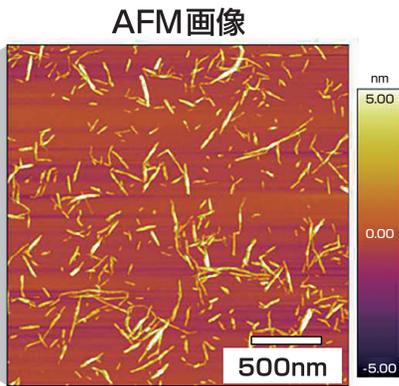
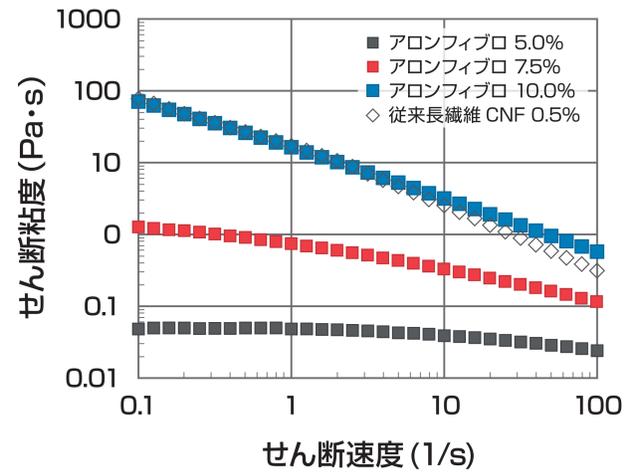


特徴 1 良好な解繊性

- 解繊に要するエネルギーを大幅低減!
繊維長は約200nm



特徴 2 高濃度化と低粘度を両立



用途例 1: 分散剤

- 様々な材料の分散剤として活用可能!

酸化亜鉛粒子 (Φ20nm)
未添加 CNF添加



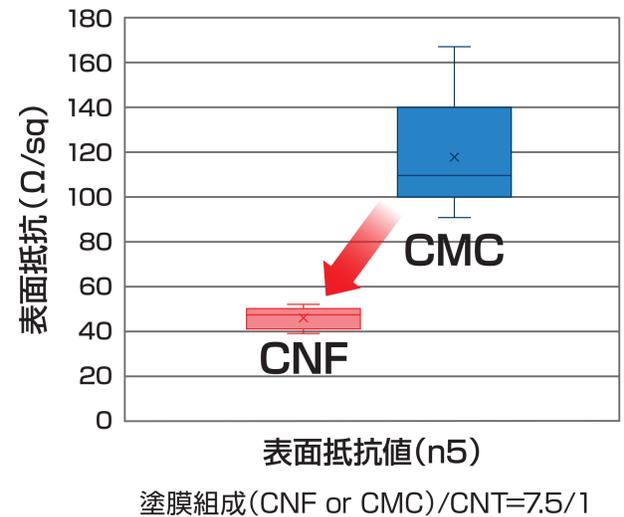
- 粒子分散と同時に解繊可能
→ 長期間静置でも高い分散安定性!
- 組成: 水/酸化亜鉛/CNF=85/10/5

CNT(炭素ナノ材料)
未添加 CNF添加



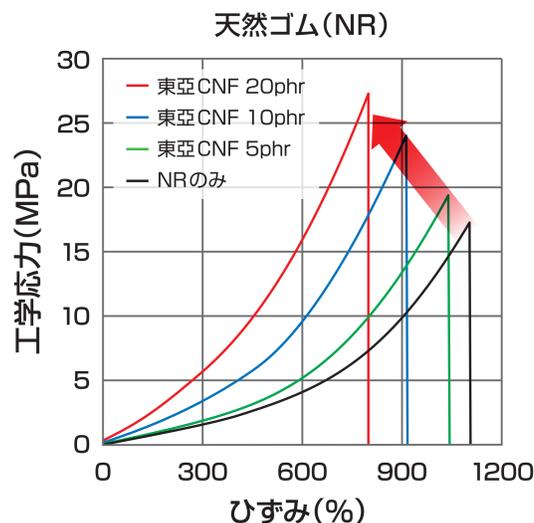
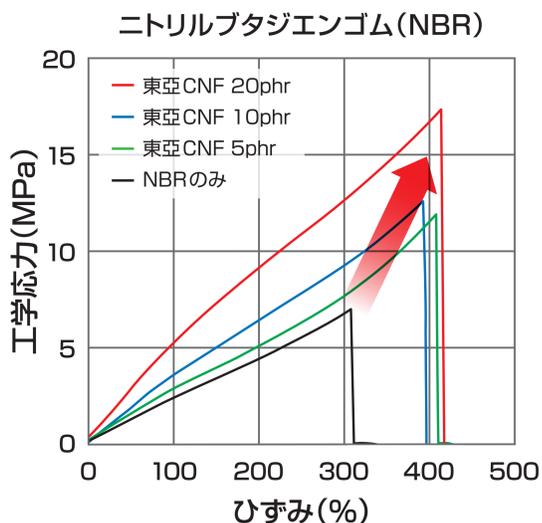
- 炭素材料の分散安定性も良好!
- 組成: 水/CNT/CNF=99/0.4/0.6

良好な電気特性を発現!



用途例 2: 補強材

- ゴムの補強: 東亜CNFはゴムらしさを損なわず効果的に補強



- ABS樹脂の補強
低添加で効果的な補強達成

