

会社概要

名称 株式会社レックス
所在地 島田事務所(本社機能) 静岡県島田市横井1-1-2
0547-39-3112 / 0547-39-3113(営業部)
島田工場 静岡県島田市向島町5248-2
0547-36-5180(製造部) / 0547-36-5309(業務部)
牧之原工場 静岡県牧之原市坂口2413-1
0548-23-7807
長泉工場 静岡県駿東郡長泉町南一色632-10
055-989-1021
創業 2002年
資本金 3,000万円
売上高 41億1,500万円(2025年3月期)
従業員 87名

アクセス

島田事務所(本社機能)、島田工場



牧之原工場



長泉工場



許可一覧 / 品目

1 産業廃棄物処分業許可

事業の範囲
中間処分＝固形燃料製造処分、圧縮成形処分
許可品目 廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ

2 産業廃棄物収集運搬業許可

事業の範囲
収集運搬(積替え及び保管行為を除く)
許可品目 廃プラスチック類、紙くず、木くず、金属くず他9品目

沿革

- 2002 4月 株式会社レックス設立
- 2002 11月 金谷に新工場開設、同工場事務所を設立
- 2003 2月 産業廃棄物処分業許可取得
- 2005 1月 産業廃棄物収集運搬業許可取得
- 2005 11月 島田工場開設
- 2012 6月 沼津工場開設
- 2020 3月 長泉工場開設(沼津工場より移設)
- 2025 12月 牧之原工場開設(金谷工場より移設)

関連企業一覧

特種東海製紙株式会社 東京都千代田区丸の内1-8-2 鉄鋼ビルディング11階	03-5219-1810
新東海製紙株式会社 静岡県島田市向島町4379	0547-36-5151
特種東海マテリアルズ株式会社 静岡県島田市向島町4379	0547-36-1151
新東海ロジスティクス株式会社 静岡県島田市向島町4379	0547-35-6505
静岡ロジスティクス株式会社 静岡県駿東郡長泉町南一色881-1	055-988-1357
株式会社モルディア 静岡県駿東郡長泉町本宿501	055-988-1141
株式会社トライフ 静岡県島田市横井1-1-1	0547-37-6111
特種東海エコロジー株式会社 静岡県富士市厚原167-1	0545-71-1122
株式会社レックス 静岡県島田市横井1-1-2	0547-39-3112
株式会社駿河サービス工業 静岡県御殿場市保土沢231-1	0550-89-5158
トーエイ株式会社 愛知県知多郡東浦町大字藤江字ヤンチャ 28-1	0562-83-3880
有限会社ハヤト 愛知県みよし市三好町八和田山6-188	0561-33-3980
株式会社貴藤 東京都昭島市拝島町3-1-3	042-545-6027
株式会社特種東海フォレスト 静岡県島田市金谷東1-753-1	0547-46-1551
株式会社フジダロード 静岡県藤枝市宮原779	054-639-0799
十山株式会社 静岡県静岡市葵区田代1301-1	054-260-2245
日本東海インダストリアルペーパーサプライ株式会社 東京都千代田区神田駿河台4-6御茶ノ水ソラシティ 9階	03-6665-5016

関連施設

特種東海製紙Pam 静岡県駿東郡長泉町本宿437	055-988-2401
-----------------------------	--------------



特種東海製紙グループ
株式会社レックス

TECHNOLOGY & TRUST

株式会社レックス

環境問題への対応は国家的な課題であり、産業界には生産から販売・消費、さらには廃棄までを含めた「循環型社会の構築」が強く求められています。なかでも、エネルギーの多消費型産業である紙・パルプ産業では、将来的に資源の枯渇が心配される化石燃料や地球温暖化防止(CO₂削減化)への対応として、省エネルギー活動や燃料転換をここ数年で積極的かつ急ピッチに進めています。当社は、主に生産活動にともなって発生する「古紙にならない紙くず」「廃プラスチック類」「木くず」を、重油や石炭に替わる固形燃料(RPF)に加工する「廃棄物の燃料化」を事業の中核とし、サーマルリサイクル事業を通じたゼロエミッション活動に貢献しています。



事業紹介

レックスでは、ハンドリング性及び経済性に優れ、次世代燃料として注目されているRPFを活用し、社会に貢献しています。

廃棄物の有効活用

サーマルリサイクルによりエネルギーとして有効利用されます。

適正処理

レックスの燃料化施設で適正に処理をします。

明確なトレーサビリティ

マニフェストにより廃棄物の処理履歴を明確にします。

機密文書のリサイクル

機密古紙回収箱の販売および集荷、グループ会社にて溶解処理を行います。

燃料供給

RPFおよび木質燃料等をグループ会社ボイラへ安定的に供給します。

運輸事業

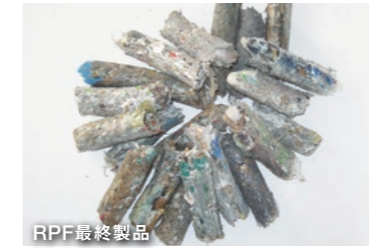
構内輸送および一般貨物自動車運送業に関わる業務を行います。



サーマルリサイクル

RPFとは

RPFとは、RefusePaper & PlasticFuelの略で、廃プラスチック類とマテリアルリサイクルが困難な紙くずを原料とした高カロリー固形燃料のことです。



RPF最終製品

RPFの特長

RPFは化石燃料と同等以上の熱量(6,000~8,000kcal)があり、ハンドリング性、貯蔵・保管性に優れています。くわえて、燃やした際にもダイオキシンはほとんど発生せず、CO₂の排出削減にも貢献します。

原料の集荷

RPF対象原料

- 1.廃プラスチック類:PE(ポリエチレン)、PP(ポリプロピレン)、PS(ポリスチレン)、PET(ポリエチレンテレフタレート)、ABS(エービーエス)、PC(ポリカーボネート)、PA(ナイロン)、PMMA(アクリル)など
- 2.紙くず[古紙にならない紙類]:裏カーボン伝票類、ラミネート紙など

マテリアルリサイクル

マテリアルリサイクルとは

廃プラスチックなどの廃棄物を製品の原材料(マテリアル)として再利用(リサイクル)することです。

設備紹介



島田工場

破砕機1台(型式:一軸破砕機、処理能力:173t/日)
成形機2式(型式:二軸スクルー押出式、処理能力:87t/日1式)



牧之原工場

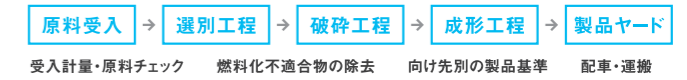
破砕機1台(型式:一軸破砕機、処理能力:144t/日)
成形機2式(型式:円周排出型、処理能力:117t/日1式)



長泉工場

破砕機1台(型式:一軸破砕機、処理能力:149t/日)
成形機1式(型式:二軸スクルー押出式、処理能力:87t/日1式)

RPF製造工程



レックス固形燃料化設備



木くず燃料の集荷

家屋解体などで発生する解体材を原料としてチップ化した木くず燃料チップを集荷します。



燃料の供給

集荷した木くず燃料チップと工場生産したRPFを混合し、サーマルリサイクルとしてボイラへ供給しています。

レックスの取り組み

当社では、マテリアルリサイクルを事業の第二の柱として原料化(マテリアル化)が可能な廃プラスチックなどの有価買取販売を行なっております。