

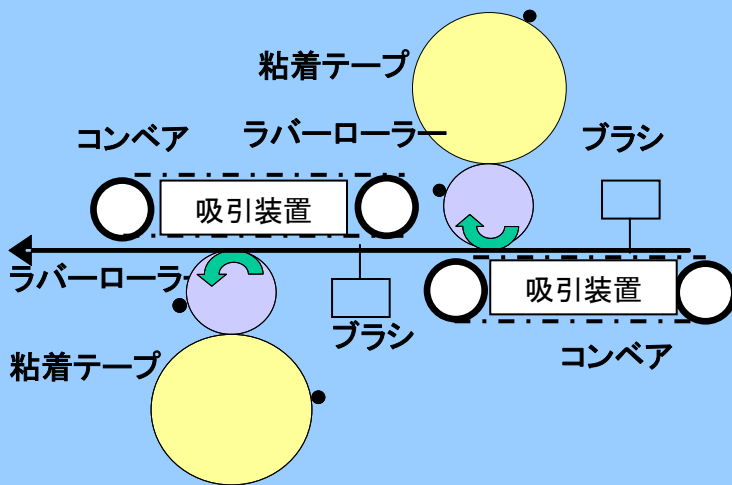


薄物シート専用クリーナー-USC

薄物シート専用クリーナーUSCは、吸引コンベアで搬送してフィルムを片面ずつ交互にクリーニングすることにより、ローラーに巻きつかずに薄いフィルムに付着しているダストを取り除く装置です。採取したダストは、粘着テープに転写してクリーン化の効果を確認し保存できます。

<<特許出願中>>

<<クリーニングイメージ>>



<<転写方式ローラークリーナーの特徴>>

1. フィルムを吸引コンベアで搬送します
2. ダストをラバーローラーが除去します。
3. ラバーローラーに付着したダストは、粘着テープに転写され、常にきれいな状態を保ち、能力を維持しながら、クリーニングを継続します。(粘着テープからローラーへの逆転写は、ありません)
4. 粘着テープは、飽和状態になったら1枚めくり、異物の履歴として保存すれば、異物の原因対策に役立ちます。
5. ラバーローラーの前にブラシ、吸引、エア等のオプションをつけられます。

<必要最小限の投資でクリーン化>

必要最小限の投資で効果的なクリーン化ダスト対策として、クリーンルームの設備を整えても取れないフィルム自身が持ちこむダスト、静電気等でフィルムが拾うダスト等、工程に持ち込むダストを転写タイプクリーナーUSCが、積極的に工程直前で捕獲します。

<ダストの履歴>

フィルムに何が付いていたかの履歴を残し、トラブル時にトレースする事も可能です。クリーニングして履歴を取りながら原因を追究し、元を断つ対策をすることによる相乗効果もあります。

<オペレーション>

オン、オフのみの作業となります。オプションにより、オン、オフも前後の工程と連動し自動にできます。

<メンテナンス>

粘着テープが飽和状態になったら、1枚めくるだけです。粘着テープの交換も簡単です。



《仕様》

- ・クリーニングロールx2本 ・粘着テープx2本 ・吸引保持搬送

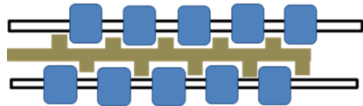
《オプション》

- ・クリーンブース・静電気除去バー・連動制御・プレクリーン機工(ブラシ、吸引、エアブロー等)

《装置の特徴》

- ・薄いシートの搬送に吸引コンベアを使用し、片面ずつ交互にクリーニングします。
- ・金属箔等でもシワになりにくい
ローラーにガイド部が無い為、ローラー開放部での圧力に違いがないので、シワになりにくいです
- ・ダストの履歴が確認できる
フィルムから採取したダストは、粘着テープに転写されます。粘着テープを保管すれば、トラブル発生後等フィルムにどんなダストがついていたか、後から調査できます。
- ・簡単なローラーメンテナンス
従来の薄物専用は、ローラー部にガイドを入れる為、ローラーのメンテナンス、交換等に時間をとられました。USCでは、ローラーのメンテナンス、交換が容易になりました。将来ローラーの材質を変える時等、簡単に交換ができます。(* 弊社比)

＜従来品＞



＜USC＞



- ・オプションのクリーンブースの設置により、クリーンルーム相当のクリーンクラス環境化でのクリーニングも可能です。(クリーンクラスは、ご要望をご相談ください)

＜クラスブース取り付け例＞



詳しいお問合せ、お見積等は
下記住所の営業部までご連絡下さい。

* 仕様は、予告無く変更される事が有ります。
カタログ NO.20140404FCG

<http://www.osadacorp.co.jp>