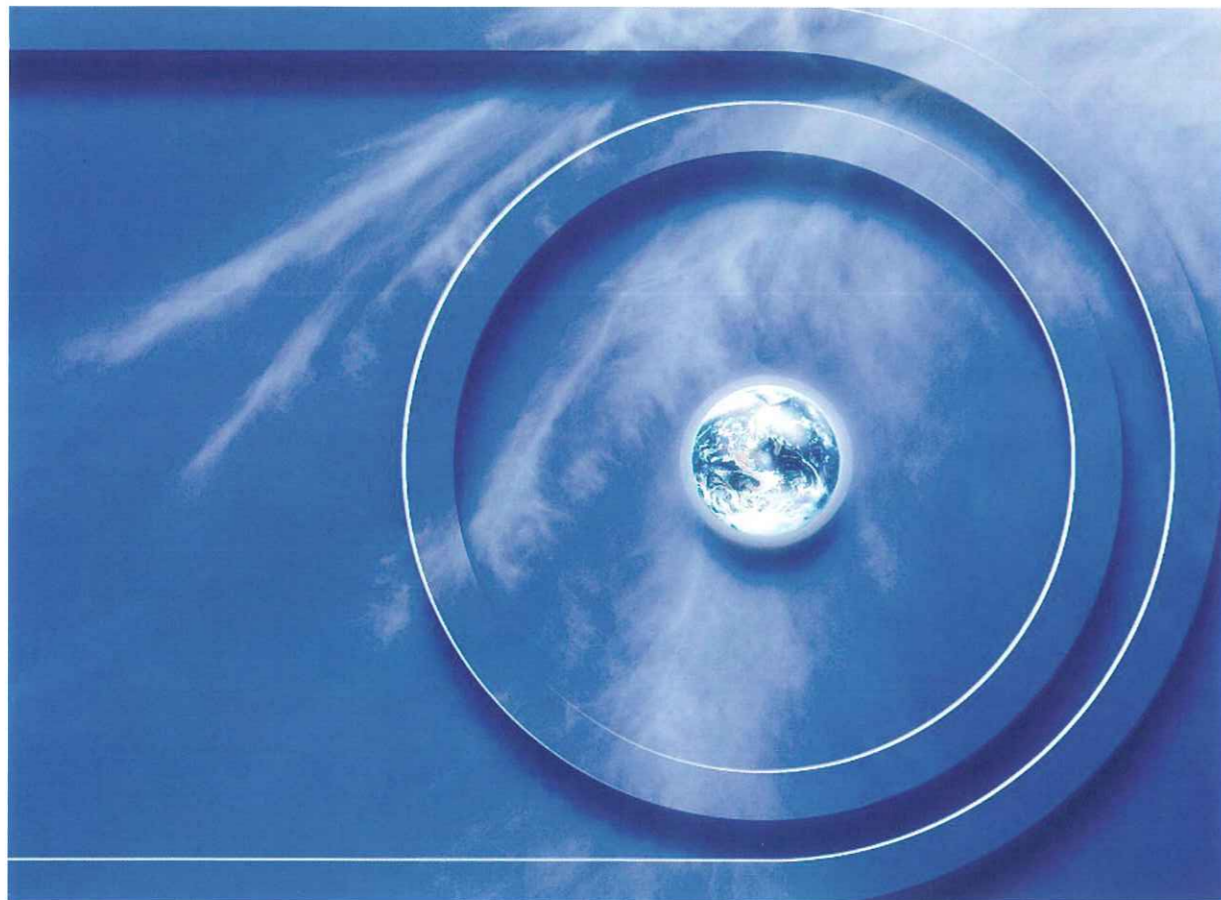


# 産業廃棄物選別プラント

~ An Industrial Waste Sorting Plant ~



## ベルテック株式会社

### ●納入例



納入例A



納入例B



納入例C



納入例D



納入例E



納入例F

詳しくはホームページをご覧ください <http://www.beltec.co.jp>

搬送システム・環境システムの総合エンジニアリング  
環境設備プラント・搬送設備プラントのプランニングから施工まで

 **ベルテック株式会社**

〒596-0011大阪府岸和田市木材町3番7号 TEL072-436-0161 FAX072-436-0171  
URL : <http://www.beltec.co.jp> E-mail : [desk@beltec.co.jp](mailto:desk@beltec.co.jp)



# 産業廃棄物選別プラント

あらゆる産業において、廃棄物の処理が重要視されている今日、避けては通れない課題になっております。廃棄から再利用へかわる時代のニーズに合わせて、豊富な経験と実績のある“ベルテック”がお手伝いいたします。

## 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 トロンメル分級機



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い分けします。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。

## 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。

## 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。

## 7 手選別コンベヤ

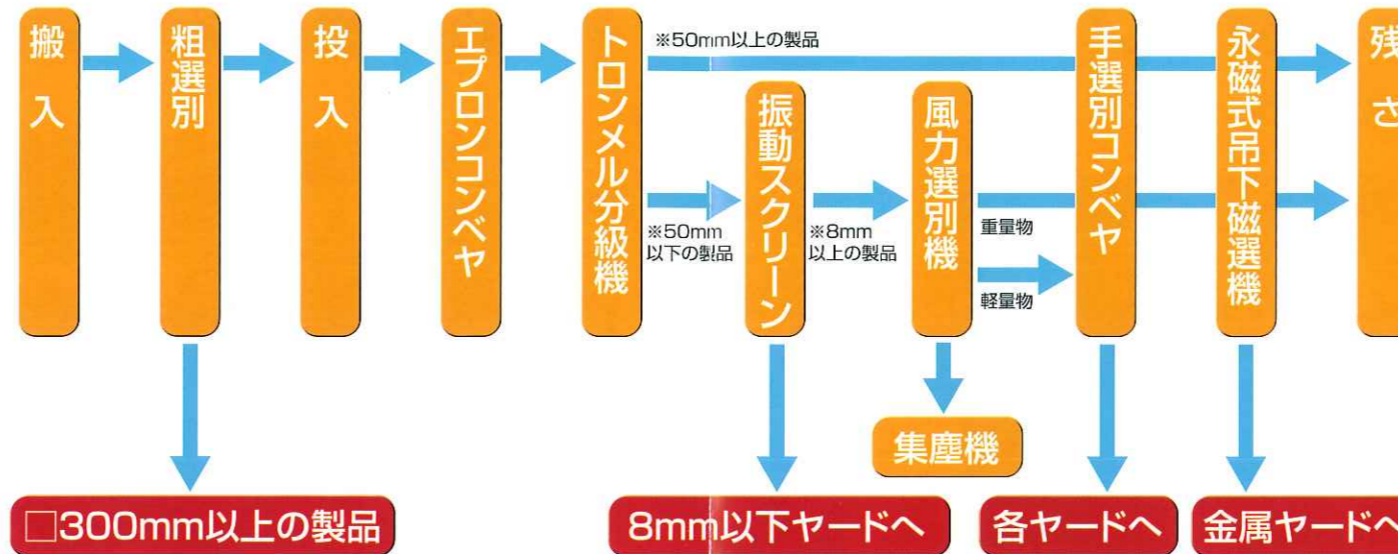


手選別作業の効率性を高める為にインバータを採用し、独自のカバー形状にして安全性と作業者への負担を軽減しております。

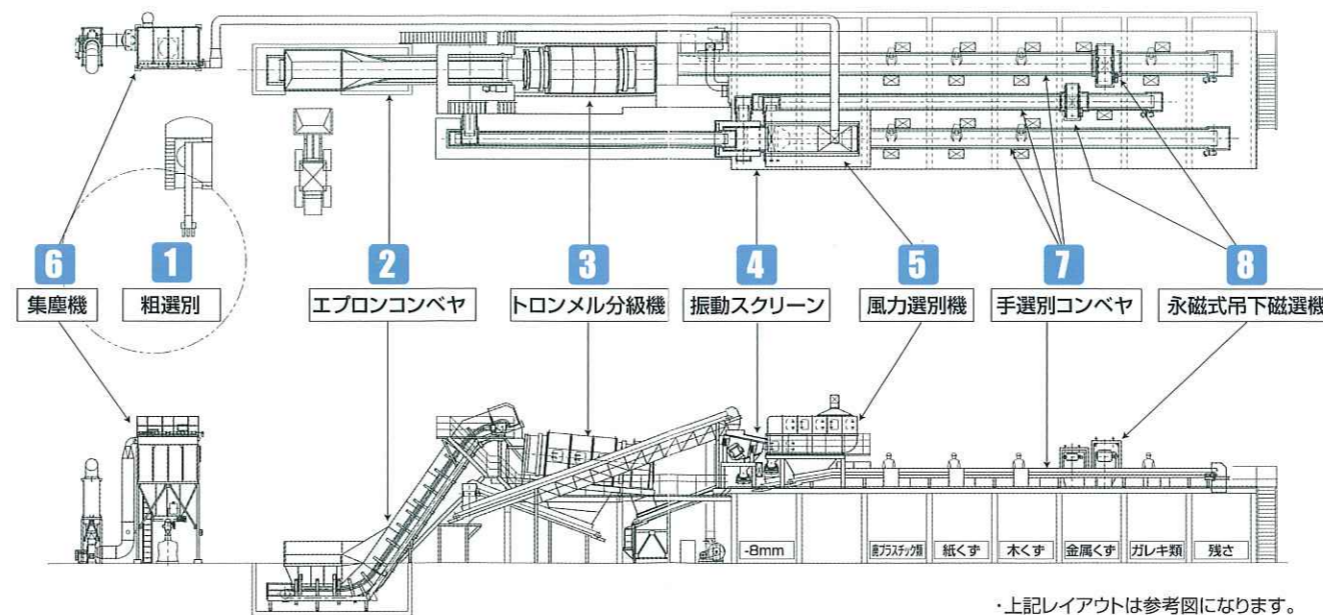
## 8 磁選機



コンベヤ上部に吊下り磁石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。



・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。



・上記レイアウトは参考図になります。

産業廃棄物選別設備における選別ラインは、品種及び内容は各社ともあまり変わりませんが、選別後の処理方法によって設備計画が異なります。弊社では、設備用地、処理方法などの条件に応じて最適な設備計画をご提案いたします。