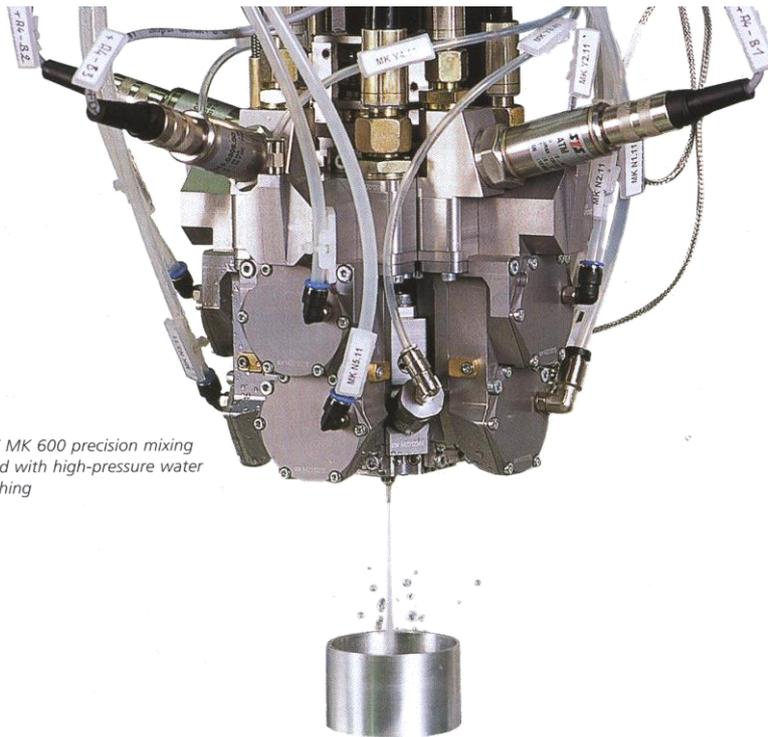


# TECMIC



EDF MK 600 precision mixing head with high-pressure water flushing

**水洗浄式 2液混合吐出装置**

## TECMIC の水洗浄式2液混合吐出装置・・・

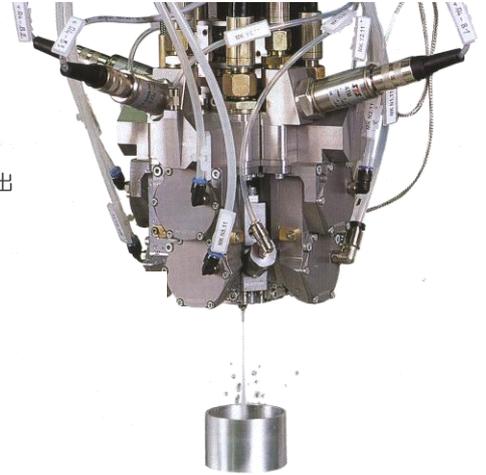
テクミックの水洗浄式2液混合吐出装置は、従来塩化メチレンや、アセトン、トルエン等の溶剤にて行っていたミキシング部の洗浄を、水道水にて行うことが可能な2液混合装置です。

又、水道水はステンレス製の洗浄液タンクにて供給する為、配管工事など必要ありません。

作業環境とエコロジーを重視した、これからの2液混合吐出装置です。

## TECMIC 2液混合吐出装置のその他の特長・・・

- ◇精密加工されたウレタン、エポキシ、シリコンなど、各専用ギアポンプによる定量吐出
- ◇様々な接着剤の配合比に対応できる、ギアポンプシステム（1：1～100：5）
- ◇流量計、ギアポンプに設置されたセンサーによる吐出量管理制御（オプション）
- ◇混合する材料にあわせて、最適な混合を得る為の、選択可能なミキシングヘッド（スタティック、回転スタティック、ダイナミック攪拌方式など）
- ◇様々な塗布方法に対しても、1台のヘッドで対応可能なミキシングヘッド（MK-50）（ビード、スプレー、スパイラル、コーティング、マルチビード等）
- ◇確実なミキシングを維持する為の、サーボモーターコントロール式ミキシングヘッド



## TECMIC 2液混合吐出装置のミキシングヘッド・・・

### 回転スタティック式ミキシングヘッド DS-50W（水洗浄式）



回転スタティック式ミキシングヘッドは、スタティックミキサーの内部を回転させることで、固定式のスタティックミキサーでは攪拌が難しい材料の混合が可能です。

又、ダイナミックミキシングヘッドと比較すると、メンテナンスも容易です。

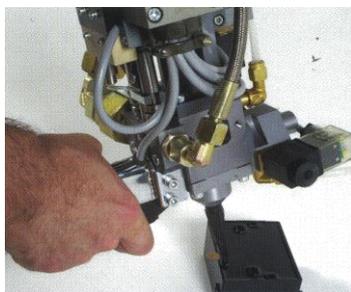
ミキサーも安価な為、使い捨てとしてご使用可能です。

エアフィルター等のポッティング、及びサイドシール作業

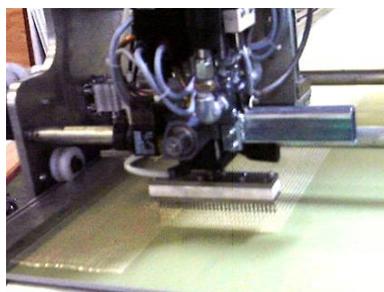
### ダイナミックミキシングヘッド MK-50W（水洗浄式）

ダイナミック式のミキシングヘッドは、材料の確実な混合を得ることが可能です。

又、ノズル先端部の交換で様々な塗布方法が1台のヘッドで対応可能です。



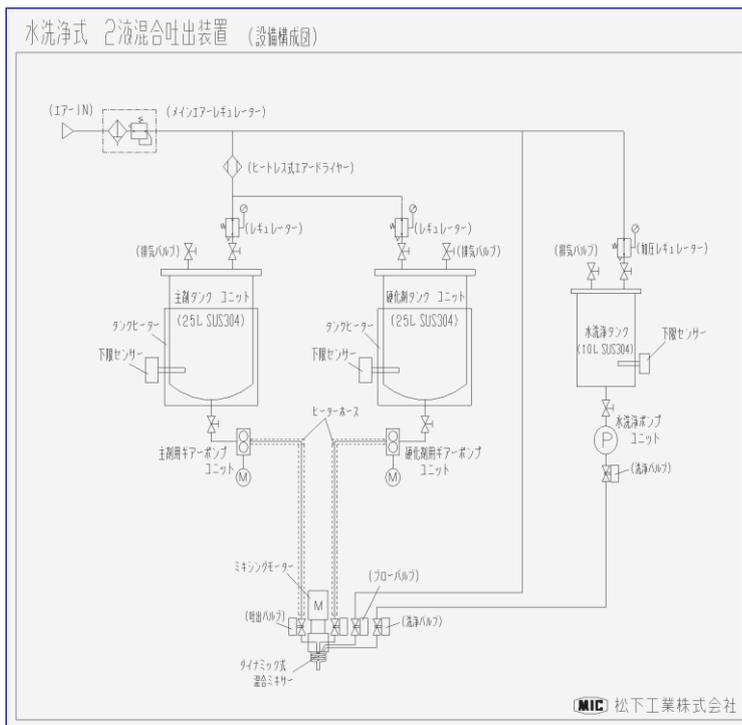
電子、端子BOX等へのポッティング



鋼板パネルへのマルチビード塗布



ドアパネルへのスプレー塗布



## TECMIC 2液混合吐出装置の高圧水洗浄システム・・・



テクミックの高圧水洗浄システムは、洗浄液タンクより供給された水道水を、洗浄ポンプにて高圧水にしてミキシングヘッドの混合部に噴射させ、ノズル内のみ水道水にて、自動洗浄を行うシステムです。

※ノズルより噴射される洗浄水は高圧ではありません。

## TECMIC 2液混合吐出装置の様々な仕様・・・

テクミックの2液混合装置は、お客様の様々な仕様にお答えします。



流量計、回転センサーを用いた吐出量管理システム



真空ポンプ、材料攪拌タンク、タンクヒーター、ホースヒーター



アクリル系、2液スプレー塗布装置  
(鉄道関係、アルミ、SUSのパネル接着)



1液ウレタン系、マルチビード自動塗布装置  
(木工関係、大型天板の貼合せ)



シリコーンホットメルト、自動塗布装置  
(建材関係、PS樹脂板の貼合せ)



2液ウレタン系、接着剤自動塗布装置  
(建材関係、玄関ドアの貼合せ)



粘着系、3液混合吐出装置(真空仕様)  
(日用雑貨、耐震用ゲルシート)



ウレタン系、3液混合吐出装置  
(食品梱包用、特殊抗菌シート)



ウレタン系、2液混合吐出装置  
(OA関係、間仕切りパネルの貼合せ)

TECMICの吐出システムは、お客様の様々な仕様に応じて設計、製作しております。  
試作品のテスト、生産設備のご検討などお気軽にご相談ください。

〒543-0001 大阪市天王寺区上本町7-1-24  
TEL 06-6774-6001 FAX 06-6773-0436  
URL: <http://www.tecmic.co.jp>  
e-mail: [seccyaku@tecmic.co.jp](mailto:seccyaku@tecmic.co.jp)

明日の接着システムを考える・・・

松下工業株式会社