

【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 17 年 8 月 4 日 (2005.8.4)

【公開番号】特開 2005-68220 (P2005-68220A)
 【公開日】平成 17 年 3 月 17 日 (2005.3.17)
 【年通号数】公開・登録公報 2005-011
 【出願番号】特願 2003-296701 (P2003-296701)
 【国際特許分類第 7 版】

C 0 9 D 11/00

B 4 1 J 2/01

B 4 1 M 5/00

【F I】

C 0 9 D 11/00

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 17 年 2 月 24 日 (2005.2.24)
 【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】

少なくとも、水、保湿剤、アゾ結合を有しない酸性染料及び炭素数が 13 以下の低級アルキルエーテル類を含有するインクジェット記録用水性インクであって、

前記酸性染料は、オクタノール・水の分配係数の対数値 (log P_{酸性染料}) が -2.0 ~ 2.0 であり、

前記低級アルキルエーテル類は、オクタノール・水の分配係数の対数値 (log P_{低級アルキルエーテル類}) が 0.7 ~ 2.0 であることを特徴とするインクジェット記録用水性インク。

【請求項 2】

前記酸性染料が、C.I.アシッドイエロー 1 及び 7、C.I.アシッドレッド 80、82 及び 83、C.I.アシッドブルー 25 及び 40 からなる群から選択される少なくとも 1 種であることを特徴とする請求項 1 記載のインクジェット記録用水性インク。

【請求項 3】

さらに、色調節用色材を含有することを特徴とする請求項 1 又は 2 記載のインクジェット記録用水性インク。

【請求項 4】

前記色調節用色材が、C.I.アシッドレッド 1 又は C.I.アシッドイエロー 23 であることを特徴とする請求項 3 記載のインクジェット記録用水性インク。