

【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27年11月12日(2015.11.12)

【公開番号】特開2013-91784(P2013-91784A)

【公開日】平成25年5月16日(2013.5.16)

【年通号数】公開・登録公報2013-024

【出願番号】特願2012-221290(P2012-221290)

【国際特許分類】

C 0 9 B	5/14	(2006.01)
B 4 1 M	5/385	(2006.01)
B 4 1 M	5/388	(2006.01)
B 4 1 M	5/39	(2006.01)
C 0 9 D	11/00	(2014.01)
G 0 2 B	5/20	(2006.01)
G 0 2 B	5/22	(2006.01)
C 0 7 D	221/18	(2006.01)

【F I】

C 0 9 B	5/14	C S P
B 4 1 M	5/26	1 0 1 K
C 0 9 D	11/00	
G 0 2 B	5/20	1 0 1
G 0 2 B	5/22	
C 0 7 D	221/18	

【手続補正書】

【提出日】平成27年9月25日(2015.9.25)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

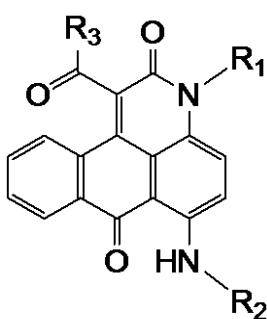
【補正対象項目名】0012

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0012】

【化1】



一般式(1)

〔一般式(1)中、

R₁は、置換基を有さないアルキル基を表し、

R₂は、置換基を有さないアルキル基、またはアルコキシ基、モノ置換アミノ基、ジ置換

アミノ基、およびシアノ基なる群より選択される置換基を有するアルキル基を表し、

R₃は、アルキル基、アリール基又はアルコキシ基を表し、R₃に係るアルキル基、アリール基及びアルコキシ基はいずれも、置換基を有してもよい。〕

【手続補正2】

【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

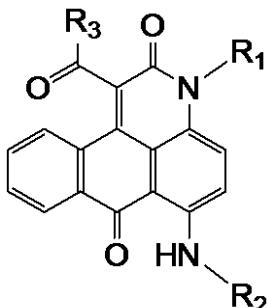
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

下記一般式(1)で表されることを特徴とする非水溶性色素化合物。

【化1】



一般式(1)

〔一般式(1)中、

R₁は、置換基を有さないアルキル基を表し、

R₂は、置換基を有さないアルキル基、またはアルコキシ基、モノ置換アミノ基、ジ置換アミノ基、およびシアノ基なる群より選択される置換基を有するアルキル基を表し、

R₃は、アルキル基、アリール基又はアルコキシ基を表し、R₃に係るアルキル基、アリール基及びアルコキシ基はいずれも、置換基を有してもよい。〕

【請求項2】

前記一般式(1)中のR₃が、アリー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3】

前記一般式(1)中のR₃が、フェニル基又は4-メトキシフェニル基である請求項2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R₁が、メチル基、ブチル基又は2-エチルヘキシル基である請求項1乃至3の何れか1項に記載の非水溶性色素化合物。

【請求項5】

請求項1乃至4のいずれかに記載の非水溶性色素化合物と媒体とを含有することを特徴とするインク。

【請求項6】

基材、及び該基材上に、請求項1乃至4のいずれかに記載の非水溶性色素化合物を含有する組成物を膜形成してなる色材層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乃至4のいずれか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。