

# 素材にストレスを与えずダストを除去するクリーニングマシン オートトレースクリーナー【ATC】

フィルム素材や金属箔のシワや蛇行のお悩みを解決する画期的クリーナー！



## ローラーに対する抱き角度を任意変更できる ATC (Auto Trace Cleaner)

オートトレースクリーナー (ATC) は、ローラーに対するフィルム等の抱き角度を任意に変えられ、その状態を保ちながら、フィルム等にストレスを与えずにクリーニングできます (特許取得済み)。電源・エアが不要なうえ、シンプルな機構のためローコストでの設置が可能。電子材料、高性能フィルム、金属材料、包装材料等の印刷、コーティング、ラミネーティングなど多岐にわたる業界の様々な工程で利用されています。

### 【接触面積や負荷の変更可能】

ローラーに対するフィルム等の抱き角度を変更することにより、フィルムへの接触面積や、負荷を自在に変えることができます。

### 【蛇行の影響なし】

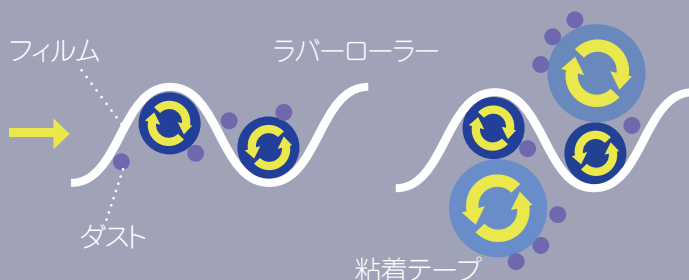
蛇行する素材のクリーニングには、従来センサーや制御機構が必要でしたが、ATCは問題なくクリーニングできます。また、シワにもなりません。

### 【メンテナンス】

粘着テープが飽和状態になったら、表面のシートを1枚めくるだけでメンテナンスは完了。メンテナンスしやすさも考えた取り付けで、粘着テープの交換も簡単にできます。

2R

2×2



## オートトレースクリーナーの構造

- 1 フィルムに付着したダストをラバーローラーが除去します。
- 2 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ます。
- 3 ラバーローラーは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 ダストを拾った粘着テープが飽和状態になったら、テープを1枚めくるだけでメンテナンスが完了します。