

【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1月13日(2011.1.13)

【公開番号】特開2009-149805(P2009-149805A)

【公開日】平成21年7月9日(2009.7.9)

【年通号数】公開・登録公報2009-027

【出願番号】特願2007-330044(P2007-330044)

【国際特許分類】

C 0 9 D 11/00 (2006.01)

B 4 1 M 5/00 (2006.01)

B 4 1 J 2/01 (2006.01)

【F I】

C 0 9 D 11/00

B 4 1 M 5/00 A

B 4 1 M 5/00 E

B 4 1 J 3/04 1 0 1 Y

【手続補正書】

【提出日】平成22年11月24日(2010.11.24)

【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】

シアノ顔料とベンジルメタクリレート由来の構成単位を有するポリマーとを含有する第1の水系インクと、イエロー顔料又はマゼンタ顔料とベンジルアクリレート由来の構成単位を有するポリマーとを含有する第2の水系インクとを含む、インクジェット記録用インクセット。

【請求項2】

前記第1の水系インクのポリマー中、ベンジルメタクリレート由来の構成単位が10～80重量%である、請求項1に記載のインクジェット記録用インクセット。

【請求項3】

前記第2の水系インクのポリマー中、ベンジルアクリレート由来の構成単位が10～80重量%である、請求項1又は2に記載のインクジェット記録用インクセット。

【請求項4】

前記第1の水系インク中、シアノ顔料とポリマーとの合計量に対するシアノ顔料の重量比〔シアノ顔料/(シアノ顔料+ポリマー)〕が、0.2～0.8である、請求項1～3のいずれかに記載のインクジェット記録用インクセット。

【請求項5】

請求項1～4のいずれかに記載のインクセットを用いたインクジェット記録方法であつて、前記第1の水系インクを印字した上に、前記第2の水系インクを重ねて印字する、インクジェット記録方法。