

【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】

X-A-Y

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。