

E4

# Pilot Scale Machine

## NF-500 系列

可制出宽为500mm的连续的纤维片 / 膜的高端机型 !!  
溶液加热装置, 芯鞘喷头装置也可以安装。



NEW MODEL NF-500



500mm宽 ROLL TO ROLL  
卷带式收集装置



300mm宽 滚筒式收集装置

N

F系列是采用静电加纳米纤维纺丝的高端机型, 具有升级空间及先进的纺丝技术的设备。

### 特征

- ◆ **自由、个性化的设计**
  - 可根据用户的希望和要求, 并加以用户所需产量来组合的用户自己的设备。
- ◆ **对应先进的技术**
  - 可纺丝最大宽幅为500mm卷纸。和本公司的多孔喷嘴相组合可提高产量。宽300mm×600mm的罐式加热容器可生产出定向膜、溶液加热纺丝、芯鞘纤维等高新技术的纳米纤维。
- ◆ **可对应各种各样的纳米纤维纺织**
  - 可以聚合物、陶瓷等多种多样的原材进行纳米纤维的纺丝。
  - 可根据用途制造出: 平滑面、多孔面、小珠状等多种多样的纳米纤维。(但, 纤维的形状是根据材料而决定的。)
  - 可纺丝出无纺布、定向纤维积层材料等特异形态的纳米纤维样品。
- ◆ **安全的设计**
  - 安装有针对高压电源的安全锁及排气过滤器。