

【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JIS-B0601(1982)に規定される中心線平均粗さ(Ra1)が2.0μm以下であり、該顔料塗工層が平均粒径0.1~4μmの白色顔料を含有した厚さ4μm以上の層であり、顔料塗工層の表面のJIS-B0601(1982)に規定される中心線平均粗さ(Ra2)が2.0μm以下であり、Ra1とRa2の差の絶対値が0.5μm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。