



冴えわたる、共演の妙。

## FDH3000 高粘度流体用微小吐出ディスペンサー

パイロット独自の技術〔加圧式スクリューポンプ〕と高性能Desktop Robotの共演により高粘度流体塗布システムの自動化が実現できます。

### 特長

- 高剛性構造とマイクロステップ制御による高精度な位置繰り返し精度(X.Y.Z軸共に±0.01mm)。
- ラビリンズ構造により、本体内部への異物混入をシャットアウト。
- 加圧式スクリューポンプによる脱泡作用。
- 正確な吐出量。
- 逆転構造により、ペーストの後ダレを防止。



## 株式会社パイロットコーポレーション

特機部 営業課 東京都品川区西五反田2丁目8-1  
TEL.03-5487-8189 (直通) FAX.03-5487-8107 (直通)

資料請求番号：15-015

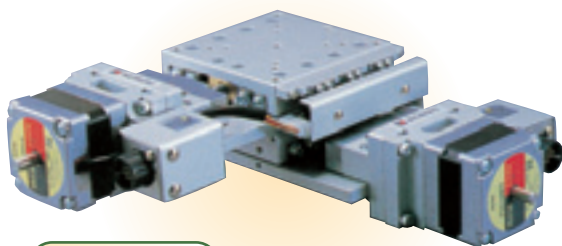
## モンブランシリーズ 精密ステージ

科学者たちの飽くなき探求心に応え続ける。

生産技術の進歩を支える。

一品一品に、職人魂を込めて。

カスタムメイドのノウハウが詰まった、究極の汎用精密位置決めステージ。



モンブランシリーズを  
組合せた製品例

モンブランシリーズの優れた品質は、管理された生産体制と確実な検査体制によって、裏付けられています。

## 技術と誠意で科学を拓く 神津精機株式会社

本社 〒154-0005 東京都世田谷区三宿1-8-19  
TEL (03) 3413-2131 FAX (03) 3413-5768  
<http://www.kohzu.co.jp/>

資料請求番号：15-016

## 新開発ニードル

### カーブニードル・シャープニードル

ディスペンシステム武蔵エンジニアリングが新たに2種類のニードルを開発しました。ワーク内側面への塗布に最適なカーブニードルの特長は①流動特性に優れた曲げ加工により安定吐出を実現。②2種類の角度と豊富なバリエーションにより幅広い用途に対応。③大きな4枚羽設計によりシリンジへのねじ込みが確実。もう1つのシャープニードルは超微量・安定ディスペンスを実現。特長は①針先への液材のはい上がりや防止、塗布量の安定性を実現。②ニードル先端部の高精度テーパ形状によりマイクロディスペンスを可能。③大きな4枚羽設計によりシリンジへのねじ込みが確実。



【武蔵エンジニアリング(株)】  
<http://www.musashi-engineering.co.jp>

資料請求番号：15-125

## 中粘度流体用ディスペンサー

### MV5000シリーズ

MV5000はギャポンプに高性能16bitCPUとDCモーターを採用。接着剤、シール材をはじめとする中粘度液体を特性に合わせ微量かつ定量吐出できる高性能機として新登場。吐出は、内接ギャポンプ方式で、インナーローターとアウトローターによって囲まれる部分の容量変化によって自吸、吐出をします。温度、粘度、比重等の影響を受けにくく、極めて安定した定量性を保ちます。



【(株)パイロットコーポレーション】  
<http://www.pilot.co.jp/founflow>

資料請求番号：15-126

## 3次元運動可能なケーブル保護管

### トライフレックスR

トライフレックスRは、過酷な条件下で複雑な動きを行う機械類のケーブル保護管として最適です。3次元で自由な動きを見せるトライフレックスRの曲げ半径はどの方向でも同一で、部品構成が至ってシンプルのため、保護管のどの箇所でも長さの調節を簡単に行うことができます。取り付け・取り外しが容易で、ワイヤーロープやスプリング機構などは不要。丸みを帯びた外形で滑らかに動くので、引っ掛かたり絡まったりということもありません。また、密閉型なので溶接時の火花片や粉塵・塵埃などからケーブル・ホースを安全・確実に保護し、寿命を延ばすことができます。



【イグス(株)】  
<http://www.igus.co.jp>

資料請求番号：15-127