

**多層カーボンナノチューブ・分散液 MWCNT Dispersion**
**◆特徴**

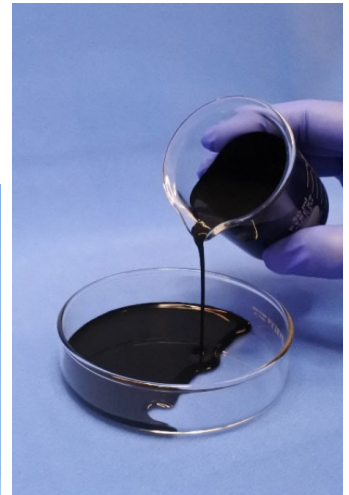
弊社の特徴ある長尺多層カーボンナノチューブをはじめとして、それらを溶媒に溶かした分散液です。カーボンナノチューブが比較的長い状態で分散されているため、低濃度でも良好な電気導電性を示します。

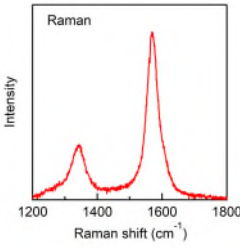
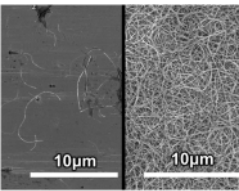
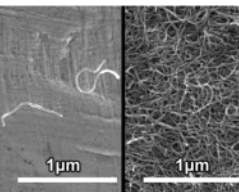
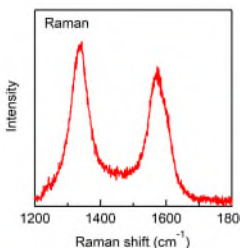
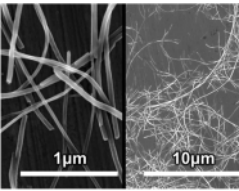
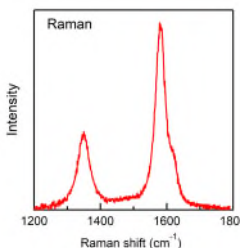
**◆主な用途**

- ・導電性膜、熱伝導性膜
- ・発熱体、電磁波遮蔽
- ・機能性樹脂成型品、軽量高強度素材 など

**◆製品仕様**

※販売単位：100ml/本



型名	濃度 (wt%)	溶媒	分散液特性	MWCNT 基本特性
NTDW100	1.0	水	CNT長：< 10 (μm)	CNT直径：10~40 (nm) CNT長（処理前）：0.8~1.2 (mm) 純度：> 98 (%) 比表面積：50 (m <sup>2</sup> /g) 
NTDIP100	1.0	IPA		
NTDME100	1.0	MEK		
NTDNM100	1.0	NMP		
LIQ-0001	0.5	水	CNT長：< 2 (μm) 電気伝導率：1~2 (mS/m) 	CNT直径：9.5 (nm) CNT長（処理前）：1~3 (μm) 純度：90 (%) 比表面積：250~300 (m <sup>2</sup> /g) 
NTDW0001	0.01	水	CNT長：< 100 (μm) 電気伝導率：0.5~5.0 (mS/m) 	CNT直径：10~40 (nm) CNT長（処理前）：0.5~1.5 (mm) 純度：> 98 (%) 比表面積：50 (m <sup>2</sup> /g) 

※諸特性値は、代表値であり性能を保証するものではありません。また、表中にない仕様にも対応可能な場合がありますので、お問い合わせください。

**浜松カーボニクス株式会社**

〒432-8003 浜松市中央区和地山3丁目1番7号 HI-Cube 3 1 9号室

TEL 053-415-8085 FAX 053-415-8095

E-mail : info@hamanics.com

URL

