

発行所: 株式会社 帝国データバンク 仙台支店 | 〒980-0822 仙台市青葉区立町1-3 広瀬通KKビル4F
TEL:022-224-1451(代) FAX:022-265-5060 【情報部】TEL:022-221-3480
(本 社) 〒107-8680 東京都港区南青山2-5-20 TEL:03-5775-3000(大代表) URL: http://www.tdb.co.jp/
購読料: 1年間51,450円(本体49,000円) 複写転載厳禁 ©2013 TEIKOKU DATABANK,LTD.

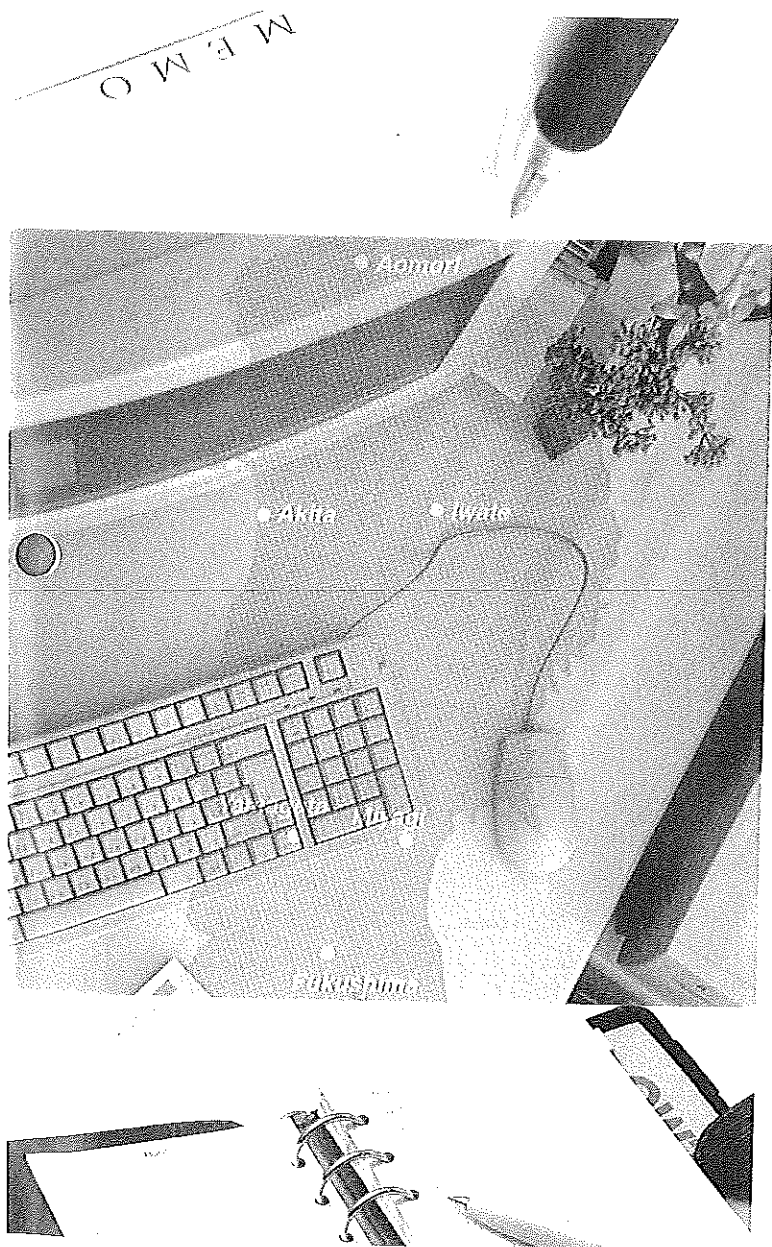
TDB TEIKOKU NEWS mon/thu

帝国ニュース 東北版
NO.4926 2013
3/11
mon.

最新ニュースはここにアクセス
↓ ↓ ↓
<http://www.tdb-news.com/>

C O N T E N T S

- 03—Scope&Focus
リチャードジノリ・アジアパシフィック
——「本家」破綻もブランド存続へ 日本法人の取り組み
- 04—特別企画
東北3県・沿岸部「被害甚大地域」
5000社の再追跡調査
——1300社強が「休業業」に追い込まれる
- 07—とうほく東西南北
株式会社環境保全サービス
——「パネルガラスリサイクル破碎装置」を開発
- 08—TDBまなび場〈第13回〉
効率性分析
- 09—最新企業レポート(宮城)
- 12—医療機関と事業承継 Vol.32〈最終回〉
——M&Aによる事業承継—
医療法人のM&A(その5)
片山総合法律事務所 弁護士 片山卓朗
- 13—新設会社案内——岩手・山形管内
- 14—設備投資計画
- 15—倒産・動向記事
芽建設 [木造建築工事] (仙台市)
エンドー木工 [木製家具製造] (伊達市)
ルビスコ [ドラッグストア経営] (山形市)
プリマドンナ・ヨーコ [託児所経営] (秋田市)
鈴木製本所 など3社 [製本] (東京)
ピースナウ [アパレル業] (東京)
菱山洋紙店 など4社 [和洋紙卸] (静岡)
- 21—官報抜粋





当社が開発した
パネル破碎装置の一部

(株) 環境保全サービス (岩手)

「パネルガラスリサイクル破碎装置」を開発 ～液晶やプラズマ、太陽光発電のパネルを対象～

廃ガラスリサイクル事業に取り組んでいる(株)環境保全サービス(奥州市水沢区)が、「パネルガラスリサイクル破碎装置」を備えた第2リサイクル工場を建設し、2012年10月より本格稼働に入っている。

当社は、従来からリサイクル事業としてブラウン管ガラスを取り扱ってきたが、近年はこれに代わって需要が拡大した液晶やプラズマテレビの取り扱いを視野に入れ、2007年頃より国内家電メーカーと共同研究などを行ってきた。結果、これまでのガラス粉碎技術を応用し、装置を自社開発(特許取得済)することとなった。

液晶やプラズマパネルは樹脂などが付着することから、これまでメーカー等では電気炉やガスバーナーで処理せざるを得ず、時間や燃料費の面で大きなロスを生んでいた。今回、完成した当社の「パネルガラスリサイクル破碎装置」は、約1分間に1枚の処理を目指して開発されたもので、処理能力は1日当たり5トン未満、年間最大1600トンまでの受け入れが可能。粉碎するとガラスビーズは粒度ごとに、樹脂や鉄、アルミニウムなど金属類は種類ごとに分離できる。液晶には主にインジウム、プラズマには金や銀、太陽光パネルには銀と、それぞれ副産物が含まれている。当社は廃棄物処理による受託

料とこの副産物の収入を得る。また、中小企業庁の「経営革新支援制度」の認定を受けたことから、今後、さらに大型装置の工場を建設する場合には、低金利での融資を受けることができる。

プラズマパネルのリサイクル率を2013年度までに60%にまで上げるとした家電リサイクル法や、再生可能エネルギー買い取り制度のスタートによる太陽光パネルの需要拡大、液晶製品の低価格化を背景に、これらパネルのリサイクルの低コスト化が求められている。

狩野社長は「今後、パネルガラスのリサイクル処理事業は需要が拡大していくことを全国の処理業者に働きかけ、積極的に装置の販売と将来有望な事業を取り組むネットワークづくりに注力していきたい」と話している。

【所在地】奥州市水沢区卸町4-7

【代表】狩野 公俊氏

【設立】1986年(昭和61年)3月

【資本金】1000万円 【従業員】13名

【電話】0197-25-7522

【URL】<http://www.khs.ne.jp>

会
社
概
要