

# L.TEX 8501型 ナノフローシリンジポンプ



近年のバイオ関連分析技術の進歩によって微量なサンプルからより大きな高精度の情報を得る必要性が高まりつつあります。

中心となる検出器は質量分析計が多く用いられていますが、導入する液体試料は極微量を正確に送らなければなりません。これらの条件に適合できる送液システムはシリンジ型の送液ポンプが一般的ですが、今までは非常に高価で大型のものになってしまう問題がありました。

L. T E X 8 5 0 1 型ナノフローポンプは今後要求される分析に必要とされる十分な機能を小型のパッケージに内蔵し、簡単な操作での使用を可能にしました。

また外部からのPCコントロールも必要に応じて可能であり、従来品と比較してはるかに安価で使いやすい製品を目標に開発されました。

エルテックスのシリンジポンプはお客様のご要望に可能な限り迅速に対応いたしますので、難しい問題も何なりとご相談ください。

## L. TEX 8510 型ナノフローシリンジポンプ仕様

送液形式	ボールネジによるシリンジ駆動形式
シリンジ容量	3000 $\mu$ l
流量設定範囲	1nl $\sim$ 1000 $\mu$ l 1nl $\sim$ 999nl は1nl単位で設定 1 $\mu$ l $\sim$ 1000 $\mu$ lは1 $\mu$ l単位で設定
最大使用圧力	30MPa
機能	定流量/定圧送液、タイムプログラム機能 上下限圧カリミット、吸入/吐出の自動切換バルブ内蔵
大きさ/重量	240(W) X 300(H) X 500(D) 約15kg

注) 本仕様は改良のため予告無く変更する場合があります

製造・販売 有限会社 エルテックス

〒192-0371

東京都八王子市南陽台1-21-12

TEL 042-689-6824

FAX 042-689-6844

《関連特注機器の設計・製造も承ります》