

ニホット


NIHOT®
Airconomy®

循環式風力選別機 ウィンドシフター SDi 650 / 800

- 様々な産業廃棄物を軽量物と重量物に選別
- 吸引技術専門メーカーによる高精度選別システム
- エアー循環式なのでホコリが出ない
- 完成状態で届くので設置が簡単
- 世界で900以上の採用実績



対象材料

産業廃棄物・建設廃棄物・自動車／家電のシュレッダーダスト
包装ごみ・バイオマス・堆肥・ガラス・焼却灰



株式会社サナース Sun Earth Co. Ltd

〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町178

TEL: 045-534-2270 | FAX: 045-534-2272 | Mail: info@sun-earth.jp | www.sun-earth.jp

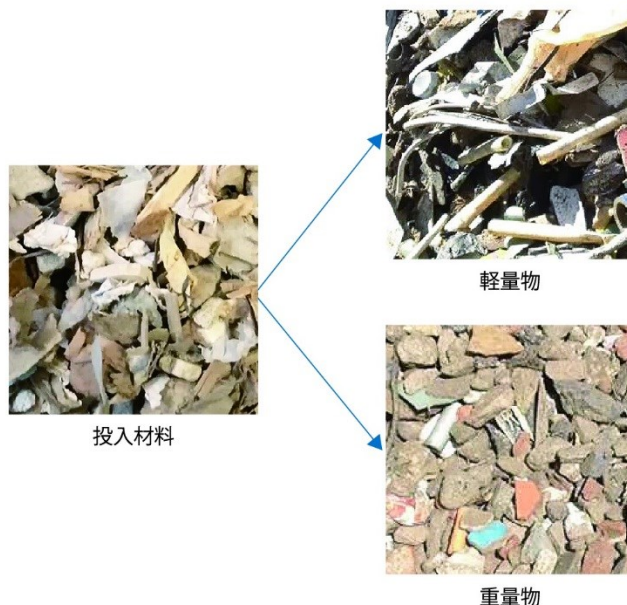
ウィンドシフター SDi

SDi ウィンドシフターは材料の比重・形状の違いを利用し、業界トップの吸引技術で様々な材料を重量物と軽量物に選別します。

用途

- 軽量物と重量物の選別
- 2次破砕機、造粒機の保護
- ふるい分け選別・センサー選別の前処理
- 不純物の除去

選別例：建設廃棄物



対象材料

産業廃棄物・建設廃棄物・
自動車／家電のシュレッダーダスト
包装ごみ・バイオマス・堆肥・ガラス・焼却灰
材料サイズ：0～200mm
最大処理量：15トン／時、軽量物 60m³／時

設置が簡単

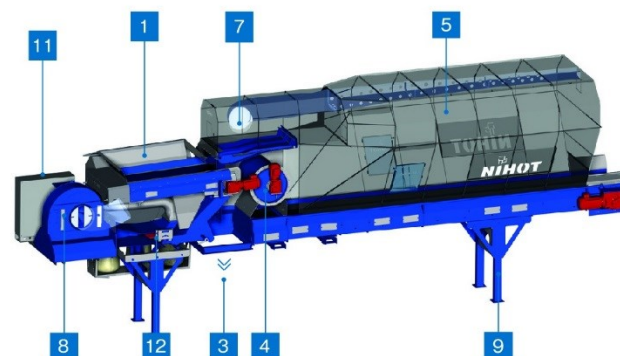
- ダストフィルターと制御盤が組立て済み
- 納品から30分で稼働開始
- 架台の脚は延長可能
- セミトレーラーや40フィートコンテナに搭載可能



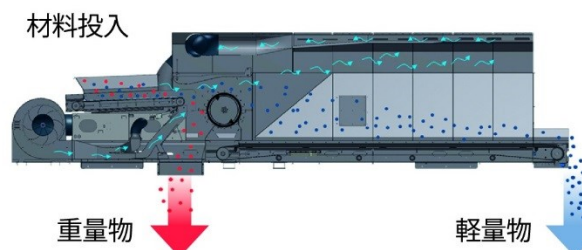
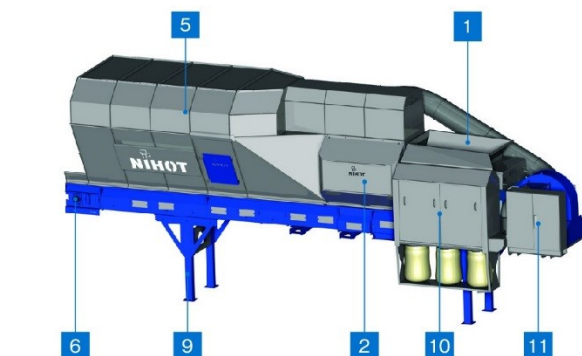
その他の特徴

- エアを再循環させる独自構造による省エネ
- 簡単なメンテナンスと少ない消耗部品
- エア循環式なのでホコリが出ない

構造



- | | | |
|--------------|--------------|--------------|
| 1. 材料投入コンベア | 5. 拡張室 | 9. 架台 |
| 2. 選別ドラムユニット | 6. 軽量物排出ベルト | 10. ダストフィルター |
| 3. 重量物排出口 | 7. 再循環用エアダクト | 11. 制御盤 |
| 4. 選別ドラム | 8. ファン | 12. 切り替え弁 |



多彩なラインナップ

大型ウィンドシフター SDS：シングルドラムセパレーター



がれき

- 高い処理能力。
- ✓ 材料サイズは600mmまで
- ✓ 最大処理能力 100トン／時
(軽量物は35トン／時)

- 石等が吸入口へ入り目詰まりが起こるのを防ぐ構造
- 稼働中に設定変更可能
- エア循環式なのでホコリが出ない

組み合わせで3種類に選別

- 大型ウィンドシフター SDS とウィンドシフター WSS の組み合わせ。
- SDS が排出した軽量物を WSS が重量物と軽量物に分けます。
- 二つのウィンドシフターは稼働中に、それぞれ独立して設定を変えられます。
- エア循環式なのでホコリが出ない



都市ゴミ

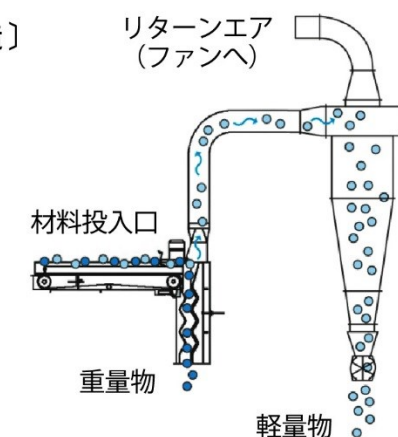
ジグザグモデル ウィンドシフター WSZ



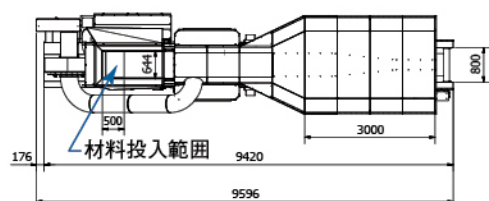
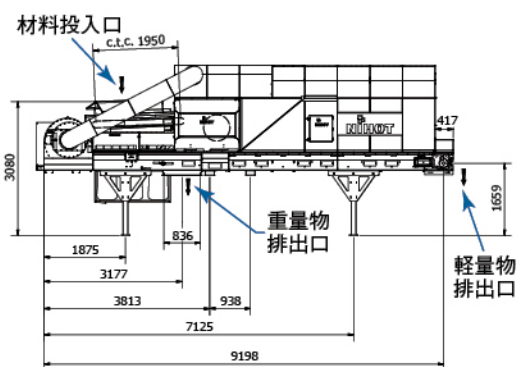
細粒物から不純物除去

- 比重が近い材料の選別に最適
- 稼働中の設定変更による高い選別精度
- 狭いスペースに設置できます
- エア循環式なのでホコリが出ない

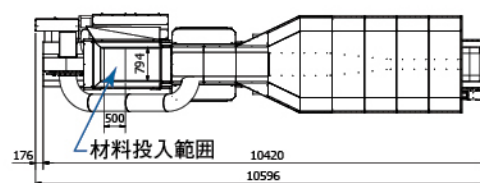
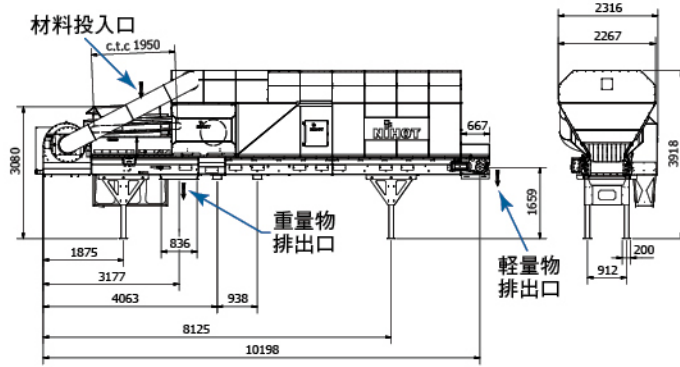
〔構造〕



SDi 650



SDi 800



		単位	SDi 650	SDi 800
材料投入コンベアサイズ	幅	[mm]	650	800
	長さ	[mm]	1,950	1,950
選別ドラム直径		[mm]	450	450
軽量物搬送室	幅	[mm]	2,200	2,200
	長さ	[mm]	4,500	5,250
消費電力		[kW]	24	24



株式会社サナース Sun Earth Co.Ltd.

〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町178

TEL : 045-534-2270 FAX : 045-534-2272

Mail : info@sun-earth.jp www.sun-earth.jp

お問い合わせは…