

産業廃棄物選別プラント

カタログ



環境機器と搬送システムで、
循環型社会を支える。



ベルテックシステムズ株式会社

搬送システム・環境システムの総合エンジニアリング



1. 粗選別

重機等により機械投入前に有価物の取り出しをします。



2. エプロンコンベヤ

強度の高い鋼板を使用し耐衝撃に優れております。インバータの採用により確実な定量供給、搬送を可能にしております。



3. トロムメル分級機

ドラムを回転させ、製品を攪拌させることによって高い分級効果を発揮します。交換可能なスクリーンを採用し、様々な処理物の分級を可能にします。



4. 振動スクリーン

強力な振動により正確に篩分けします。フィンガースクリーンを採用している為、目詰まりが著しく少なく清掃・除去作業が簡易です。



8. 磁選機

コンベヤ上部に吊下にて磁性物をシュートに排出します。ベルト面にゴム棧を接着し確実に排出します。



7. 手選別コンベヤ

手選別作業の効率性を高める為にインバータを採用し、独自のカバー形状にして安全性と作業への負担を軽減しております。



6. 集塵機

粉塵の一番多い、風力選別機部分の集塵を行い工場全体への拡散を防止します。



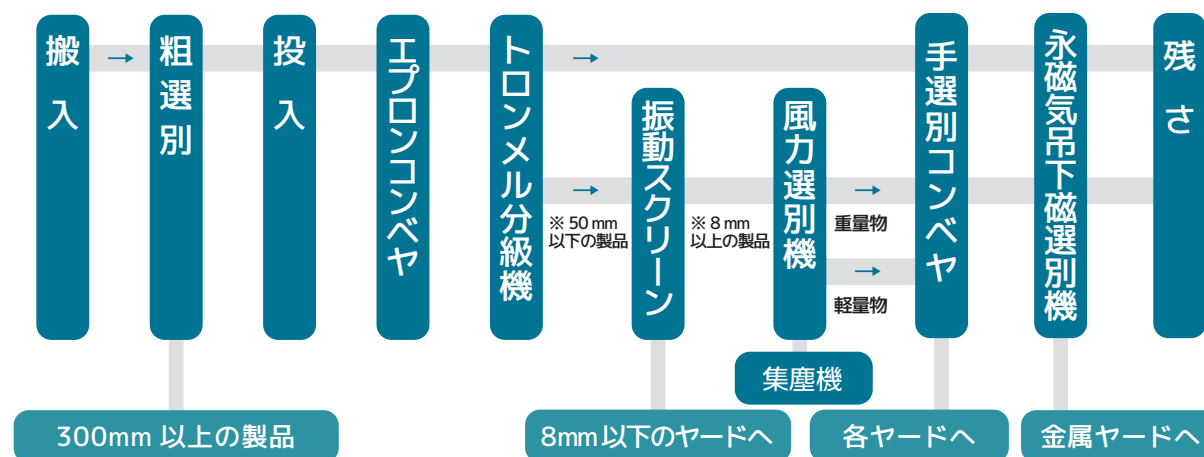
5. 風力選別機

風力により軽量物、重量物に比重選別を行います。風量、風速及び風向設定等により処理物に応じた選別効果を発揮します。

産業廃棄物選別プラント

あらゆる産業分野において、廃棄物処理は重要なテーマとして注目されています。

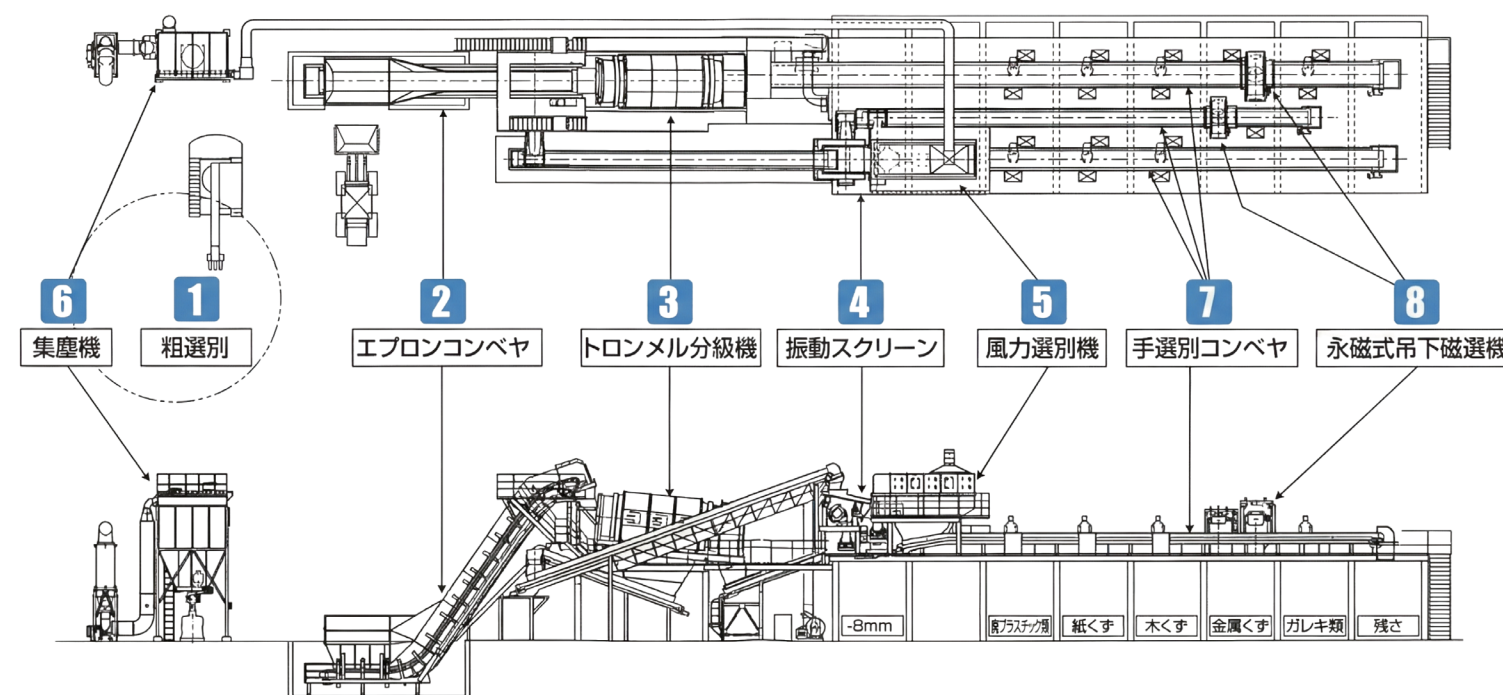
廃棄から再利用へ。豊富な経験と実績を持つバルテックシステムズが最適なソリューションをご提供します。



参考フローになります。
※は対象物の受入れ、処理方法によって変わります。

産業廃棄物選別設備の選別ライン構成は共通点が多い一方で、選別後の処理工程により設備計画は大きく左右されます。バルテックシステムズでは、設備用地や処理方式を考慮し、将来性も見据えた最適な設備計画をご提案します。

選別プラント参考図





ベルテックシステムズのリサイクルプラントが、全国各地で続々と稼働を拡大しています。

お客様の課題に寄り添い、高い品質と確かな施工で、安心してご利用いただけるプラントを実現します。

リサイクルプラントでお困りのことがございましたら、ベルテックシステムズにお任せください。

- このカタログは、2026年1月現在のものです。諸般の事情により、予告なく内容を変更する場合がございます。
- 掲載しています写真やイラストはイメージです。実際の製品とは色などが若干異なる場合がございますので予めご了承ください。

搬送システム・環境システムの総合エンジニアリング



ベルテックシステムズ株式会社

「ベルテック株式会社」で検索
電話・FAX メールからも
お気軽にお問い合わせ
ください

<https://www.beltec.co.jp>
TEL : 072-436-0181
FAX : 072-436-0171
MAIL : system@beltec.co.jp

受付時間 平日 9:00-18:00

〒596-0011 大阪府 岸和田市 木材町 3-7

2026年1月 初版発行
作成：ベルテックシステムズ株式会社