【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23年5月6日(2011.5.6)

【公開番号】特開2009-249521(P2009-249521A)
【公開日】平成21年10月29日(2009.10.29)
【年通号数】公開・登録公報2009-043
【出願番号】特願2008-100024(P2008-100024)
【国際特許分類】
Ｃ０８Ｌ　67/04　　(2006.01)
Ｃ０８Ｋ　 9/06　　(2006.01)
Ｃ０８Ｌ 101/16　　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｃ０８Ｌ　67/04　　ＺＢＰ
Ｃ０８Ｋ　 9/06
Ｃ０８Ｌ 101/16

【手続補正書】
【提出日】平成23年3月16日(2011.3.16)
【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】
ポリ乳酸樹脂と、アミノ系シランカップリング剤及びメルカプト系シランカップリング剤から選ばれる少なくとも１種（以下シランカップリング剤という）によって表面処理された金属水和物とを含有するポリ乳酸樹脂組成物。
【請求項２】
シランカップリング剤によって表面処理された金属水和物が、シランカップリング剤と金属水和物とを、シランカップリング剤／金属水和物（質量比）＝０．１／９９．９～５／９５の割合で処理したものである、請求項１記載のポリ乳酸樹脂組成物。
【請求項３】
ポリ乳酸樹脂と、シランカップリング剤によって表面処理された金属水和物との質量比が、ポリ乳酸樹脂／シランカップリング剤によって表面処理された金属水和物＝３０／７０～７０／３０である、請求項１又は２記載のポリ乳酸樹脂組成物。
【請求項４】
アミノ系シランカップリング剤が、Ｎ－フェニル－３－アミノプロピルトリメトキシシラン及びＮ－フェニル－３－アミノプロピルトリエトキシシランから選ばれる少なくとも１種である請求項１～３いずれかに記載のポリ乳酸樹脂組成物。
【請求項５】
メルカプト系シランカップリング剤が、３－メルカプトプロピルトリメトキシシラン及び３－メルカプトプロピルトリエトキシシランから選ばれる少なくとも１種である請求項１～４いずれかに記載のポリ乳酸樹脂組成物。