

# スマートサイザー

シンプル、クリーン、低コストをコンセプトに開発されたフィルム転写方式のサイズプレスです。

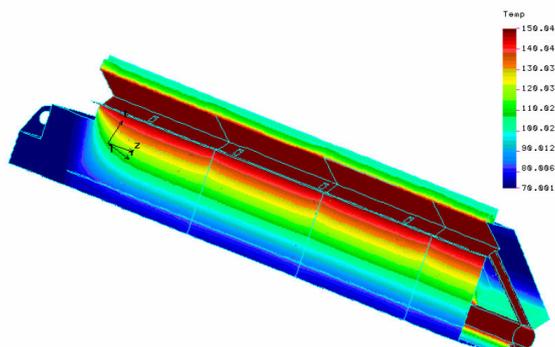


## 特長

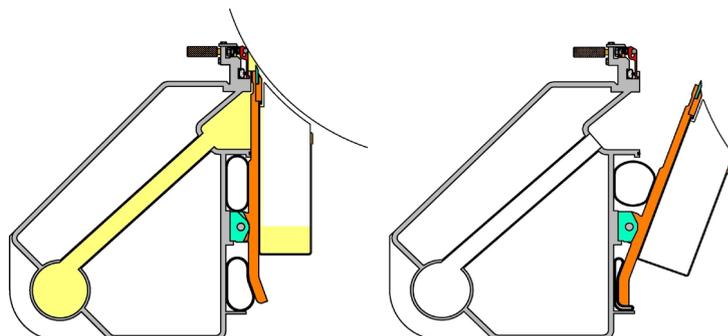
- 優れた塗工精度
- 寸法安定性に優れたコーティングヘッド
- 温水発生装置が不要
- コーティングヘッドの洗浄が容易
- 高分子量ポリエチレン製ソフトバッフル
- エッジワイパが不要
- ロールの磨耗が少ない

## コーティングヘッド

3次元有限要素法を用いた熱伝達の解析により、温度変化に対しても寸法安定性に優れています。また、洗浄を容易にする開閉機構を備えています。



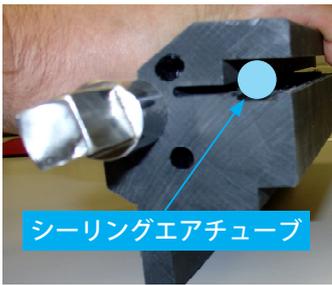
熱伝達の解析



開閉機構

## ロッドホルダ

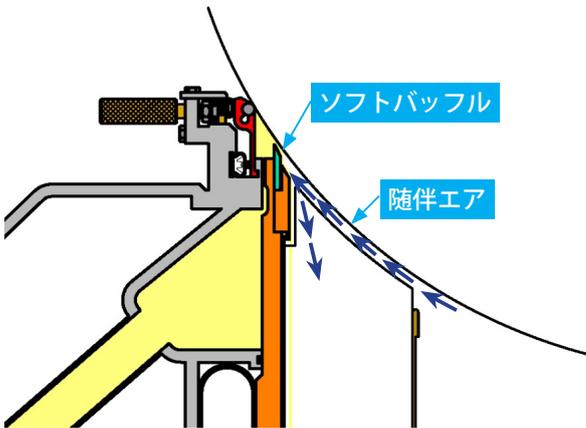
ソフトエアチューブの使用により、幅方向に均一なロッド加圧が得られます。



- ニューマチッククランプ機構により取替えが容易
- ホルダ内部のシーリングエアチューブでロッドを保持
- 高分子量ポリエチレン製で低い駆動馬力と長い寿命
- クイックカップリングの採用により取替えが容易

## ソフトバッフル

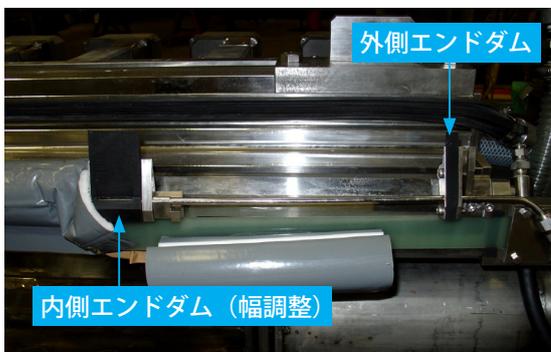
高分子量ポリエチレン製ソフトバッフルを使用し、被覆材への衝撃ワッド損傷を防ぎます。



- アプリケータロールに非接触で、均一な隙間を保持
- オーバー液により、随伴エアを遮断
- 取替えが容易

## エンドダム

非接触式エンドダムにより、塗工幅を調整します。



- 塗工幅調整が容易
- 水潤滑による非接触式シール
- エッジワイパが不要
- ロール被覆材の研磨周期が長い