

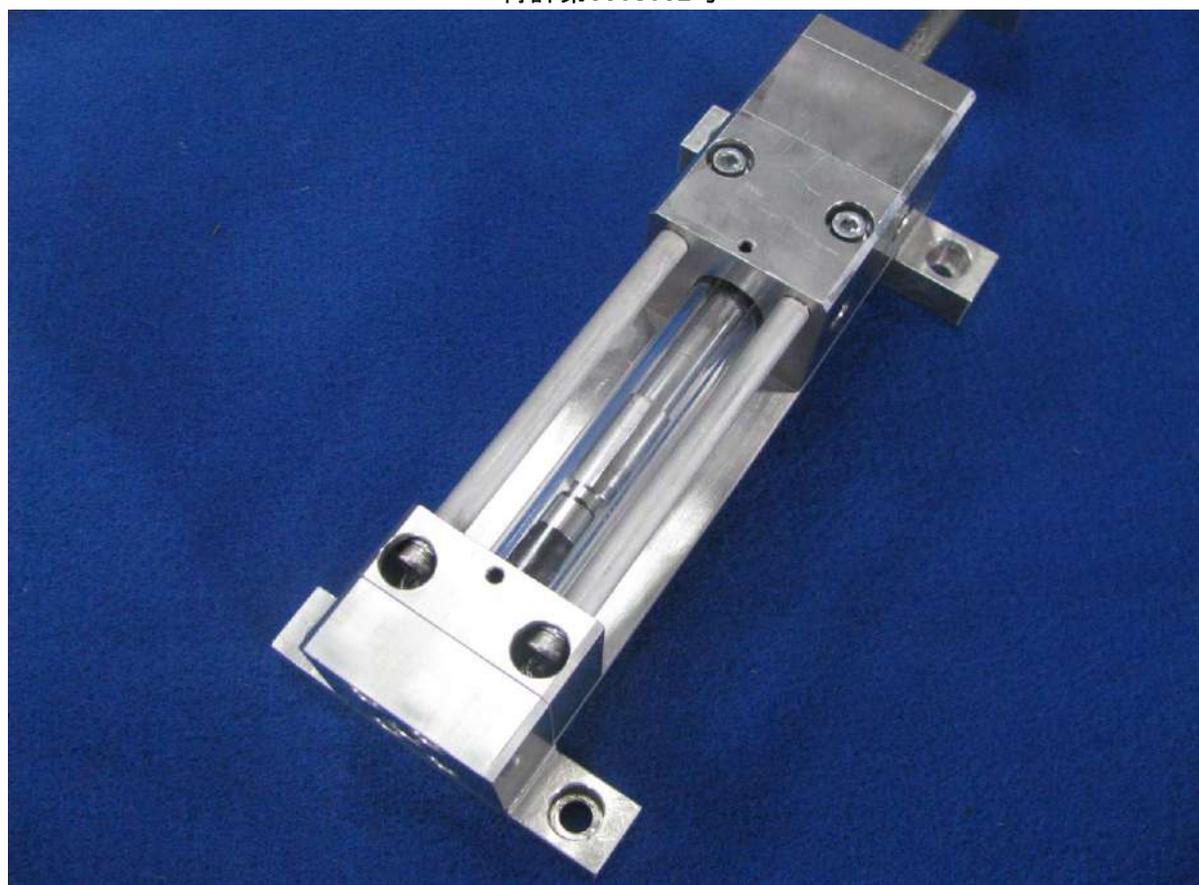
**真空吸引方式**

**水溶性塗料専用ペイント供給装置**

# ハイレスポンプ

**プランジャーポンプが連続吐出！！**

特許第5508052号



**シエアがかかると変質するペイントに対応**

**連続安定吐出供給が可能**

**TMS 東メンシステム株式会社**

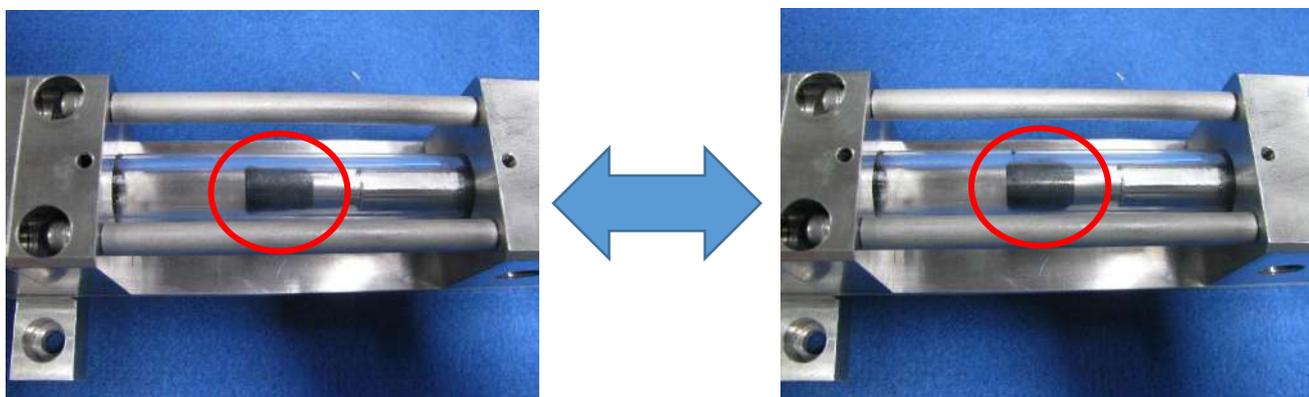
## サーボモータ防爆仕様



## サーボモータ内圧仕様



## 内部構造



ハートブッシュが膨らんだり萎んだりしながらシャフトが前後することで液体の連続吐出を可能にします。

**※摩耗による吸引力低下は発生しません。**

## ハイレस्पンプの特徴は……

- 1) 完全無脈動吐出 (50cc~1000cc/分)
- 2) 超安定吐出機構 (プラネタリー連続吐出機構)
- 3) 瞬時吐出量変更可能
- 4) ノンシェア供給 (性状変化防止=水性/UV対応)
- 5) 簡単メンテナンス機構
- 6) 内部流動可視対応
- 7) 小型軽量 (廃液削減/設置スペース縮小)
- 8) 色替え洗浄性に優れる (液溜り無/容積30cc)
- 9) 全ての機器に対応
- 10) 作業環境改善
- 11) イニシャル/ランニングコストの低減

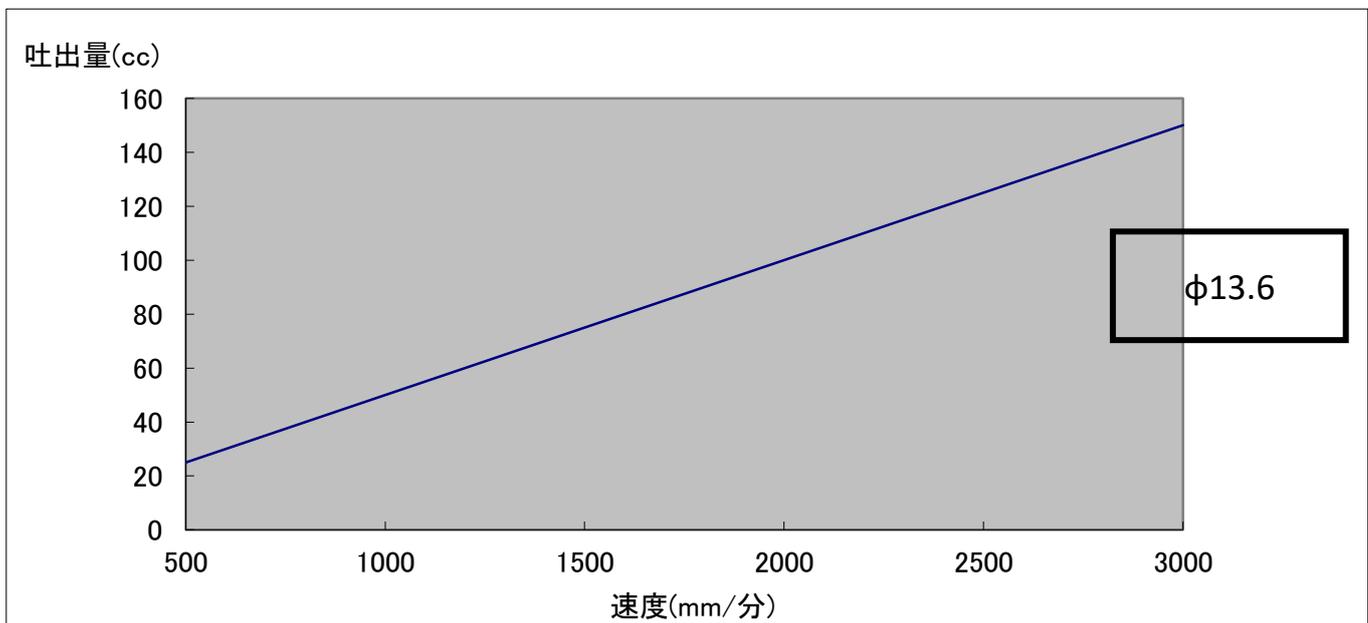
# ハイレスポンプ

## 機器仕様

使用塗料適正粘度 (cP)	15~300
適応吐出量 (cc)	25~300
ガラス管内径(mm)	φ 13.6
ポンプストローク (mm)	70
用途	自動 or 手吹き

## アツと驚く！！連続吐出

ハイレスポンプの吐出量は  
モータ回転数で決まります。



吐出精度誤差2%以内

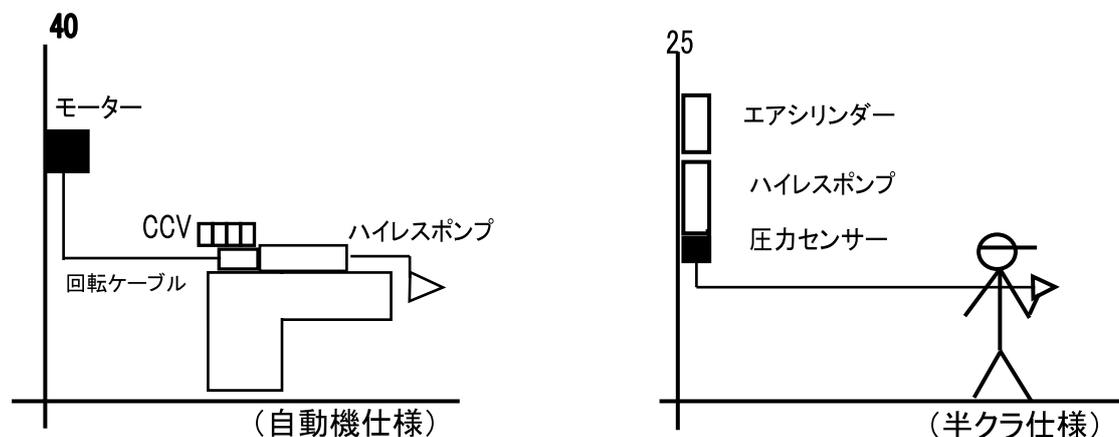


# 塗装ラインを完全無溶剤化

## ハイレスポンプシステム

既設品の流用も可能です。

### <設置例>



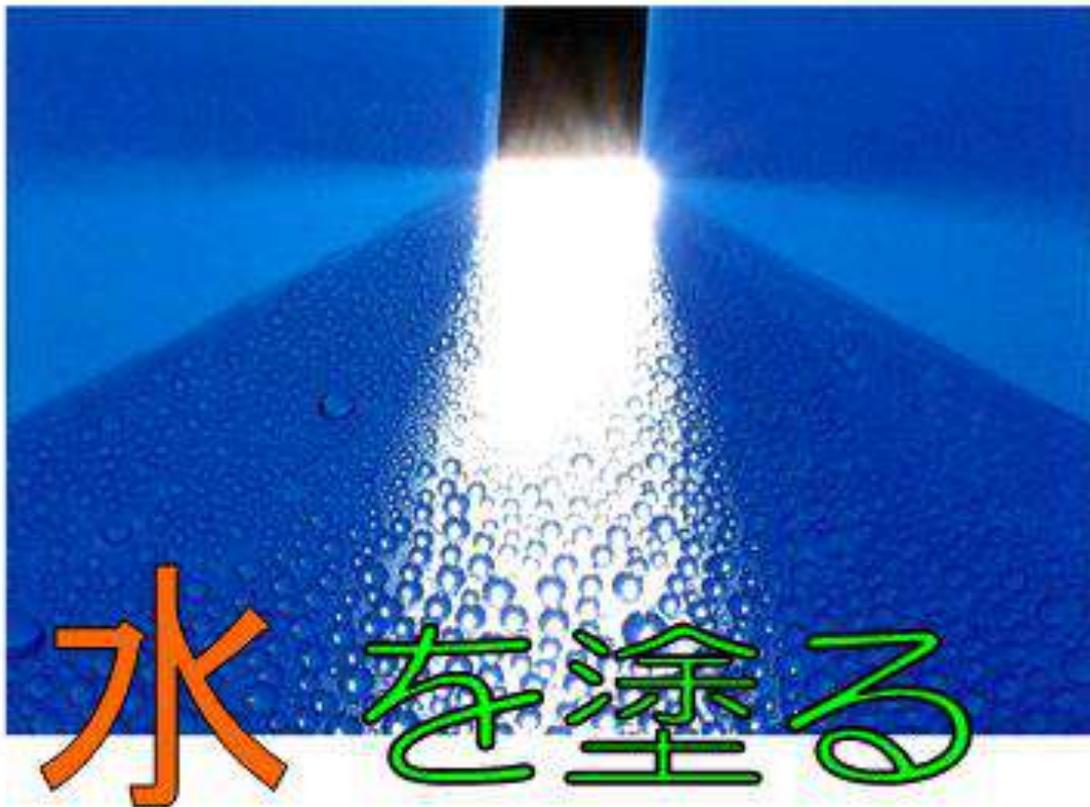
塗装スプレーガンは・・・選択自由

自在吐出制御

ハイレスポンプ最大の特長は・・・

液体を性状変質させずに搬送し  
泡の発生を防ぎます。

# 企業の使命は地球環境から



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](mailto:tms@toumensystem.com)

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

代理店