

ワイコム通信 Vol.2

今回のVol.2で取り上げるのは樹脂製住設部品にリサイクル原料を採用されている大阪市内に本社を構えられている桃陽電線株式会社の代表取締役奥田康信社長と弊社の常務取締役上田幸治の対談でご紹介していきたいと思います。

進行役: では、まず最初に奥田社長、貴社樹脂製品にリサイクル原料を採用された経緯や動機をお聞かせ下さい。

奥田社長: きっかけは貴社から飛沫防止パーティションのリサイクル提案を戴いたことから、リサイクルに関心を持ちました。現実的には、パーティションより数量が纏まるエアコンのPP製室外機置台、化粧ダクトの水平リサイクルが浮かびました。

当初、エアコンの取り換えで廃棄された部材を設置工事業者から販売店経由で集め再生する構想を描き、働きかけましたが、なかなか巧く回収することが出来ませんでした。

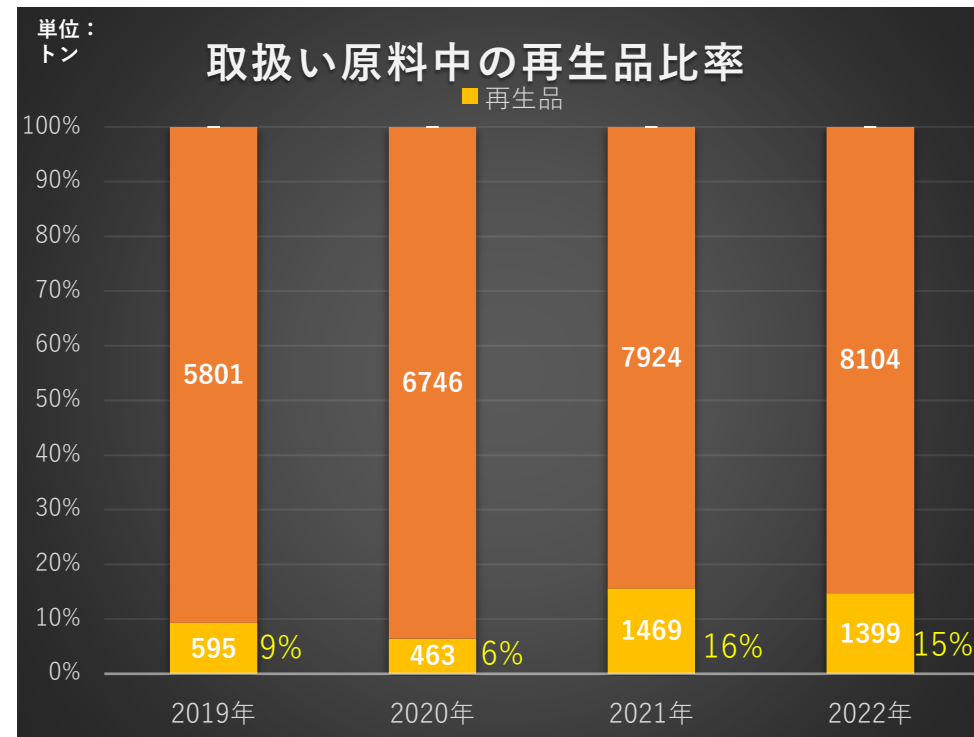
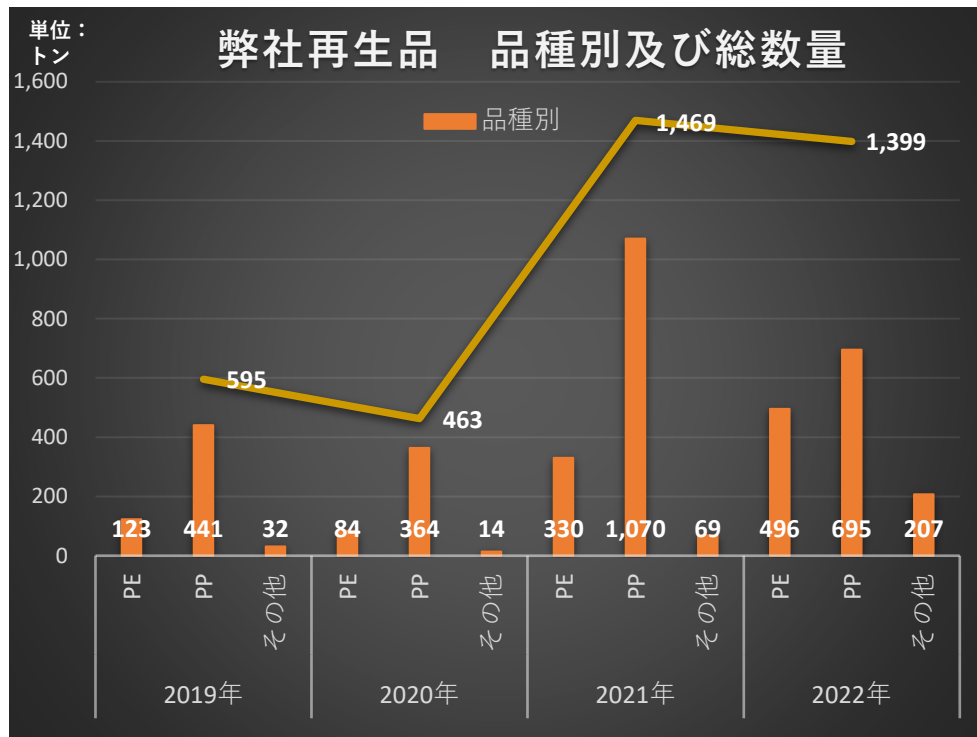
それならば、外部のリサイクル原料を利用して第一歩を踏み出すことにしました。

進行役: そこでリサイクル原料の供給ということで弊社の出番となった訳ですね。では、ここでリサイクル原料の現状、見通しを上田常務から説明願えませんか。

上田: 弊社の再生原料取扱い数量を直近4年間で統計を取りますと、取扱い原料に占める再生原料比率はここ4年間で9%から15%へと増加しました。

この要因としては、ナフサ高騰により再生原料の需要が高まっていることもありますが、市場の環境への関心が高まって来ており、バージンから再生原料という顧客・案件も増えてきたように思います。

奥田社長: SDGsの取組みで弊社で何が出来るか、再生紙の利用、節電など一般的な取組みはさておき、製品でと考えたとき、まずは年間500トンを使用する室外機置台を対象に再生原料に代替すれば、CO₂削減効果は少なくないと考えました。



進行役: 実用化されるには苦労されたこともあったかと思いますが、それぞれの立場からコメントをお願いします。

奥田社長: 当初から再生原料のバラツキを抑えるため、出処のはっきりしたものを使用することを条件としたこともあり、意外に耐荷重試験、色合わせなどはスムーズに進みました。

また、安定調達の観点から、制度的にリサイクル回収が確立した数量の見込める特定家電のハウジング部材を対象にした訳です。

上田: 主要製品にご採用戴きましたので、安定した供給を心がけるため、適切な再生業者を選定することに注力しました。また、その再生業者に安定した注文を出す必要性和桃陽電線様の需要のバランスを取るのには正直苦労はしたと聞き及びます。今後は更に需要を見込んで、安定供給の為に対象の家電の種類も増やしていくこともご協力を得ながらやっていく必要もあるかと思ひます。

進行役: 次に環境対応に関して、課題や目標があればお聞かせ下さい。

奥田社長: 環境対応だけでなく、SDGsの各項目について、世間一般まだまだ企業及び個人に至るまで浸透しているかと言えば、未だ不完全です。回収の協力を呼び掛けても思うようにならないように。

しかし、今回のように一歩踏み出して、実績を積み、共感する仲間を増やし、リサイクル品がブランド化するような社会をめざしてみたいと思います。

また、リサイクルだけでなく、主力商品の梱包を環境対応を考慮した簡易な無駄のないものに見直すことなども手を付けたいと思っています。

上田: リサイクルも水平リサイクルは理想ですが、いろいろなリサイクルがあります。同じ製品に返すだけでなく、別の用途に転換することもご提案してみたいです。また、社長のおっしゃる共感する仲間づくりや他業界の情報提供などでは何かとお役に立てるかと思っています。今後とも宜しくお願い致します。

進行役: 最後に弊社では『ワイコム通信』やHP、展示会などで様々な機会環境対応はじめSDGsに関する提案を計画しています。桃陽電線様でもそういったご予定があれば、教えて下さい。

奥田社長: 今後は家電、住設の展示会ではシステム構築出来た製品について積極的に紹介していきたいと思っています。

以上

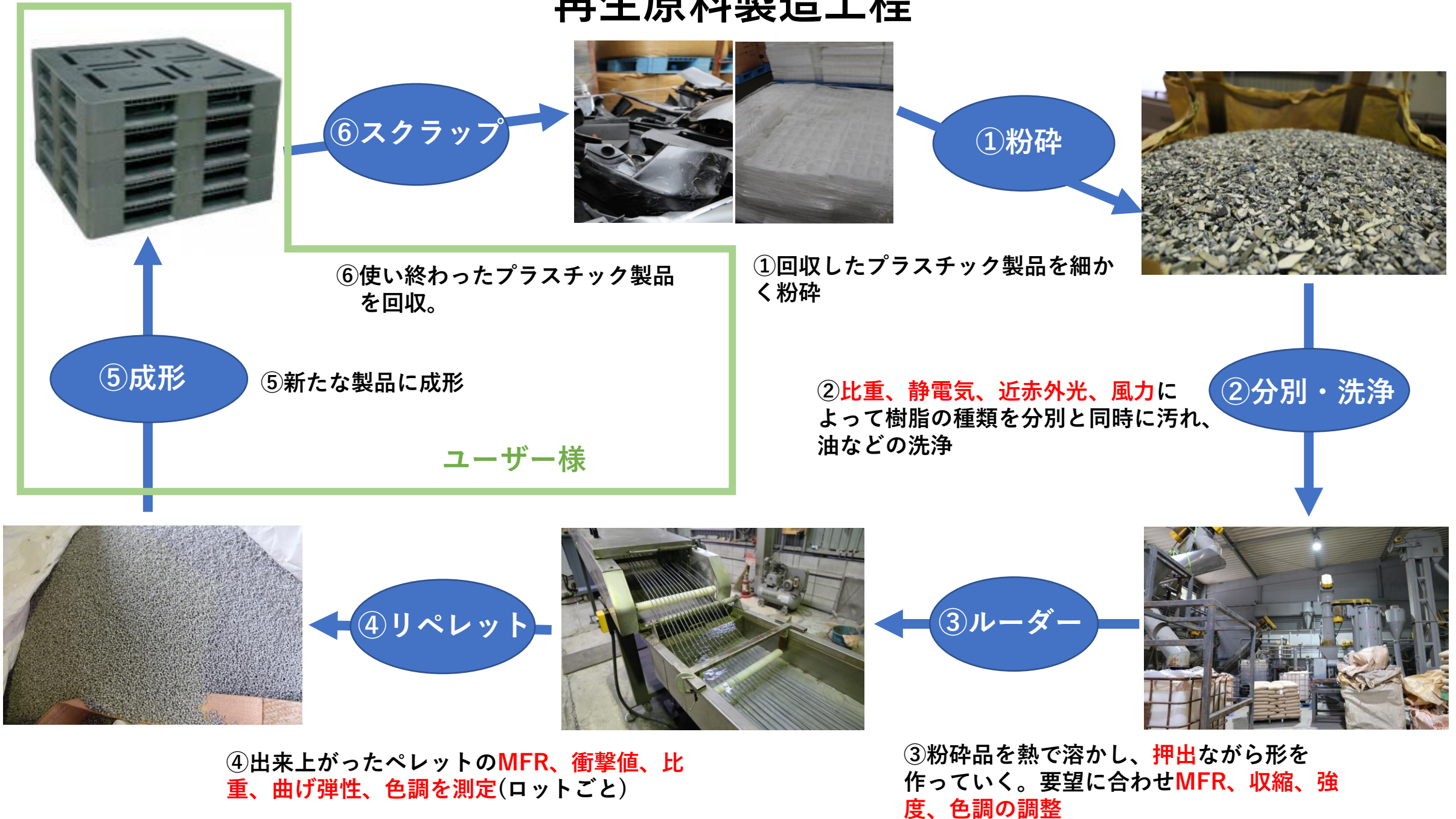


左から奥田社長、上田



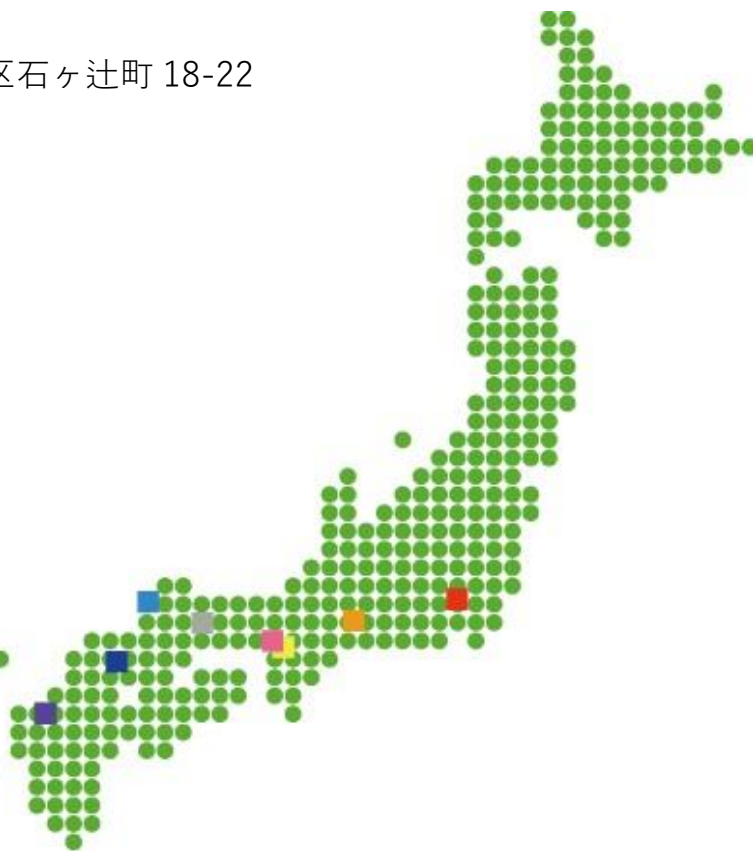
室外機置台

再生原料製造工程



会社概要 COMPANY PROFILE

社名	桃陽電線株式会社
所在地	〒543-0031 大阪府大阪市天王寺区石ヶ辻町 18-22
創業	昭和 20 年
代表者	代表取締役 奥田康信
資本金	4,800 万円
取引銀行	りそな銀行 上六支店 みずほ銀行 難波支店 三菱 UFJ 銀行 上本町支店
従業員数	85 名 (2022 年 11 月)
関連会社	アルゴフォーム株式会社 国際桃陽股份有限公司 (台湾)
事業内容	エアコン用被覆銅管の製造・販売 エアコン用アルミ配管・ 専用部材・工具の製造・販売 各種空調工事部材の販売 給湯・給水被覆配管の製造・販売 弱電・強電・通信用電線類の販売 断熱材の製造・販売 海外事業



本社



天理工場