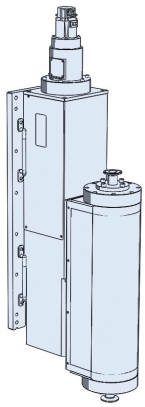
http://www.koganei.co.jp

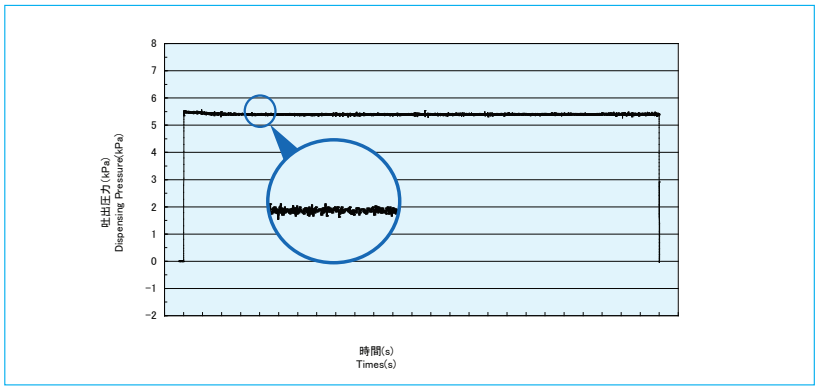
FPDプロセス用 電動高耐圧ポンプ ACサーボモータ仕様

F-EPH Series

高精度定量吐出性能と高精度定流量性能に高耐圧をプラスしました。
脈動の少ないレジスト塗布が可能です。
スリット塗布に最適な性能を実現しました。



■吐出流量特性データ例　Example of Dispensing Flow Rate Characteristics Data

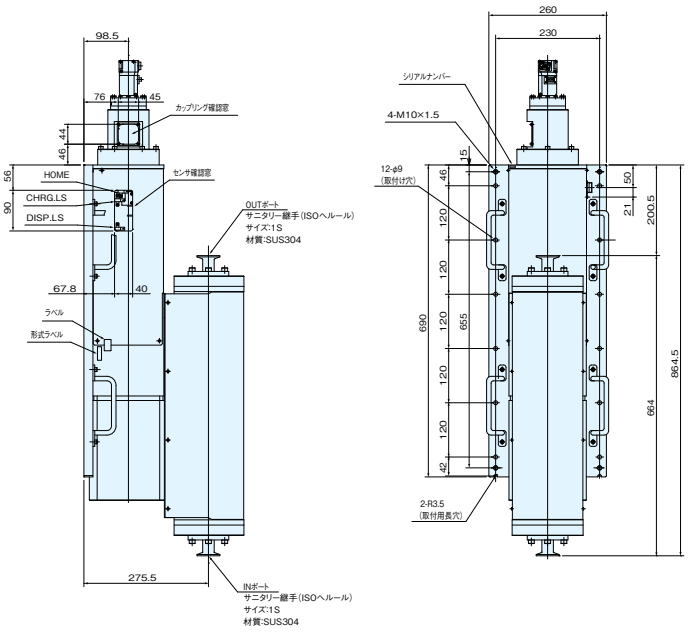


※一定オリフィスにより発生する圧力で流量を捉えたグラフです。このグラフは代表的な特性を示すもので、この特性を保証するものではありません。
※The above graph shows generated pressure, an alternative measure of flow rate, at a constant orifice. This is for a representative characteristic of the pump, and not guaranteed performance.

■仕様　Specifications

項目 Items ＼ 形式 Models	F-EPH500HS-□-□-□
使用流体　Media	フォトレジスト・純水・薬液（可燃性物質不可） Photoresist solution, pure water, chemical solution (flammable substances not allowed)
吐出量　Dispensing volume	5 ～ 500mL
最大吐出圧力　Maximum dispensing pressure	1.0MPa
許容最大負圧　Allowable maximum vacuum pressure	-0.02MPa
吐出流量　Dispensing flow rate	1.0 ～ 80mL/s
吸入流量　Suction flow rate	1.0 ～ 80mL/s
耐圧　Proof Pressure	1.5MPa
質量　Mass	75kg

※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.

■寸法図(mm)　Dimensions (mm)

F-EPH500HS-□-□-□