

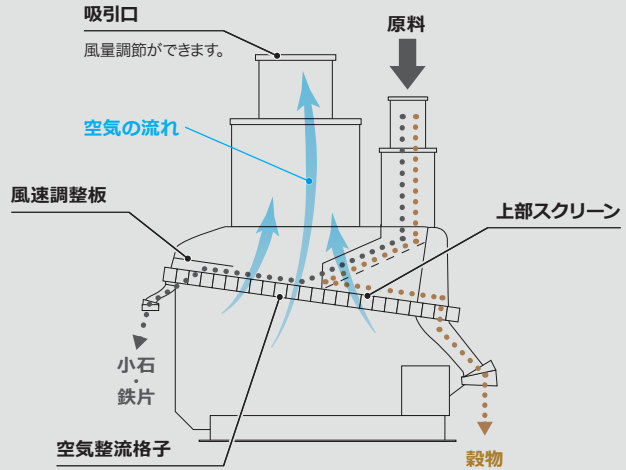
VIBRO STONER
バイブロストナー

MST型

小麦等穀類、食用油用種子、豆類等に混入している小石、鉄片類等の異物を、比重差を利用して風力により分離する機械です。

機外のサクシオンファンにより空気は本機の下部から空気整流格子、振動篩を通過して上に抜けます。投入された原料は、比重の小さい原料は上層に浮き、比重の大きい石等は下層に沈みます。上層の原料は空気に浮かされて篩の低い方向に、下層の石等は篩に接触し、振動モーターで振動され高い方向に移動し、分離されます。

原料と異物の分離調節は、振動篩枠の傾斜角とサクシオン分量により行います。原料・処理量・使用条件等に応じてご提案させていただきます。
※使用条件に合わせて選定する必要があるため、本機にはサクシオンファン・ダクトは含まれません。



分離排出の観察が可能

篩上蓋には窓があり、原料の流入、流出、石等の異物の分離排出が観察できます。

衛生的

ステンレス金網製スクリーンはプラスチックカバーに覆われているため、常にサクシオン作用が働き、機械の周囲にダストを飛散させません。

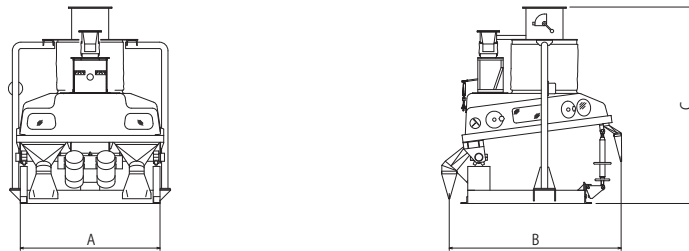
敏速かつ容易なサクシオン量の調節

窓から原料の処理状況を見ることができます。また、付属のマノメーターに圧力が示され、維持管理が容易です。

比重差が大きい程、分離効果が高い

比重の差を利用して空気の流れで原料と小石を分離するため、比重の差が大きいほど、分離効果が期待できます。

[MST型]



仕様及び寸法

| 機種 | 外形寸法 [mm] | | | 重量 [kg] | 処理能力※1 [t/h] | 風量 [m ³ /min] |
|----------|-----------|-------|-------|---------|--------------|--------------------------|
| | A | B | C | | | |
| MST3-50 | 920 | 1,625 | 1,710 | 220 | 5 | 50 |
| MST3-100 | 1,520 | | 1,850 | 400 | 10 | 85 |
| MST3-150 | 2,150 | 1,685 | 1,875 | 480 | 15 | 130 |

※1: 処理能力は小麦での参考値です。
※詳細につきましては、別途御相談ください。 ※仕様は改良のため予告なく変更する場合がございます。

