

【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3部門第3区分

【発行日】令和2年6月18日(2020.6.18)

【公開番号】特開2019-34987(P2019-34987A)

【公開日】平成31年3月7日(2019.3.7)

【年通号数】公開・登録公報2019-009

【出願番号】特願2017-155278(P2017-155278)

【国際特許分類】

C 08 L 67/04 (2006.01)

C 08 L 1/02 (2006.01)

【F I】

C 08 L 67/04 Z B P

C 08 L 1/02 Z N M

【手続補正書】

【提出日】令和2年5月7日(2020.5.7)

【手続補正1】

【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】

ポリ(3-ヒドロキシアルカノエート)及び変性ナノセルロースを含有し、

前記変性ナノセルロースは、セルロースが有する水酸基がアルキル基又はアルケニル基を有するコハク酸によってエステル化されている変性ナノセルロースである、脂肪族ポリエステル樹脂組成物。

【請求項2】

ポリ(3-ヒドロキシアルカノエート)が、式：[-CHR-CH<sub>2</sub>-CO-O-] (式中、Rは、炭素数1～15の直鎖又は分岐鎖状のアルキル基を示す)で示される繰り返し単位を含む、請求項1に記載の脂肪族ポリエステル樹脂組成物。

【請求項3】

ポリ(3-ヒドロキシアルカノエート)が、ポリ(3-ヒドロキシブチレート)、ポリ(3-ヒドロキシブチレート-コ-3-ヒドロキシバレート)、ポリ(3-ヒドロキシブチレート-コ-3-ヒドロキシバレート-コ-3-ヒドロキシヘキサノエート)、ポリ(3-ヒドロキシブチレート-コ-3-ヒドロキシヘキサノエート)、及び、ポリ(3-ヒドロキシブチレート-コ-4-ヒドロキシブチレート)からなる群より選択される少なくとも1種である、請求項1に記載の脂肪族ポリエステル樹脂組成物。

【請求項4】

変性ナノセルロースの含有量が、ポリ(3-ヒドロキシアルカノエート)100重量部に対して1～100重量部である、請求項1～3のいずれか1項に記載の脂肪族ポリエス

テル樹脂組成物。

【請求項5】

請求項1～4のいずれか1項に記載の脂肪族ポリエス

テル樹脂組成物を成形してなる成形体。