

【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28年11月17日(2016.11.17)

【公開番号】特開2015-151424(P2015-151424A)

【公開日】平成27年8月24日(2015.8.24)

【年通号数】公開・登録公報2015-053

【出願番号】特願2014-24739(P2014-24739)

【国際特許分類】

C 08 F	2/44	(2006.01)
G 02 B	5/30	(2006.01)
C 08 G	59/70	(2006.01)
B 32 B	27/16	(2006.01)
B 32 B	27/30	(2006.01)

【F I】

C 08 F	2/44	B
G 02 B	5/30	
C 08 G	59/70	
B 32 B	27/16	
B 32 B	27/30	A

【手続補正書】

【提出日】平成28年9月28日(2016.9.28)

【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】

, - エチレン性不飽和二重結合基含有化合物( A )および/またはカチオン重合性化合物( B )と、

金属キレート化合物( C )と、

活性エネルギー線重合開始剤( D )とを含有し、

前記化合物( A )が、アルコキシ基、エーテル基、ヒドロキシル基及びケト基(ただし、

, - 不飽和二重結合基に直接結合しているアルコキシ基、エーテル基、ヒドロキシル基及びケト基を除く)からなる群から選択される1以上の官能基を有する, - エチレン性不飽和二重結合基含有化合物( a1 )を含むことを特徴とする活性エネルギー線重合性樹脂組成物。

【請求項2】

活性エネルギー線重合組成物全量中、

化合物( C )を0.1~10重量%、

活性エネルギー線重合開始剤( D )0.01~20重量%含有することを特徴とする請求項1記載の活性エネルギー線重合性樹脂組成物。

【請求項3】

化合物( A )が、1以上の環状構造を有する, - エチレン性不飽和二重結合基含有化合物( a2 )を含むことを特徴とする請求項1または2に記載の活性エネルギー線重合性樹脂組成物。

【請求項4】

化合物( B )が、オキシラン化合物( b1 )を含むことを特徴とする請求項1~3いずれ

か記載の活性エネルギー線重合性樹脂組成物。

【請求項 5】

基材 ( G ) と、

該基材 ( G ) の少なくとも一方の主面に設けられた請求項 1 ~ 4 いずれか記載の樹脂組成物からなる樹脂層とを有する積層体。

【請求項 6】

基材 ( G ) が、透明フィルム ( H ) であることを特徴とする請求項 5 記載の積層体。

【請求項 7】

前記、透明フィルム ( H ) が、ポリアセチルセルロース系フィルム、ポリノルボルネン系フィルム、ポリプロピレン系フィルム、ポリアクリル系フィルム、ポリカーボネート系フィルム、ポリエステル系フィルム、ポリビニルアルコール系フィルム及びポリイミド系フィルムからなる群から選択される少なくとも 1 種であることを特徴とする請求項 6 記載の積層体。

【請求項 8】

光学フィルムと、

該光学フィルムの少なくとも一方の主面に設けられた請求項 1 ~ 4 いずれか記載の 活性エネルギー線重合性樹脂組成物からなる樹脂層とを有する光学素子用積層体。