

【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26年9月25日(2014.9.25)

【公表番号】特表2013-540172(P2013-540172A)

【公表日】平成25年10月31日(2013.10.31)

【年通号数】公開・登録公報2013-060

【出願番号】特願2013-530203(P2013-530203)

【国際特許分類】

C 08 L 23/00 (2006.01)

C 08 K 3/04 (2006.01)

C 08 L 23/08 (2006.01)

【F I】

C 08 L 23/00

C 08 K 3/04

C 08 L 23/08

【手続補正書】

【提出日】平成26年8月7日(2014.8.7)

【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】

(i) ポリオレフィンと、(ii) アセチレンブラックとを含む組成物であって、前記アセチレンブラックが、下記特性、

(a) ASTM D 2414 - 09 a に従って測定される、150 ml / 100 g ~ 200 ml / 100 g である DBP オイル吸収、

(b) ASTM D 1510 - 09 b に従って測定される、85 mg / g ~ 105 mg / g であるヨウ素吸収、

(c) ASTM D 1513 - 05 e 1 に従って測定される、0.2 g / ml ~ 0.4 g / ml である見掛け密度、

(d) X 線回折から得られる、30 未満である(002)に沿った結晶子径、および

(e) X 線回折から得られる、2.42 未満である(100)に沿った炭素 - 炭素結合の長さ、

のうちの少なくとも1つを有し、

前記アセチレンブラックの少なくとも1つの特性が特性(d)を含む、組成物。

【請求項2】

前記アセチレンブラックが前記特性(a)~(e)のうちの少なくとも4つを有する、請求項1に記載の組成物。

【請求項3】

前記ポリオレフィンポリマーが、組成物の30 重量 % ~ 99.6 重量 % を構成する、請求項1に記載の組成物。

【請求項4】

前記ポリオレフィンが、エチレン - ブテン、エチレン - オクテン、エチレンエチルアクリレート、または組合せの少なくとも1種から選択される、請求項1に記載の組成物。

【請求項5】

請求項1に記載の組成物を含む半導体シールドを備えた半導体装置。