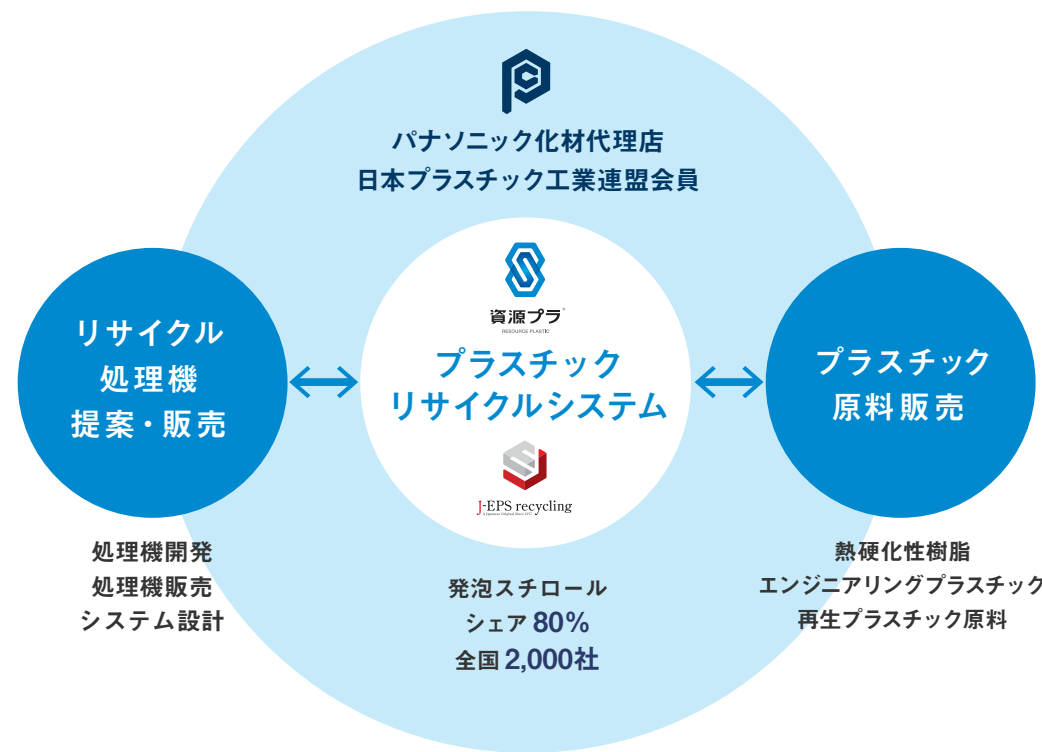


お客様とともに プラスチックリサイクルの環を世界へ。

私たちパナ・ケミカルはプラスチックリサイクルの総合商社です。お客様から排出されるプラスチック・発泡スチロールを再生しやすくなる処理機を販売し、それによって処理されたプラスチックを買取りし、国内や海外でプラスチック再生原料として再資源化いたします。プラスチックそしてプラスチックリサイクルのスペシャリストとして、お客様との信頼とプラスチックリサイクルの未来を築いています。



私たちの実績

資源プラスチックリサイクル 45年 以上の実績	発泡スチロールリサイクル 全国シェア 80%	資源プラスチックリサイクル 月間 7000t 回収
処理機納入実績 全国 2000社 へ納入	受賞歴 第1回リサイクル推進協議会会長賞 ウェステック大賞2006 日刊工業新聞優秀経営者賞 信用金庫優良企業表彰審査員特別賞 他	メディア掲載 ●TV：NHK・TV東京・TBS・TokyoMX ●新聞：日経新聞・日刊工業新聞・化学工業日報 他 ●雑誌：日経ビジネス・週刊ダイヤモンド・東洋経済・日経エコロジー ●ポプラ社副読本 ●ものづくり白書 ●リサイクルと世界経済 他

PANA-CHEMICAL
株式会社 パナ・ケミカル

所在地 東京都杉並区上高井戸1-8-3 エーム館
TEL 03-3302-7531(代) FAX 03-3306-0096
E-mail support@panachemical.co.jp
www.panachemical.co.jp

PANA-CHEMICAL
株式会社 パナ・ケミカル

プラスチック
リサイクルで
世界をつなぐ

ごあいさつ

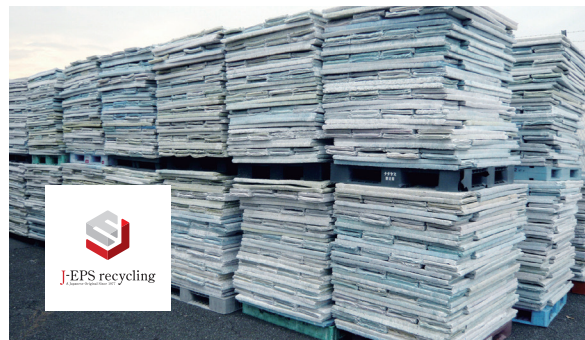
目指してきたものは常に循環型社会の形成

松下電工株式会社(現 パナソニック株式会社)の化材代理店として始まり、オイルショックの際に始めた発泡スチロールリサイクルが、お陰さまで年間8万トンの資源プラスチックリサイクルシステムへと成長いたしました。これまでの道のりは決して平坦ではなく、海外の輸入制限により、1万トン以上の在庫を何度か余儀なくされたり、為替や価格の暴落で事業自体が厳しくなる事も幾度もありました。その度に、共にリサイクルを推進する全国のお客様からの励ましと協力で、仕組みを改善しながら困難を乗り越えることができました。今後、プラスチックリサイクルは、物量重視から品質重視になっていきます。その中で「廃プラを処理する」ことから「資源プラを製造する」への考え方の転換が必要です。激変する時代の流れを見据え、パナ・ケミカルは社員一同気持ちを新たに、プラスチック事業を核とし「持続可能な循環型社会を実現する企業」、そして「小さくて強い会社」を目指して邁進いたします。

代表取締役 犬飼健太郎



発泡スチロールリサイクルシステム



今では当たり前となっているプラスチックの有価買取システムを当社は45年以上より事業化し、現在では全国に2,000社のお客様と、国内最大級の月間7,000トンの回収実績を有しています。長年の実績からお客様のご都合に合わせてリサイクル処理機の選定や、プラスチック・発泡スチロールのリサイクルのコスト試算、現場の状況に応じた、きめ細やかなご提案、業界の豊富な情報提供など行うことが可能です。

リサイクル処理機販売



当社のリサイクル処理機販売は、お客様のリサイクルシステムが効率的に機能することを最優先に考え、処理機と有価買取を含めたトータルなシステムのご提案をいたします。発泡スチロールのリサイクルを始め、プラスチックリサイクル処理機の開発も長年続けてきました。そのノウハウは排出先の品質改善や経費節減に役立っています。

資源プラスチックリサイクルシステム



プラスチック原料販売



当社はもともとパナソニックの化材代理店・プラスチック販売店として発足した樹脂専門商社です。パナソニック製の熱硬化性樹脂、エンジニアリングプラスチックから、再生原料まで各種取り扱っております。再生原料においてはプラスチック有価買取システムを有する当社だからできる安定供給があります。

発泡スチロールリサイクルの歴史は私たちの歴史

40年以上前から今日に至るまで確固たるリサイクルの環をお客様とともに創りあげてきました。

松下電工株式会社(現パナソニック株式会社)の化学材料代理店として発足した当社が、築地市場の発泡スチロールの現状を目の当たりにし、発泡スチロールリサイクル事業を開始してから、このリサイクルの環は、紆余曲折がありながらも、年間3万トン、業界シェア80%という全国発泡スチロールリサイクルへと成長してきました。

「リサイクル処理機で発泡スチロールを熱溶融し、インゴット化する独自の方式」は、国内でリサイクルの優等生とも呼ばれ、海外でも大きな評価を受けるようになりました。日本発のプラスチックリサイクルとして認知されるようになったこのリサイクルシステムを当社は「J-EPS recycling」と名付け、グローバルなプラスチック資源循環の流れを支えています。



発泡スチロールリサイクルのバイオニアとして、これからも安定したリサイクルを実現していきます。



築地市場へ
処理機第一号を納入

発泡スチロールリサイクルを
デモ車で実演

需要が高まり、
販路を海外へ拡大

シェア80%を誇る
リサイクルシステムへ成長

築きあげた独自の有価買取システムによって、常に安定したプラスチックの買取りを可能にしています。



処理機ラインアップ					プラスチック成形材料販売
発泡スチロール減容機	粉碎機	圧縮梱包機	再生ペレット製造装置	リサイクル関連商品	プラスチック成形材料、その他関連機器の販売
 エコロボエース	 ハイメーター	 クリーンヒートバックカー			- パナソニック(株)化学材料代理店 パナソニック(株)製品販売 - 熱硬化性樹脂成形材料 [フェノール、メラミン、ユリア、ポリエステル] - 熱可塑性樹脂成形材料 [PBT、ポリプロピレン 他]
摩擦熱によって減容処理、安全かつ大量処理ハイエンドモデル	中型機で自動成形・自動排出、一体型、ステンレス仕様あり	コンパクト設計、静音、ロングセラー、耐久性が高い、パッチ式	硬質系のプラスチック(プラスチック成形品)のリサイクルに最適です。	軟質系のフィルムを発生元で効果的に圧縮梱包します。	●熱可塑性樹脂成形材料販売 汎用からエンジニアリングプラスチックまで海外・国内各社全般
処理能力50kg/H～400kg/Hと大量一括処理、ストックタンクにより自動運転。	処理能力20～120kg/H 発泡PSを始めPP・PEも減容可能。	処理能力10～180kg/H、臭い・煙の発生も少なく粉碎しないので騒音もありません。	洗浄破砕を目的とした湿式破砕機、騒音が比較的小さい3軸の粉砕機まで様々なタイプをご提案	フィルム・発泡体等を粉砕・減容・異物除去(レザーフィルター)・造粒で良質な再生ペレットを製造します。	●再生プラスチック成形材料販売 汎用からエンジニアリングプラスチックまで
導入実績：全国中央卸売市場、廃棄物処理業者、自治体など	導入実績：全国地方卸売市場・廃棄物処理業者など	導入実績：デパート・スーパーマーケット/各種工場など	用途：PETボトル・プラスチック容器・成形品・シートなど	用途：フィルム・PPバンド・PETボトルなど	●上記にまつわる加工、関連機器の販売 [成形機、粉砕機 他]

廃プラを「処理する」から資源プラを「製造する」へ

国連では、2030年までの共通目標 SDGs(持続可能な開発目標)の中に、「産業や企業、消費者に廃棄物の発生防止と再利用を促すこと」が盛り込まれており、持続可能なプラスチックリサイクルが求められています。

また、世界のプラスチックリサイクルを取り巻く環境は目まぐるしく変化しており国内外問わず、物量重視から品質重視へ大きく変わろうとしています。そこで、私たちは「資源プラ」という呼び名とルールを作り、明確に「廃プラ」と区別することが必要だと考え、お客様、関係企業様と共有する事で、「廃プラを処理すること」から「資源プラを製造すること」にシフトする活動を行なっています。

同時に日本最大級の資源プラ商社として月間7000トンの全国プラスチックリサイクルシステムを運営しています。

市場のニーズに合わせたリサイクルシステムのご提案をし、資源プラスチックの品質を高め、お客様のビジネスをサポートいたします。



資源プラの製造をパナ・ケミカルがサポートいたします。



資源プラリサイクル処理機の
提案・開発

法律やリサイクル市況も
含めたセミナー

リサイクルの流れを知る
イベントの開催

メーカー・商社が連携する
企業コンソーシアム

