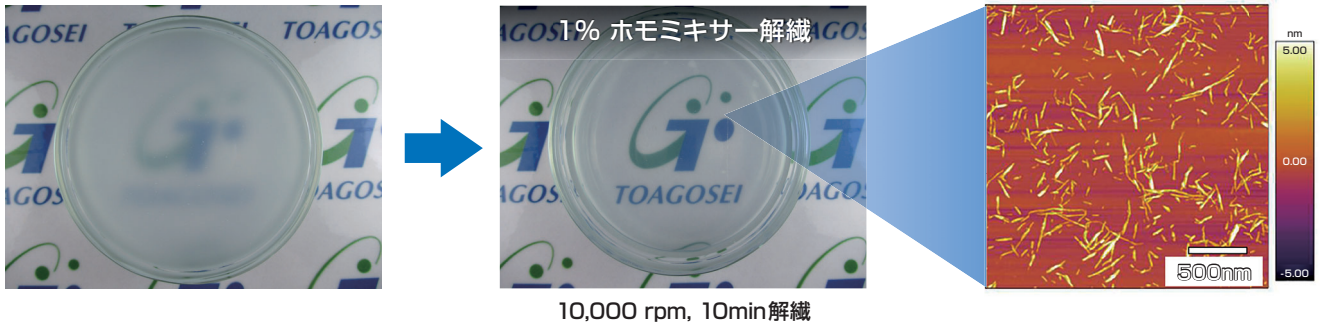


アロンフィブロ® T-OP 100

特徴・用途例(分散剤)

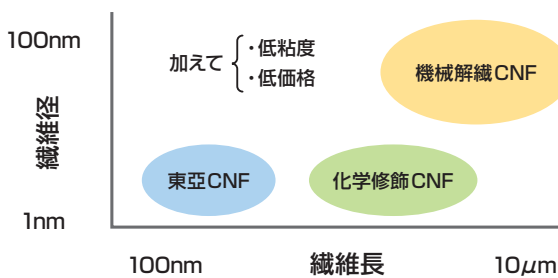
特徴 1 良好な解繊性

- 解繊に要するエネルギーを大幅低減

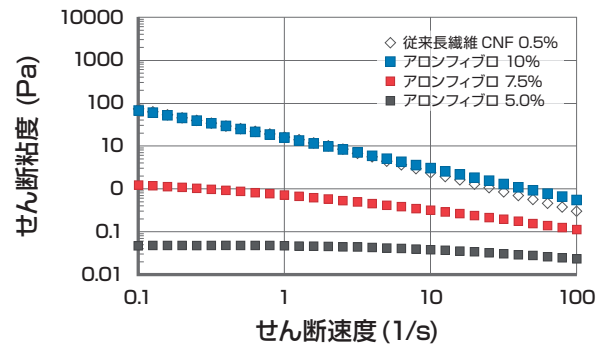


特徴 2 繊維長に由来する低い粘度

- 他CNFとは異なる特徴



- 粘度特性：低粘度でハンドリング性◎



用途例：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(20nm)

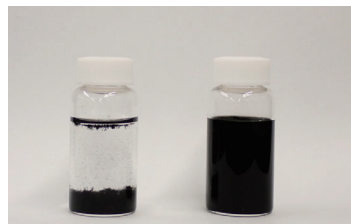
未添加 CNF添加



- 粒子を分散と同時にCNFを解繊
→1週間静置でも高い分散安定性!

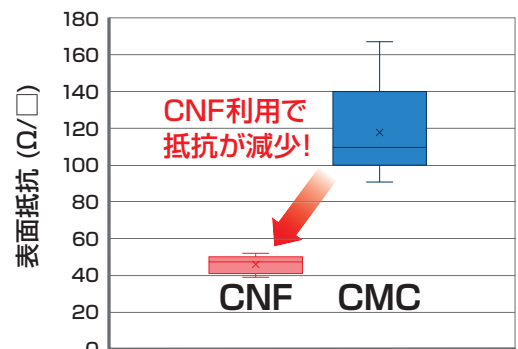
CNT(炭素ナノ材料)

未添加 CNF添加



- CNF/CNT/水を混合
→炭素材料の分散安定性も良好!

- 良好な電気特性を発現!



分散剤(CNF/CMC)を7.5/1でCNTと混ぜたインクの表面抵抗値(n5)

