

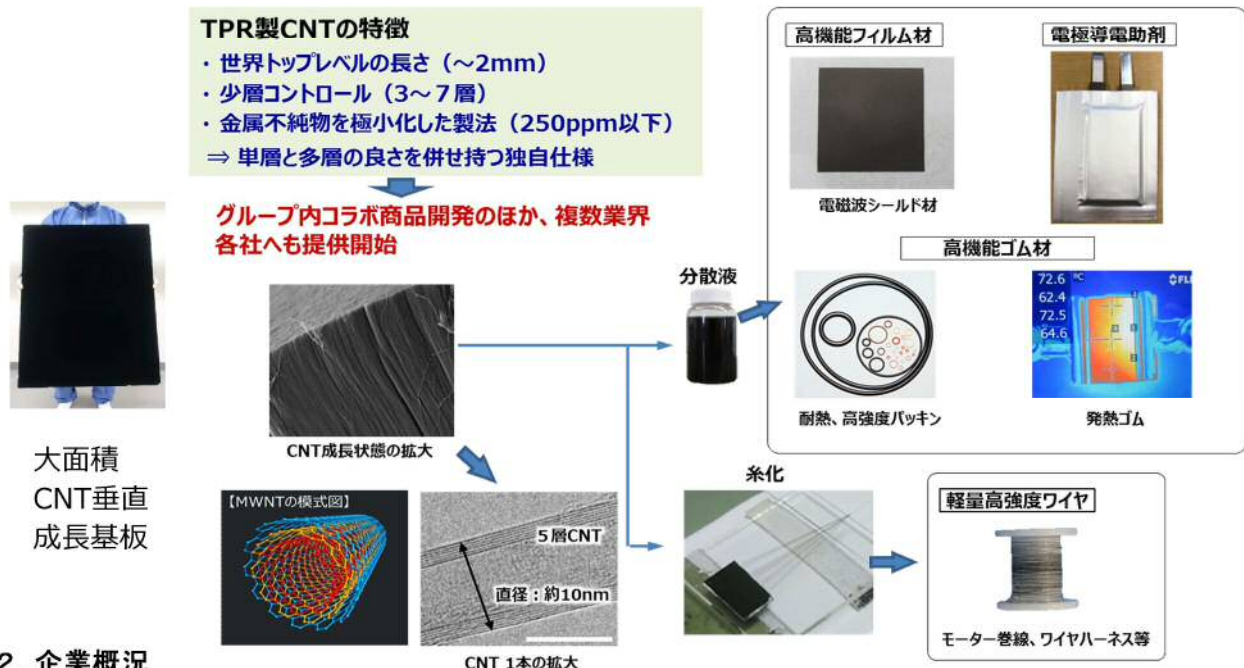
ひとわざ(一技)名: 世界トップレベル ミリオードカーボンナノチューブ

1. 概要(200字目安)

独自の製法により、世界トップレベル(～2mm)の長さを持つCNT(カーボンナノチューブ)であり、マルチウォールではありますが、3～7層と少層で、直径は約10nmと非常に細いことが特徴です。現在、様々な応用商品を開発中で、既に複数の企業へサンプル提供を開始しております。

写真・図(要点説明)

長尺少層 カーボンナノチューブ (CNT)



2. 企業概況

フリガナ	ティーピーアール カブシキガイシャ	フリガナ	キシ マサノブ
会社名	TPR株式会社	代表者名	岸 雅伸
		フリガナ	カウ イサオ
事業内容	自動車部品製造・販売	窓口担当	加藤 功
主要製品	ピストンリング・シリンダライナ・バルブシート/ガイド CNT・樹脂・ゴム	URL	<a href="http://www.tpr.co.jp">http://www.tpr.co.jp</a>
フリガナ	トウキョウト チヨダク マルノウチ		シンマルノウチセンタービル
住所	〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-6-2 新丸の内センタービル10F		
電話/FAX	03-5293-2814 / 03-5293-2824	E-mail	<a href="mailto:katou-i@tpr.co.jp">katou-i@tpr.co.jp</a>
資本金(百万円)	4,754	設立年月	1939年
		売上(百万円)	192,600
		従業員数	7,169

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

提供できる価値

- ・ゴムや樹脂に混ぜることで、強度・耐久性・耐摩耗性が向上します。
- ・CNT分散液をリチウムイオン電池の電極導電助剤として使用する事で、電池性能が向上します。

応用商品

- ・高性能タイヤ、発熱ゴム、CNT系による軽量高強度ワイヤ、2次電池導電助剤 etc.