

COATING MATERIAL / PAINT

CNT コーティング剤 / 塗料 性能比較

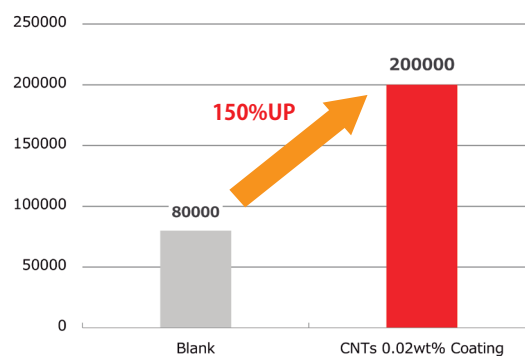
CNT Coating material / Paint Performance comparison

CNTをコーティング剤として使うことで、耐摩耗性・摺動性・耐久性を向上し、製品の寿命を向上させることが期待出来る。その他、構造物や繊維への塗工による導電性付与などの用途でも使用可能。

Using CNTs as a coating agent is expected to improve abrasion resistance, sliding properties, and durability, and therefore the lifespan of products. It can also be used for other purposes, such as imparting conductivity by coating structural materials and fibers.

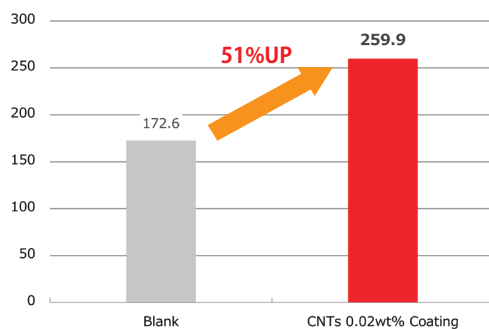
摩擦試験 / 回

Friction Test / times



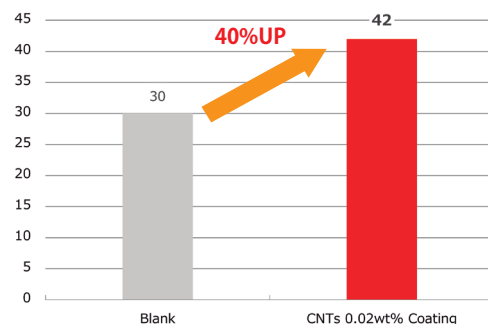
引張強度 / N

Tensile Strength / N



破断ひずみ / %

Fracture Strain / %



Applications



魚網
fishing net



野球ネット
baseball net