

【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19年11月8日(2007.11.8)

【公開番号】特開2006-256183(P2006-256183A)

【公開日】平成18年9月28日(2006.9.28)

【年通号数】公開・登録公報2006-038

【出願番号】特願2005-78544(P2005-78544)

【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 4 1 J 2/01 (2006.01)

【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19年9月20日(2007.9.20)

【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】

支持体上に、平均二次粒子径が500nm以下の無機微粒子と樹脂バインダーを含有する多孔質のインク受容層と、無機微粒子として屈折率が1.7以上の無機微粒子群の中から選ばれる少なくとも一種を90質量%以上含有する表面層とを少なくとも有するインクジェット記録材料であって、前記表面層の無機微粒子の一次粒子径が80nm以下であり、塗布固形分量が0.1g/m²以下であることを特徴とするインクジェット記録材料。

【請求項2】

請求項1に記載のインクジェット記録材料の製造方法であって、前記支持体上に、前記インク受容層の塗布液を塗布し、その乾燥過程もしくは乾燥終了後に、前記表面層の塗布液を塗布し、乾燥することを特徴とするインクジェット記録材料の製造方法。