

ローテックス メガテックススクリーナー

メガテックススクリーナーは大容量機種でありながら、正確な分級と精度良いふるい分けをお約束します。

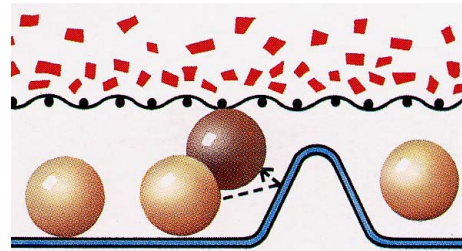
幅広いスクリーンデザイン

大量処理を行なう場合、スクリーン上における原材料層厚のコントロールが重要です。層厚が大きくなれば、分級精度に影響を及ぼします。そこで、メガテックスでは、同一目開きの多段仕様で大量処理を可能にしました。長い機種よりも幅広設計のスクリーンが、層厚の素早い減衰に大きく寄与するためです。

- ・ 鉱物 200ton/Hr
- ・ 穀物 1000ton/Hr
- ・ ケミカル 60~100ton/Hr
- ・ パーティクルボード 20ton/Hr
- ・ 飼料・肥料 150ton/Hr
- ・ プラスチックペレット 60~150ton/Hr

大きい振幅・水平旋回運動

大きい低回転水平運動により、材料の分散・階層化を促進し、正確且つ大量処理を実現しました。又、76mm の機械振幅による強いボールアクションは、目詰り防止効果のみにとどまらず、分級精度アップに寄与しています。



ケーブルサスペンションシステム

ケーブルにて吊り下げる事により、振動を外部へ伝えません。

原材料分割システム (特許取得済)

原材料は等分に各スクリーンへと分配されます。

メンテナンスの簡素化

大きい旋回運動は、煩雑なメンテナンスを必要としません。ドライブもシンプルな構造で、モーターも7.5kw~11kw と経済的です。

原材料供給口

1点からの供給が可能ですので、特殊な供給装置が必要ありません。

スカルピングデッキ

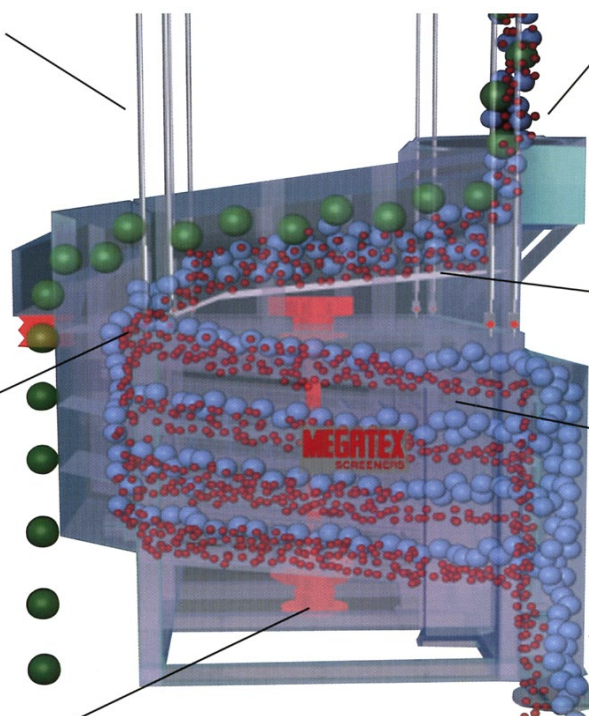
粗大原料の除去に最適です。(オプション)

1段又は2段デッキ

1段デッキ又は2段デッキも仕様にて粗大粒子除去、微粒子カット、サイジングのいずれにも対応します。又、左右2つのバンカーで構成されています。

排出ドア

正面扉は、メンテナンス扉であると同時に、排出される材料のシュートとして活用されています。ワンタッチ着脱クランプの使用により、スクリーンフレームの取り出し等のメンテナンスが容易です。



コンパクト設計

設置スペースは、3m x 3m x 3.6m 以内

スクリーン交換が容易

ヒンジドア開閉により、すべてのスクリーンフレームにアクセス可能

低振動・低騒音

ケーブルサスペンションシステムにより、他の大型機種より振動・騒音が極めて小さく、防振・防音対策が不要

2ヶ所からの原材料供給

原材料供給口を2ヶ所にする事で、左右バンカーで別々の分級が可能

メガテックススクリーナーのバリエーション

メガテックススクリーナーは汎用機種 MG タイプとオートマチックテンション機種 MA タイプより選択頂けます。

100 シリーズ： 11.2m²~16.8m²

200 シリーズ： 19.5m²~26.0m²

300 シリーズ： 32.5m²

● メガテックス MG スクリーナー

プラスチック、穀物、肥料、パーティクルボード等の材料分級に適した汎用機種です。

● メガテックス MA スクリーナー

各種ケミカル材料に適しています。スクリーンフレームはリフトレイルシステムにより、装着が簡単且つシール性にも優れています。オートマチックテンションデッキ搭載可能で、スクリーンの交換が容易です。

メガテックススクリーナー 仕様表

型式シリーズ	レベル数	レベルふるい面積 (m ²)	総ふるい面積 (m ²)	MG スクリーナー	MA スクリーナー	1 段	2 段	スカルピング* デッキ オプション
100 シリーズ								
M2120	2	5.6	11.2	○	○	○	○	○
M3180	3	5.6	16.8	○	○	○	○	○
200 シリーズ								
M3210	3	6.5	19.5	○	×	○	○	○
M4280	4	6.5	26.0	○	×	○	○	○
300 シリーズ								
M5350	5	6.5	32.5	○	×	○	×	○

※ 更に詳しい情報については、弊社までお問合せ下さい。

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)