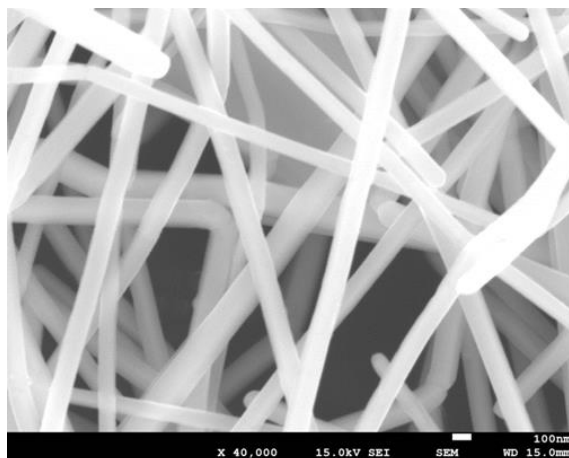
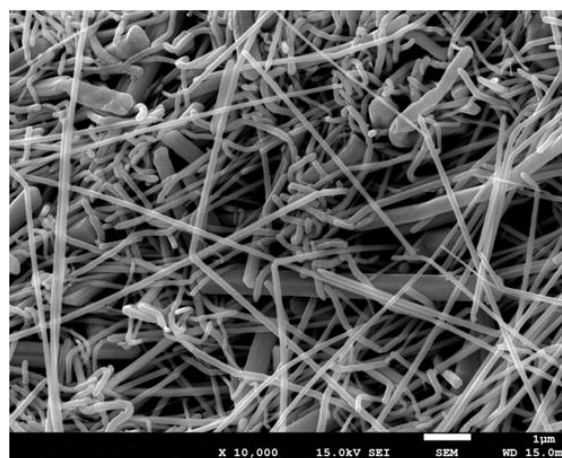


銀ナノワイヤー

銀ナノワイヤーは、その非常に高い透明性、導電性、柔軟性、伸縮性及び、ITO フィルムよりもはるかに低いコスト性から、ITO フィルムの理想的な代替品となります。タッチパネル(特に大型のタッチパネル)、有機 EL、有機太陽電池、各種太陽電池、化合物半導体やその他様々な技術的応用分野があります。



100 nm



1 μm

溶剤	水、アルコール、エチレングリコール など
濃度	0.05 - 2.0 %
外観	灰色懸濁
ワイヤ幅	60 - 150 nm
ワイヤ長さ	5- 30 μm

溶媒は主に水ですが、ご要望有れば各種有機溶剤にも置き換えることが可能です。またさらなる粒子径制御、塗布材料として密着性などの御要望等ございましたら、ご相談ください。

いつでも技術的な御相談をお待ちしております。