【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第６部門第２区分
【発行日】平成27年12月3日(2015.12.3)

【公開番号】特開2015-60152(P2015-60152A)
【公開日】平成27年3月30日(2015.3.30)
【年通号数】公開・登録公報2015-021
【出願番号】特願2013-195154(P2013-195154)
【国際特許分類】
Ｇ０９Ｆ　3/02　(2006.01)
Ｇ０９Ｆ　3/00　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｇ０９Ｆ　3/02　Ｚ
Ｇ０９Ｆ　3/00　Ｅ

【手続補正書】
【提出日】平成27年10月9日(2015.10.9)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００７
【補正方法】変更
【補正の内容】
【０００７】
この発明に係るラベル台紙は、付着した粘着剤を剥離可能な剥離面を少なくとも一方に有する剥離シートと、前記剥離面に積層された粘着剤層と、前記粘着剤層の前記剥離シート側の面とは反対側の面に積層されたコート層と、を有し、前記コート層を形成する樹脂は、前記コート層の前記粘着材層側の面とは反対側の面に転写し定着することでラベルを作製するためのラベル形成用トナーを構成する樹脂成分と共通する構造を有する樹脂と、前記粘着剤を構成する樹脂成分と共通する構造を有する樹脂とを混合して用いることを特徴とする。
また、この発明に係るラベルは、上記ラベル台紙の面上にラベル形成用トナーを転写し定着してなる。
さらに、この発明に係るラベル台紙の製造方法は、付着した粘着剤を剥離可能な剥離面を少なくとも一方に有する剥離シートに対して、該剥離面に前記粘着剤を積層する粘着剤層形成工程と、転写し定着することでラベルを作製するためのラベル形成用トナーを構成する樹脂成分と共通する構造を有する樹脂と、前記粘着剤を構成する樹脂成分と共通する構造を有する樹脂とを混合して水に分散させてエマルションを調製するエマルション調製工程と、前記エマルション調製工程にて得られたエマルションを前記粘着剤層の上に塗布するエマルション塗布工程と、を有することを特徴とする。
また、この発明に係るラベル作製方法は、上記ラベル台紙の面上にラベル形成用トナーを転写し定着する工程を有する。
【手続補正２】
【補正対象書類名】特許請求の範囲
【補正対象項目名】全文
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
付着した粘着剤を剥離可能な剥離面を少なくとも一方に有する剥離シートと、
前記剥離面に積層された粘着剤層と、

前記粘着剤層の前記剥離シート側の面とは反対側の面に積層されたコート層と、
を有し、
前記コート層を形成する樹脂は、前記コート層の前記粘着材層側の面とは反対側の面に転写し定着することでラベルを作製するためのラベル形成用トナーを構成する樹脂成分と共通する構造を有する樹脂と、前記粘着剤を構成する樹脂成分と共通する構造を有する樹脂とを混合して用いることを特徴とするラベル台紙。
【請求項２】
前記コート層は、１～２０μｍの厚さを有することを特徴とする請求項１記載のラベル台紙。
【請求項３】
前記粘着剤層を構成する樹脂成分としてアクリル樹脂を有し、
前記コート層を形成する樹脂は、前記ラベル形成用トナーを構成する樹脂成分としてのポリエステル樹脂および／またはアクリル樹脂を用いることを特徴とする請求項１または請求項２に記載のラベル台紙。
【請求項４】
前記コート層を形成する樹脂は、前記ラベル形成用トナーを構成する樹脂成分と共通する構造を有する樹脂と、前記粘着剤を構成する樹脂成分と共通する構造を有する樹脂とを、９：１から１：９までのいずれかの比率（不揮発分の質量比）で混合して用いることを特徴とする請求項１乃至請求項３のいずれか１項に記載のラベル台紙。
【請求項５】
請求項１乃至請求項４のいずれか１項に記載のラベル台紙の面上にラベル形成用トナーを転写し定着してなる粘着剤層付きラベル。
【請求項６】
付着した粘着剤を剥離可能な剥離面を少なくとも一方に有する剥離シートに対して、該剥離面に前記粘着剤を積層する粘着剤層形成工程と、
転写し定着することでラベルを作製するためのラベル形成用トナーを構成する樹脂成分と共通する構造を有する樹脂と、前記粘着剤を構成する樹脂成分と共通する構造を有する樹脂とを混合して水に分散させてエマルションを調製するエマルション調製工程と、
前記エマルション調製工程にて得られたエマルションを前記粘着剤層の上に塗布するエマルション塗布工程と、
を有することを特徴とするラベル台紙の製造方法。
【請求項７】
前記エマルション塗布工程は、ディップコート法またはスプレー塗布法を用いることを特徴とする請求項６記載のラベル台紙の製造方法。
【請求項８】
請求項１乃至請求項４のいずれか１項に記載のラベル台紙の面上にラベル形成用トナーを転写し定着してなる粘着剤層付きラベルを得るラベル作製方法。