

【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 28 年 3 月 10 日 (2016.3.10)

【公開番号】特開 2013-166370 (P2013-166370A)

【公開日】平成 25 年 8 月 29 日 (2013.8.29)

【年通号数】公開・登録公報 2013-046

【出願番号】特願 2013-8570 (P2013-8570)

【国際特許分類】

**B 4 1 M 5/385 (2006.01)**

**B 4 1 M 5/39 (2006.01)**

【F I】

B 4 1 M 5/26 K

【手続補正書】

【提出日】平成 28 年 1 月 21 日 (2016.1.21)

【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

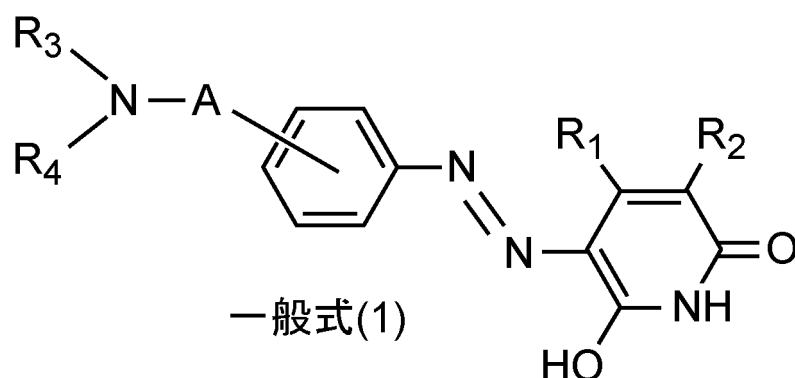
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

下記一般式 (1) で表される構造を有することを特徴とする非水溶性色素化合物。

【化 1】



(一般式 (1) 中、 $R_1$  はアルキル基、アリール基またはアミノ基を表す。 $R_2$  はカルボン酸エステル、カルボン酸ジアルキルアミドまたはカルボン酸モノアルキルアミドを表す。A は、カルボニル基またはスルホニル基を表す。 $R_3$  及び  $R_4$  は、それぞれ独立して、 $n$  - ブチル基、オクチル基、ドデシル基、シクロヘキシル基、2 - エチルヘキシル基またはフェニル基を表す。)

【請求項 2】

前記一般式 (1) 中の  $R_3$  及び  $R_4$  が同一の官能基であることを特徴とする請求項 1 に記載の非水溶性色素化合物。

【請求項 3】

前記一般式 (1) 中の  $R_3$  及び  $R_4$  が 2 - エチルヘキシル基であることを特徴とする請

求項 1 に記載の非水溶性色素化合物。

【請求項 4】

前記一般式 ( 1 ) 中の  $R_2$  がカルボン酸エステルであることを特徴とする請求項 1 乃至 3 のいずれか 1 項に記載の非水溶性色素化合物。

【請求項 5】

請求項 1 ~ 4 のいずれか 1 項に記載の非水溶性色素化合物を含有することを特徴とするインク。

【請求項 6】

基材と、該基材上に請求項 1 ~ 4 のいずれか 1 項に記載の非水溶性色素化合物を含有する色材層とを有することを特徴とする感熱転写記録用シート。

【請求項 7】

請求項 1 ~ 4 のいずれか 1 項に記載の非水溶性色素化合物を含有することを特徴とするカラーフィルター用レジスト組成物。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0014】

( 一般式 ( 1 ) 中、 $R_1$  はアルキル基、アリール基またはアミノ基を表す。 $R_2$  はカルボン酸エステル、カルボン酸ジアルキルアミドまたはカルボン酸モノアルキルアミドを表す。 $A$  は、カルボニル基またはスルホニル基を表す。 $R_3$  及び  $R_4$  は、それぞれ独立して、 $n$  - プチル基、オクチル基、ドデシル基、シクロヘキシル基、2 - エチルヘキシル基またはフェニル基を表す。 )