

【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

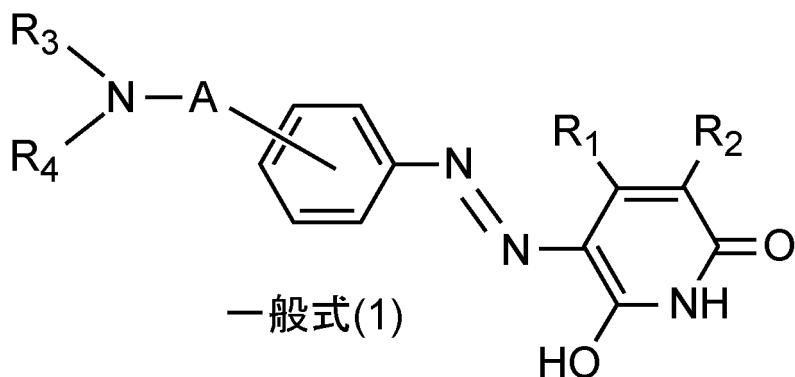
【補正の内容】

【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、R₁はアルキル基、アリール基またはアミノ基を表す。R₂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。R₃及びR₄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R₃及びR₄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R₃及びR₄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R₂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、R₁はアルキル基、アリール基またはアミノ基を表す。R₂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。R₃及びR₄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。)