

プレコート式ドライブース

Dry Circular

**ミスト捕集効率が高くメンテ周期の長い
プレコート式ドライブース**

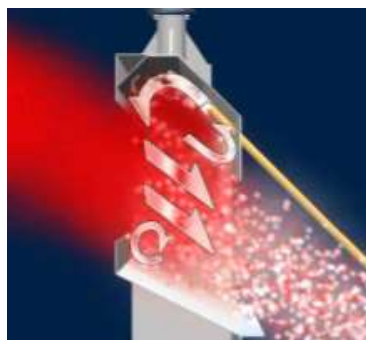


特長

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。

開口ボックス内の旋回流により最適かつ一定の混合状態をつくり、塗料ミストを効率よくプレコート剤に付着させます。

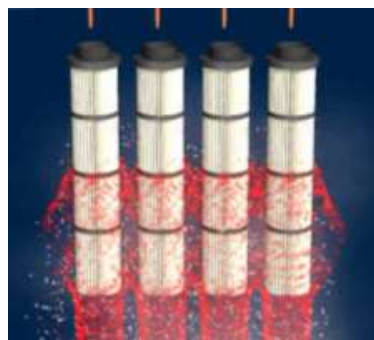
定期的なパルス洗浄で着実にフィルタから塗料を落とし、フィルタ交換周期（メンテナンス周期）が長くすることを実現しました。（約2年）



開口ボックス噴霧混合



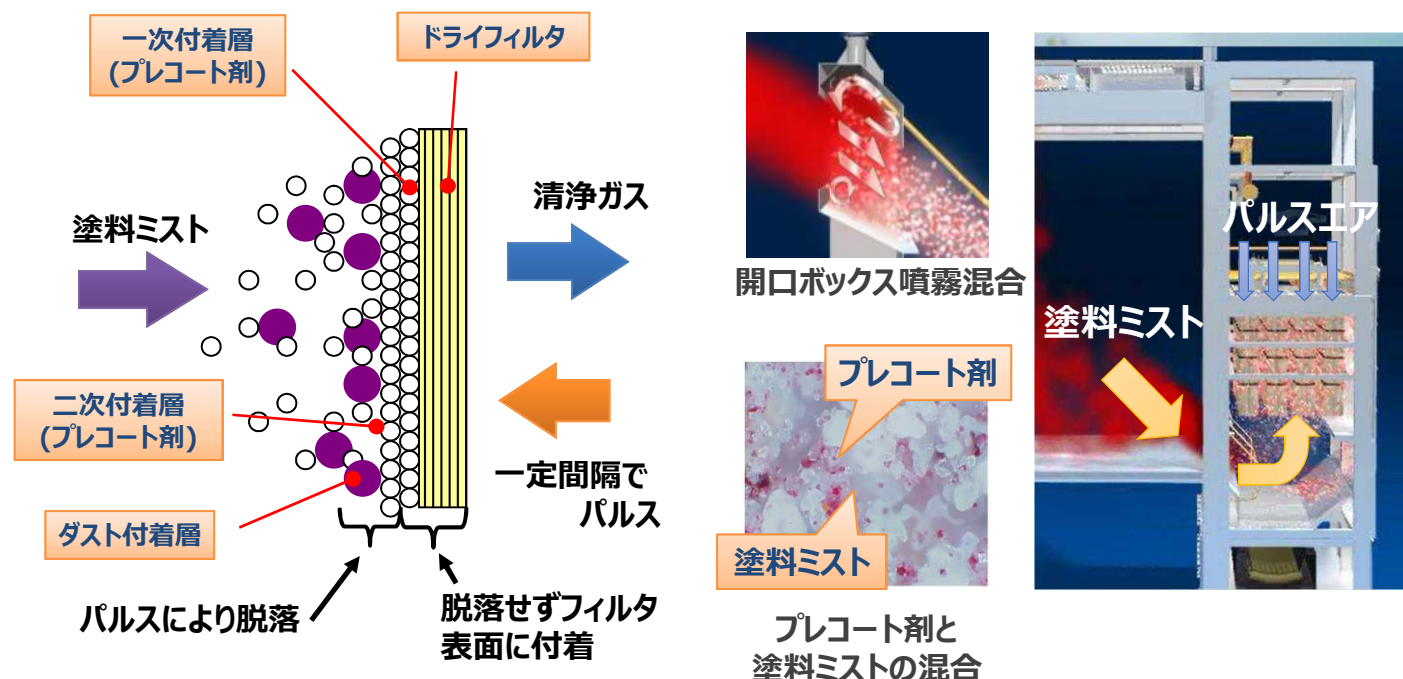
フィルタユニット



塗料ミスト除去

ミスト捕集メカニズムと導入メリット

ミストの捕集原理

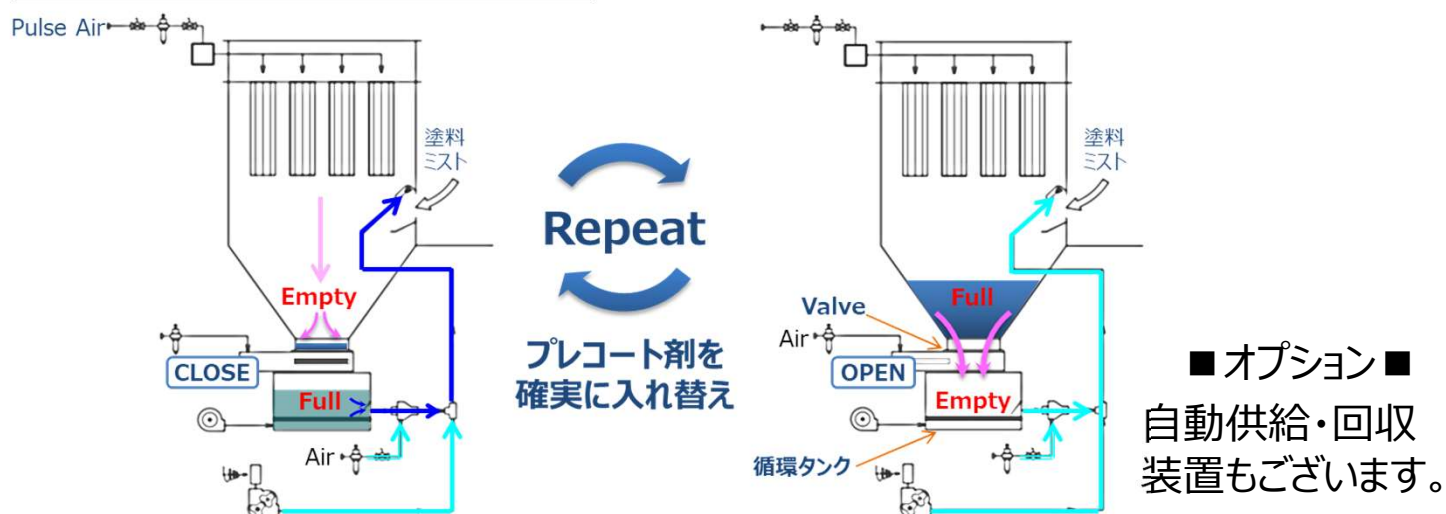


開口ボックスで塗料ミストとプレコート剤を混合・付着させ、塗料ミストをフィルタで捕集します。生産前にプレコート剤をドライフィルタに付着させておくことにより、塗料が直接フィルタに付着せず、パルスエアで塗料を落とすことができます。

汎用フィルタの採用

ブリーツ型で濾過面積が大きく、集塵機向けの汎用フィルタ（特殊品ではない）を採用しています。

プレコート剤の供給・回収



〈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