

高粘度薬液吐出用ポンプ Pump for High-Viscosity Liquid Chemicals Dispensing

ポリイミドなど高粘度薬液吐出に最適です。

気泡が発生して困っている!
薬液の使用量をへらしたい!

↓ シンプル構造のCTポンプであれば…

加圧による泡の溶け込みが無くなります。
メンテナンス時の使用薬液量を大幅に減らすことができます。



Optimum for polyimide or other high viscosity liquid chemicals dispensing.

Bubbles keep forming.

Wants to reduce the amount of liquid chemicals used.

↓ With a CT Pump of simple structure…

Can eliminate bubbles blending caused by pressurization.
Can greatly reduce the volume of liquid chemicals used during maintenance.

仕様 Specifications

項目 Items	形式 Models	F-EPT10-16W	F-EPT10-18W
吐出量 Dispensing volume		0.5~1.0 ml	
最大吐出圧力 Maximum dispensing pressure		0.3 MPa	
吐出流量 Dispensing flow rate		0.1~2 ml/s	
吸入流量 Suction flow rate		0.1~2 ml/s	
最大流体粘度 Maximum viscosity of media		10000 cP	
吐出量繰り返し精度 Repeatability of dispensing volume		±0.5% (F.S.)	
耐圧 Proof Pressure		0.4 MPa	
質量 Mass		3.6 kg	

※ その他の形式や仕様の詳細につきましては、弊社営業所までお問い合わせください。

※ For details about other models and specifications, inquire at the nearest Koganei sales office or the Koganei overseas department.

ポンプユニット Pump Unit



ディスペンスユニット
Dispensing Unit

ポンプやフィルタ、バルブなどの配管部材、制御機器をユニット化。

量産工程はもちろん、試作品などの少量生産用の追加ディスペンスラインとしても便利!

Combines the pump, filter, valve, and other piping materials and control equipment into a single unit.

Convenient for mass production processes, and also for installing dispense process lines for prototypes and other small-lot production.



ポンプコントローラ
Pump Controller

1台のコントローラで複数台のポンプを制御可能。
タッチパネルで簡単操作!パスワード化で操作制限も可能!

One controller can control several pumps simultaneously.
Touch panel offers simple operation.

Password protection enables operator restraint.