

【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2002-154270(P2002-154270A)

【公開日】平成14年5月28日(2002.5.28)

【出願番号】特願2001-344730(P2001-344730)

【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4月26日(2004.4.26)

【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】

支持体上にインク受容層が塗設されてなるインクジェット用記録材料において、前記記録材料が、(A)水溶性多価金属塩の少なくとも1種と、(B)チオウレア系化合物、(C)糖類、(D)ピリジン系化合物、(F)ジスルフィド系化合物、及び(G)チアジン系化合物から選ばれた少なくとも1種の化合物を含有することを特徴とするインクジェット用記録材料。

【請求項2】

支持体上にインク受容層が塗設されてなるインクジェット用記録材料において、前記記録材料が、(B)チオウレア系化合物の少なくとも1種と、(C)糖類、(D)ピリジン系化合物、(F)ジスルフィド系化合物、及び(G)チアジン系化合物から選ばれた少なくとも1種の化合物を含有することを特徴とするインクジェット用記録材料。

【請求項3】

支持体上にインク受容層が塗設されてなるインクジェット用記録材料において、前記記録材料が、(C)糖類の少なくとも1種と、(D)ピリジン系化合物、及び(F)ジスルフィド系化合物から選ばれた少なくとも1種の化合物を含有することを特徴とするインクジェット用記録材料。

【請求項4】

支持体上にインク受容層が塗設されてなるインクジェット用記録材料において、前記記録材料が、(D)ピリジン系化合物の少なくとも1種と、(F)ジスルフィド系化合物、及び(G)チアジン系化合物から選ばれた少なくとも1種の化合物を含有することを特徴とするインクジェット用記録材料。

【請求項5】

支持体上にインク受容層が塗設されてなるインクジェット用記録材料において、前記記録材料が、(F)ジスルフィド系化合物の少なくとも1種と、(G)チアジン系化合物から選ばれた少なくとも1種の化合物を含有することを特徴とするインクジェット用記録材料。