

【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 18 年 11 月 9 日 (2006.11.9)

【公開番号】特開 2005-254769 (P2005-254769A)

【公開日】平成 17 年 9 月 22 日 (2005.9.22)

【年通号数】公開・登録公報 2005-037

【出願番号】特願 2004-73304 (P2004-73304)

【国際特許分類】

B 4 1 M 5/00 (2006.01)

B 4 1 M 5/50 (2006.01)

B 4 1 M 5/52 (2006.01)

B 0 5 D 5/04 (2006.01)

B 4 1 J 2/01 (2006.01)

【F I】

B 4 1 M 5/00 B

B 0 5 D 5/04

B 4 1 J 3/04 1 0 1 Y

【手続補正書】

【提出日】平成 18 年 9 月 20 日 (2006.9.20)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

基紙の両面をポリオレフィン樹脂層で被覆した樹脂被覆紙支持体上に、下層として平均二次粒子径が 500 nm 以下の無機微粒子と樹脂バインダーからなるインク受容層 (A)、上層としてインク受容層 (B) の少なくとも 2 層を塗布して設けたインクジェット記録材料において、インク受容層 (B) が最低成膜温度 (MFT) が 40 未満である熱可塑性樹脂粒子からなり、インク受容層 (B) の塗布時に 40 以上で乾燥し、且つ乾燥固形分量が 0.2 g/m² 以下であることを特徴とする顔料インク用インクジェット記録材料。