

【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 6 部門第 2 区分

【発行日】平成 28 年 1 月 21 日 (2016.1.21)

【公開番号】特開 2013-125274 (P2013-125274A)

【公開日】平成 25 年 6 月 24 日 (2013.6.24)

【年通号数】公開・登録公報 2013-033

【出願番号】特願 2012-262979 (P2012-262979)

【国際特許分類】

G 0 3 G 9/09 (2006.01)

G 0 3 G 9/087 (2006.01)

【F I】

G 0 3 G 9/08 3 6 1

G 0 3 G 9/08 3 8 1

G 0 3 G 9/08 3 2 5

G 0 3 G 9/08 3 3 1

【手続補正書】

【提出日】平成 27 年 11 月 20 日 (2015.11.20)

【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】

(a) 樹脂と、

(b)

(1) 着色剤の 35 ~ 55 重量 % の量の Pigment Red 269、

(2) 着色剤の 26 ~ 46 重量 % の量の Pigment Red 185、および

(3) 着色剤の 10 ~ 30 重量 % の量の Pigment Red 122 を含む着色

剤とを含む、トナー。

【請求項 2】

(a) 樹脂と、

(b)

(1) Pigment Red 269、

(2) Pigment Red 185、および

(3) Pigment Red 122 を含む着色剤とを含む、トナーであって、

前記着色剤が、Pigment Red 269、Pigment Red 185、Pigment Red 122 を、Pigment Red 269 を 2.5 重量部、Pigment Red 185 を 2 重量部、Pigment Red 122 を 1 重量部の相対量で含み、それぞれの顔料について、±10% である、トナー。

【請求項 3】

前記トナーが、乳化凝集トナーである、請求項 1 または 2 に記載のトナー。

【請求項 4】

前記樹脂が、スチレン - アクリル酸ブチルコポリマーを含む、請求項 1 ~ 3 のいずれか一項 に記載のトナー。

【請求項 5】

前記樹脂がポリエステルを含む、請求項 1 ~ 3 のいずれか一項 に記載のトナー。

【請求項 6】

前記樹脂が、アモルファスポリエステルと結晶性ポリエステルとを含む、請求項 1 ~ 3 のいずれか一項に記載のトナー。

【請求項 7】

0.22  $\mu\text{m}$  の白色ニトロセルロース膜の上にある 0.45  $\text{g} / \text{cm}^2$  トナーサンプルが、

- (a)  $L^*$  値が 42 ~ 48 であり；
- (b)  $a^*$  値が 79 ~ 83 であり；
- (c)  $b^*$  値が 10 ~ 30 であり；
- (d)  $C^*$  値が 81 ~ 85 である、請求項 1 ~ 6 のいずれか一項に記載のトナー。