

(K-シフター)エアセパレーションテーブル



- ◆ エアテーブル上で比重の異なる材料を風力と振動により選別
- ◆ 比重の近い材料の選別が可能
- ◆ K-シフターを付けることで最軽量物の回収も可能
- ◆ 0.5mm～20mmまでの小粒径で高精度選別を実現

■ 内部の選別プレート



微細な穴によりテーブル全体に空気が行きわたる

選別例

家電くず



選別



軽量物



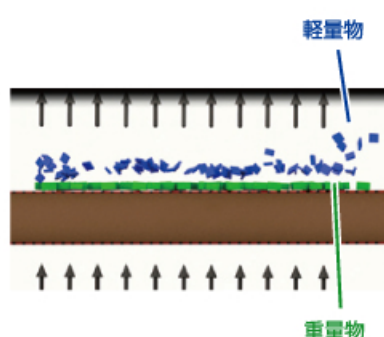
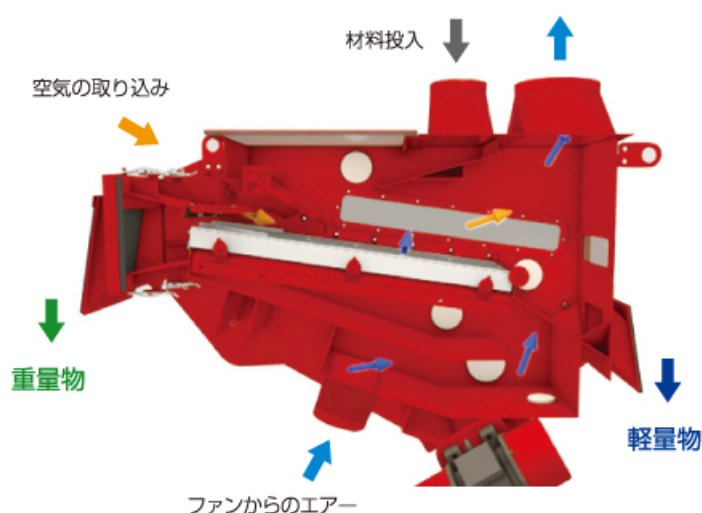
重量物



K-シフター回収物



構造図



軽量物は下からの空気により浮き上がり、本体の振動による前後運動により、軽量物はテーブルの下へ、重量物はテーブルの下へ搬送される。

型 式	幅 × 長さ × 高 [m]	処理能力 [t/h]	排出風量 [m³/h]	駆動動力 [KW]
LUS 450	1.9×1.0×1.7	0.5 - 2	1250 - 2500	5.5
LUS 900	2.4×1.3×2.2	1.0 - 4.0	2500 - 5000	7 - 11
LUS 1200	2.5×1.6×2.2	1.3 - 5.3	3300 - 6600	10 - 15