

【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3年11月25日(2021.11.25)

【公開番号】特開2021-165397(P2021-165397A)

【公開日】令和3年10月14日(2021.10.14)

【年通号数】公開・登録公報2021-050

【出願番号】特願2021-110078(P2021-110078)

【国際特許分類】

C 09 J	4/00	(2006.01)
C 09 J	11/06	(2006.01)
C 09 J	11/04	(2006.01)
C 09 J	7/35	(2018.01)
H 05 K	3/36	(2006.01)

【F I】

C 09 J	4/00	
C 09 J	11/06	
C 09 J	11/04	
C 09 J	7/35	
H 05 K	3/36	A

【手続補正書】

【提出日】令和3年10月12日(2021.10.12)

【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】

ラジカル重合可能な官能基を有する第1のシラン化合物と、  
前記第1のシラン化合物と反応する第2のシラン化合物と、  
ラジカル重合性化合物(前記第1のシラン化合物に該当する化合物を除く)と、  
1分間半減期温度が120以下である過酸化物と、

充填剤と、を含有し、

前記充填剤の含有量が、接着剤組成物の接着剤成分100質量部に対して0.1~60

質量部である、回路接続用の接着剤組成物。

【請求項2】

前記第1のシラン化合物の前記官能基が、(メタ)アクリロイル基及びビニル基からなる群より選ばれる少なくとも1種を含む、請求項1に記載の接着剤組成物。

【請求項3】

前記第2のシラン化合物がエポキシ基を有する、請求項1又は2に記載の接着剤組成物。  
。

【請求項4】

導電粒子を更に含有する、請求項1~3のいずれか一項に記載の接着剤組成物。

【請求項5】

請求項1~4のいずれか一項に記載の接着剤組成物又はその硬化物を備える、構造体。

【請求項6】

第一の回路電極を有する第一の回路部材と、  
第二の回路電極を有する第二の回路部材と、

前記第一の回路部材及び前記第二の回路部材の間に配置された回路接続部材と、を備え

、前記第一の回路電極及び前記第二の回路電極が電気的に接続されており、

前記回路接続部材が、請求項 1 ~ 4 のいずれか一項に記載の接着剤組成物又はその硬化物を含む、構造体。