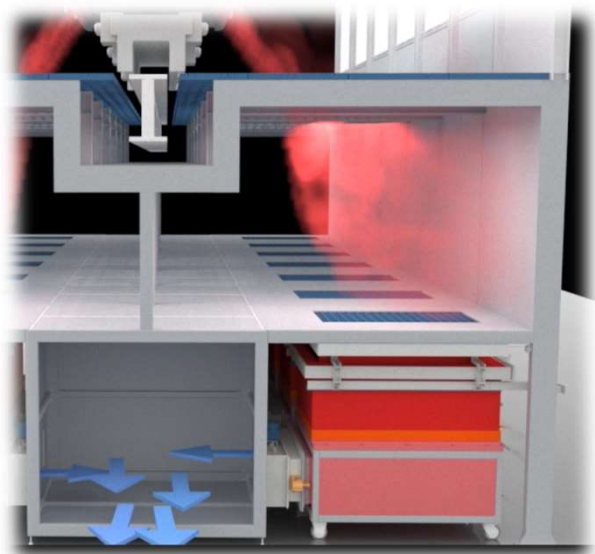


段ボール式ドライブス

i-Dry Scrubber

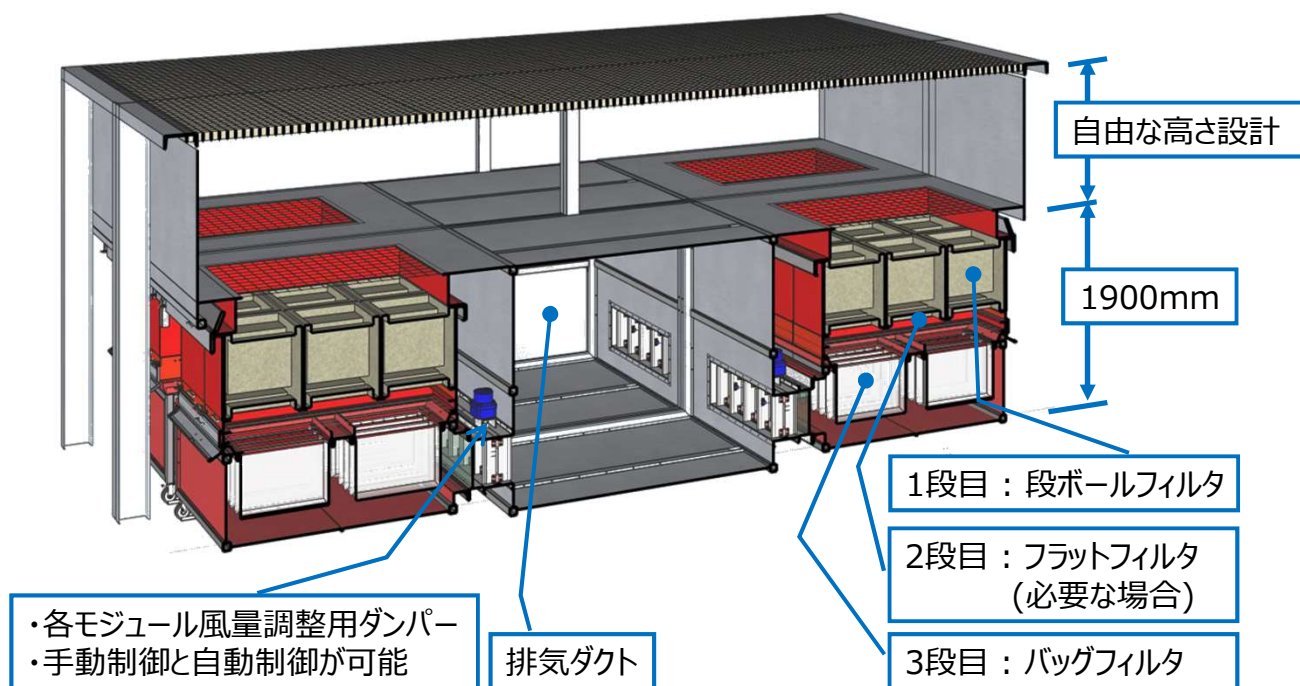
低床式でシンプルな構造の 段ボール式ドライブス



コンセプト

- 塗装時の塗料ミストを気流から分離する乾式除塵システムです。
- 慣性の原理を使用して塗料ミストを段ボールフィルタ内に直接付着させ気流から塗料ミストを分離します。
- 消耗したフィルタを定期的に交換することでシステムの機能を維持します。

装置構成



特長とメンテナンス

シンプルなシステム構成

ドライブスのため、循環水や薬品供給が不要となり、ポンプや薬品供給装置が不要なシンプルなシステムとなります。また、排水処理設備も不要となります。

低床設計

コンパクトに設計されたフィルタユニットをセットするため、ブース下部の高さを柔軟に設計できます。

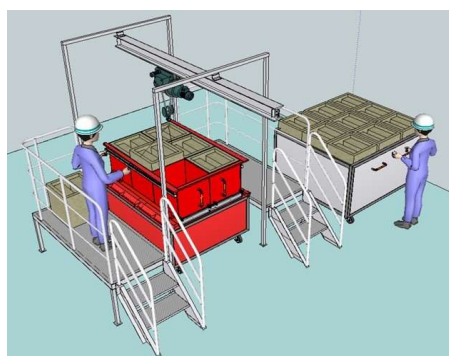


フィルタユニット

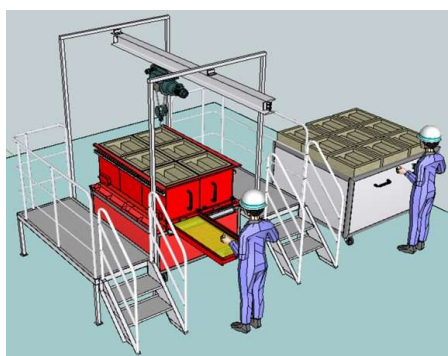
容易なメンテナンス

塗料ミストの吸込面が上面にあるため、塗料のブース構造物への付着を最小化できます。また、フィルタの交換はユニットごと行えるので容易です。

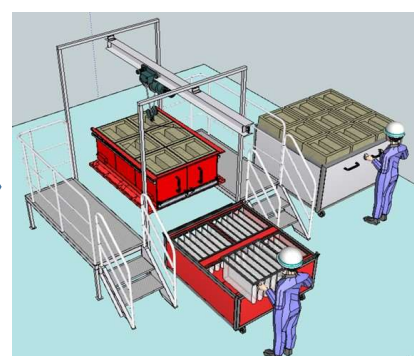
フィルタ交換方法



段ボールフィルタ（1段目）の交換



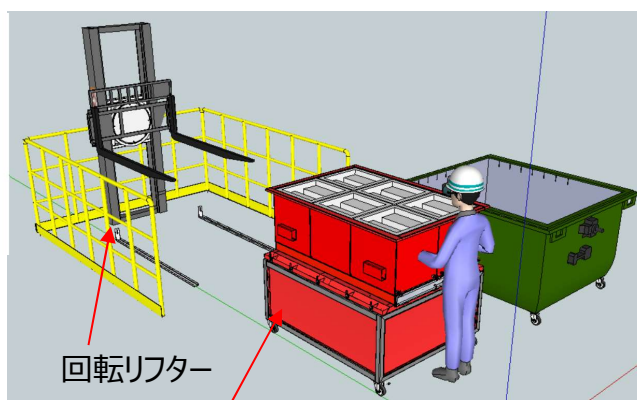
フラットフィルタ（2段目）の交換



バッグフィルタ（3段目）の交換

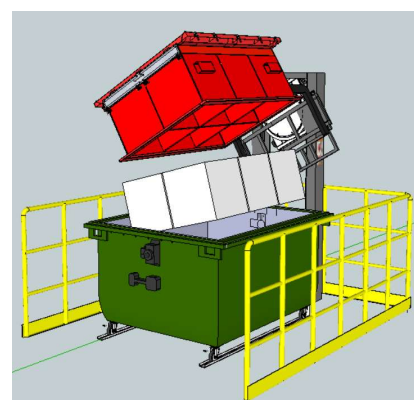
■ オプション ■

回転リフターを使った自動交換も
ございます。



回転リフター

フィルタユニット



〈お問い合わせ先〉

◆ 大気社ホームページ <http://www.taikisha.co.jp>

● オートメーション事業所

〒252-0002

神奈川県座間市小松原2-14-10

TEL : 046-253-8837

FAX : 046-254-8169



熱と空気のエンジニア

株式会社 大気社

塗装システム事業部