

老舗の経験と実績をベースに業界をリード 多彩な金属、複合材を循環利用で付加価値化

中辻産業(株)

近畿工業製の「堅型破碎機」を
導入してみているがどうか？

廃棄物ゼロを目指して、パソコン、OA機器など
増える複合材を再生処理する「CMR」部門誕生

わが社は、鉄スクラップを専門とした金属リサイクル事業者
ですが、近年、プラスチック及び非鉄金属を含んだ複合材が
増えてきました。そこで社内に、複合材のリサイクルを目的と
したCMR (Composite Material Recycle) 部門を立ち
上げました。CMR部門は、OA機器や小型家電などを解体、
破碎、選別して再資源化するためのものです。

複合材を再資源化するために、必要なハードを探していたとき
に近畿工業(株)の「堅型破碎機」の特長を知りました。小さな
スペースでも120馬力という大きさの装置を設置できることや、
耐震対策も比較的簡単で済むことが導入の決め手になりました。

堅型破碎機は、複合材の分離効率がよく、手解体では、どう
しても限界があった処理数量を高めてくれました。もちろん、
投入前の段階で、手解体が必要なものはあります。OA機器や
パソコン、プリンターの中には、プラスチックが多い部品もあり
ます。手解体で、前処理を施すことにより、再資源化の効果が
高まるケースもあります。



堅型破碎機(大阪府忠岡町)

複合材の処理が求められてきたのは、1990年代の後半で
した。1999年5月に大阪府から産業廃棄物処分量の中間
処理の許可を得ました。翌年から、OA機器、自販機などの
リサイクル処理を始めたのです。従来の鉄スクラップだけで
なく、使用済みの大型コンピュータ、パソコン、ATMなど
大型の資源リサイクルシステムを確立し、加工処理をスタート
しました。経営軸に環境の視界が必要であることを感じて、
リサイクル事業部(忠岡工場)では、2003年5月にISO14001
を取得しました。

今年の8月5日に、小型家電リサイクル認定工場に指定
されました。近畿2府4県の自治体及び大手家電量販店の
小型家電のリサイクル処理のサポートをさせていただきます。
廃棄物処理法で示されたように、生産者の拡大責任が問わ
れております。今後とも自動販売機や券売機など情報機器
を組み込んだ産廃の機密保持と循環型社会システム構築
のお手伝いをします。

Q: 貴社はどんな会社ですか？

金属・非鉄金属・複合材の総合リサイクル、
冷間および温間鍛造による自動車部品の製造



杉田貴文 工場長 渡谷尚次 次長

わが社は、1917年4月に中古機械と製鋼原
料の間屋として大阪府堺市に誕生、1952年4月
に法人組織になりました。1971年には、金属
リサイクル加工処理プラントとして、忠岡工場
を新設。鉄リサイクルの分野では地域のリーデ
ング会社となり、鉄スクラップを加工処理する
技術の蓄積と顧客へのサービスをモットーに
貢献してきました。経験と実績をベースに、鉄
スクラップという市況商品の安定供給に努め、

鉄鋼資源確保の一翼を担っております。他にも、
ステンレス、アルミ、レアアースなどの非鉄金属
をも含め総合金属加工処理サービスを確立して
おります。

さらにわが社では、冷間および温間鍛造
事業をメインとする精密鍛造事業部(泉北高砂
工場)で自動車向け等速ジョイント用部品の
製造も手掛けております。

碎剪選 再生資源技術に挑む KINKI

小型工業雑品・小型家電・ 基板の破碎、選別回収に最適

都市鉱山リサイクルでは、有価物を効率良く回収することがポイント。近畿工業は
基板・鉄・銅・アルミなどの分離・回収に効果を最大限発揮する機械を提案いたします。

分離破碎機



小型家電専用破壊機

HAKAIKI



見学のご案内

このたび各種機械のテスト設備を整えました。
是非この機会にその性能をご覧ください。

破碎の様子は

YouTubeで 分離破碎機 検索

近畿工業チャンネル
www.youtube.com/user/kinkikogyo.jp

再生資源技術で、未来を剪り拓く。

破碎機、選別機、各種資源リサイクルプラントなら、近畿工業へ

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

■各営業所・お客様サポート部

●神戸事務所 TEL 078-351-0770 ●名古屋営業所 TEL 052-220-6651
●東京支店 TEL 03-3273-6057 ●九州営業所 TEL 0942-34-6053
●お客様サポート部 TEL 0794-89-2220