

【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】平成28年7月28日(2016.7.28)

【公開番号】特開2014-221860(P2014-221860A)

【公開日】平成26年11月27日(2014.11.27)

【年通号数】公開・登録公報2014-065

【出願番号】特願2013-101269(P2013-101269)

【国際特許分類】

C 08 L 67/04 (2006.01)

C 08 L 67/02 (2006.01)

C 08 L 71/00 (2006.01)

C 08 G 18/42 (2006.01)

C 08 L 101/16 (2006.01)

【F I】

C 08 L 67/04 Z B P

C 08 L 67/02

C 08 L 71/00 Z

C 08 G 18/42 Z

C 08 L 101/16

【手続補正書】

【提出日】平成28年5月12日(2016.5.12)

【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】

L-乳酸オリゴマーの両末端に水酸基を有するテレケリックL-乳酸プレポリマーおよびD-乳酸オリゴマーの両末端に水酸基を有するテレケリックD-乳酸プレポリマーを質量比で2:8から8:2の範囲の割合で混合したステレオコンプレックス結晶性ポリ乳酸プレポリマー組成物。

【請求項2】

テレケリックL-乳酸プレポリマーおよびテレケリックD-乳酸プレポリマーの数平均分子量(Mn)が、2000~7000である請求項1に記載のステレオコンプレックス結晶性ポリ乳酸プレポリマー組成物。

【請求項3】

上記ステレオコンプレックス結晶性ポリ乳酸プレポリマー組成物が、ポリエステルポリオールまたはポリエーテルポリオールを含有する請求項1または2に記載のステレオコンプレックス結晶性ポリ乳酸プレポリマー組成物。

【請求項4】

請求項1~3のいずれかに記載のステレオコンプレックス結晶性ポリ乳酸プレポリマー組成物とジイソシアネートとを反応させて得られるステレオコンプレックスポリ乳酸セグメントを有するセグメント化ポリウレタン。