

ローテックス プラスチックペレットスクリーナー

ローテックスプラスチックペレットスクリーナーは、オフサイズの除去精度向上を目的とし、安価でバッチ間のセットアップが容易なコンパクトパッケージ型ふるい機です。

製品ペレットの高品質化

- ローテックスペレットスクリーナーは、水平旋回運動を採用しており、特許も取得済みの“可変速機構”を有するドライブ内蔵型です。周回ストロークをサンプルごとに変更する事により、ロングペレットやオーバーサイズ品除去の精度向上が実現しました。
- 一般的な振動ふるいの約4倍大きい回転ストロークにより、材料は入口付近で素早く分散されます。その動きは、微粉や良品ペレット中のオーバーサイズ品を除去するための階層化を促進します。

清掃の簡便性

- バッチ間の清掃や定期点検時の分解・組立が容易
- ライン中からの切り換えも容易

コンパクト設計

- 全高700mmH
- 設置形態は床固定・架台上設置・キャスター仕様等
- 振動を外部に発生させない安定構造

高精度

- ローテックスペレットスクリーナーは、垂直振動がない為、“トゥースピック”や“ジャックストロー”といった不良品をスクリーンデッキ上で立たせない効果があります。
- 最終製品中の9mmから50mmロングペレット混入率は、1%以下が可能です。

目詰まり防止機構

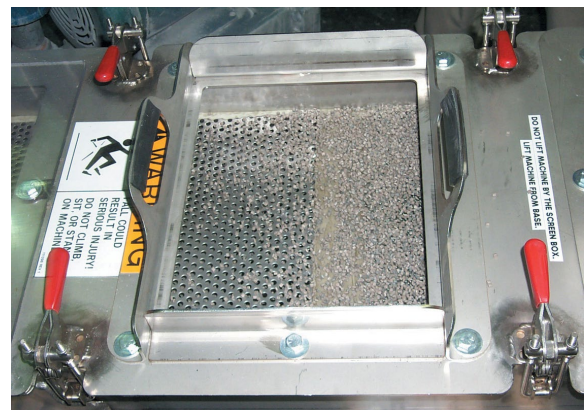
- タッピングボールを使用する事なく、機械式タッパーによる目詰まり防止機構を追加して御使用頂けます。



モデル R1301 PS

清浄性

- 1段デッキにてオーバー品とパス品の除去が可能
- 一人の作業者による分解・組立が可能
- 分解・組立時、工具不要
- 清掃が容易な内部構造
- 内部点検窓より運転中の内部観察が容易



シンプルで信頼性の高いドライブ

- 低速回転のため、低騒音で、部品の消耗が少ない特徴を有しています。
- 高精度カウンターバランスにより、外部への振動は発生しません。従って、振動対策が不要です。
- グリスアップは、4000時間毎に行なって下さい。

低い全高

- 全高700mmH



処理能力

お客様の多様なニーズに下記3機種で対応いたします。

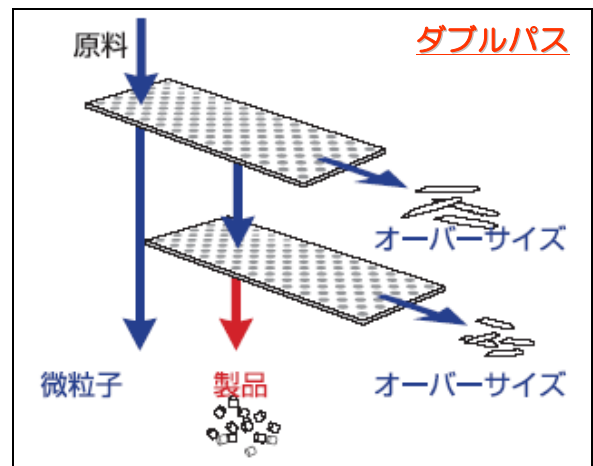
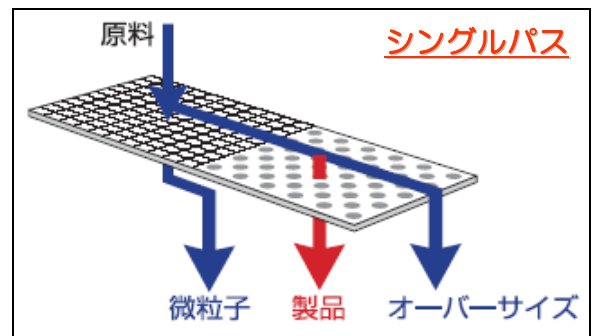
- 700kg/hr (モデルR1301/1302PS)
- 700kg/hr~1,400kg/hr (モデルR1601/1602PS)
- 1,400kg/hr~2,500kg/hr (モデルR1901/1902PS)

※2,500kg/hr以上の処理能力が必要な場合、大処理量対応機も豊富に取り揃えております。それらも同様に水平旋回運動、高精度、コンパクトなデザイン、簡易清掃性を実現しています。

※機種選定のためのラボテストが必要な場合、弊社ではテスト機をご用意しております。

オプション

- 2段仕様の“ダブルパスオプション”は、ロングペレットの高精度除去に有効です。材料は上段で良品とロングペレットに分けられた後、下段で再度選別が行なわれます。
- キャスター付きレッグスタンド
- タッピングボールを使用しない機械式タッパーによる目詰まり防止機構 (タッピングインタル・強度は任意に調整可能)
- 多様なふるい分けニーズに対応
ステンレスワイヤースクリーン/パンチングプレート/
両者のコンビネーション



ローテックスジャパン株式会社

〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬 1-3 幕張テクノガーデン D 棟 10 階

TEL: 043-296-8502 FAX: 043-296-8509

[https:// www.rotexjapan.com](https://www.rotexjapan.com)