

【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】令和7年1月22日(2025.1.22)

【公開番号】特開2024-54279(P2024-54279A)
 【公開日】令和6年4月16日(2024.4.16)
 【年通号数】公開公報(特許)2024-070
 【出願番号】特願2024-18370(P2024-18370)
 【国際特許分類】

C 0 9 D 1 1 / 3 0 (2 0 1 4 . 0 1)

D 0 6 P 5 / 3 0 (2 0 0 6 . 0 1)

D 0 6 P 1 / 5 2 (2 0 0 6 . 0 1)

10

【 F I 】

C 0 9 D 1 1 / 3 0

D 0 6 P 5 / 3 0

D 0 6 P 1 / 5 2

【手続補正書】

【提出日】令和7年1月14日(2025.1.14)

【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】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

樹脂と、顔料と、水性媒体と、有機溶剤とを含み、

前記樹脂は、伸度が500%以上750%以下、かつ、引張強度が25MPa以上40MPa以下である第一樹脂と、伸度が250%以上550%以下、かつ、引張強度が55MPa以上90MPa以下である第二樹脂とを含有し、

前記樹脂の含有量が、インク組成物全体に対して、6質量%以上、9質量%以下である、捺染用インク組成物。

30

【請求項2】

第二樹脂の引張強度が、60MPa以上90MPa以下である、請求項1に記載の捺染用インク組成物。

【請求項3】

第一樹脂および第二樹脂がポリウレタン樹脂である、請求項1に記載の捺染用インク組成物。

【請求項4】

第一樹脂および第二樹脂がポリウレタン樹脂である、請求項2に記載の捺染用インク組成物。

40

【請求項5】

インクジェット捺染に使用される、請求項1~4に記載の捺染用インク組成物。

【請求項6】

被記録媒体にインクを吐出する記録ヘッドを備え、

前記インクは、請求項5に記載の捺染用インク組成物である、インクジェット捺染機。

【請求項7】

被記録媒体にインクを吐出するインク吐出工程を含み、

前記インクは、請求項5に記載の捺染用インク組成物である、インクジェット捺染方法。

50