

【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 2 部門第 4 区分

【発行日】平成 16 年 10 月 14 日 (2004.10.14)

【公開番号】特開 2001-341418 (P2001-341418A)

【公開日】平成 13 年 12 月 11 日 (2001.12.11)

【出願番号】特願 2000-168670 (P2000-168670)

【国際特許分類第 7 版】

B 4 1 M 5/00

B 4 1 J 2/01

【F I】

B 4 1 M 5/00 B

B 4 1 J 3/04 1 0 1 Y

【手続補正書】

【提出日】平成 15 年 9 月 30 日 (2003.9.30)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

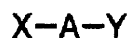
【請求項 1】

支持体上にインク受容層を設けたインクジェット記録用材料において、該インク受容層に 2 個以上の反復アルキレンオキシド基を有するアミノ化合物を含有することを特徴とするインクジェット記録材料。

【請求項 2】

前記アミノ化合物が下記の化 1 で表される化合物である請求項 1 記載のインクジェット記録材料。

【化 1】



式中、X 及び Y は各々水素原子、脂肪族基、芳香族基または塩基性窒素原子を有する基であるが、X 及び Y の少なくとも一方は塩基性窒素原子を有する基である。A は 2 個以上のアルキレンオキシド単位を有する 2 価の連結基を表す。

【請求項 3】

前記インク受容層が無機微粒子を含有する請求項 1 に記載のインクジェット記録材料。