



しなやかさを忘れない、
導電性スラリー。

超導電性スラリー+フレキシブル性

こんなお客様に

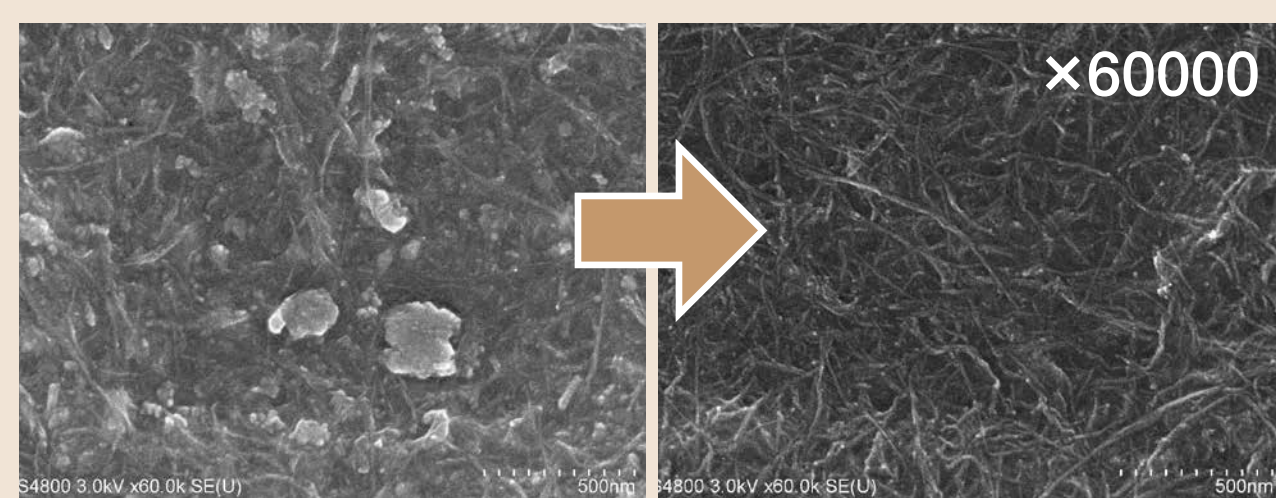
- ✓ 優れた導電性、高透明性を両立させたい
- ✓ 透明導電塗料にフレキシブル性を持たせたい
- ✓ 市販品の「CNT水分散体」に課題がある

想定用途

- ▼ 導電性塗料
透明導電膜、タッチパネル、
フィルムヒーター、FPD配線、帯電防止
- ▼ バッテリー電極用導電助剤
LiB電池、太陽光発電 等

大日精化の設計コンセプト

● 高分散性(凝集抑制+繊維長保持)

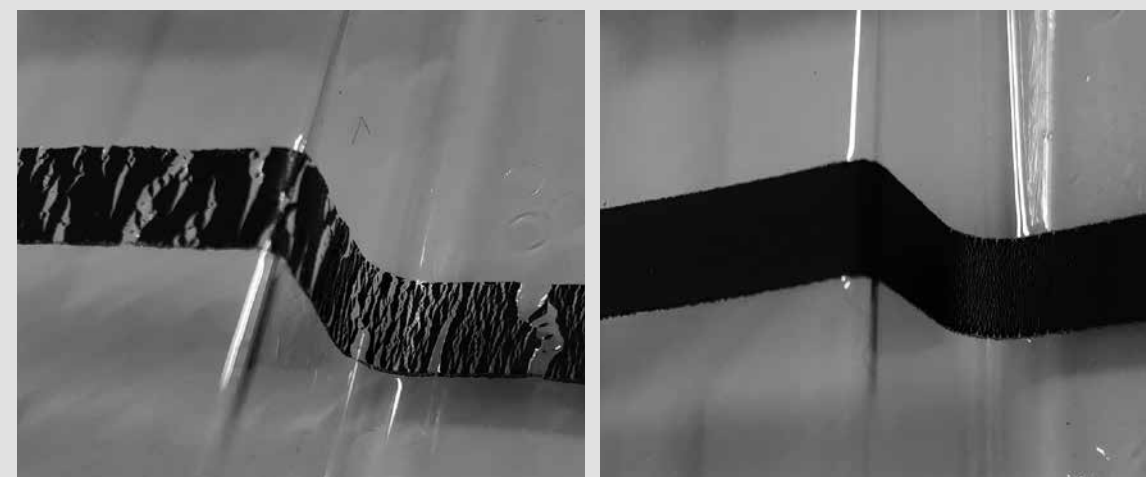


一般分散処理

弊社分散処理

高分散性

● フレキシブル性(塗膜追従性)



一般塗膜

弊社塗膜

フレキシブル

● 高透明性(PETフィルム)



一般分散処理

弊社分散処理

高透明性

ハンドリング

● ハンドリング性(スラリー外観)



一般分散処理

弊社分散処理

本資料における各種物性データは、特定条件下における弊社評価結果ですので保証値ではありません。成形方法や成形条件、お取り扱い樹脂の特性により、測定結果が変わる可能性があります。

大日精化工業株式会社 / Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.

合樹・着材第2事業部 開発課 TEL:03-3662-4168 E-mail:resin2@daicolor.co.jp