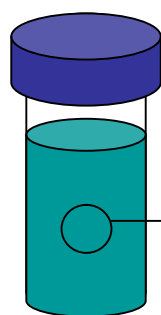


新製品

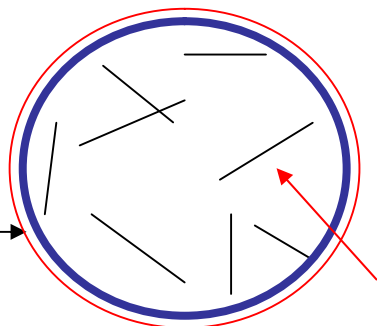
PECVD Nanotubes (Harvested from Aligned arrays)

for applications like bio-physical experiments, etc.

Easy Dispersion & Straight tubes
Controlled Length and Diameter
High Purity : > 97% (metal : <3%)
Functionalizing available



10mL/vial



均一な長さもつMWCNTが分散

(+/- 10%)

Length (microns)	Diameter (nm)
5 microns	100 nm, 30-50 nm
2 microns	100 nm, 30-50 nm
<1 microns	100 nm, 30-50 nm

Concentration: 4×10^9 or 1×10^9 CNT/10mL or 5mL
PECVD nanotube functionalized with COOH in DiH₂O

Only E&T can sell this products for Japan.

各種ナノチューブ及びその応用製品、ナノ粒子等

- 単層カーボンナノチューブ 純度40%、60%、>90% 等各種
- 多層CNT(研究用途) 純度: >95%、長さ:1-5 μ 、5-20 μ 、径:15 \pm 5nm、30 \pm 15nm等各種
- 多層CNT(産業用途) 純度: >85Wt.%、5-20 μ 、径:10-30nm
- 二層CNT 純度: >90%、長さ:1-5 μ 、5-20 μ 、径: 4 \pm 1nm
- 多層CNT (Bamboo) 純度: >95%、長さ:1-5 μ 、5-20 μ 、径:15 \pm 5nm、30 \pm 15nm
- 官能基修飾CNT COOH基、NH₂等による修飾 CNT

- CNT アレイ 基板各種
- CNT スカフォールディング
- 圧縮CNTブロック 強靱・軽量素材(防弾素材、機械用部材など)
- ナノペーパー
- MWCNTインク(HPプリンター用)
- バイオセンサー

- ナノメタル粒子
- 酸化ナノセラミクス
- 非酸化ナノセラミクス
- その他ナノ粒子

有限会社イーアンドティー

電話:022-239-3404 FAX: 022-290-9296 <http://www.EandT.jp>
〒984-0042 仙台市若林区大和町五丁目32-9-301