

ナノファイバー不織布

Non-wovens with nano-fiber

日本バイレートのナノファイバー不織布は、独自の手法により制御されたエレクトロスピニング法より生み出される、高機能不織布です。

特長

繊維径が100～1000nmの極細繊維です
超極細繊維により高表面積（～40m²/g）
特殊連続製法により

- ・ シートの均一性が高い
- ・ 孔径分布が狭い(メンブレン同等)
- ・ 極めて薄くできる (20μm以下)

Advantages

Super fine fiber with 100～1000nm in diameter and large surface area (～40m²/g)
Original continuous production

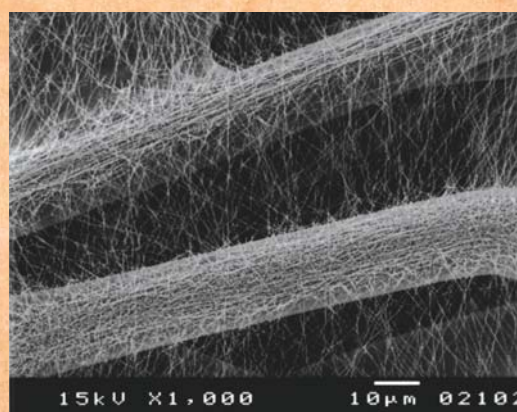
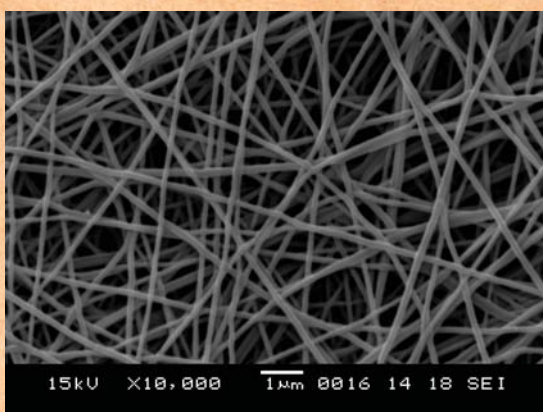
- ・ good uniformity
- ・ Narrow pore size distribution
- ・ Thin seat (< 20 μm)

期待される用途

- ・ セパレータ
- ・ エアフィルタ
- ・ 液体濾材
- ・ 医用材料
- ・ その他各種基材として

Usage

- ・ Separator
- ・ Air filter
- ・ Liquid filter
- ・ Medical devices
- ・ Base materials etc.



vilene 日本バイレート株式会社

お問い合わせ先

〒101-8614 東京都千代田区外神田2-14-5 バイレールビル
木村 E-mail: hideo-kimura@vilene.co.jp TEL : 03-3258-3322 FAX : 03-3258-3306
<http://www.vilene.co.jp/>