

Permission Scope
業務エリア

愛知県を拠点に、皆様のニーズにお応えすべく業務を行っています。一般廃棄物から、産業廃棄物に至るまで、廃棄処分に関する全てをご提案いたします。

許可範囲

許可自治体名	産廃 処分	産廃 収運	特管 処分	特管 収運	一般 処分	一般 収運
愛知県	●	●	●	●		
静岡県		●		●		
岐阜県		●		●		
三重県		●		●		
滋賀県		●		●		
長野県		●		●		
奈良県		●		●		
倉敷市		●		●		
半田市						●
豊川市					●	●
蒲郡市						●
新城市						●
設楽町						●
東栄町						●
北設楽郡豊根村						●

各品目の中間処理方法一覧

産業廃棄物	破碎	選別	焼却	押出成形	乾燥	減容固化	蛍光灯の破碎
汚泥			●		●		
廃油			●		●		
廃酸			●		●		
廃アルカリ			●		●		
廃プラスチック類	●		●			●	
紙くず	●		●				
木くず	●		●	●			
繊維くず	●		●				
ゴムくず	●	●	●				
金属くず	●		●				
ガラス・コンクリート 陶磁器くず	●		●				
がれき類	●		●				
動植物性残さ			●		●		
一般廃棄物	●		●	●			
特別管理産業廃棄物	破碎	選別	焼却	押出成形	乾燥	減容固化	蛍光灯の破碎
感染性廃棄物			●				
引火性廃油			●				



明日を守るお手伝い

Think Proper
Industrial Wastes Disposal Co.Inc

収集運搬車両



コンテナ車 [2t・4t・10t]
ユニック車



バックカー車



平ボディー車



医療廃棄物回収車



フレコンバッグ



コンテナ (その他 1m Box 等)
[2t:W1600×D2900×H1200]
[4t:W2000×D3700×H1500]
[10t:W2400×D6100×H1500]
単位:mm

コンテナ・フレコンバッグ

地域と一緒に取り組むミツバチプロジェクト
きれいな、楽しい、おいしい蜂蜜をオフセット

当社ミツバチプロジェクトの採取活動でとれたハチミツの生産と参加者の移動に伴うCO₂排出量を算定し、中部圏産オフセット・クレジットを活用してカーボン・オフセットしています。



認証番号:CO2-0145
認証取得者:加山興業株式会社

環境省によるカーボン・オフセットラベルを取得しております。詳しくは環境省カーボン・オフセット制度ホームページをご覧ください。
(HP: <http://www.jcs.go.jp/>)



KAYAMA 加山興業株式会社

- 豊川営業所・リサイクルプラント 〒442-0008 豊川市南千両二丁目1番地
- 豊橋営業所 〒440-0014 豊橋市南牛川一丁目15番地の10
- 岐阜営業所 〒500-8875 岐阜市柳ヶ瀬通七丁目9番地1号室

0120-053-381
0533-65-9991
FAX.0533-84-3739 TEL.0533-89-0375 (代表)

Homepage <http://www.kayama-k.co.jp> E-mail info@kayama-k.co.jp



Kayama Industrial Wastes Disposal Co.Inc

KAYAMA
業務のご案内



明日を守るお手伝い



環境を守ること 自然に還すこと 生活の中に活かすこと 可能な限り リサイクルに努めます

基本理念

加山興業株式会社は、次世代のための環境保全を最大の責任と認識し、企業活動のあらゆる面で廃棄物の再資源化ならびに環境にやさしい処理技術の研究開発に努め、地域社会に貢献するとともに、快適な職場環境の形成の為、労働安全衛生に配慮した活動を従業員が協力し健康と安全の確保に努めます。

環境・労働安全衛生方針

1. 私たちの廃棄物処理及びリサイクル業務において、ISO14001の規格に基づく環境マネジメントシステム及びOHSAS18001の規格に基づく労働安全衛生マネジメントシステムを従業員全員が構築運用し、継続的に改善するとともに労働安全衛生におけるパフォーマンスシステムを継続的に改善します。
2. 事業活動・製品及びサービスに伴う環境汚染・労働災害と健康障害の予防に努め、当社の環境側面と労働安全衛生の危険源に関係して適用すべき法律・条例及び、当社が同意するその他の要求事項を遵守します。
3. 事業活動・製品及びサービスに伴う環境影響・労働安全衛生リスクの中から、次の事項を重点課題として環境目的・目標及び労働安全衛生目標を定め、定期的に見直しします。
 - ① 廃棄物の入荷量を増加させる。
 - ② 現場力強化に努める。
 - ③ 労働安全リスク低減に努める。
 - ④ 従業員の健康増進に努める。
4. 環境ボランティア活動に積極的に参加します。
5. 危険予知活動の推進により、従業員の安全意識のレベルアップを図るとともに、資格者の充実を図ります。
6. この方針は文書化して公表し、一般の方が入手可能とします。また、全従業員及び当社のために働くすべての人に周知し、環境への意識・労働安全衛生活動の向上を図ります。

2012年9月1日

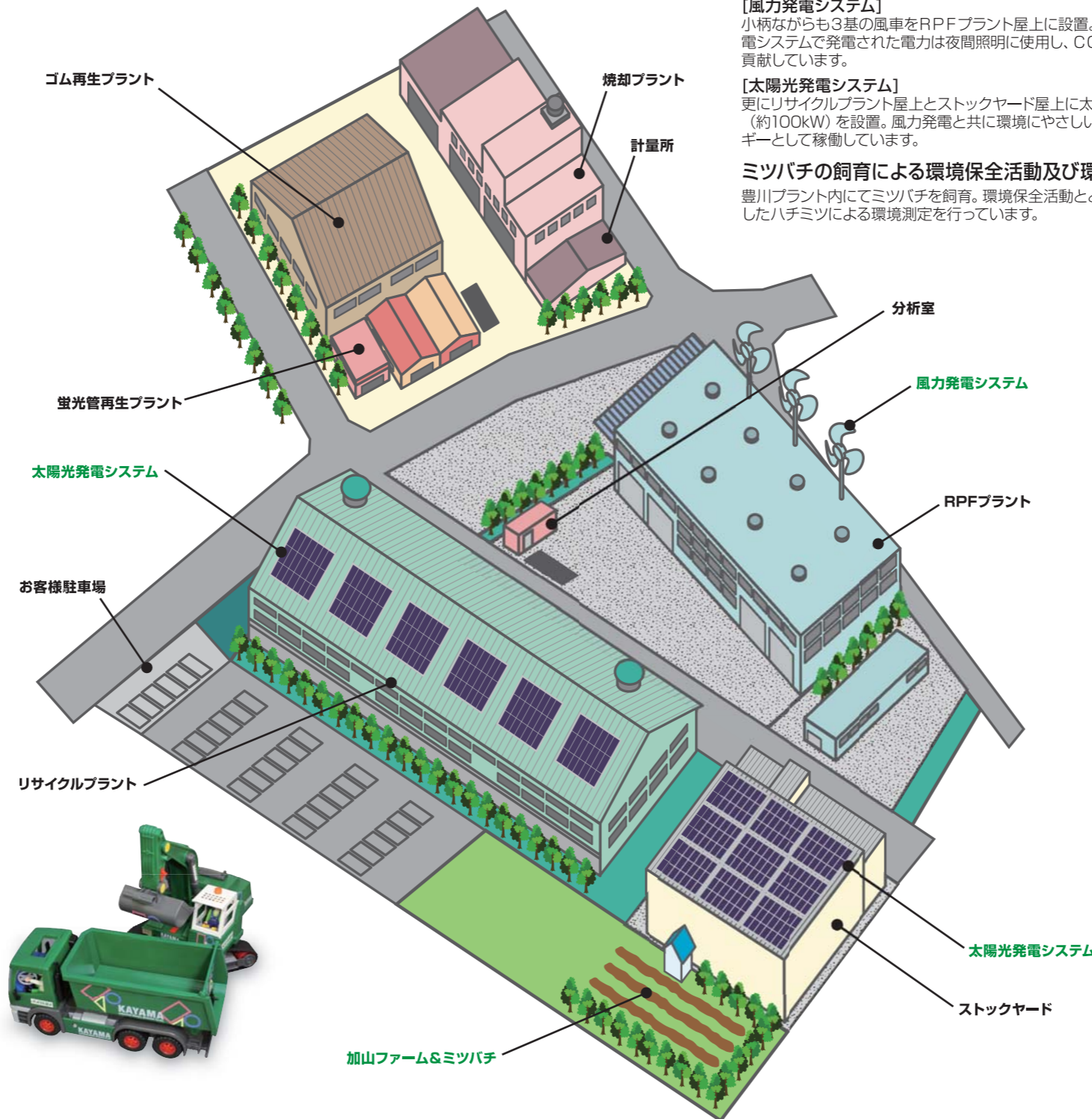
加山興業株式会社
代表取締役 **加山 順一郎**



ISO:14001環境マネジメントシステム



OHSAS:18001 労働安全衛生マネジメントシステム



Company Outline & Proper processing

Approach on environment 環境への取り組み

■ 低炭素社会を目指して

地球環境に負荷をかけないためにも、低炭素社会を目指して弊社ではCO₂排出抑制に取り組んでいます。

CO₂削減を目標とした 社会貢献プログラム支援への参画

廃棄物処理費の一部を「植樹貢献事業」に参画し、インドネシアで植樹活動を通じて人道支援を展開しています。

排出量取引の国内統合市場の試行的実施に参加

環境省が取り組む「排出量取引の国内統合市場の試行的実施」に運輸部門で参加。日々の業務からCO₂排出削減に努めています。

自然エネルギーの有効活用

【風力発電システム】

小柄ながらも3基の風車をRPFプラント屋上に設置。この風力発電システムで発電された電力は夜間照明に使用し、CO₂量の削減に貢献しています。

【太陽光発電システム】

更にリサイクルプラント屋上とストックヤード屋上に太陽光パネル(約100kW)を設置。風力発電と共に環境にやさしい自然エネルギーとして稼働しています。

ミツバチの飼育による環境保全活動及び環境測定

豊川プラント内にてミツバチを飼育。環境保全活動とともに、採取したハチミツによる環境測定を行っています。



Company Outline

会社概要

社名	加山興業株式会社
代表取締役	加山順一郎
本社所在地	名古屋市熱田区南一番町15番5号
資本金	5,000万円
設立	昭和36年11月1日
従業員	80名
営業所	豊川営業所：豊川市南千両二丁目1番地 豊橋営業所：豊橋市南牛川一丁目15番地の10 岐阜営業所：岐阜市柳ヶ瀬通七丁目9番地1号室

業種	一般廃棄物収集運搬業・処分業 産業廃棄物収集運搬業 産業廃棄物処分業 特別管理産業廃棄物収集運搬業 特別管理産業廃棄物処分業
----	--

取引銀行

愛知銀行 / 岡崎信用金庫 / 蒲郡信用金庫 / 十六銀行 / 商工中金 / 豊川信用金庫 / 日本政策金融公庫 / 三井住友銀行 / 三菱東京UFJ銀行 / 静岡銀行

主な取引先

豊川市 / 豊川市民病院 / 豊橋市 / 愛知トヨタ自動車株式会社 / 株式会社IHI / オーエスジー株式会社 / 王子製紙株式会社 / 積水ハウス株式会社 / 竹本油脂株式会社 / 津田工業株式会社 / 株式会社東海理化 / トピー工業株式会社 / トヨタ紡織株式会社 / 株式会社ニデック / 日本車輛製造株式会社 / パナソニックストレージバッテリー株式会社 / イオンリテール株式会社 / 横浜ゴム株式会社 / コニカミノルタ株式会社 / 三菱自動車株式会社 / 住友林業株式会社 / ヤマハ発動機株式会社 他 敬称略

Proper processing

適正処理への取り組み

■ ISO14001

環境マネジメントシステムに関する国際規格、ISO14001の認証を取得。

■ OHSAS18001

業務上の労働安全と衛生に関するリスクを適切に分析・管理し、労働安全衛生マネジメントシステムの継続的改善に取り組んでいきます。

■ GPS管理

収集運搬車両全てにGPSを搭載。収集物の流れをトレースし、徹底管理しています。

■ Webカメラ設置

処理風景を排出業者の皆様にご覧いただけるよう、各プラントにカメラを設置し、Web上で公開しております。

Mixture Recycle System

破碎・選別施設

産業廃棄物を選別し、リサイクルに努めています。



廃プラスチック
紙くず
木くず
繊維くず
リサイクル

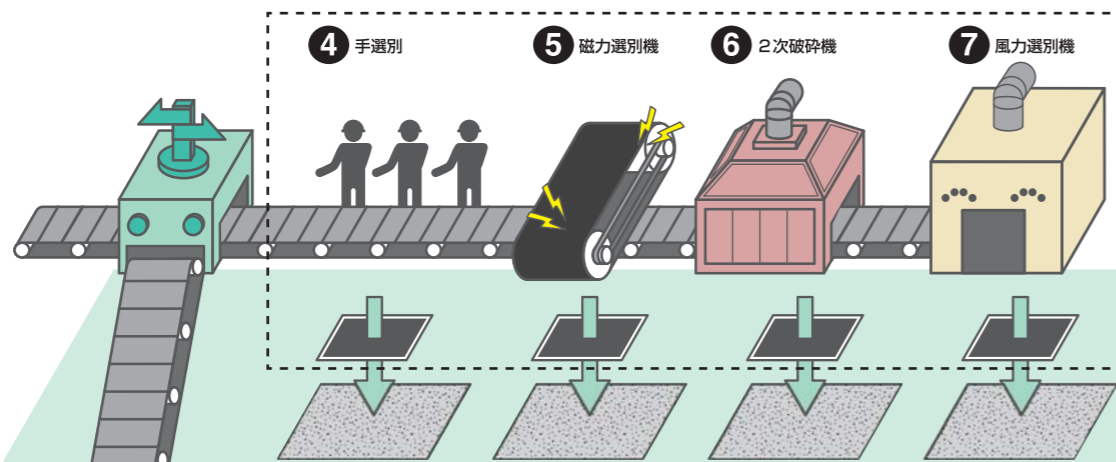
磁力選別機
鉄くず
リサイクル

手選別ライン
非鉄金属
リサイクル

風力選別機
可燃物
サーマルリサイクル



破碎機

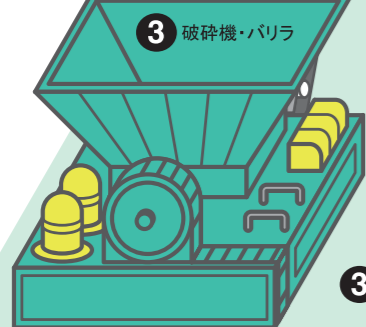


4 手選別

5 磁力選別機

6 2次破碎機

7 風力選別機



3 破碎機・バリラ

混合廃棄物ライン

2 [2つのラインで破碎・選別]
木材廃棄物と他の廃棄物は別々のラインで処理されます。

1 [粗選別]
1000㎡の選別場にて、手で粗選別をします。
後の工程に影響を及ぼす基本であり大切な作業です。

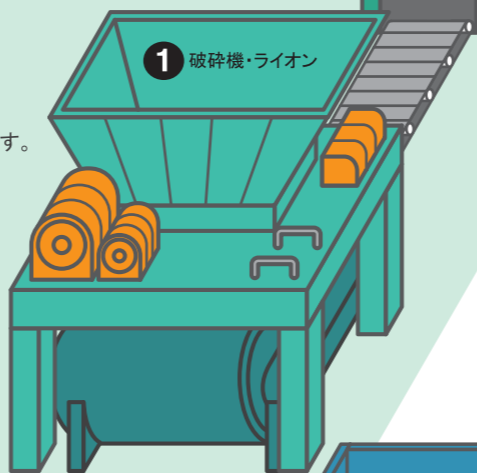
7 風力選別機で比重選別をかけ、がれき類等を分離します。

6 サーマルリサイクルを効率良くするために2次破碎機でさらに細かくします。

5 磁力選別機で金属を回収しリサイクルします。

4 混合状態の廃棄物を種類によって手選別し、ピットに集積させリサイクルします。

3 1次破碎機で廃棄物を一定の大きさに破碎し、手作業が行える状態にします。



1 破碎機・ライオン

木材専用ライン

1 1次破碎機で木材廃棄物を一定の大きさにします。

2 木くずシュレッダーにより、大きさを分別し破碎します。

3 スクリーンによって、適正な大きさになった木くずは外部ピットへ他は再度シュレッダーに戻されます。

4 材質により、製紙用チップ・燃料用チップとして再利用されます。

3 木くずダンパー

4



風力選別機



2次破碎機



磁力選別機



手選別室

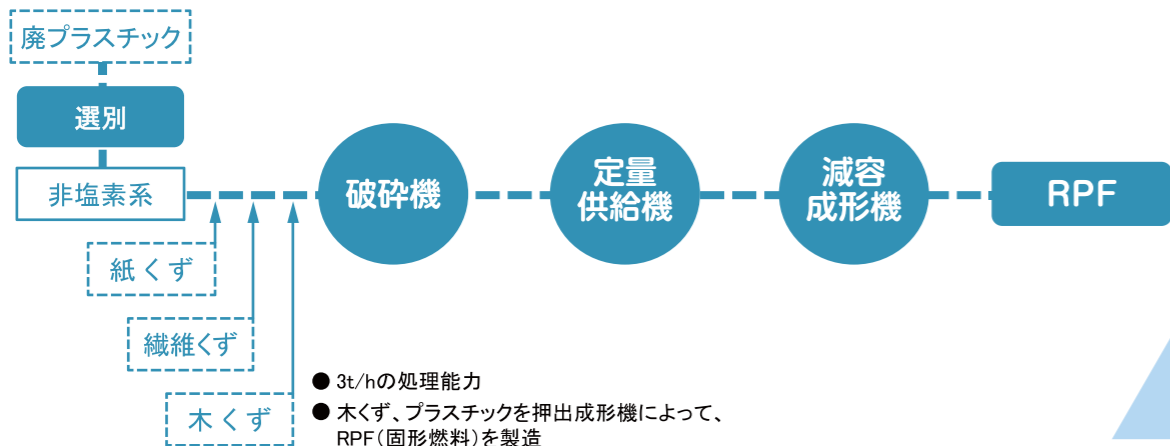


粗選別場

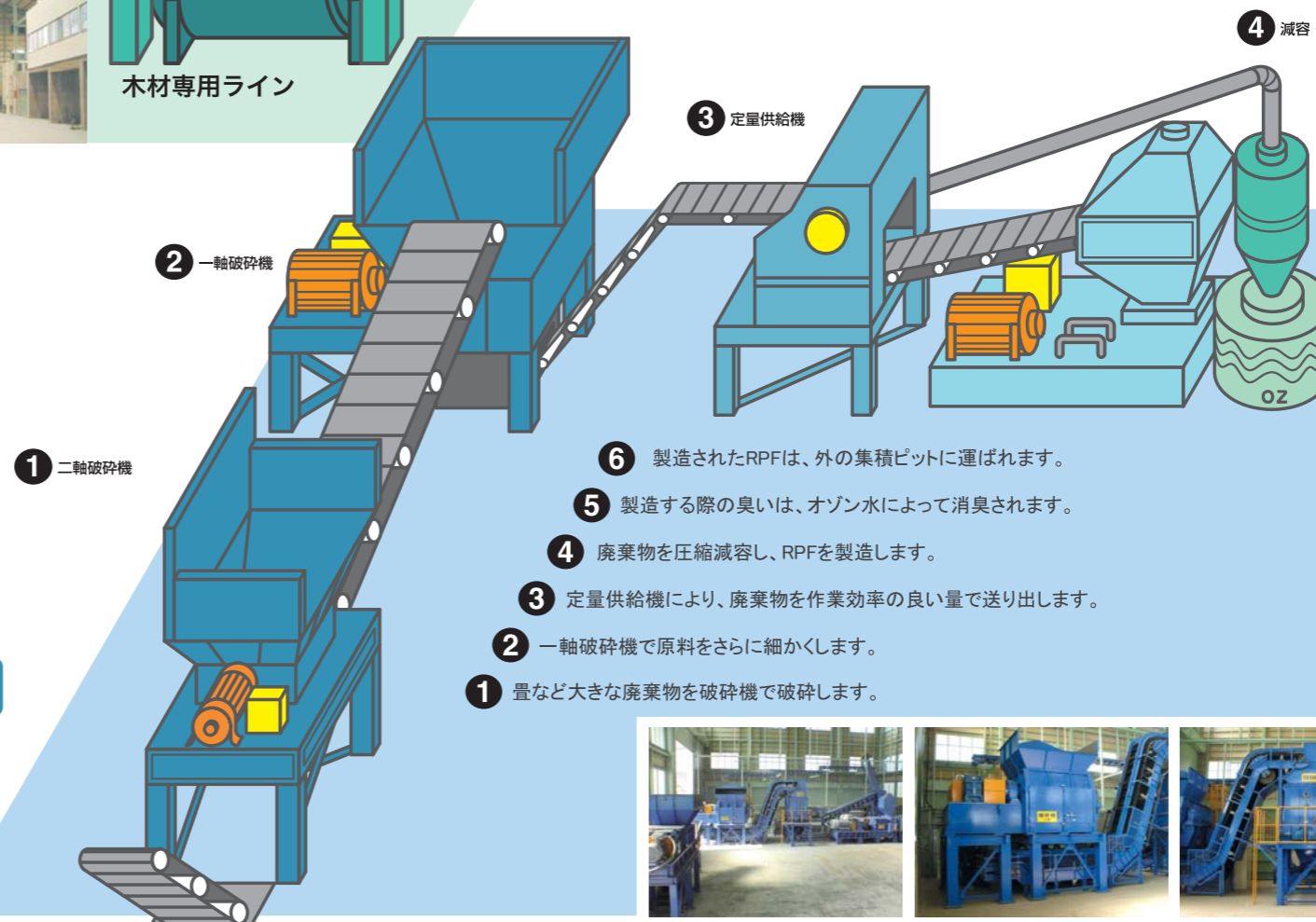
Refuse Paper & Plastic Fuel

固形燃料RPF施設

「RPF(Refuse Paper & Plastic Fuel)」とは廃棄物の中でもマテリアルリサイクルが難しい、古紙や廃プラスチックなどを主原料とし、適切に分類・破碎し成形加工して製造された循環型環境保全エネルギーです。



- 3t/hの処理能力
- 木くず、プラスチックを押し出成形機によって、RPF(固形燃料)を製造



1 二輪破碎機

2 一輪破碎機

3 定量供給機

4 減容・成形機

5 オゾン水

- 1 量など大きな廃棄物を破碎機で破碎します。
- 2 一輪破碎機で原料をさらに細かくします。
- 3 定量供給機により、廃棄物を作業効率の良い量で送り出します。
- 4 廃棄物を圧縮減容し、RPFを製造します。
- 5 製造する際の臭いは、オゾン水によって消臭されます。
- 6 製造されたRPFは、外の集積ピットに運ばれます。



RPF製造ライン



破碎機



定量供給機

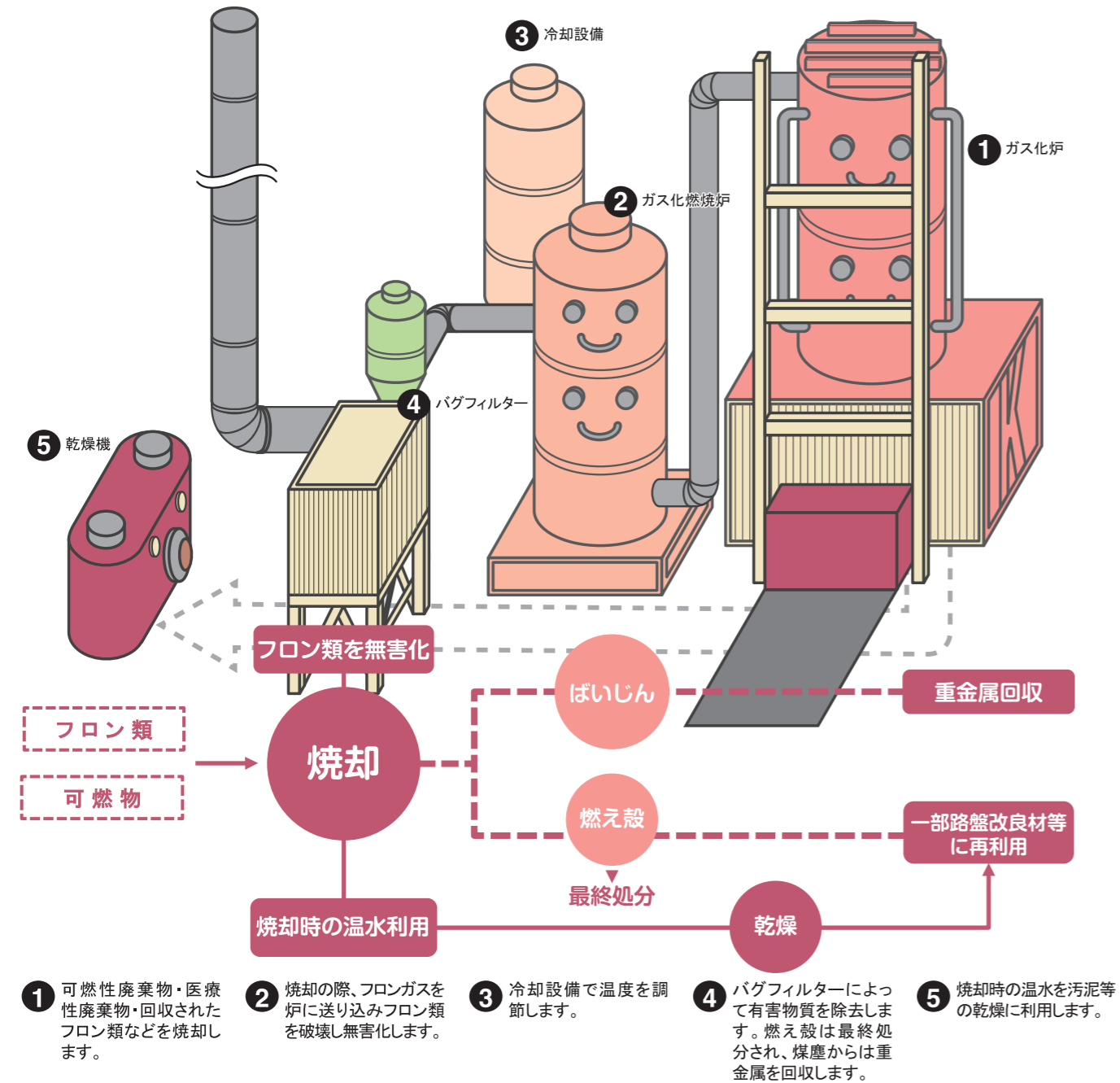


減容・成形機

Incineration and Drying

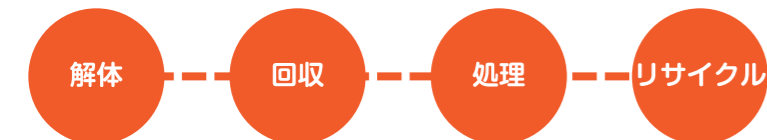
焼却・乾燥施設

破碎・選別された可燃性廃棄物や医療施設から排出される特別管理産業廃棄物(注射器・ガーゼなど)は、この施設で焼却されます。その際発生する温水を利用し、乾燥施設で汚泥の処理を行っています。(サーマルリサイクル)また、「第一種フロン類回収破壊業者」の認可を取得しているため、フロン類が充てんしている業務用エアコン、冷蔵機器・冷凍機器(自動販売機を含む)など、冷凍空調機器のフロン類回収破壊無害化を実施しています。



解体・廃棄物処理一貫システム

木造家屋、鉄筋・鉄骨建物など様々な建物の解体工事を行います。解体工事が出た廃棄物は弊社リサイクル工場へ持ち込み、可能な限り資源としてリサイクルし環境負荷低減に取り組んでいます。また、解体から処理まで一貫して行うシステムを構築し、敏速な業務完了に努めております。アスベストも適切に処理し、安全面、環境面にしっかりと配慮した解体作業を行います。



事業系一般廃棄物回収

「事業系一般廃棄物」とは、産業廃棄物のうち特定の業種以外から排出された「紙くず・木くず・繊維くず」等のことです。弊社では「事業系一般廃棄物の定期便回収」などを行っております。

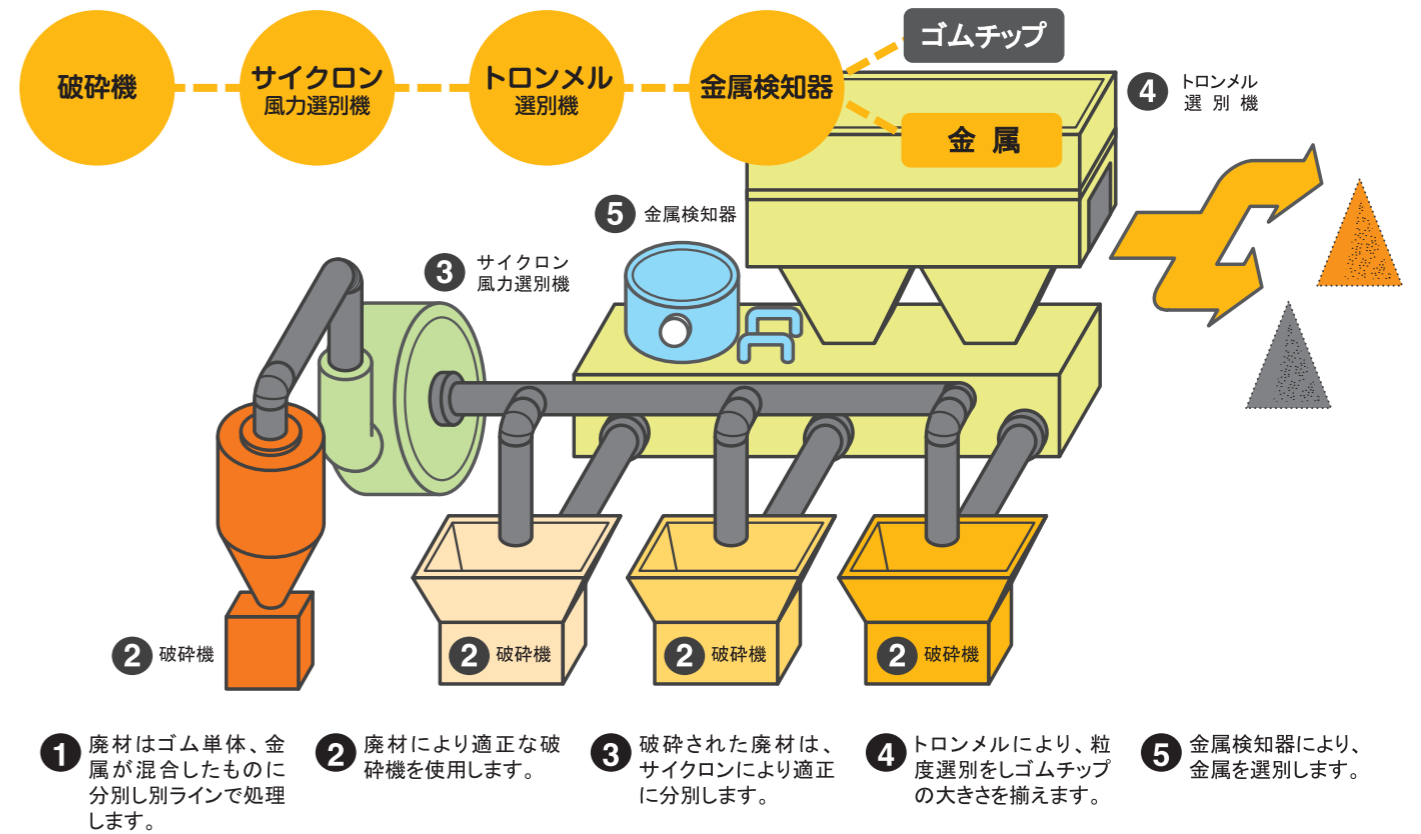
消火器リサイクル

弊社は、廃消火器を引き取る場所として社団法人日本消火器工業会より指定された指定取引場所です。

Rubber Recycle System

ゴム再生プラント

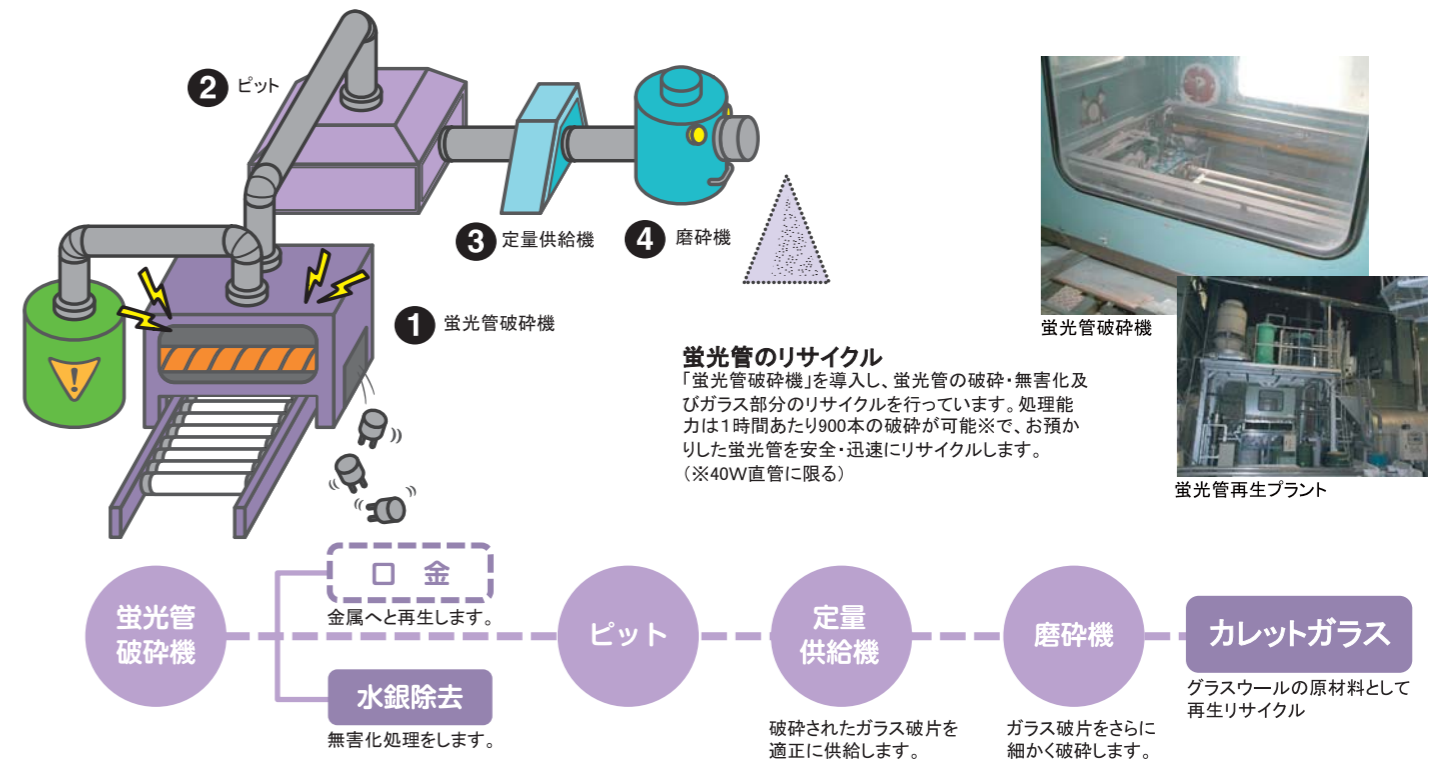
近年タイヤの再生が求められるように、ゴムのリサイクルは現代社会にとって重要な課題です。弊社では一環したゴムの再生システムを構築し時代のニーズにお応えします。特にゴムと金属の混合された廃材はシステムによりゴムチップと金属に選別処理し人工芝等に再利用にします。



Fluorescent Light Recycle System

蛍光管再生プラント

蛍光管を破砕し、ガラスウール原料や金属くずとして再利用します。(リサイクル率99.9%)



蛍光管のリサイクル
 「蛍光管破砕機」を導入し、蛍光管の破砕・無害化及びガラス部分のリサイクルを行っています。処理能力は1時間あたり900本の破砕が可能※で、お預かりした蛍光管を安全・迅速にリサイクルします。(※40W直管に限る)

