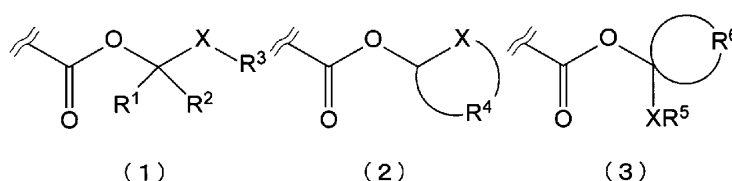


請求の範囲

[請求項1] 下記式（１）、下記式（２）、又は下記式（３）で表される構造を有する単量体由来の構成単位を少なくとも１つ以上有する重合体（Ａ）を含み、４０℃３０日貯蔵後における前記重合体（Ａ）中の下記式（１）又は下記式（２）又は下記式（３）の構造の分解率が２０％以下である、樹脂組成物。

[化1]

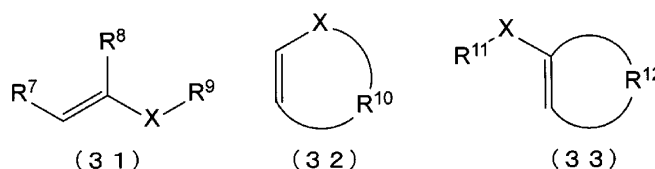


（式中：Xはエーテル性酸素原子又はスルフィド系硫黄原子又はアミン系窒素原子である。R¹及びR²はそれぞれ、水素原子又は炭素数１～１０のアルキル基を示す。R³及びR⁵はそれぞれ、炭素数１～２０のアルキル基、シクロアルキル基またはアリール基を示す。R⁴及びR⁶はそれぞれ、炭素数１～１０のアルキレン基を示す。）

[請求項2] 酸と反応する化合物、酸性化合物、脱水剤、及び塩基性化合物からなる群より選択される少なくとも１種をさらに含む、請求項１に記載の樹脂組成物。

[請求項3] 前記酸と反応する化合物は、下記式（３１）、下記式（３２）、又は下記式（３３）で表される化合物の少なくとも１つ以上である、請求項２に記載の樹脂組成物。

[化2]

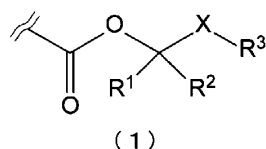


（式中：Xはエーテル性酸素原子又はスルフィド系硫黄原子又はアミン系窒素原子である。）

ン系窒素原子である。R⁷は、水素原子又は炭素数1～9のアルキル基を示す。R⁸は、水素原子又は炭素数1～10のアルキル基を示す。R⁹及びR¹¹はそれぞれ、炭素数1～20のアルキル基、シクロアルキル基又はアリール基を示す。R¹⁰は、単結合、又は炭素数1～9のアルキレン基を示す。R¹²は、炭素数1～9のアルキレン基を示す。)

[請求項4] 前記重合体(A)が、下記式(1)で表される構造を有する単量体由来の構成単位を有する、請求項1から請求項3のいずれか一項に記載の樹脂組成物。

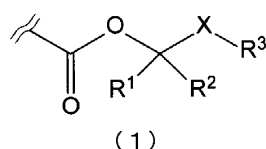
[化3]



(式(1)において：Xはエーテル性酸素原子又はスルフィド系硫黄原子又はアミン系窒素原子である。R¹及びR²はそれぞれ、水素原子又は炭素数1～10のアルキル基を示す。R³は、炭素数1～20のアルキル基、シクロアルキル基またはアリール基を示す。ただし、R¹、R²及びR³の炭素数の合計は4以上である。)

[請求項5] 前記重合体(A)が、下記式(1)で表される構造を有する単量体由来の構成単位を有する、請求項1から請求項4のいずれか一項に記載の樹脂組成物。

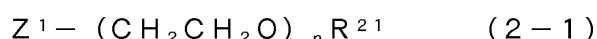
[化4]



(式(1)において：Xはエーテル性酸素原子又はスルフィド系硫黄原子又はアミン系窒素原子である。R¹及びR²はそれぞれ、水素原

子又は炭素数 1 ～ 10 のアルキル基を示す。R³は、炭素数 1 ～ 20 のアルキル基、シクロアルキル基またはアリール基を示す。ただし、R¹、R²、及びR³の炭素数の合計は 8 以上である。）

[請求項6] 前記重合体 (A) が、下記式 (2-1) で表されるオキシエチレン基含有 (メタ) アクリル酸エステル単量体由来の構成単位をさらに有する、請求項 1 から請求項 5 のいずれか一項に記載の樹脂組成物。



(式中、Z¹はアクリロイルオキシ基又はメタクリロイルオキシ基を示し、R²¹は水素原子、炭素数 1 ～ 10 のアルキル基、又はアリール基を示し、n は 1 ～ 15 の整数を示す。)

[請求項7] 前記重合体 (A) の重量平均分子量が 2,000 ～ 19,000 であり、

前記重合体 (A) の含有量が、前記樹脂組成物の総量に対して 57 質量%以上であり、

25℃においてB型粘度計で測定される粘度が 2,000 mPa・s 未満である請求項 1 から請求項 6 のいずれか一項に記載の樹脂組成物。

[請求項8] 前記重合体 (A) の重量平均分子量が 3,000 ～ 16,000 であり、

前記重合体の含有量が、前記樹脂組成物の全量に対して 59 質量%以上であり、

前記粘度が 1,000 mPa・s 未満である請求項 1 から 7 のいずれか一項に記載の樹脂組成物。

[請求項9] 請求項 1 から 8 のいずれか一項に記載の樹脂組成物と、防汚剤とを含有する、防汚塗料組成物。

[請求項10] 前記防汚剤として、亜酸化銅、4-ブromo-2-(4-クロロフェニル)-5-(トリフルオロメチル)-1H-ピロール-3カルボニトリル、及びメデトミジンからなる群より選ばれる少なくとも 1 つ以

上を含む、請求項 9 に記載の防汚塗料組成物。

[請求項11] 揮発性有機化合物の含有量が、 410 g/L 以下である請求項 9 又は 10 に記載の防汚塗料組成物。

[請求項12] 25°C において B 型粘度計で測定される粘度が $3,000\text{ mPa}\cdot\text{s}$ 未満である請求項 9 から請求項 11 のいずれか一項に記載の防汚塗料組成物。

[請求項13] 40°C で 90 日貯蔵後における B 型粘度計での粘度変化率が、 40% 以下である、請求項 9 から 12 のいずれか一項に記載の防汚塗料組成物。

[請求項14] 熱可塑性樹脂をさらに含む請求項 9 から請求項 13 のいずれか一項に記載の防汚塗料組成物。