

S5

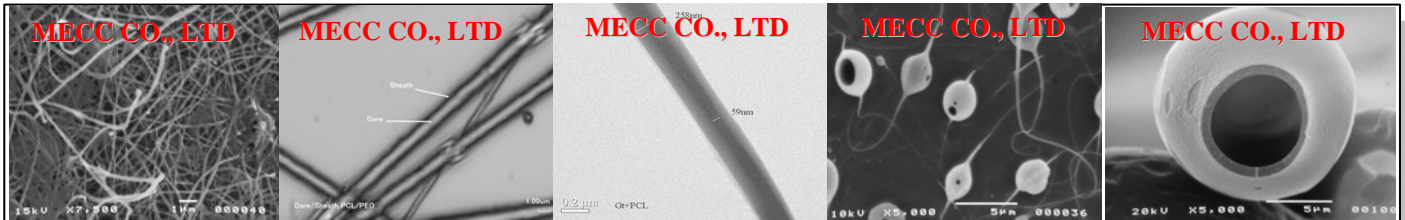
Spinneret Option

NEW

ULTRA CO-AXIAL SPINNERET

芯鞘、中空、極細ファイバー紡糸用スピナレットです。

(対応機種) ・NANONシリーズ/ NFシリーズ



Core: Nylon /
Sheath: Silk

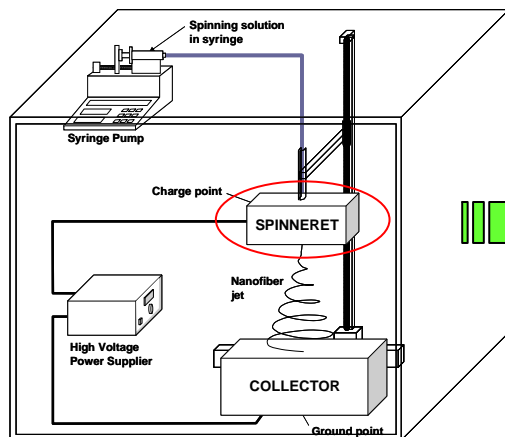
Core: PEO /
Sheath: Collagen

Core: Gelatin /
Sheath: PCL

PMMA

PMMA

(Sample)



Ultra Co-axial Spinneret

特長

◆ 極細機能性ファイバーの実現

- ・芯 0.2mm 鞘 0.8mmの極細タイプです。
- ・中空ファイバーが紡糸可能です。
- ・芯鞘構造ファイバーが紡糸可能です。
- ・紡糸性の良い材料を芯材に支持体として用い、鞘材に単一では紡糸出来ない材料を付与する事で、繊維化することが難しかった材料も紡糸できます。
- ・機能性材料との組合せ(鞘材、もしくは芯材としての添加等)により、新たな特性を有した機能性ファイバーの紡糸が可能です。特に、機能性材料を繊維内部もしくは表面だけに充填/被覆したい時に有効です。

