

タクト塗装専用塗料供給装置

水溶性・UV塗料専用

ONEカットフローポンプ

超定量供給ポンプ

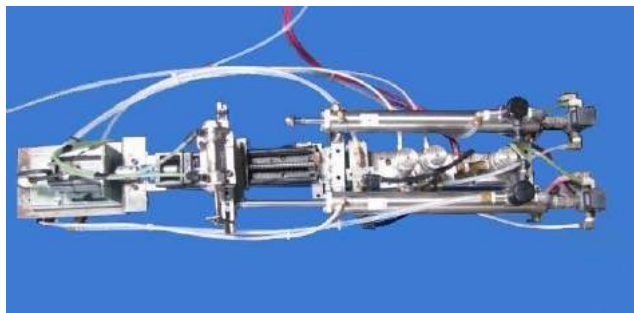
特許第5374303



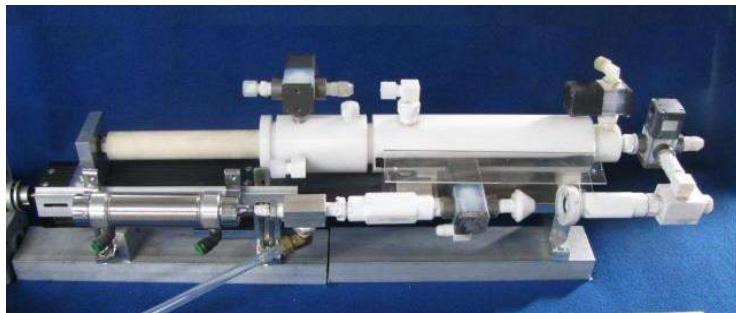
シェアがかかると固まる塗料に対応！！

TMS 東メンシステム株式会社

塗料供給装置の革命児



外部印加方式 HVOUT型



内部印加方式 HVIN型

ONEカットフローとは
必要な塗料量のみ自給と供給を併用する
塗料専用の新方式による超定量供給ポンプです。

＜＜最大の特徴＞＞

CO₂排出削減・VOC抑制耐公害型塗装システム
省エネ/省力で資源と環境を守りながら生産性を向上、
貴社の塗装ライン稼働計画に貢献します。

シェアがかかると固まる塗料に有効！！

水溶性塗料/UV塗料/レジストインキ



内部印加型シリンダー



外部印加型シリンダー

ONEカットフローは・・・注射押し出し方式

キット組図と動作について



塗装/電圧ON

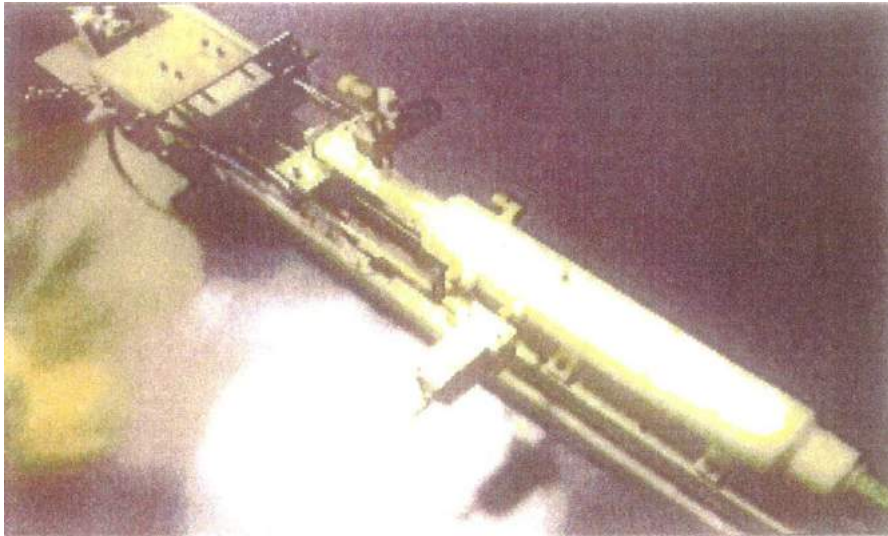


塗料供給/電圧OFF



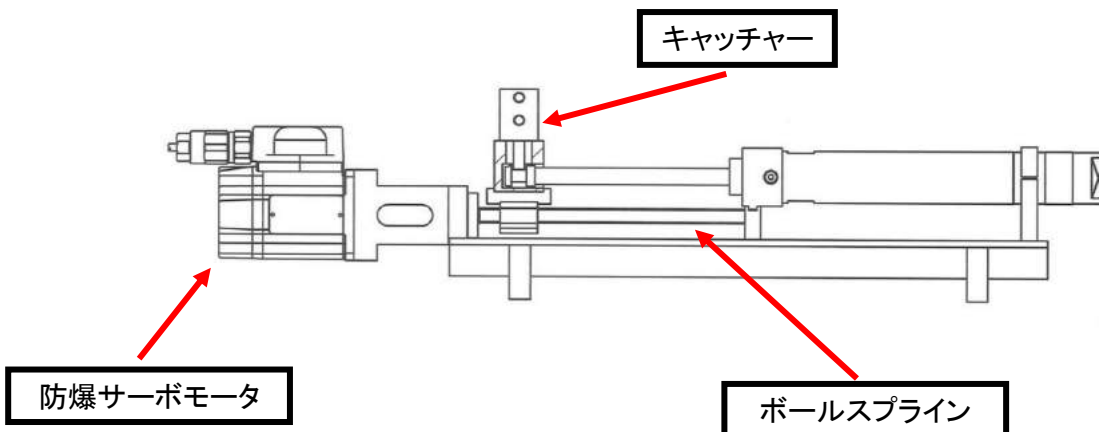
色替え洗浄/電圧OFF

塗装ロボット搭載例



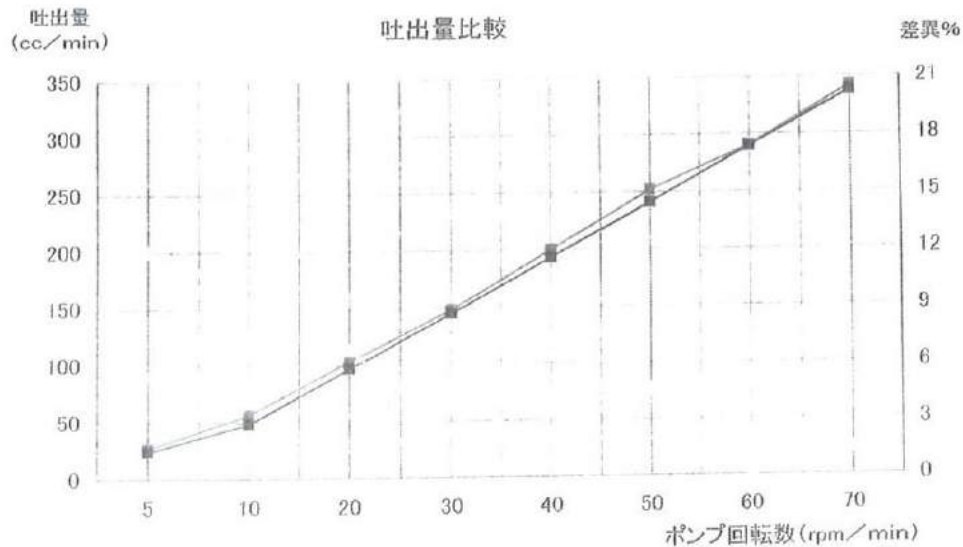
壁掛け方式もご検討ください。

技術の可能性を求めて...



吐出変換量 2~5cc/rpm
ONEカットフロー吐出曲線(タクト)

内容積 30



吐出精度誤差1%以内

ONEカットフロー最適な吐出を思いのままに

ONEカットフローの特徴

- 1) 水溶性/UV等の塗料に適合します。
- 2) 無脈動で定量供給性能に優れています。
- 3) 吐出量変更は瞬時に追従応答します。
- 4) 低粘度~高粘度/少量~大量吐出まで可能です。
- 5) イニシャル/ランニングコストを大幅に削減
- 6) 使用機器は耐防錆が基本となっています。
- 7) 位置センサー/モータートルクにより異常検知

先進技術

※ 貴社の塗装作業と環境を改革します。

(生産性と仕上り重視)



複動方式

TMS 東メンシステム株式会社

〒510-0886
三重県四日市市日永東三丁目14-13
TEL 059-346-3838
FAX 059-346-3839

Email tms@toumensystem.com

ホームページ
<http://toumensystem.web.fc2.com/>

代理店