【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３部門第３区分
【発行日】平成20年8月14日(2008.8.14)

【公開番号】特開2007-63432(P2007-63432A)
【公開日】平成19年3月15日(2007.3.15)
【年通号数】公開・登録公報2007-010
【出願番号】特願2005-252164(P2005-252164)
【国際特許分類】
Ｃ０９Ｄ　11/00　　(2006.01)
Ｂ４１Ｍ　 5/00　　(2006.01)
Ｂ４１Ｊ　 2/01　　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｃ０９Ｄ　11/00
Ｂ４１Ｍ　 5/00　　Ｅ
Ｂ４１Ｊ　 3/04　１０１Ｙ

【手続補正書】
【提出日】平成20年6月26日(2008.6.26)
【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】請求項１
【補正方法】変更
【補正の内容】
【請求項１】
顔料、顔料を分散させる分散剤、水溶性有機溶剤および水を少なくとも含有するインクジェット記録用インクにおいて、
分散剤として
ａ）１種以上のビニルエーテル類から構成された疎水性ブロックと１種以上のビニルエーテル類から構成された親水性ブロックとからなるブロック共重合体と
ｂ）オキシエチレン基を有するノニオン性界面活性剤と
を少なくとも含有し、前記顔料が、前記ブロック共重合体と前記ノニオン性界面活性剤により分散されていることを特徴とするインクジェット記録用インク。
【手続補正２】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００５
【補正方法】変更
【補正の内容】
【０００５】
本発明者らは、上記課題点を解決すべく鋭意検討した結果、以下の発明によって解決できることを見出した。
すなわち、本発明は、顔料、顔料を分散させる分散剤、水溶性有機溶剤および水を少なくとも含有するインクにおいて、
分散剤として
ａ）１種以上のビニルエーテル類から構成された疎水性ブロックと１種以上のビニルエーテル類から構成された親水性ブロックとからなるブロック共重合体と
ｂ）オキシエチレン基を有するノニオン性界面活性剤と
を少なくとも含有し、前記顔料が、前記ブロック共重合体と前記ノニオン性界面活性剤により分散されていることを特徴とするインクを提供する。