

【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。