

【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 7 日 (2005.4.7)

【公開番号】特開 2003-237223 (P2003-237223A)
【公開日】平成 15 年 8 月 27 日 (2003.8.27)
【出願番号】特願 2002-42883 (P2002-42883)
【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 5 月 7 日 (2004.5.7)
【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】

耐水性支持体上に、少なくとも 1 層の気相法シリカを主体に含有するインク受容層 (A) の塗布液と、少なくとも 1 層のコロイダルシリカを主体に含有する表面被覆層の塗布液をこの順に塗布してなるインクジェット記録材料において、該インク受容層 A の塗布液が水溶性金属化合物を含有し、該コロイダルシリカがカチオン性コロイダルシリカであり、該表面被覆層の塗布液が有機バインダーを含有していることを特徴とするインクジェット記録材料。

【請求項 2】

耐水性支持体上に、少なくとも 1 層の気相法シリカを主体に含有するインク受容層 (B) の塗布液、少なくとも 1 層のアルミナ水和物、またはアルミナを主体に含有するインク受容層 (C) の塗布液と、少なくとも 1 層のコロイダルシリカを主体に含有する表面被覆層の塗布液をこの順に塗布してなるインクジェット記録材料において、該コロイダルシリカがカチオン性コロイダルシリカであることを特徴とするインクジェット記録材料。