星光 P M C 株式会社 管理本部総務部 I R 担当

銀ナノワイヤー製造設備の建設完了の件

当社は、2014年7月に千葉工場(千葉県市原市)内において、銀ナノワイヤー製造 設備の建設が完了し、運転を開始し、9月から本格的にサンプル出荷を開始しました。

【銀ナノワイヤーの特徴】

当社が取扱っております銀ナノワイヤーとは、直径がナノサイズ、長さがミクロンサイズの繊維状の銀を溶液中に分散させたものです。銀のワイヤーを伝って電気が流れるとともに、個々のワイヤーが非常に小さく・細い為、ワイヤー間の隙間から光が透過しやすく、透明導電性電極を形成します。また、柔軟性があり、低抵抗であることからウェアラブル端末、大型ディスプレイへの利用が期待されております。

【配布仕様】

当社は、水溶液中に分散された銀ナノワイヤーサンプルをご提供しております。 その他の溶液につきましては、個別対応致します。

製造設備が稼働を始めたことで、お客様での採用を目指し、まい進して参ります。

以上