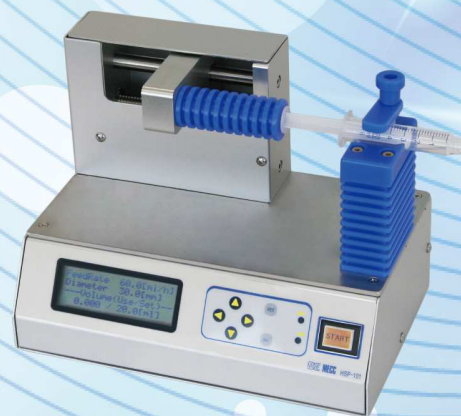


## アプリケーション開発に最適。 ナノファイバー電界紡糸のエントリーモデル。



高耐電圧シリンジポンプ  
HSP-101 (オプション)

NEX-101 は、ナノファイバー電界紡糸の研究開発のための装置です。高電圧電源、クリップスピナレット (ノズル)、ドラムコレクターなど、紡糸実験に最低限必要な装備を搭載しています。サンプル作製、アプリケーション開発などの用途に最適です。

### ■ 紡糸条件を簡単設定

下記の紡糸条件を簡単に設定することができます。

- ・ 高電圧出力：0 ~ 30kV (LED 表示パネルつき)
- ・ 紡糸距離：100 ~ 200mm
- ・ トラバース距離：0 ~ 200mm

### ■ 不織布サンプルを簡単・迅速に作製

トラバース (揺動)されるスピナレットとドラムコレクターの組み合わせにより、150mm x 150mm の不織布サンプルを短時間で簡単に作製することができます。

### ■ 作業者の安全に配慮

金属製の筐体の使用、高電圧印加時の警告灯、非常停止スイッチの装備などにより安全性を高めています。  
(有機溶媒などを使用される際は、必ず排気装置を接続してください。)

### ■ 操作・表示機能をフロントパネルに集約

POWER スイッチ・ランプ / 高電圧出力スイッチ・ツマミ・メーター / トラバース距離ツマミ / 非常停止スイッチ / スライダースイッチ / コレクタースイッチ / HOME ポジションスイッチ

