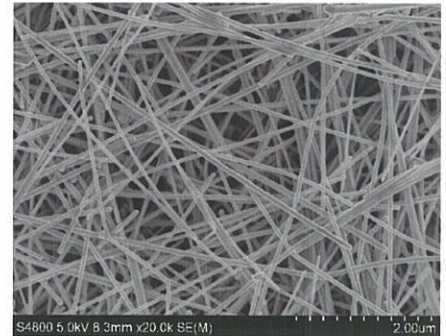


蘇州コールドストーンズ社は、ナノ材料の開発に特化したハイテク企業で、金属ナノワイヤー、ナノフレイク等、の高付加価値製品の製造を行っております。ユーザーのご要求を満たす技術的ソリューションをご提供致します。特許は10以上に及び、中国、米国、そしてPCT(国際特許)にて取得済み。技術的サポートに加え、カスタマイズ品の製造も行っており、数々の開発プロジェクトに参画しています。製品の品質や技術サービスに対する国内外の評価は高く、将来成長が期待されるメーカーです。

<代表的製品例>

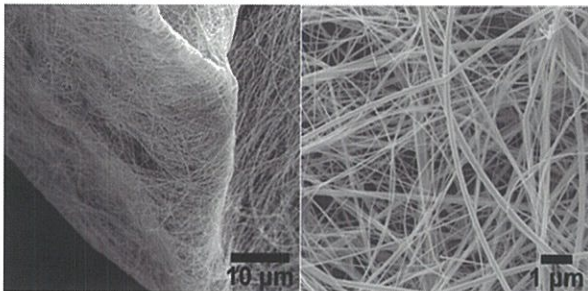
- ◆ 銀ナノワイヤー (CST-NW-S 40/70/90/120/250/400nm+customized)
溶媒：水 / エタノール / IPA + カスタマイズ

銀ナノワイヤーの粉体は灰色を呈していますが、通常はコロイド溶液としての供給となります。ワイヤー径は、十ナノから数百ナノまで狙った径を産出でき、長さも数十マイクロンまで製造条件を変えることにより制御可能です。



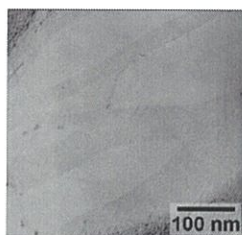
SEM image of CST-NW-S40

- ◆ 銅ナノワイヤー (CST-NW-C 20/60nm+customized)
溶媒：エタノール / IPA / N-hexane + カスタマイズ

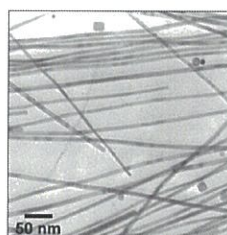


銅ナノワイヤー粉末は赤褐色を呈していますが、エタノール、IPA、N-hexane等の溶媒への分散コロイドとしてご提供しています。

◆ その他の製品



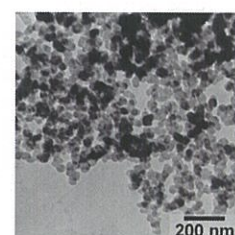
Au nanowires



Pd nanowires



Ag nano particles



Ag nano flakes

お問い合わせは： (株)ニューメタルズ エンド ケミカルズ コーポレーション

〒104-0031 東京都中央区京橋1丁目2番5号 京橋TDビル

担当 東京本社: 電子材料部・伊藤 Tel: (03) 5202-5624 Email: ito@newmetals.co.jp

大阪支店: 電子材料部・栗谷 Tel: (06) 6202-5108 Email: kuriya@newmetals.co.jp

Website: www.newmetals.co.jp