【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1月18日(2007.1.18)

【公開番号】特開2003-25711(P2003-25711A)
【公開日】平成15年1月29日(2003.1.29)
【出願番号】特願2001-210258(P2001-210258)
【国際特許分類】
Ｂ４１Ｍ　5/00　(2006.01)
Ｂ４１Ｍ　5/50　(2006.01)
Ｂ４１Ｍ　5/52　(2006.01)
Ｂ４１Ｊ　2/01　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｂ４１Ｍ　5/00　Ｂ
Ｂ４１Ｊ　3/04　１０１Ｙ

【手続補正書】
【提出日】平成18年11月28日(2006.11.28)
【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】　耐水性支持体の片面に平均一次粒径が１００ｎｍ以下の無機微粒子と親水性バインダーを含有する少なくとも１層のインク受容層（Ａ）、およびコロイダルシリカと親水性バインダーを含有する保護層を設け、他面に平均一次粒径が１００ｎｍより大きい粒子、および親水性バインダーを含有する少なくとも１層のインク受容層（Ｂ）を設けたことを特徴とするインクジェット用記録材料。
【請求項２】　前記インク受容層Ａの無機微粒子が平均一次粒径が５～５０ｎｍの気相法シリカ、アルミナ、およびアルミナ水和物の少なくとも１種であり、前記インク受容層Ｂの粒子が無機粒子と有機粒子を含有することを特徴とする請求項１に記載のインクジェット用記録材料。
【請求項３】　前記保護層のコロイダルシリカに対する親水性バインダーの固形分質量比をＸ、保護層の固形分塗布量をＹｇ／m^2とすると、０．０５≦Ｘ≦２、０．４≦Ｙ≦６ｇ／m^2、及び０．１≦ＸＹ≦２であり、該インク受容層Ａと保護層を同時または連続塗布により設けることを特徴とする請求項１または２に記載のインクジェット用記録材料。