

# 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

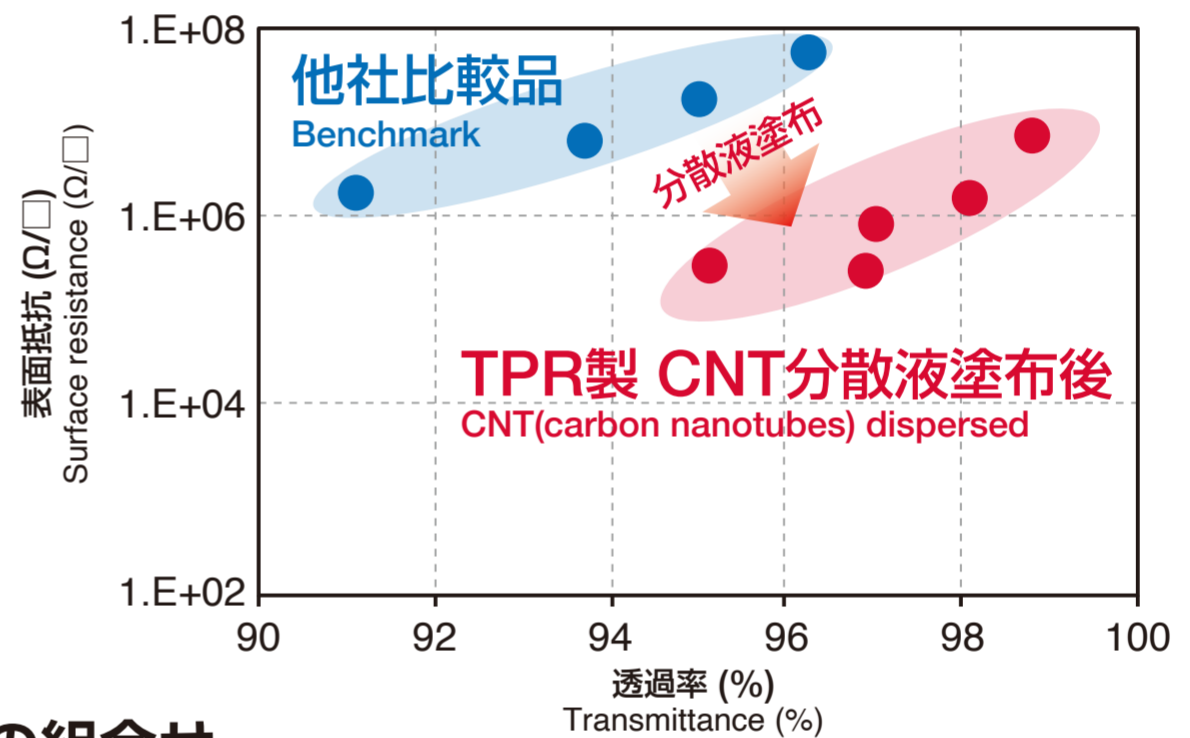


### 仕様 | Properties

- 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

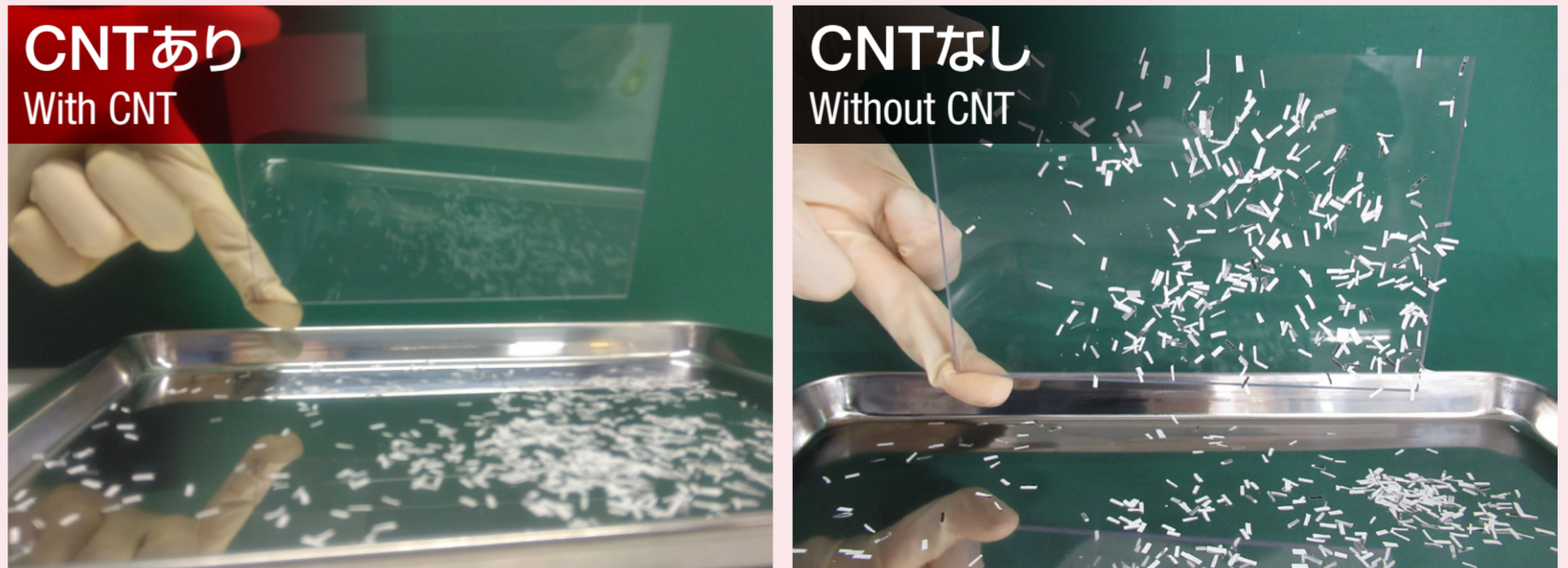
- コーティングを施したPVC板  
PVC plate coated with glass coating agent

→ 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.