

【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 4 月 28 日 (2005.4.28)

【公開番号】特開 2003-312140 (P2003-312140A)
 【公開日】平成 15 年 11 月 6 日 (2003.11.6)
 【出願番号】特願 2002-126754 (P2002-126754)
 【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 16 年 6 月 21 日 (2004.6.21)
 【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】

パルプを主体とする基紙の少なくとも片面に、白色顔料とバインダーを含有する顔料塗工層を設け、更に白色顔料と熱可塑性樹脂を含有する樹脂被覆層を設けてなる支持体の樹脂被覆層上に、無機微粒子を主体とする少なくとも 1 層のインク受容層を設けたインクジェット用記録材料において、該基紙の顔料塗工層を設ける面の J I S - B 0 6 0 1 (1 9 8 2) に規定される中心線平均粗さ (R a 1) が $2.0 \mu\text{m}$ 以下であり、該顔料塗工層が平均粒径 $0.1 \sim 4 \mu\text{m}$ の白色顔料を含有した厚さ $4 \mu\text{m}$ 以上の層であり、顔料塗工層の表面の J I S - B 0 6 0 1 (1 9 8 2) に規定される中心線平均粗さ (R a 2) が $2.0 \mu\text{m}$ 以下であり、R a 1 と R a 2 の差の絶対値が $0.5 \mu\text{m}$ 以下であることを特徴とするインクジェット用記録材料。