

# 薄膜化可能な 高導電カーボンナノチューブ コンパウンド/マスターバッチ

High conductivity carbon nanotube(CNT) compounds/ Masterbatches

## LIOCONDUCT®

### POINT

#### ●CNT独自分散技術による高導電性

独自のCNT分散技術により、少量のCNTで高い導電性を発現

#### ●フィラーの脱落が少なく、低汚染

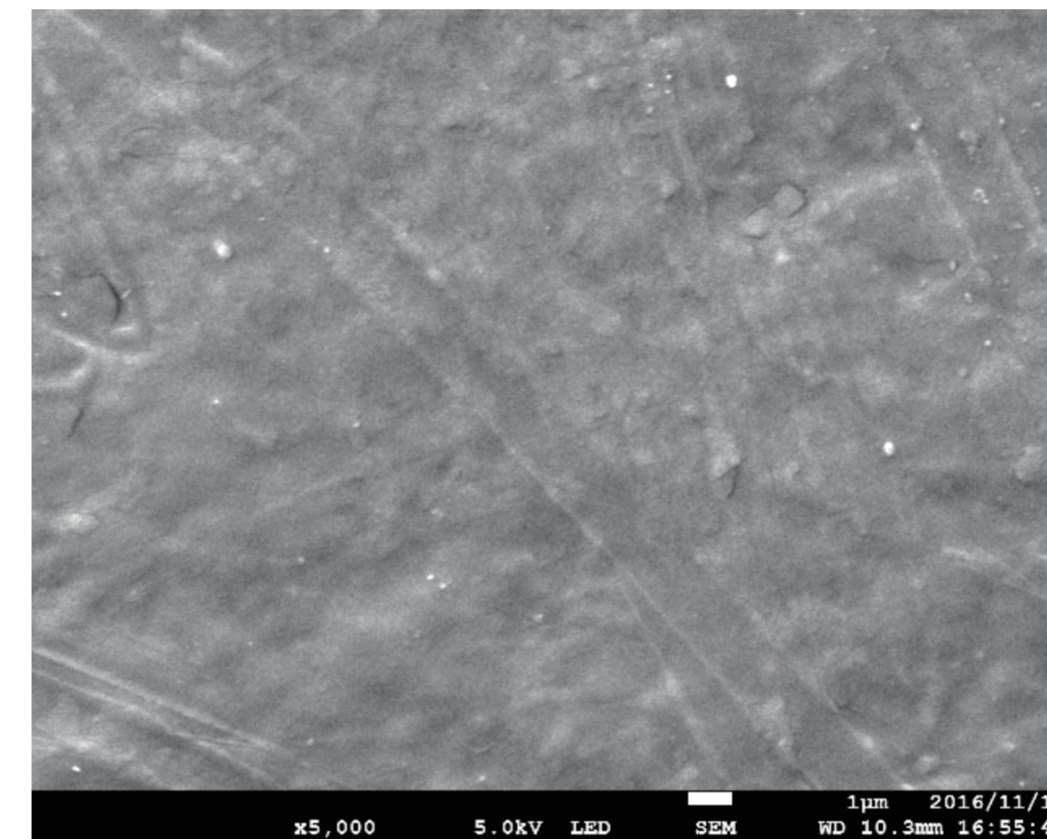
CNTは導電CBに比べフィラーの脱落が少ない材料

#### ●良好な表面外観が得られ、フィルムにも適用可能

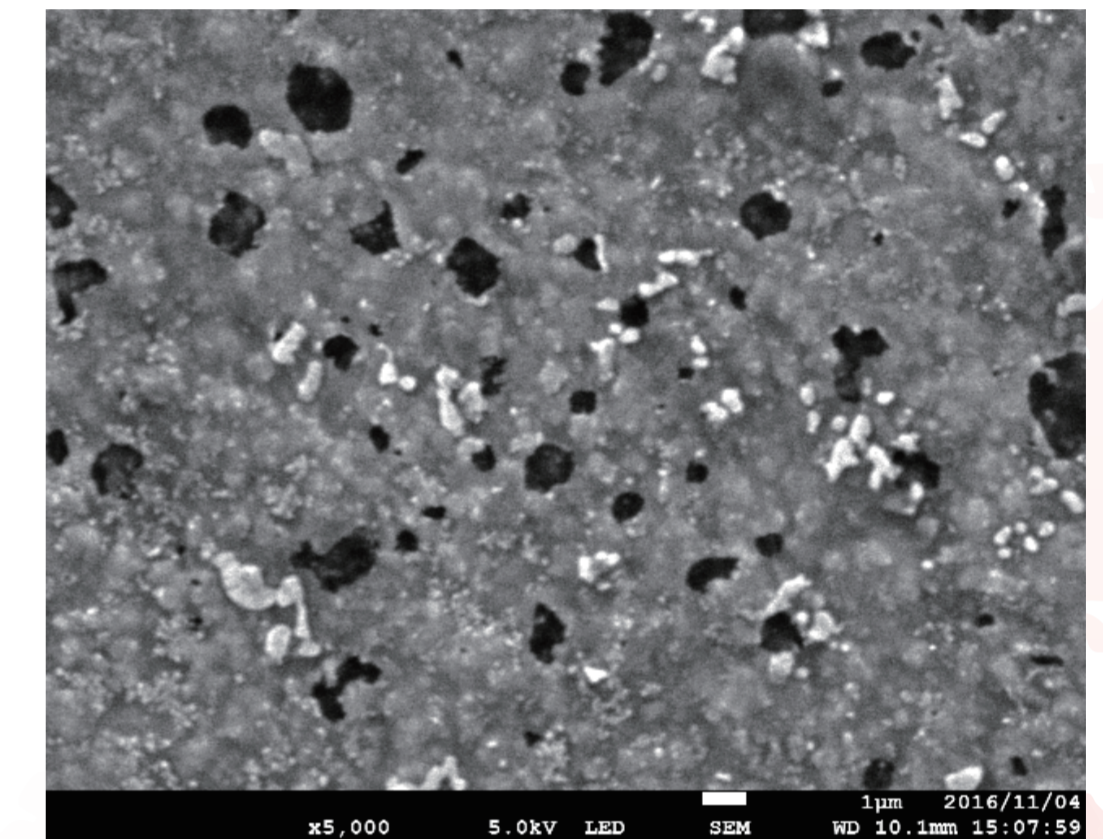
特殊製法、特殊分散剤を用いることで、  
50μ以下のフィルムでも表面平滑性の高いCNTMBの提案が可能

人々の暮らしに、彩りを生み出す。  
色と機能を支えるチカラ

TOYOINKGROUP

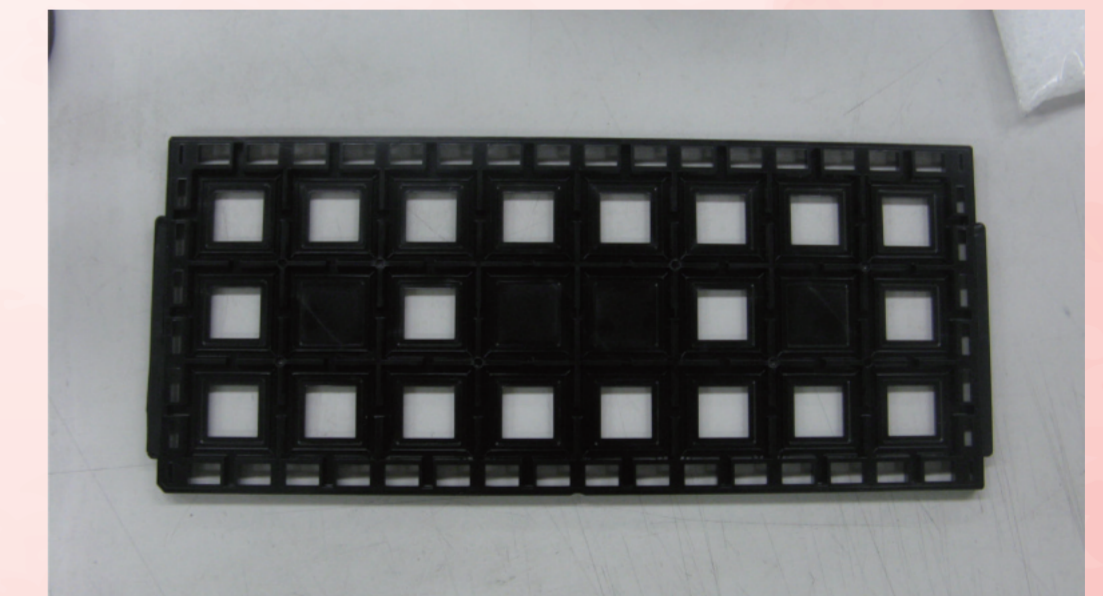
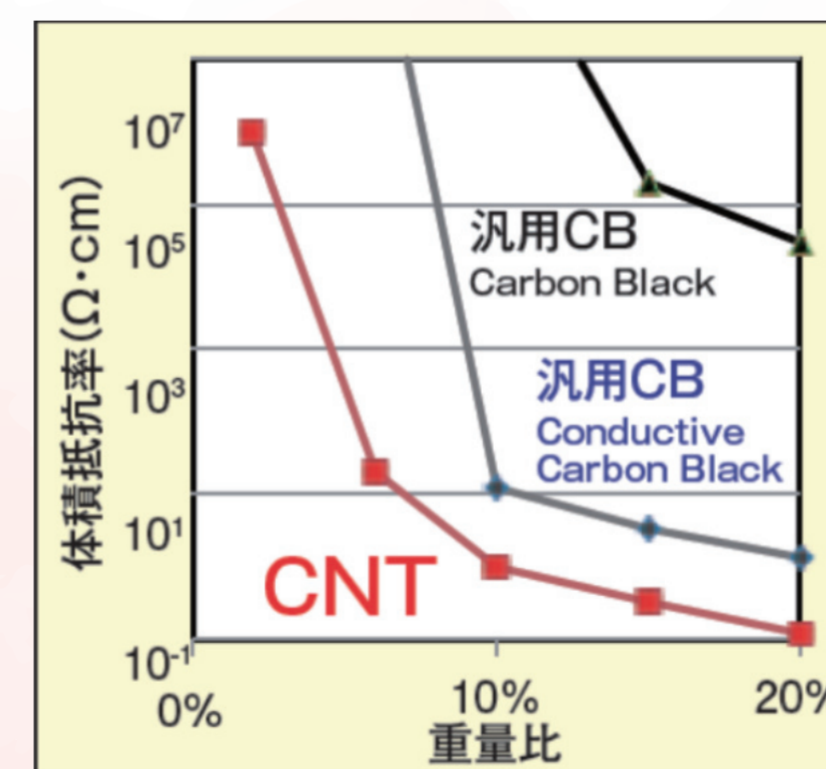


CNTはほとんど樹脂に被覆されており、  
脱落が認められない。



CBが表面に出ており、  
脱落したところが穴になっている。

#### ■導電性 (PP、射出)



用途例：電子部品搬送用トレイ・袋

PET、PP、mPPE、PC、PS、PA、エラストマー他、様々な樹脂・濃度のMB提案が可能