

【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 17 年 11 月 17 日 (2005.11.17)

【公開番号】特開 2002-274016 (P2002-274016A)

【公開日】平成 14 年 9 月 25 日 (2002.9.25)

【出願番号】特願 2001-79629 (P2001-79629)

【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 17 年 9 月 30 日 (2005.9.30)

【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

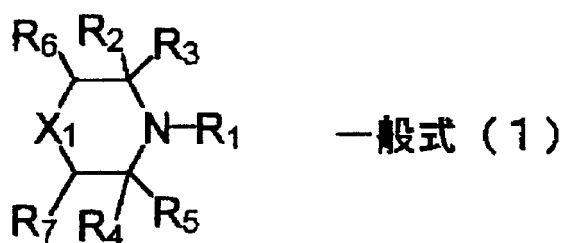
【補正方法】変更

【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材料において、ヒドラジン誘導体の少なくとも 1 つと、下記一般式 (1) ～ (4) で表される化合物の少なくとも 1 つとを含有することを特徴とするインクジェット記録材料。

【化 1】



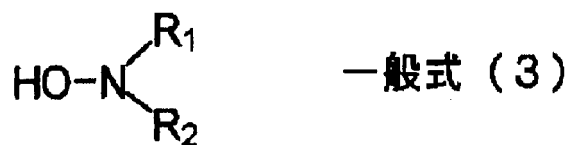
一般式 (1) 中、 R_1 は水素原子、アルキル基、アルケニル基、アルコキシ基、アシル基を表し、 $R_2 \sim R_7$ はそれぞれ水素原子またはアルキル基を表す。 X_1 は $-O-$ 、 $-N(R_8)-$ または $-C(R_9)(R_{10})-$ を表し、 $R_8 \sim R_{10}$ はそれぞれ水素原子または置換基を表す。

【化 2】



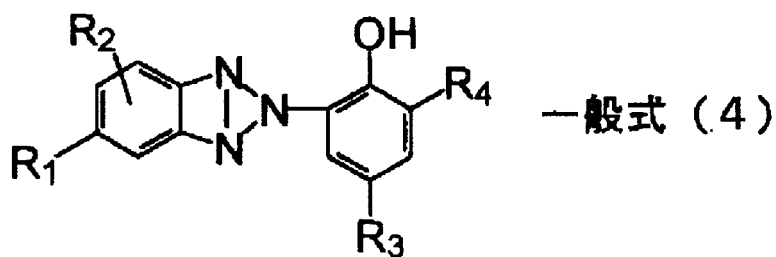
一般式 (2) 中、 A は水素原子または脂肪族基を表し、 X_2 は 5 ～ 7 員環を形成するのに必要な非金属原子群を表し、該 5 ～ 7 員環は更に縮合して縮合環を形成してもよい。

【化 3】



一般式 (3) 中、 R_1 、 R_2 はそれぞれ独立に水素原子、アルキル基、アルコキシ基、カルバモイル基、アルコキシカルボニル基またはアシル基を表す。

【化 4】



一般式 (4) 中、 R_1 、 R_2 はそれぞれ独立に水素原子、アルキル基、アルコキシ基、ハロゲン原子を表し、 R^3 は水素原子、アルキル基を表す。 R^4 はアルキル基を表す。