

ROTARY DRUM SEPARATOR

回転ドラム選別機



ゴマの中の小枝、他種子、虫糞などを逃さずキャッチ！！ 高品質な製品にする回転式篩機

1. 特殊スリット型スクリーンにより、従来の機械では除去不可能な小枝や他種子、虫糞などを逃しません！！
2. ドラムが4基搭載されているので、選別精度が飛躍的に向上！
3. 全周カバー付なので衛生的にも優れていて清潔！
清掃、点検時もワンタッチ窓にてラクラク作業！
4. ドラム等、接品部は全てSUS仕様なので安心！
5. ドラムの駆動はモーター1台なので、消費電力も少なく経済的！

ドラム内部

上下2段×横2列

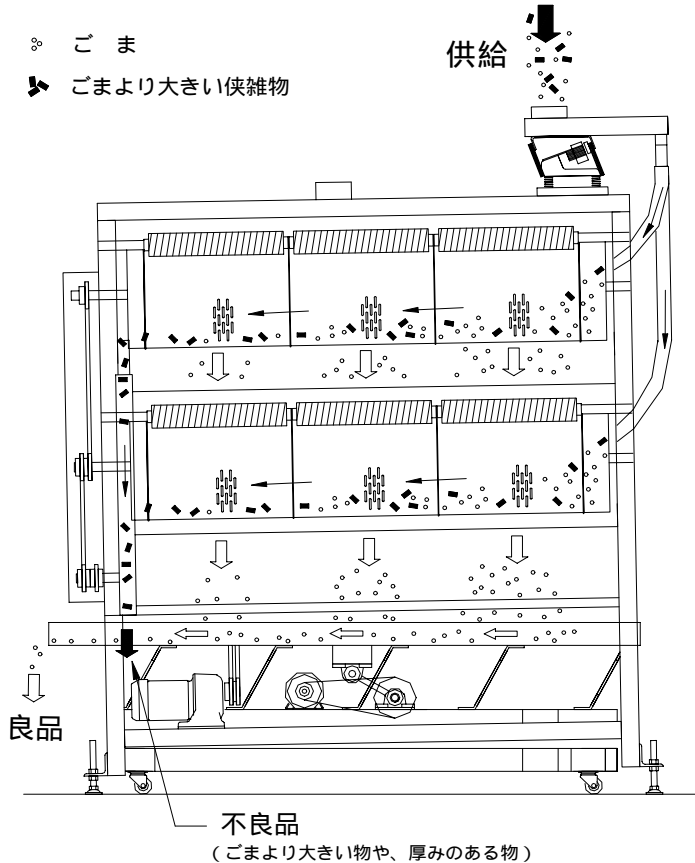


特殊スクリーン部



他の選別機では難しかった選別を、このロータリードラムが解決します！

内部構造



選別原理:ごまの形状(薄さ)を利用した粒度選別です。
 機器上部の電磁フィーダーより、4つのドラム内に原料を定量供給します。

特殊スクリーンにより、製品(ゴマ)はスクリーンの外へ、出てきます。それを機器中央にある、振動コンベアーに集めて、機外へ排出して次工程へ進みます。

スクリーン内に残った、異物はドラム先端部より機器両サイドにある排出口より排出されます。

目詰り除去用ブラシ



清掃時のみ使用するので、ブラシ片の混入の心配はありません！

定量供給フィーダ



4つのドラムに均等に定量供給することにより、選別精度が飛躍的に向上！！

点検掃除



定期的な交換も掃除も容易にできる！！

ドラムサイズ	500mm × L600 × 3室、(2段 × 2列)
機器概略寸法	W2700mm × D1400mm × H3000mm、(重量:約1600Kg)
駆動モーター	200V、4P、1.5Kw、1/50(ギアモーター)
処理能力	800Kg/h(目安歩留り率:約3%)

貴社に合ったサイズでの設計も可能ですので、お気軽にお申し付けください。



日本専機株式会社

〒561-0858 大阪府豊中市服部西町5-15-2

TEL:06-6865-0020 FAX:06-6865-0787

<http://www.nihonsenki.com>