

帯電防止剤

Antistatic agent

特徴 | Characteristics

- **TPR製CNTの分散液**
Dispersion of CNTs made by TPR
- **混合しやすい低粘度仕様**
Low-viscosity liquid for easy mixing with other materials
- **透明性と除電効果の両立**
Attain both transparency and static elimination effect

- 各種コーティング剤に添加して施工するだけ
Simply add to various coating agents and apply

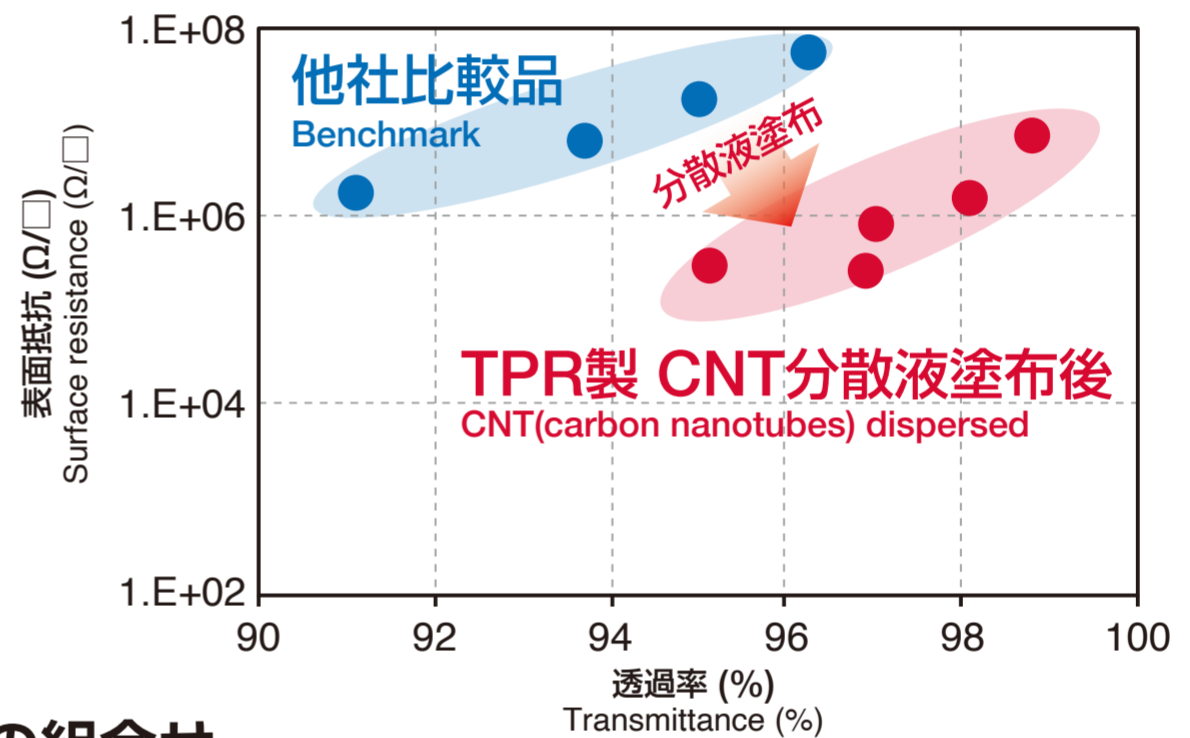


仕様 | Properties

- **CNT分散液 物性**
CNT dispersion properties

分散媒 Dispersed medium	ナフテン Naphthene
CNT濃度 CNT conc.	0.2 wt. %
分散剤 Dispersant	使用 Containing
粘度 Viscosity	10~20 mPa·s
混合可能溶媒 Mixable agent	オイル系低極性溶媒 Oil Low-polarity solvent

- **塗膜抵抗 (PETフィルム基材にCNT分散液を希釈して塗布)**
Surface resistance (PET film substrate coated with diluted CNT dispersion)



用途例 | Applications

ガラス系コーティング剤との組合せ
Glass coating agent with CNTs

透明性に優れた高い帯電防止効果を発現
High transparency and good antistatic ability

- コーティングを施したPVC板
PVC plate coated with glass coating agent

▶ **CNTによる外観の変化無し**
No change in appearance due to CNT



- 帯電防止効果検証
Antistatic Test

▶ **コーティング剤に帯電防止効果を付与**
Antistatic effect roles on glass coating



CNTが静電気問題を解決!
CNTs solves the static electricity problem



分散液はサンプルの提供が可能です。コーティング剤との複合をぜひお試しください。
Sample of CNT dispersion can be provided. Please try the combination with your coating agent.