

概要

プラスチックや紙の表面に金属膜を蒸着したフィルムは、メタリックな質感を持つだけでなく食材の品質を保持することができます。例えば、スナック菓子の包装に利用されている蒸着フィルムは、防湿や紫外線による油の劣化を防ぐ効果があります。

主な薄膜材料

Al・SiN・DLC

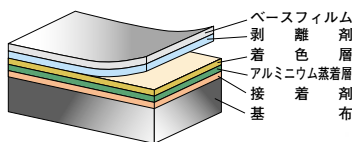
用途

タバコの銀紙
お菓子の袋 各種パッケージ 等

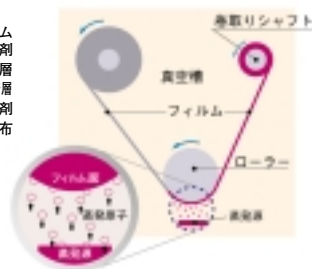


原理図

蒸着フィルムの断面（熱転写フィルム）



成膜方法（巻取り蒸着）



蒸着装置にセットされるフィルム



情報提供：日立エーアイシー株式会社
カルビー株式会社
株式会社アルバック