

2026/3/12

## CNT 分散液 MW 6 0 - MBA (油性)

### 【特 徴】

多層カーボンナノチューブ（CNT）の溶剤分散液です。

**MWCNT + 分散剤 + 有機溶剤**の構成で分散加工しており、幅広い用途に対応可能です。

CNTの特徴である『導電性』、『電磁波シールド』、『発熱特性』を印刷加工にて発揮します。

### 【適応印刷素材】

PET、PP、PE、PS等に接着可能です。

種々の樹脂と相溶可能のため、用途に合わせたカスタマイズが可能です。

相溶可能樹脂例：ポリウレタン、ポリエステル、アクリル、ポリオレフィン、塩酢ビエポキシ、セルロース等

### 【印 刷 版】

分散液 + 樹脂でインキ化することによりスクリーン印刷可能です。

標準的には、80～300メッシュのスクリーン版を使用します。

### 【性能】

分散液中の加熱残分量	12.0 ± 0.5%
分散液中のMWCNT量	6.0%
使用溶剤	MBA
粘度（初期）	2000 ± 500 mPa・s
表面抵抗率	400 ± 200 Ω/□
洗浄性	○
乾燥性	遅

優 ○ ← △ → × 劣

MBA：メトキシブチルアセテート

