

# Catch the future

## 次世代の粘度コントローラー

VISCON 最新特許技術が今までの粘コンの問題を解決



### [故障の3大原因] 日本・海外顧客データ集計より

**01** ポンプ・インク  
経路の詰り  
(洗浄不十分) **約50%**

VISCON  
解決

自動“TURBO WASH”洗浄

**02** 注油不良  
(ポンプ部品磨耗) **約30%**

VISCON  
解決

自吸式  
“スマート”注油システム

**03** 操作不適切 **約20%**

VISCON  
解決

ユーザーフレンドリー構造



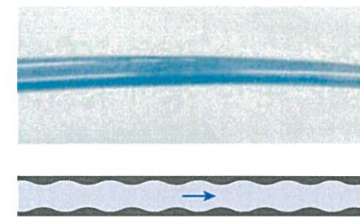
PAT.P. 特願 2015-154796

## 自動“TURBO WASH” 洗浄システム

インク経路の汚れや詰まりを特許技術で強力に洗浄。  
粘度コントロール精度の維持や、作業時間軽減に貢献いたします。

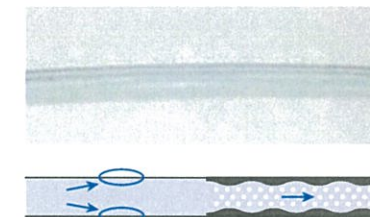


溶剤循環洗浄の場合



内側にインクの汚れがついてしまう。  
その汚れはやがて詰まる原因となる。

TURBO WASH 溶剤循環  
+ 高圧空気洗浄の場合



VISCON  
解決

細かい泡が  
ブラッシング効果を発揮し、  
ホース中の汚れを落とす。

PAT.P. 特願 2015-179379

## 自吸式自動リサイクル “スマート”注油システム

従来の粘コンは、オイルが空になるとエア抜作業が必要になります。  
VISCONはエア抜作業不要の注油システムを開発しました。



今までの粘コン

オイルタンクが空になる  
↓  
オイル補充  
↓  
エア抜作業が必要だが、  
手間がかかり省略されてしまう  
↓  
自動注油しない  
↓  
ポンプ消耗部品の摩耗劣化  
↓  
粘コンの精度不良・故障

VISCONの粘コン

オイルタンクが空になる  
↓  
オイル補充  
↓  
エア抜不要で自動注油  
↓  
エア抜作業から解放され、  
ポンプの故障の減少

VISCON  
解決

エア抜作業なしで  
長期間安定的に  
高精度で稼働します。