

【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 03 G 9/09 (2006.01)

G 03 G 9/087 (2006.01)

【F I】

G 03 G 9/08 3 6 1

G 03 G 9/08 3 8 1

G 03 G 9/08 3 2 5

G 03 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 . 2 2 μm の白色ニトロセルロース膜の上にある 0 . 4 5 g / cm² トナーサンプルが、

- (a) L * 値が 4 2 ~ 4 8 であり；
- (b) a * 値が 7 9 ~ 8 3 であり；
- (c) b * 値が 1 0 ~ 3 0 であり；
- (d) C * 値が 8 1 ~ 8 5 である、請求項 1 ~ 6 のいずれか一項に記載のトナー。