

混合廃棄物選別ラインの土間選別を自動化！

スクリーュー軸を多数並べて同期回転させることにより、絡み合う混合廃棄物を解きほぐしながら大きさに選別し、次工程へ供給する。



- 土間選別の作業負担を大幅に軽減！
- 作業スピードが圧倒的に速い！
- スクリュー軸の回転に接触し解きほぐれるので、廃棄物が詰まらない。
- スクリュー軸の本数は任意で変更可能！
- 回転選別の為、省電力！

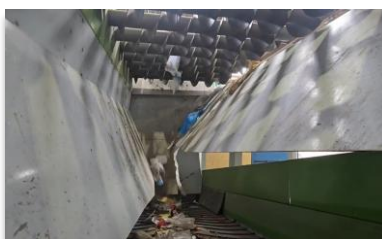
選別過程



01 混合廃棄物を重機で一括投入



02 絡み合った廃棄物は、スクリーュー軸の回転に接触し解きほぐされ、スクリーュー羽根のピッチより大きい廃棄物は、スクリーュー上を流れる様に水平移動し、コンベア上へ排出される。



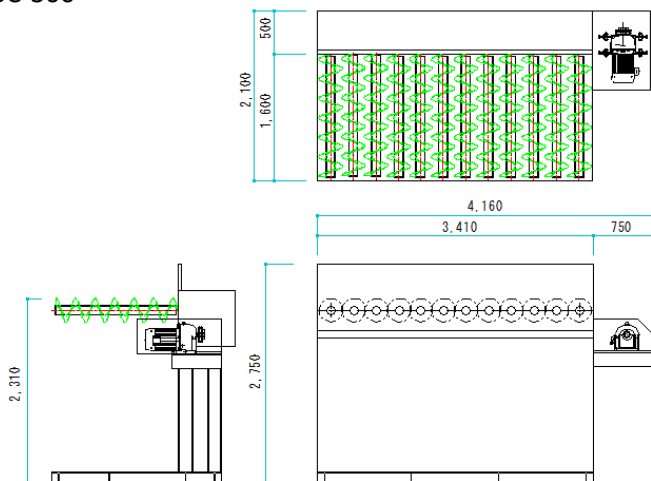
03 スクリュー羽根のピッチより小さい廃棄物はスクリーュー羽根の間から落下し下部コンベアへ排出される。



04 大きさに選別された廃棄物はそれぞれ次工程へ運ばれる。

仕様

SC-300



※標準タイプの仕様です。

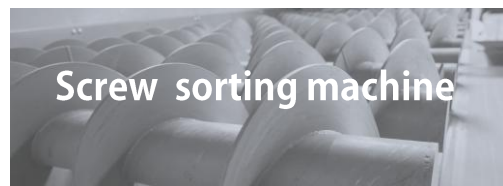
機種名	SC-300		
寸法	W4160×D2100×H2750		
スクリュー	φ290×L1500	12本	
スクリュー稼働範囲	1500×3000		
動力 スクリュー駆動用	5.5kw	200V	三相

●付属品

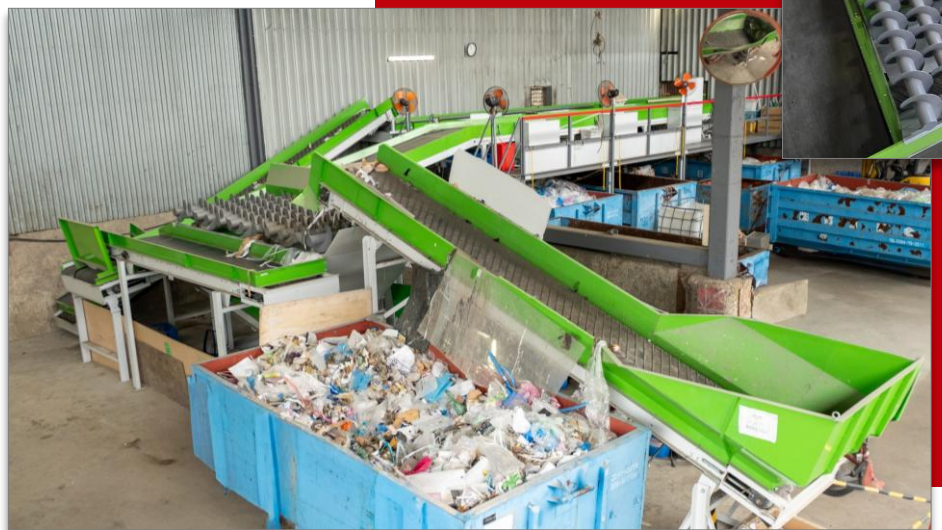
- ・ホッパー付定量供給コンベア
- ・搬送コンベア等各種コンベア
- ・下部シュート

注) 予告なく製品仕様変更される場合がありますのでご了承下さい。

設置例



Screw sorting machine



■製造元


 ～地球と人に優しいものづくり～
 株式会社 エヌ・クラフト

■お問合せは

〒445-0026 愛知県西尾市江原町川流30
 TEL.(0563)65-6635 FAX.(0563)65-6636
<https://www.n-craft.biz>