

2022 年 8 月 22 日 TREホールディングス株式会社

リバー(株)那須事業所 新たな樹脂選別ラインの稼働開始

TRE グループのリバー株式会社 那須事業所(本社:東京都墨田区、代表:松岡直人)(以下 当事業所)は、従来から行っている樹脂選別ラインの高度化及び能力増強に向け、2022年8月22日より新たな樹脂選別ラインを稼働開始いたしました。



那須事業所 樹脂選別ライン

1. 新設ラインの仕様

異物除去ライン	破砕、風力選別ライン
粒度選別ライン	湿式選別ライン(水選別)
樹脂回収量	1,800t/年
樹脂回収量(代替燃料向けダスト)	420t/年

2. 樹脂選別ライン新設の狙い

当事業所は TRE ホールディングスの子会社であるリバー(株)の集中選別センターとしての役割を担っており、ミックスメタル(アルミニウム、銅、ステンレス等の非鉄金属とプラスチック等の混合物)等の選別を得意としてきました。

プラスチック資源循環促進法の成立や消費財メーカー、素材メーカーからのプラスチックリサイクルに関する様々な要望を受け、回収プラスチックの PP、PE の純度を上げ

るとともに、従来の選別能力である 600t/年を 3 倍の 1,800t/年に能力増強し、さらに、 <math>1,800t/年とは別に、RPF などの代替燃料向けの選別も 420t/年を見込みます。

今後、プラスチックはマテリアルリサイクル、ケミカルリサイクル、代替燃料など様々な用途でニーズが高まることが予測され、どのスペックに対しても適切な選別が行えるように設備投資を行います。

精度を保ちつつ、大量のリサイクルプラスチックを供給できる体制を整えることで、 CO₂排出量削減と増加が見込まれる製品プラスチックの再資源化を目指します。

TRE グループでは、世界的な課題でもある、カーボンニュートラル・サーキュラーエコノミーの実現のため様々な使用済み製品のリサイクル・リソーシングに挑戦しております。また、各バリューチェーン企業と連携し、持続可能な社会実現のため様々な投資を加速させていきます。

3. 導入事業所詳細

会社名:リバー株式会社 https://www.rever-corp.co.jp/

代表者:松岡直人

事業所名:那須事業所

事業所住所:栃木県大田原市下石上 1505-11

事業内容:

▶ ミックスメタルの非鉄選別

- ▶ 鉄・アルミ・銅・その他の集荷加工処理及び販売
- 産業廃棄物の中間処理、収集運搬、一般廃棄物の処分、収集運搬
- ▶ リサイクル家電処理、指定引取場所、再商品化施設
- ▶ リサイクルニ輪処理、指定引取場所及び再商品化施設
- ▶ リサイクル自動車処理

以上

< 本リリースに関する問い合わせ先 >

TREホールディングス株式会社 経営企画部

連絡先: 03-6327-2622 e-mail:contact@tre-hd.co.jp