

業界初のコンポジットモデル 高い生産性・操作性を備えた新型パイロット生産装置。

CFS-101

CORE/SHELL FIBER SPINNING SYSTEM

CFS-101は、従来のパイロット生産用電界紡糸装置に芯鞘スピナレットを複数配置したナノファイバー不織布の量産機です。芯鞘構造のナノファイバー不織布を効率よく紡糸することができます。安全性にも配慮した、操作性・メンテナンス性の高い製品です。



複数のスピナレットの配置で
広範囲の紡糸が可能



【 紡糸実績例 】

	芯側材料	鞘側材料	目付量
1	ミネラルオイル	PVDF (15wt%)	4.2g/m ²
2	PVA (10wt%)	ABS (19wt%)	2.66g/m ²
3	PS (30wt%)	PVDF (15wt%)	2.1g/m ²

芯鞘ノズル数：14（4列に3個・4個・3個・4個配置）

*ご要望の仕様に応じて装置の設計をおこないます

研究開発用ナノファイバー電界紡糸装置

NEX-101

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。

NEX-101

Nanofiber Electrospinner for Experiments

NEX-101は、高圧電源、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た、研究開発用ナノファイバー電界紡糸装置です。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
- ◆ 不織布サンプルを短時間で迅速に作製
- ◆ 作業者の安全に配慮
- ◆ 操作・表示機能をフロントパネルに集約



シリンジポンプ（オプション）

