



NISHITETSU METAL

会社案内

限りある資源を、限りない価値へ。



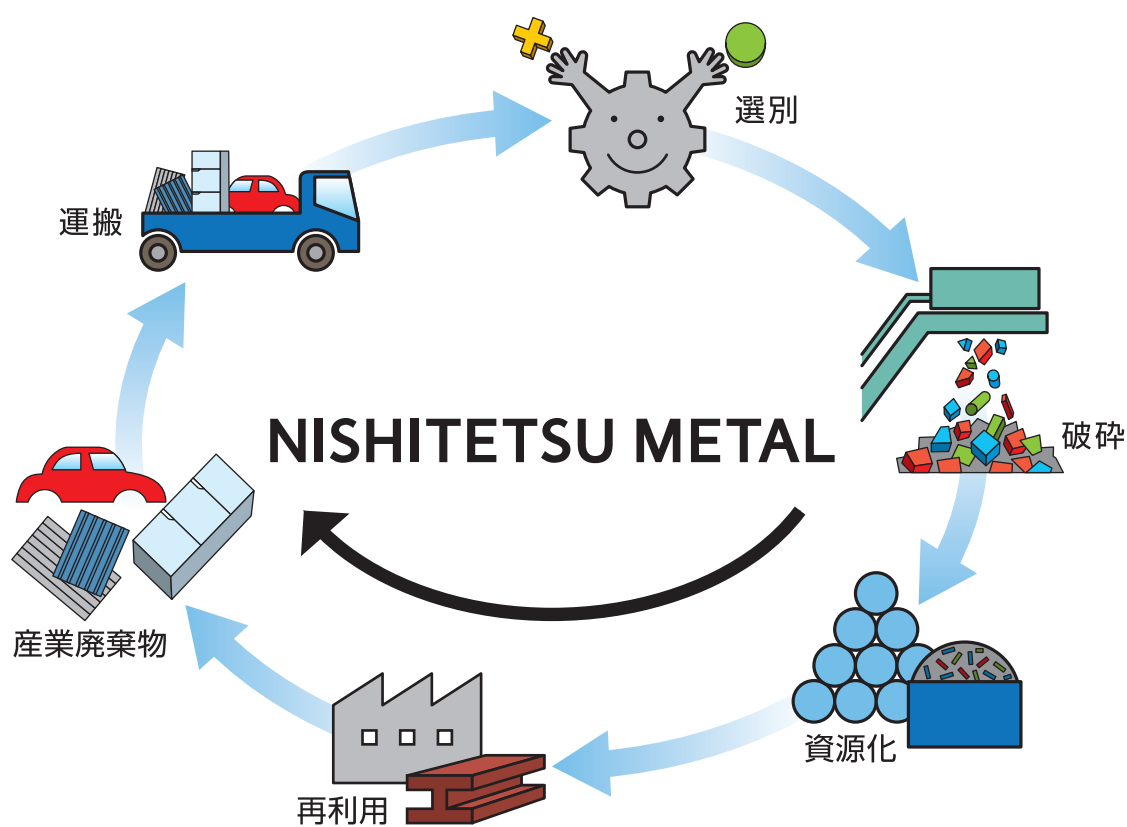
西鉄メタル株式会社



まちに、夢を描こう。

西鉄メタルの製品は、様々な資源を使い生み出されています。地球上の限りある資源を効率的に活用するとともに、持続可能な循環型経済の実現に貢献することは、当社の大きな使命です。近年注目度が高まっているプラスチックの再資源化に関しても積極的に取り組んでいます。

これからも私たちは、お客さまの思い、地域の皆さまの思いを大切に資源のリサイクルを通して、未来のまちに夢を描いていきます。





代表取締役社長
森山 義洋

1972年の設立以来、当社は「資源循環型社会の実現に貢献する」という理念のもと、事業を展開してまいりました。1975年にはシュレッダー設備を導入し、使用済自動車の処理を基盤としたリサイクル事業を本格的に開始。その後、時代の変化に歩調を合わせながら、産業廃棄物処理、廃家電品のリサイクルなど、事業領域を着実に拡大してまいりました。

環境保全への取り組みについては、これまで国際規格に基づくマネジメント体制を構築し、その運用の中で多くの知識と経験を蓄積してまいりました。現在は、その成果を活かしつつ、エコアクション21に登録し、より実効性の高い環境活動の継続と改善に取り組んでおります。私たちは、地域社会と共に歩む企業として、持続可能な未来の実現に引き続き貢献してまいります。そして2026年4月1日、当社は社名を「西鉄メタル株式会社」へ変更いたしました。新たな社名のもと、環境・リサイクル分野の専門技術をさらに高め、資源循環の中核を担う企業として確かな価値を創造するべく、社員一同取り組んでまいります。

これからも地域の皆さまから信頼され、必要とされる企業であり続けるために、たゆまぬ努力を重ねてまいります。今後とも、変わらぬご支援とご愛顧を賜りますよう、心よりお願い申し上げます。

会社の沿革

1972年	5月	福岡市に株式会社九州メタルスクラップ設立	2005年	1月	乾式ナゲット（廃電線処理機）導入
	11月	福岡営業所開設（福岡市博多区榎田）		2月	北九州市産業廃棄物処分業優良業者指定
	12月	久留米営業所開設（久留米市国分町白川）		11月	廃FRP船リサイクルシステム開始 （指定引取場所及び粗解体業務（本社））
1973年	1月	小倉営業所開設（北九州市小倉北区西港町）	2006年	8月	一般貨物自動車運送事業経営許可取得 （福岡県・佐賀県）
1974年	12月	久留米営業所を移転、鳥栖営業所と改称 （鳥栖市永吉町原田）	2009年	7月	直方営業所閉鎖
1975年	2月	シュレッダー本社工場建設着工		8月	大牟田営業所閉鎖
	6月	株式会社トーマン及び 福岡県自動車販売店加盟34社資本参加	2010年	7月	小型乾式流動層を使った非鉄金属選別装置導入
	7月	本社・小倉営業所新社屋完成、本社北九州市へ移転		8月	金属選別機の導入
	8月	福岡営業所移転（福岡市東区下和白）	2011年	11月	非鉄金属選別設備導入 サンドフロー式非鉄金属選別設備導入
	10月	直方営業所開設（直方市下新入貴船）	2012年	6月	（北九州市）産業廃棄物処分業許可 事業の区分：中間処理業に選別を追加
	12月	シュレッダー本社工場竣工		10月	ASR再資源化業務（本社）開始
1981年	11月	大牟田出張所開設	2018年	6月	新シュレッダープラント稼働開始
1984年	10月	プレシュレッダー設置（本社工場）	2020年	11月	風力選別機更新
1986年	5月	九州メタル産業株式会社に社名変更	2022年	3月	サイドプレス更新（福岡営業所）
	9月	福岡営業所閉鎖		10月	再エネ100%電力へ切り替え、「脱炭素先進企業」 に認定（北九州市）
	10月	（北九州市）産業廃棄物処分業及び収集運搬業 許可取得	2023年	1月	サイドプレス更新（鳥栖営業所）
1990年	9月	ギロチンシャー1,250t設置（本社工場）	2025年	7月	ダスト倉庫にサーモカメラ監視システム導入
1991年	12月	福岡営業所再開設（糟屋郡宇美町）		11月	エコアクション21認証登録
1992年	3月	非鉄工場竣工	2026年	3月	マルチセンサー選別システム設置 新ギロチンシャー稼働開始
1996年	12月	重液選別機装置の導入		4月	西鉄メタル株式会社に社名変更
2000年	12月	ダスト減容固化装置設置（本社工場）			
2001年	4月	家電リサイクル事業開始（指定引取場所（全営業所）、二次物流、再商品化施設（本社、鳥栖営業所リサイクルセンター））			
2003年	12月	ISO14001認証取得（本社工場、鳥栖営業所）			
2004年	7月	自動車リサイクル法 引取業、フロン回収業の登録及び 解体業、破砕業 許可取得			
	10月	二輪車リサイクルシステム開始 （指定引取場所（全営業所）、再資源化施設（本社））			
	11月	ISO14001拡大認証取得 （福岡営業所、直方営業所、大牟田営業所）			

会社概要

商 号	西鉄メタル株式会社
設 立 年 月 日	1972年5月10日
事 業 所	
本 社 ・ 工 場	北九州市小倉北区西港町62番4
福 岡 営 業 所	福岡県糟屋郡宇美町若草2丁目17番8号
鳥 栖 営 業 所	佐賀県鳥栖市永吉町字原田598番5
家電事業部リサイクルセンター	佐賀県鳥栖市永吉町字土取573番1
資 本 金	1億円
従 業 員 数	150名
主 要 株 主	西日本鉄道株式会社
営 業 目 的	1.シュレッダー等による金属くずの加工処理及び売買 2.産業廃棄物、一般廃棄物の処理及びその再資源化 他 3.各種 広域認定処理 4.自動車運送事業及び自動車運送取扱事業

許認可一覧

●産業廃棄物処分業許可(中間処理)

事業所	自治体	許可番号
本 社 工 場	北九州市(破碎、選別)	07620008199
福岡営業所	福 岡 県(圧縮)	04020008199
鳥栖営業所	佐 賀 県(圧縮)	04123008199

●産業廃棄物処理施設許可

事業所	自治体	許可番号
本 社 工 場	北九州市(破碎)	第569-1号 第569-2号 第570号 第571号 第572号 第573号

●一般廃棄物処理施設許可(ごみ処理施設)

事業所	自治体	許可番号
本 社 工 場	北九州市(破碎・選別)	13

●古物商

事業所	自治体	許可番号
本 社 工 場 福岡営業所 鳥栖営業所	福 岡 県	第30338号

●産業廃棄物再生事業者登録

事業所	自治体	許可番号
本 社 工 場	福 岡 県	第3号

●産業廃棄物収集運搬業許可

事業所	自治体	許可番号
本 社 工 場 福岡営業所 鳥栖営業所	福 岡 県	04000008199
	佐 賀 県	04113008199
	長 崎 県	04200008199
	熊 本 県	04305008199
	大 分 県	04407008199
	鹿児島県	04600008199
	宮 崎 県	04500008199
	山 口 県	03500008199

●特別管理産業廃棄物収集運搬業許可

事業所	自治体	許可番号
本 社 工 場	福 岡 県	04050008199
福岡営業所	佐 賀 県	04153008199
鳥栖営業所	宮 崎 県	04550008199

●第一種フロン類回収業者登録

事業所	自治体	許可番号
本 社 工 場	福 岡 県	第40-1-17号
福岡営業所		
鳥栖営業所	佐 賀 県	第41-1-002号

●自動車リサイクル法

引取業者登録		
事業所	自治体	許可番号
本 社 工 場	北九州市	20761000001
福岡営業所	福 岡 県	20401000011
鳥栖営業所	佐 賀 県	20411000031
フロン類回収業者登録		
事業所	自治体	許可番号
本 社 工 場	北九州市	20762000001
福岡営業所	福 岡 県	20402000011
鳥栖営業所	佐 賀 県	20412000031
解体業許可		
事業所	自治体	許可番号
本 社 工 場	北九州市	20763000001
福岡営業所	福 岡 県	20403000011
鳥栖営業所	佐 賀 県	20413000031
破碎業許可		
事業所	自治体	許可番号
本 社 工 場	北九州市	20766000001
福岡営業所	福 岡 県	20404000011
鳥栖営業所	佐 賀 県	20414000031

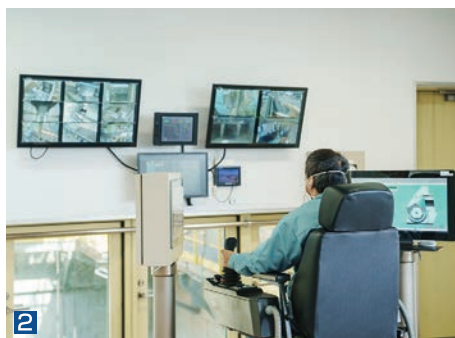
金属加工 処理事業

徹底した資源回収を目指して

高度な処理機能を持つシュレッダープラントでは、各地域から回収された金属廃棄物から事前に有害物質やリサイクル対象物を取り除き、シュレッダーで細かく破碎し「鉄」「非鉄金属」「シュレッダーダスト」に分類します。鉄は製鋼原料としてリサイクルされ、非鉄金属は非鉄選別プラントへ送ります。シュレッダー時に発生するダストは風力を利用して回収し、再資源化プラントで更に徹底した資源回収を行います。

また、鉄スクラップ商品を作る工程で活躍するのが、巨大なギロチンシャーです。

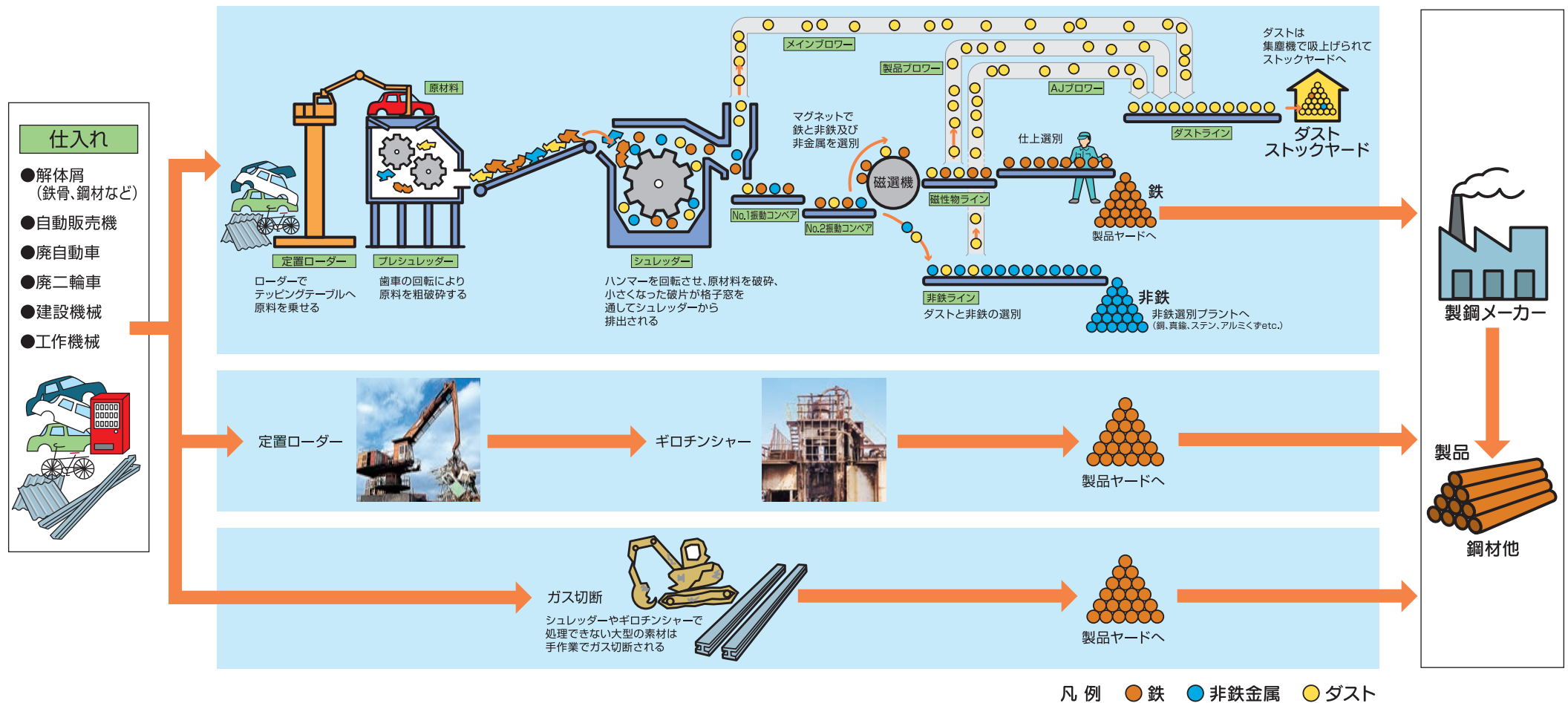
原料となる廃棄物には、鉄筋やH形鋼などを含む大型の建設廃材が多いので、特に寸の長い物はリサイクルしやすい長さにカットし再生利用しやすい製品に加工することで資源としての付加価値を高めています。



1 シュレッダープラント 2 オペレーター室 3 シュレッダー製品 4 事前選別 5 ギロチンシャー

金属加工処理 〈工程図〉

金属廃棄物をマテリアルリサイクル。
九州有数の処理能力を持つシュレッダープラントが要に。

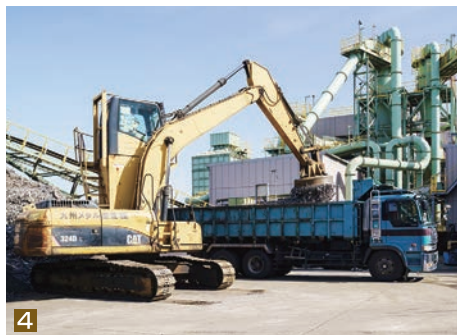


産業廃棄物 処理事業

マテリアルリサイクルの促進を

産業廃棄物はもちろんのこと、日々の生活から排出される様々な使用済み製品の中には、貴重な有価物が埋もれています。それらを丁寧に取り出すことで、資源循環型社会の実現に貢献できると私たちは考えました。当社ではこれまで、事業者からの委託を受けて産業廃棄物の収集運搬、中間処理を担当してきました。

受託した廃棄物に関して、法律に則り従来通り適正な処理を行うと同時に、今まで廃棄処分されていたものの中からも、貴重な資源を取り出して再資源化することに力を注いでいくこと。これこそが私たちに課せられた使命であると位置づけ、さらなる努力を重ねてまいります。

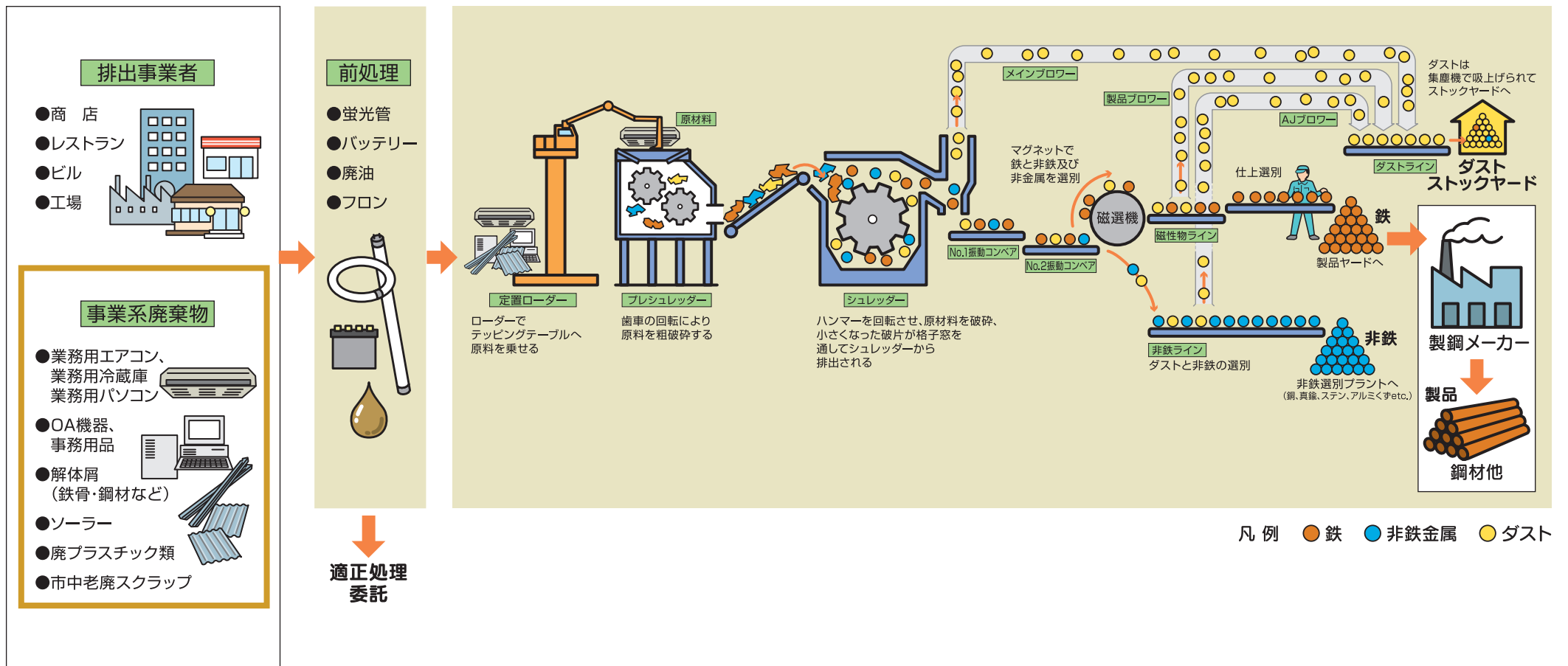


1 2 シュレッダー投入作業 3 事前選別 4 シュレッダー搬出 5 荷受け作業

産業廃棄物処理 〈工程図〉



信頼と実績のある環境マネジメント企業をモットーに。
排出事業者の立場にたった責任ある産廃処理を目指して。



再資源化 処理事業

長年培ってきた経験とノウハウを生かして

シュレッダーダスト(ASR、SR)の再資源化プラントでは、選別の徹底をするべく2012年10月より各種金属(アルミ、銅、ステンレス、金銀滓等の希少金属)を回収する等、再資源化業務を開始しました。他社から受け入れるASRを含め、独自の選別工程により各種金属やプラスチックの回収を行っています。

各種金属等が除去されることで、シュレッダーダストの残渣はより取扱いが容易となり、セメント工場向けに原燃料化されます。

当社は長年にわたり経験や運用ノウハウを蓄積し、それをリサイクル施設の設計に活かし、必要な設備等はメーカーと共同開発することで、効率的で性能の高いリサイクルプロセスを確立してきました。

2019年1月にはアルミニウムなどを効率的に回収するミックスメタル連続選別機の特許申請を行いました。

この他にも 様々な独自の技術が選別・分別装置に活かされています。



1 原料投入作業

2 風力選別機

3 集塵機

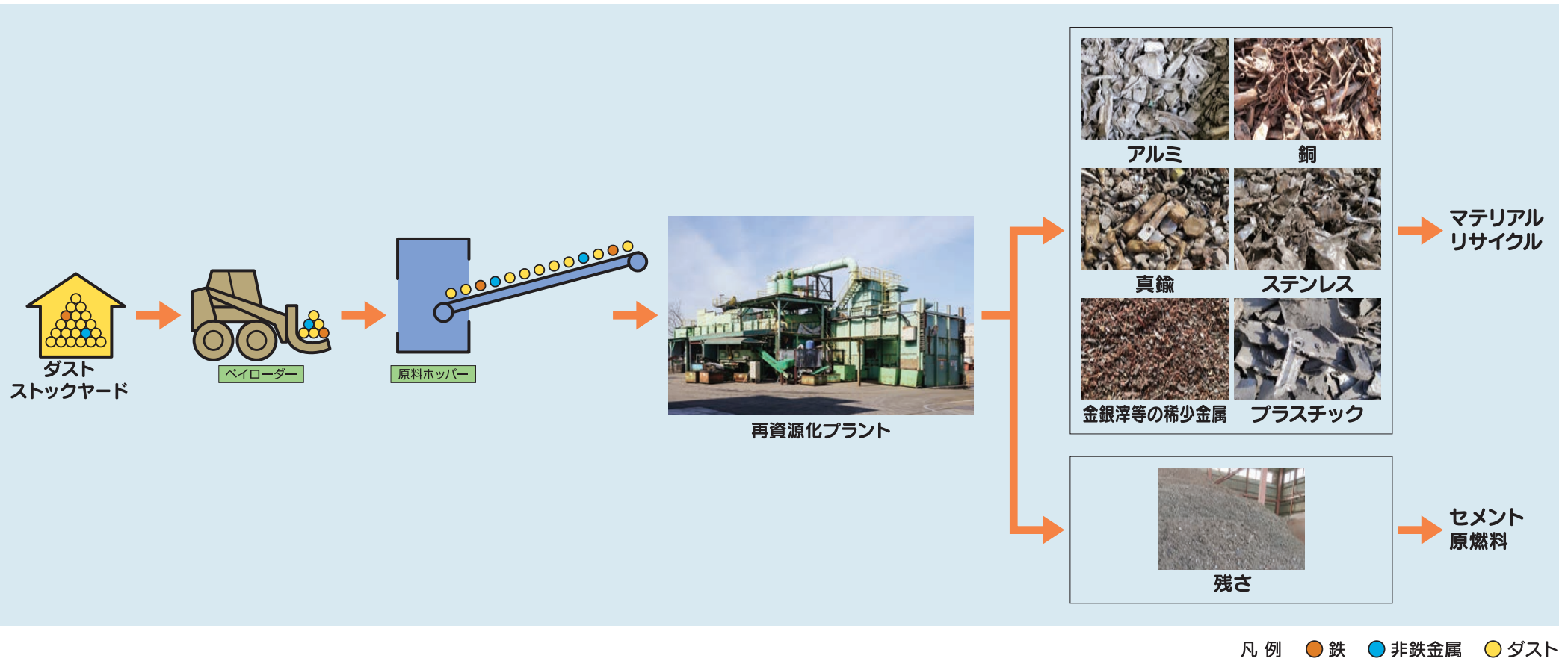
4 トロンメル

5 手選別作業

6 手選別製品

再資源化処理 〈工程図〉

丁寧な選別作業によるリサイクル率の向上、
あらゆる廃棄物を貴重な資源へと転換。



家電リサイクル事業

廃棄物を付加価値に

2001年、世界に先駆けて「特定家庭用機器再商品化法(家電リサイクル法)」が制定され廃家電4品目のリサイクルが始まりました。当社では北部九州・山口県の廃家電の引取回収とリサイクル処理業務の一部を担っています。家電リサイクル業務引取・解体処理・分別作業は手作業の占める割合が高く、大部分が人間の手によって行われます。またリサイクル付加価値を高めるため、プラスチックリサイクルなどにも積極的に取り組んでいます。

家電リサイクル法に基づく当社業務内容

●指定引取場所

＜鳥栖営業所リサイクルセンター＞
廃家電4品目の引取

●二次物流

＜本社工場＞
＜鳥栖営業所リサイクルセンター＞
指定引取場所から再商品化施設へ運搬

●再商品化施設

＜本社工場＞
テレビ・洗濯機の手解体処理
プラスチックの再資源化
＜鳥栖営業所リサイクルセンター＞
エアコンの手解体処理



1 荷下ろし 2 指定引取所(鳥栖リサイクルセンター) 3 エアコン解体場

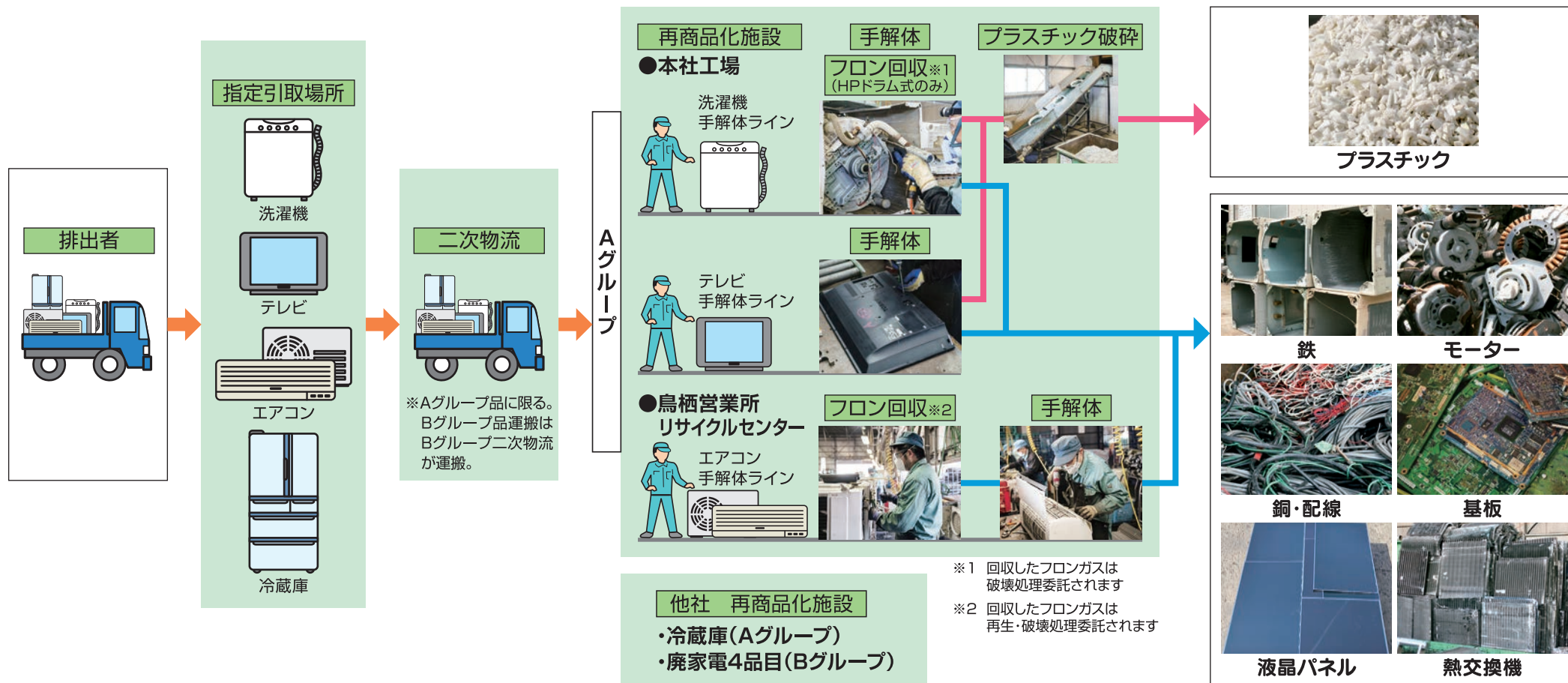
4 薄型テレビ手解体作業 5 洗濯機手解体作業 6 エアコン手解体作業



家電 リサイクル 〈工程図〉



廃家電の引取から二次物流、リサイクルまで。
家電リサイクル法に基づくスムーズな一環処理。



自動車 リサイクル 事業

資源循環型社会の構築へ

当社では自動車を原料としたリサイクル事業にもいち早く取り組んできました。

各営業所で回収した使用済自動車は、フロンガスの回収・前処理（タイヤ、バッテリー、エアバッグ、油脂類の回収）を行い、破碎前処理後、輸送コスト削減のためプレスして本社工場に搬送されます。

サイコロ状に圧縮した自動車プレスは、メインシュレッダーへの負荷を低減させるため、まず550馬力のプレシュレッダーに投入、その後に2000馬力のメインシュレッダーで破碎し、金属くず、非鉄金属、シュレッダーダストに分けられます。

各処理物はそれぞれの工程を経て完全再資源化を実現しています。



1 自動車前処理場 2 車両運搬 3 自動車プレス 4 オイル抜き取り作業

自動車 リサイクル 〈工程図〉

自動車リサイクル法に基づくスムーズな一貫処理、
リサイクル率の向上で資源循環型社会の構築に貢献。



その他の リサイクル 事業

あらゆるリサイクルを可能に

当社は引取・回収から運搬・解体・破碎まであらゆる資格を取得し、自社一貫システムで廃棄物処理ができる九州でも数少ない企業のひとつです。

さらに、2003年にISO14001の認証を取得し、環境にも配慮した事業を展開しています。

二輪車や自動販売機、業務用エアコンやパソコン、コピー機、廃FRP船など、幅広いリサイクルを可能にしたのは、手作業によるきめ細かな解体分別と、シュレッダープラントの大規模な処理能力です。

前処理を施したFRP船は、粗破碎をかけて再資源化しセメント原料として活用しています。

また、2013年から廃消火器リサイクルシステムの運用がスタートしました。特定指定場所である当社では、消火器ユーザーや特定窓口から引き取った廃消火器を、広域認定制度のルールや安全基準を遵守してリサイクル施設へ運搬しています。(鳥栖リサイクルセンター)

地球環境を守るため、当社も「循環型社会」の一員として責任を果たすべく業務に取り組み、事業活動を通じて社会の持続的な発展に貢献していくことで未来のまちに夢を描いていきたいと考えています。



1



2



3



4



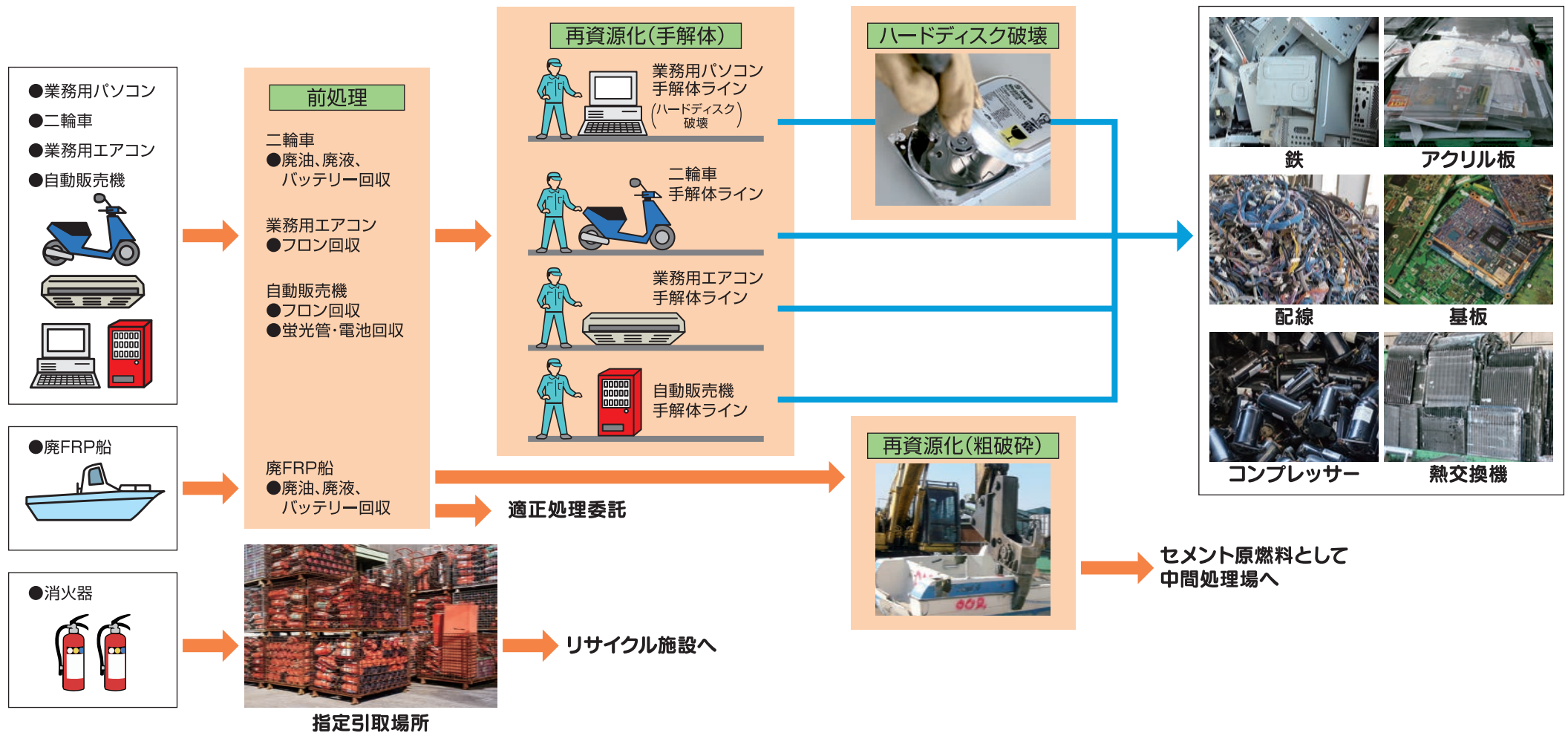
5

- 1 ウォーターサーバー
- 2 自動販売機
- 3 廃FRP船前処理作業
- 4 自動販売機解体作業
- 5 二輪車解体作業

その他の リサイクル 〈工程図〉

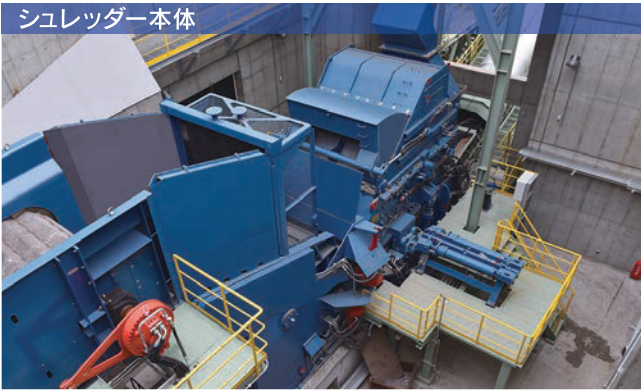


きめ細やかな分別+シュレッダープラントによる処理であらゆるリサイクルを可能にした自社の技術。



主要設備（破碎施設）

シュレッダー本体



プレシュレッダー



ギロチンシャー



プラスチック粉砕機



廃電線処理機



縦型破碎機



プラスチック破碎機



プラスチック洗浄粉碎機



サイドプレス



主要設備(選別施設)

◆主要プラント

再資源化プラント



非鉄選別プラント(アルミ重液選別装置)



◆その他プラント

集塵機



マルチセンサー選別システム



水選別機



ミックスメタル連続選別機



乾式流動層式比重選別装置



本社工場

北九州市小倉北区西港町62番4

TEL093(582)6143(代表) FAX093(582)6195



<https://nishitetsumetal.jp/>



福岡営業所

福岡県糟屋郡宇美町若草2丁目17番8号

TEL092(934)1091 FAX092(934)1084



鳥栖営業所

佐賀県鳥栖市永吉町字原田598番5

TEL0942(83)7790 FAX0942(82)0370



家電事業部リサイクルセンター

佐賀県鳥栖市永吉町字土取573番1

TEL0942(87)1011 FAX0942(87)1012

