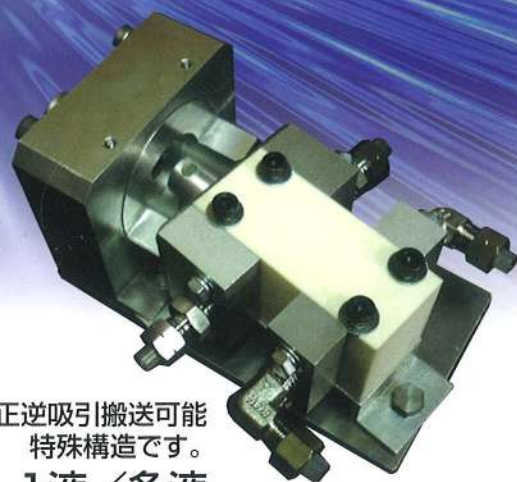


各種塗料供給用

CRE

超精密定量供給ポンプ

アプリケーションは無限です。



CREポンプは正逆吸引搬送可能
特殊構造です。
1液/多液

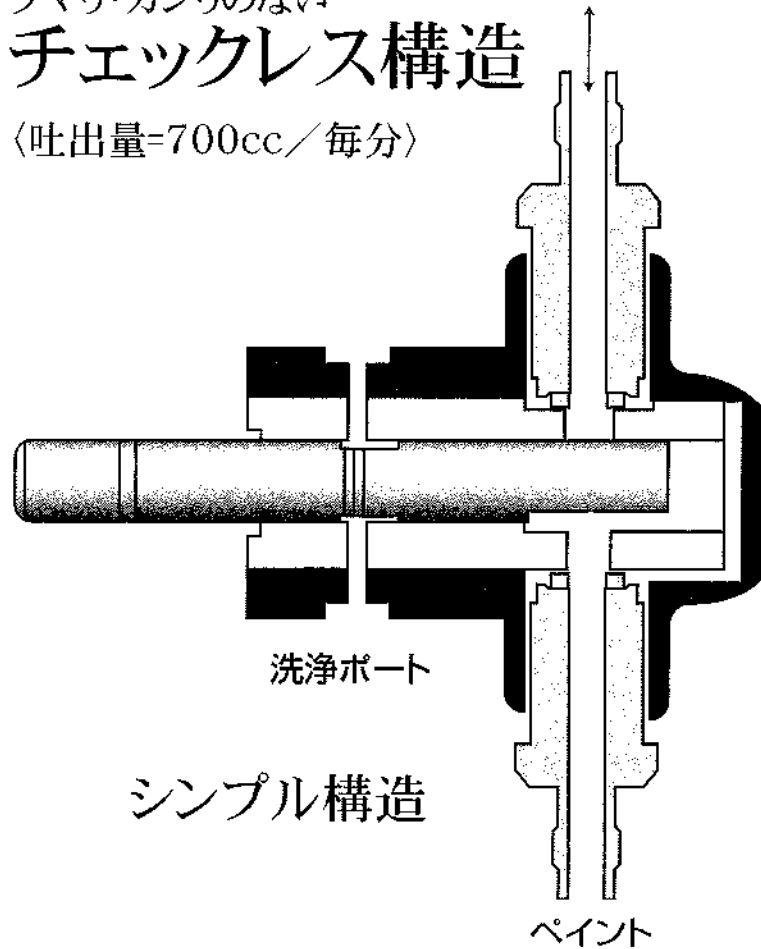
21世紀の塗装システムが変わる!!

進化の証明 【防爆仕様】

ツマリ・カジリのない…

チェックレス構造

〈吐出量=700cc/毎分〉



■CREシステムの性能

吐出精度範囲	±1%以内
吐出量	Min 5cc/毎分
ポンプサイクル吐出量	0.25cc/rpm~
吐出圧力	Max 2.0kg/cm ² 毎分
吸入圧力	4.5m (水柱)
許容回転数	1,000rpm/毎分
使用液体粘度	10,000cp
使用温度範囲	10℃~130℃ (液温)

逆転の発想

正逆吸引搬送可能特殊構造

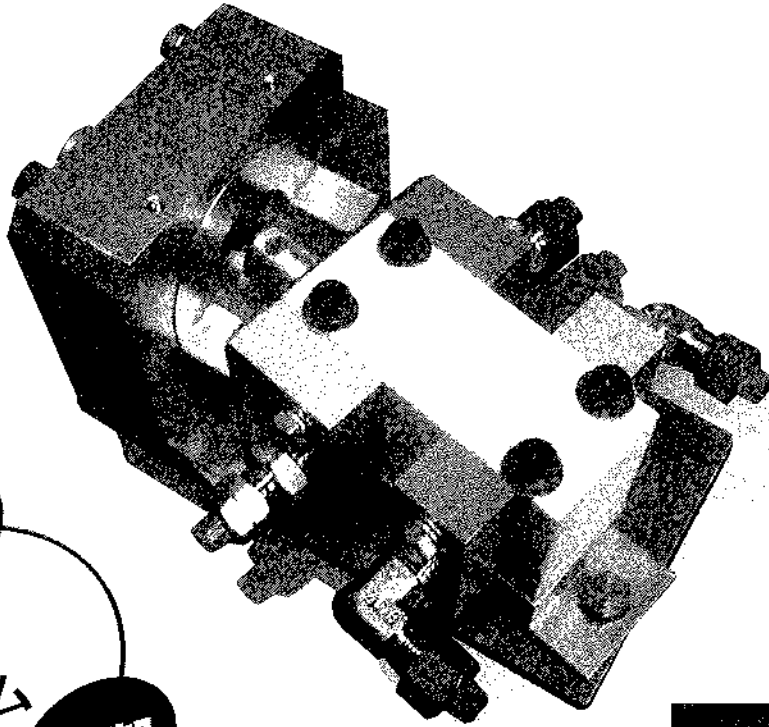
CREポンプ、ペイント回収システム

21世紀型の液体供給ポンプ

CREセラミック

超精密定量供給ポンプ

真価が問われる



寸法:79Hx132Lx78W

監視

遠隔
システム

制御

計測

ポンプ容量設定

ポンプ容量	0.00 mL
ポンプ容量	1.00 mL
ポンプ容量	5.00 mL
ポンプ容量	10.00 mL

MAIN MENU

操作スイッチ	洗浄データ
薬料使用量データ	硬化剤設定
洗浄プログラム	ワーク復帰設定
ポンプ容量	異常状況メニュー

異常発生ポンプ異常

異常番号 0

主な異常コードと対策

001	過負荷となる要因を排除。
002	過負荷となる要因を排除。
003	過負荷となる要因を排除。
004	過負荷となる要因を排除。

異常発生原因と対策が表示されます

地球環境を大切に

超精密の極限に 挑戦する!!

CREポンプを用いると...

- ★省力／省エネの大幅な削減
- ★1液、2液兼用可
- ★ペイント廃液0が可能です
- ★ペイント吐出は超精度定量供給
- ★耐摩耗性は特に優れ省力化が計れる
- ★操作性とメンテナンスが容易である
- ★軽量小型で取り付け自在

CREポンプシステム(ペイント回収)と
ポンプシリンダー部での洗浄ポート併設が

TMSのPAT

“廃棄物”
減らしませんか。

CREポンプ

(電動)

耐摩耗性と高精度

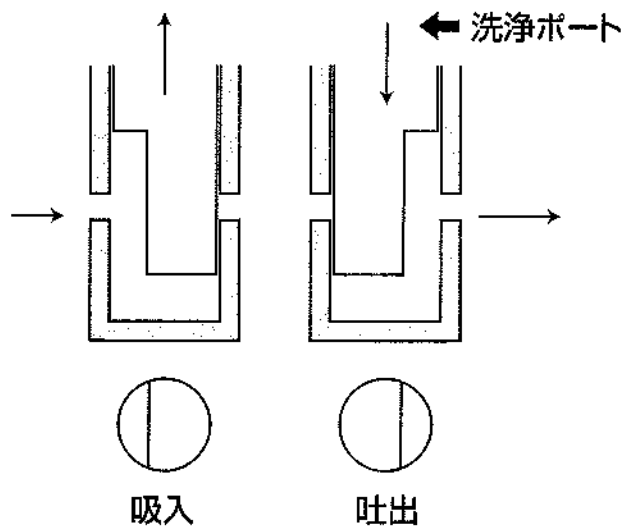
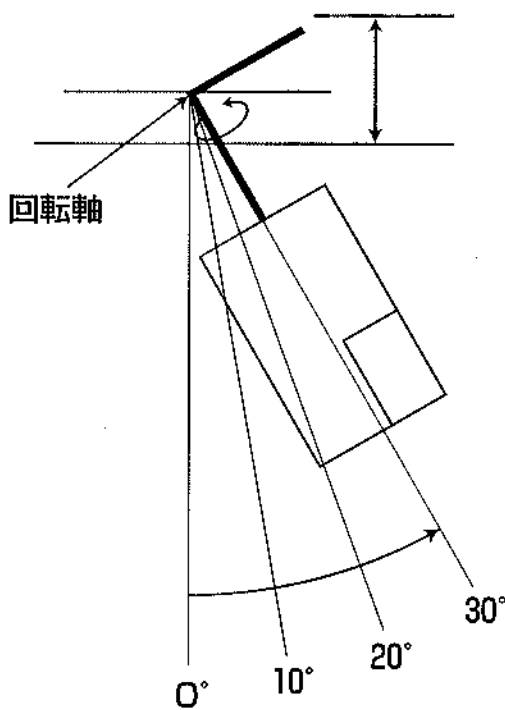
ピストンの回転と往復運動は同期しており、開閉弁の役目をしながら1回転で吸入吐出が行われます。

ピストンの先端切り欠き部とシリンダー内壁により、液体が封じ込められる部屋が形成されます。

ピストンは回転しながらシリンダー内を往復します。

切り欠き部が吸入口に面している時にピストンが引かれ、液体は吸入口より部屋に吸い込まれます。

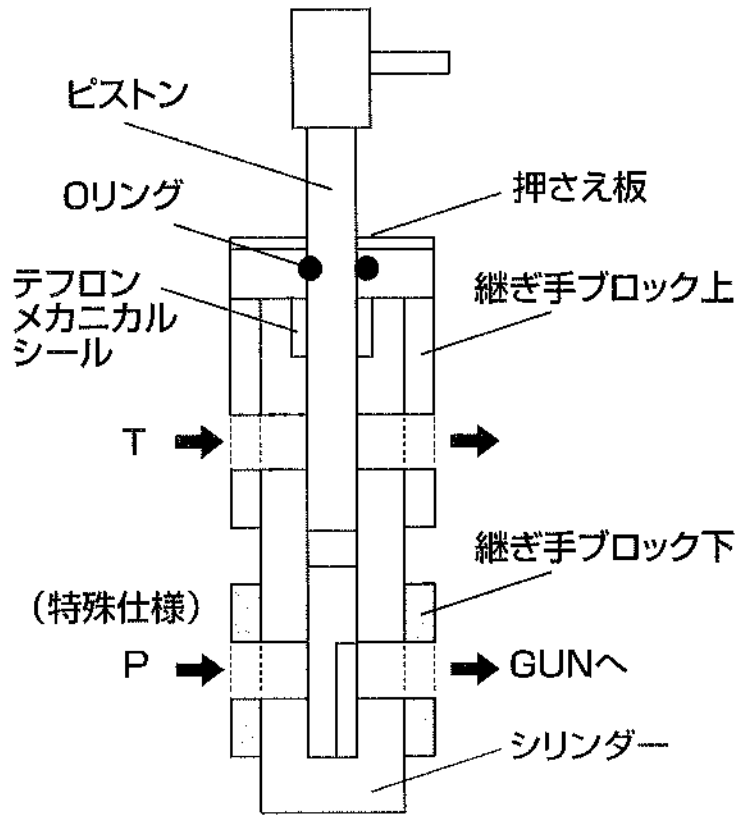
次にピストンは吐出口側に180°反転し押し出されるために、切り欠き部が吐出口に面した時に液体は吐出口より吐出されます。



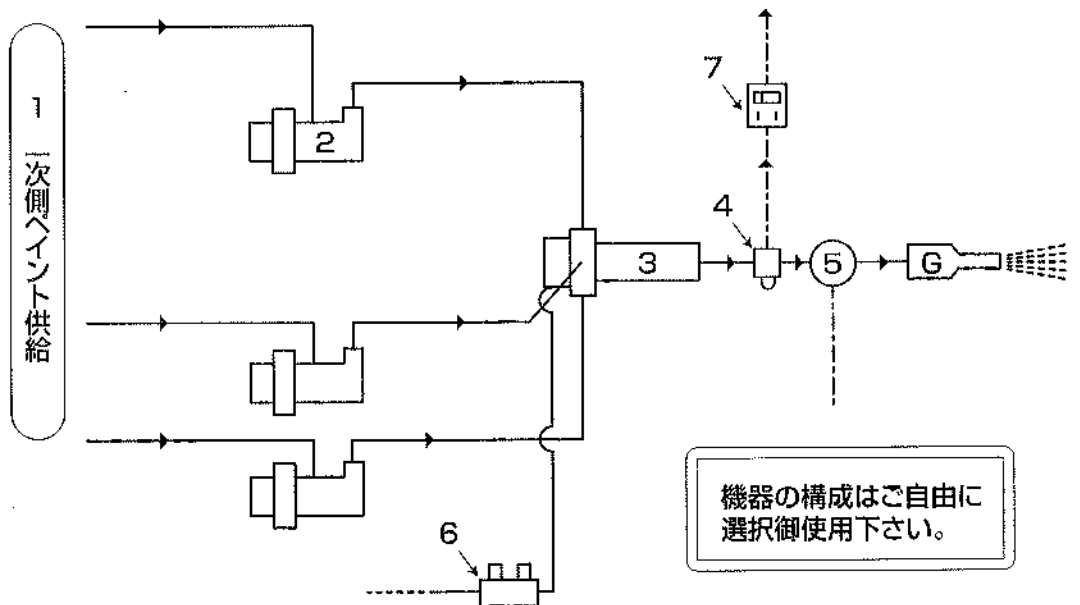
ミクロの精度で世界に翔く

CREポンプ構造

(セラミックスポンプ)



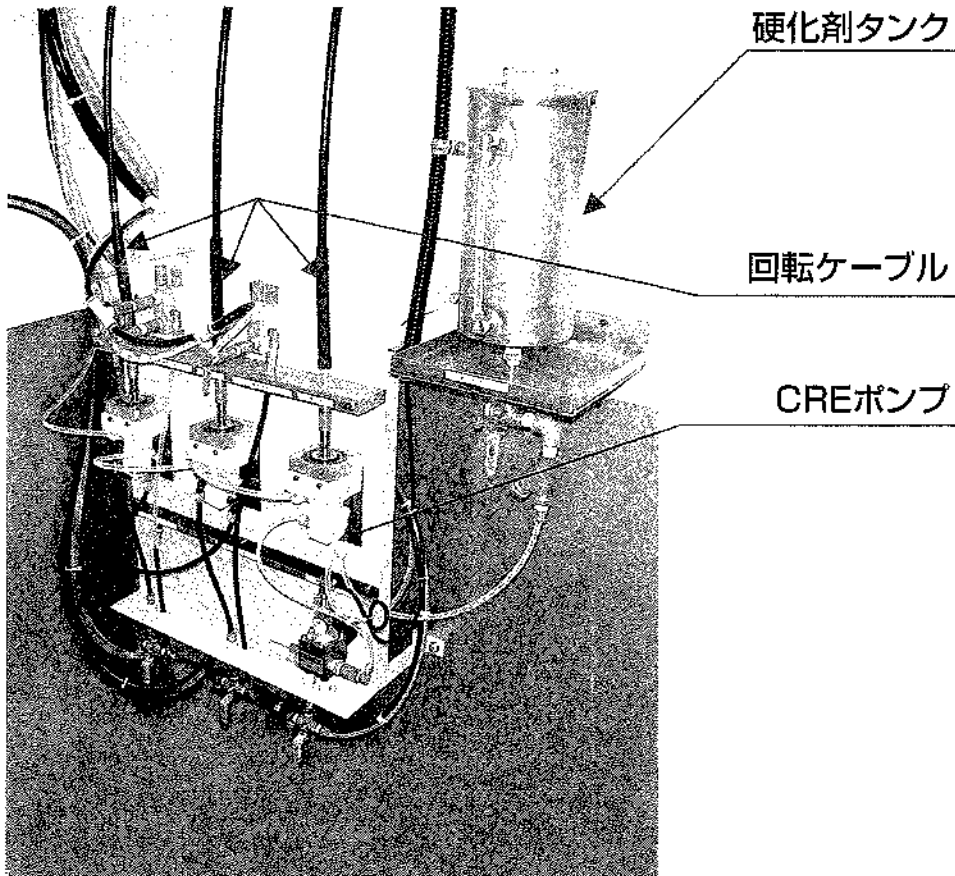
ペイント供給TOTALシステム



東メンシステム株式会社

CREポンプユニット

2液混合供給装置



CREポンプユニット

CREポンプ 3台

- ・主剤
- ・硬化剤
- ・希釈シンナー

吐出量 / 10cc~800cc / 毎分

混合比率 / 1:1~15:1

先端技術はシンプル

TMS
CRE事業部

東メンシステム株式会社
四日市市日永東3-14-13
TEL 0593-46-3838
FAX 0593-46-3839

代理店
