

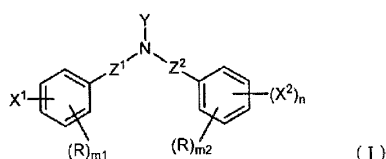
請求の範囲

[請求項1] 下記 (A) ～ (C) を含有する接着性組成物。

(A) ラジカル重合性化合物

(B) 式 (I)

[化1]



(式中、 X^1 、 X^2 は、それぞれ独立に、 $C_7 \sim C_{20}$ のアルキル基又は $C_7 \sim C_{20}$ のアルコキシ基を表し、 n は0又は1を表し、 Z^1 、 Z^2 は、それぞれ独立に、単結合又は $C_1 \sim C_3$ アルキレン基を表し、各 R は、それぞれ独立に、有機基又はハロゲン基を表し、 m_1 、 m_2 は、それぞれ独立に、0～4いずれかの整数を表し、 Y は、重合可能な官能基を表す。)

で表される重合性化合物由来の繰り返し単位を有する、重量平均分子量が35,000～110,000のポリマー

(C) ラジカル重合開始剤

[請求項2] 式 (I) 中、 Y がアクリロイル基又はメタクリロイル基である請求項1に記載の接着性組成物。

[請求項3] 式 (I) で表される重合性化合物由来の繰り返し単位を有するポリマーが、

式 (I) で表される重合性化合物由来の繰り返し単位と、

(メタ) アクリル酸エステル由来の繰り返し単位を有するコポリマーである、請求項1または2に記載の接着性組成物。

[請求項4] 接着性組成物が、プラスチック基材用の接着性組成物である請求項1～3のいずれかに記載の接着性組成物。

- [請求項5] (C) ラジカル重合開始剤が、光重合開始剤である、請求項 1 ～ 4 のいずれかに記載の接着性組成物。
- [請求項6] (C) ラジカル重合開始剤が、有機過酸化物である、請求項 1 ～ 4 のいずれかに記載の接着性組成物。
- [請求項7] 接着性組成物がコーティング剤である請求項 5 に記載の接着性組成物。
- [請求項8] コーティング剤が、プライマーである請求項 7 に記載の接着性組成物。
- [請求項9] 接着性組成物が、接着剤である請求項 5 または 6 に記載の接着性組成物。
- [請求項10] 請求項 1 ～ 9 のいずれかに記載の接着性組成物を、プラスチック基材上に塗布し、硬化させた層を基材上又は基材間に設けた成形体。