碎機を上下2段に重ねたタイプの4軸型でした。破碎物を選ぶ上に、機械的なトラブルも起ることがあり、今後増えるであろう多種類の破碎品には到底対応できないことを予測していました。

今回購入いただいたPR780は、二軸破碎機でありながら、引き千切る破碎とせん断破碎の両方の機能を備えており、二軸破碎機にありがちな長い形状に破碎されて破碎物のサイズが一定しないという難点を改善したモデルです。またカッターは特殊鋼材を使用しており、摩耗に強く修理についても溶接肉盛り補修で対応できるという優れものです。

破碎可能品は抜根から軟質、硬質プラ、紙くず、繊維くず、まで幅広く破碎可能で、能力も時間10トン以上の能力を有します。

更なる活用

上田社長によれば、RPF原料の粗破碎など、埋め立て以外の破碎を積極的に増やし、生産性向上とリサイクル率の向上を目指して行きたいと伺いました。



▲粗破碎機プリマックスPR780



SSI-RYOHSHIN 四軸破碎機の導入

幅広い材料の破碎処理を目的に購入を決断

兵庫県南あわじ市 鳥取興業 株式会社

鳥取興業(株) 特殊破碎物への対応

鳥取興業株式会社様は兵庫県淡路島に拠点を置き、一般廃棄物収運から古紙回収、建設系廃棄物処理、木くずや廃プラスチックの破碎リサイクルまで幅広く手掛ける地域に根差したリサイクル企業です。他社では敬遠されやすい特殊破碎物も積極的に受け入れ差別化を図って行きたいとのお話を伺いました。

四軸破碎機Q85HD(300HP)
購入について

以前は三軸破碎機を使用していましたが、運転方法が複雑で作業員が操作盤に付き切りで運転しないと破碎出来ず、破碎困難物を破碎しようとすると極端に能力が下がり、ロープも破碎できず非常に困っていました。またランニングコストがかさむ事もあり、ついに入れ替えを検討するようになりました。

今回納めさせていただいた機械は、SSI四軸破碎機で4本の破碎軸とスクリーン搭載でどのような破碎物であってもワンパスで所定の大きさに破碎可能なハイパフォーマンスな破碎機です。

鳥取興業様はプラスチック破碎と埋め立て物を破碎処理する事が目的ですが、破碎物の種類が非常に多く、漁業の盛んな淡路島ではロープと漁網まで破碎出来る事が購入条件でした。

またフラフ燃料とセメント向け燃料の製造では、ワンパスで所定の大きさに破碎出来る事が絶対条件で、1台で3役をこなす機械が必要でした。

そこで提案させていただいた破碎機は、四軸油圧駆動300馬力破碎機で、フラフ破碎能力は4t/時間以上、特殊破碎モード搭載で漁網とロープ(ワイヤー入りなど)も楽々破碎できる優れもので、埋め立て用破碎物はスクリーンを外して7~8t/時間破碎も可能なハイスペックモデルです。

鳥取社長はSSI-RYOHSHIN破碎機を有効に使い、他社では受け入れ困難な破碎物も積極的に受け入れて差別化を図り、燃料製造にも今まで以上に力を入れながら、リサイクル率向上を目指して行きたいと言われています。



▲四軸破碎機Q85HD(300HP)



▲鳥取興業漁網



▲四軸破碎中の漁網