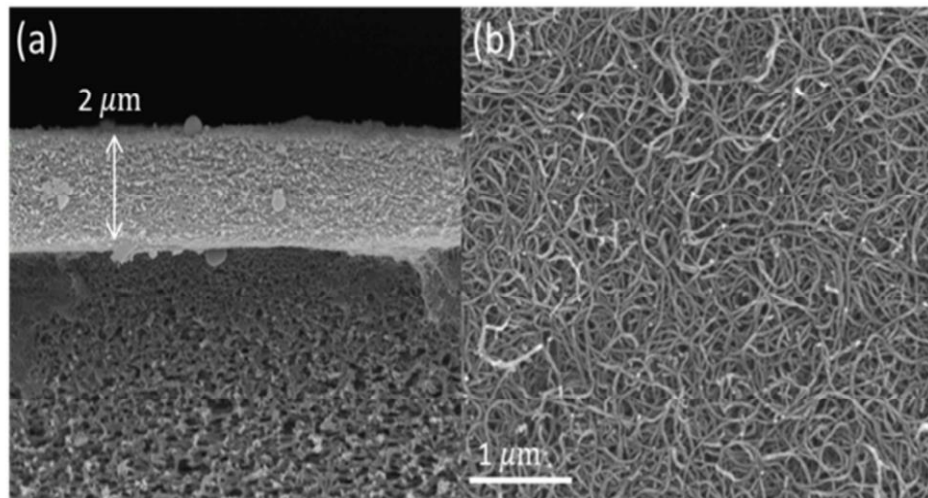


Q700 プロトコル カーボンナノチューブ (CNT) の分散



- (a) 太さ 2 ミクロンの CNT(カーボンナノチューブ)を堆積させた UF 導電性膜の断面。ポリマー支持体は CNT の下の多孔質の層として見られる。
- (b) 膜表面の形態。

プロトコル

サンプル種 :	CNT、水
容量 :	500 mL
サンプル濃度 :	0.01% CNT, 0.1% 界面活性剤
Amplitude :	90%
照射時間 :	30 分

【使用機器】

カタログ番号	品名
Q700	Q700 超音波ホモジナイザー
4210	1" Standard Probe
432B2	消音ボックス

お客様の声

- CNT 溶液は、超音波処理後 1 ヶ月以上安定していました。
- コンバーターを空冷することで、オーバーヒートを防ぐことが可能です。

原文は[こちら](#)からご覧いただけます。

提供 : QSONICA LLC 文責 : ワケンビーテック株式会社