

請求の範囲

- [請求項1] ポリエステルフィルムと離型層とを含む離型フィルムであって、
 ポリエステルフィルムの少なくとも片面に直接又は他の層を介して
 離型層を有し、前記離型層は、長鎖アルキル基を有するアクリル樹脂
 、及びオキサゾリン系架橋剤またはカルボジイミド系架橋剤から選ば
 れる少なくとも1種の架橋剤を含有する組成物が硬化されてなる、離
 型フィルム。
- [請求項2] アクリル樹脂は、長鎖アルキル基含有アクリレートモノマーを含み、
 アクリル樹脂における、長鎖アルキル基含有アクリレートモノマー
 の共重合比率が、5 mol %以上60 mol %以下である請求項1に
 記載の離型フィルム。
- [請求項3] 架橋剤がオキサゾリン系架橋剤であり、オキサゾリン系架橋剤がオ
 キサゾリン基を3.0～9.0 mmol / g 含む請求項1または2に
 記載の離型フィルム。
- [請求項4] 長鎖アルキル基を有するアクリル樹脂の酸価が40 mg KOH / g
 以上400 mg KOH / g 以下である請求項1～3のいずれかに記載
 の離型フィルム。
- [請求項5] 離型層の厚みが0.001 μ m以上2 μ m以下である請求項1～4
 のいずれかに記載の離型フィルム。
- [請求項6] 離型フィルムがセラミックグリーンシート製造用の離型フィルムで
 ある請求項1～5に記載の離型フィルム。
- [請求項7] ポリエステルフィルムと離型層とを含む離型フィルムの製造方法で
 あって、
 離型フィルムは、ポリエステルフィルムの少なくとも片面に直接又
 は他の層を介して離型層を有し、
 離型層は、長鎖アルキル基を有するアクリル樹脂、及びオキサゾリ
 ン系架橋剤またはカルボジイミド系架橋剤から選ばれる少なくとも1
 種の架橋剤を含有する組成物が硬化されてなる離型フィルムであり、

離型塗工液を未延伸フィルムまたは一軸延伸フィルムに塗工後、延伸されていない少なくとも一軸方向に延伸し、熱処理する離型フィルムの製造方法。

[請求項8] 離型フィルムの製造方法がセラミックグリーンシート製造用離型フィルムの製造方法である請求項7に記載の離型フィルムの製造方法。

[請求項9] 請求項6に記載のセラミックグリーンシート製造用離型フィルム、または、請求項8に記載のセラミックグリーンシート製造用離型フィルムの製造方法を用いてセラミックグリーンシートを成型するセラミックグリーンシートの製造方法。

[請求項10] 製造するセラミックグリーンシートの厚みが、 $0.2\mu\text{m}$ 以上 $2.0\mu\text{m}$ 以下である請求項9に記載のセラミックグリーンシートの製造方法。

[請求項11] 請求項9または10に記載のセラミックグリーンシートの製造方法を採用するセラミックコンデンサの製造方法。