

# 物性を維持したまま帯電防止性発現

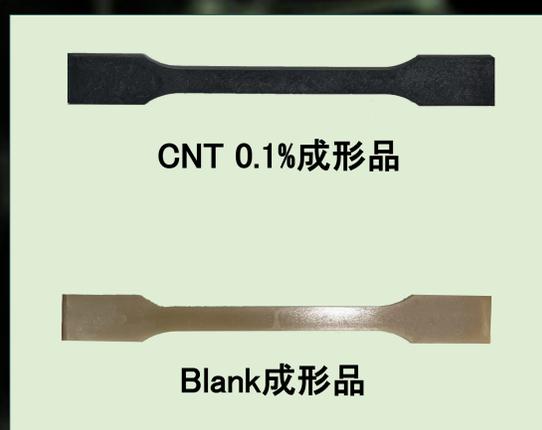
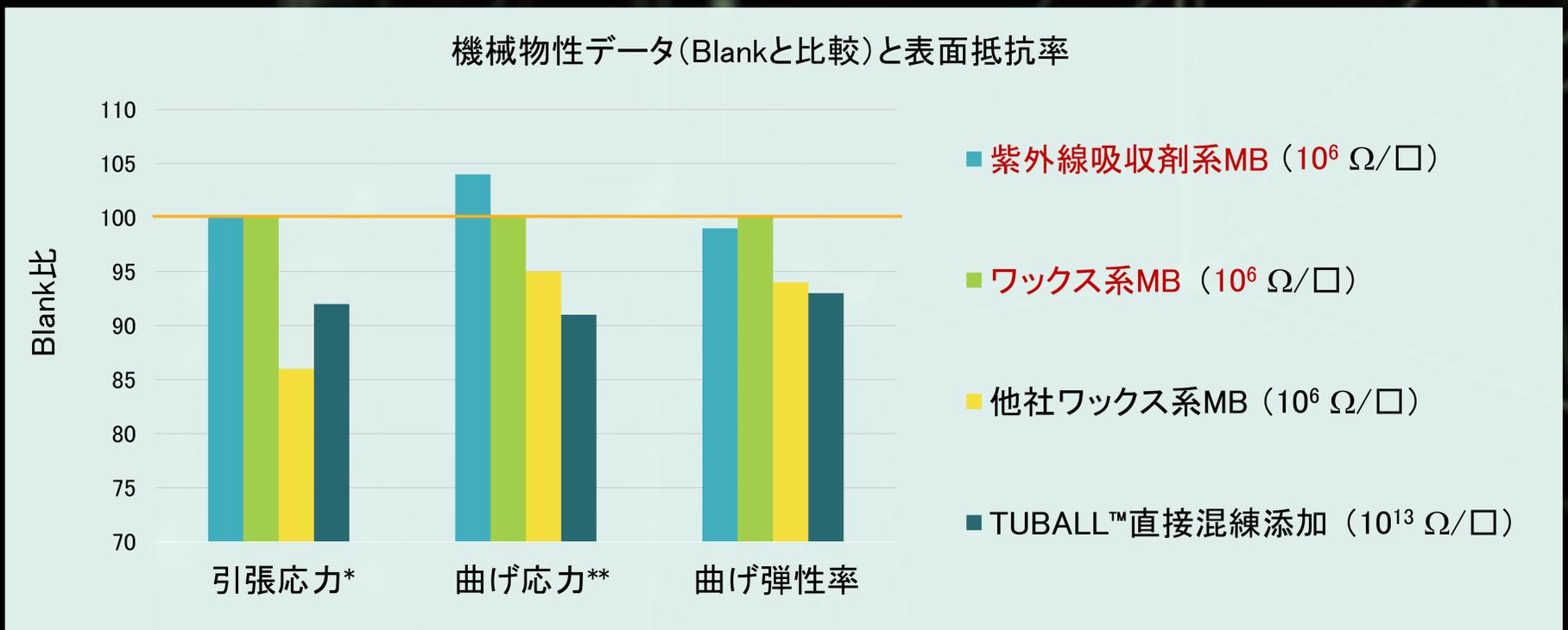
## カーボンナノチューブをプラスチックへ配合化

### 熱可塑性樹脂向け新試作品／超高濃度マスターバッチ

- ▶ 試作品OPP-257 : ワックス系マスターバッチ (CNT濃度 50%)
- New! ▶ 試作品OPP-300, 301 : 紫外線吸収剤系マスターバッチ (CNT濃度 50%)

#### 評価試験例

ポリアミド (PA66・GF 30%) へ試作品を配合し、CNT濃度 0.1% のペレット作成。  
0.1%ペレットをダンベル型へ射出成形し、試験片の物性試験を実施。



機械物性をほとんど変えず  
帯電防止性能を発現!