

ローテックス ミネラルセパレーター

ミネラル材料業界からの強いご要望にお答えし、ミネラルセパレーターを開発しました。シャープで高い精度が要求されるふるい分けにおいて、ミネラルセパレーターは極めて有効です。又、材料が200℃の高温下でもご使用いただけます。

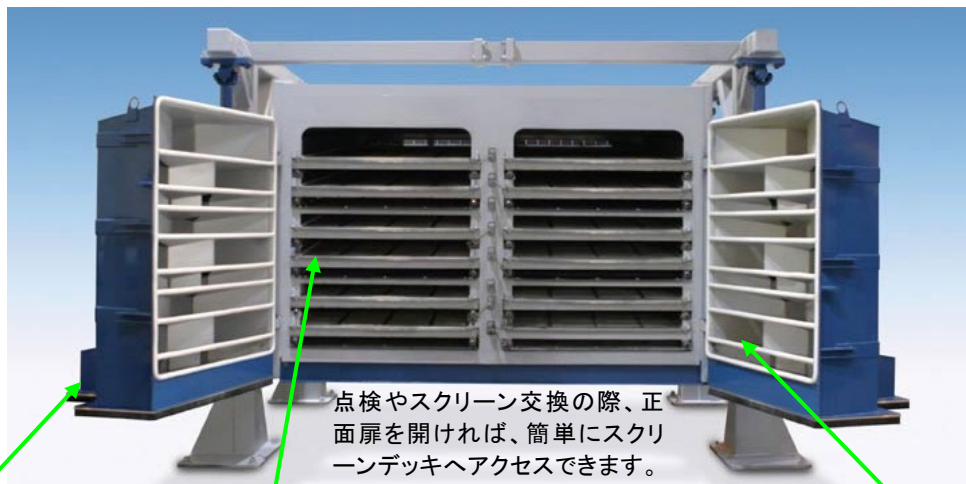
特徴

- コンパクトな設置面積で単位面積あたりの処理能力が高い
- 水平旋回運動(スクリーンデッキ傾斜は6度)
- ドライブユニットは外部設置で200℃までの高温仕様
- 耐摩耗スチール仕様及び材料落下地点のスクリーン保護機構
- シングル又はダブルインレットテフロンリング採用のスライドインレット(オプション)

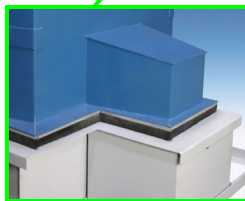


楕円旋回運動と前後直進運動のコンビネーションにより、ミネラルセパレーターは高い性能を発揮します。

- 全てのスクリーンデッキへ均等な原料分配供給
- スクリーン表面全体で均一な材料層厚
- タッピングボールによる目詰まり防止機構



点検やスクリーン交換の際、正面扉を開ければ、簡単にスクリーンデッキへアクセスできます。



排出機構

コネクティングスリーブを使用しないブラシシステムと排気システムを搭載しています。



カムリフトレイル(特許取得)

内部のライニングレイルとリフトレイルにより、カムを容易に操作できます。スクリーンフレームの着脱が簡単です。

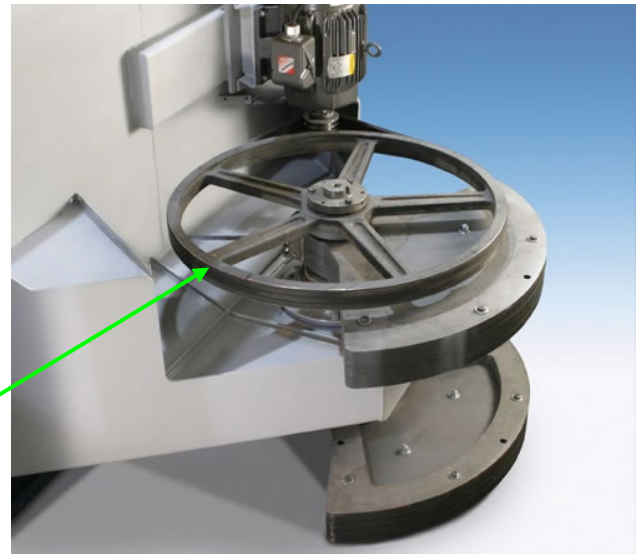


シールシステム

スクリーンデッキ間は、接着剤等を一切使用しないD型シール材でシールしています。シール材取付けもワンタッチです。(150ミクロン以上)

ドライブ及びサスペンション

- ドライブユニットは外部に設置されているので、保守点検が容易
- シングルウェイトによる安定運転（200,000時間対応）
- Uジョイントベアリング内臓のシャフトサスペンションシはメンテナンスフリー



ドライブユニットは本体背面外部に設置

スクリーン交換

多層式多段スクリーンデッキは、全てのデッキを取り出さずに各々のスクリーンデッキを引き出す事で、網の交換作業等が行えます。

使用例

ミネラルセパレーターは、ミネラル材料や磨耗性の強い材料に優れた性能を発揮します。

- カリウム
- 砂
- 塩
- クレー



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)