

【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 7 部門第 2 区分

【発行日】平成29年1月26日(2017.1.26)

【公開番号】特開2015-164157(P2015-164157A)

【公開日】平成27年9月10日(2015.9.10)

【年通号数】公開・登録公報2015-057

【出願番号】特願2014-39645(P2014-39645)

【国際特許分類】

H 0 5 K 13/02 (2006.01)

【 F I 】

H 0 5 K 13/02 C

【手続補正書】

【提出日】平成28年12月13日(2016.12.13)

【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】

電子部品を収納可能な収容凹部を備えるエンボスキャリアテープであって、
前記収容凹部の底面は、前記電子部品が接触するよう構成された接触部と、空隙をもつて前記電子部品に対向するよう構成された非接触部と、を有しており、
少なくとも前記非接触部には、前記電子部品との粘着力を低下させる粘着力低下処理が施されている
ことを特徴とするエンボスキャリアテープ。

【請求項 2】

前記接触部は、前記収容凹部の底面に突出状に設けた突起により構成されている請求項 1 に記載のエンボスキャリアテープ。

【請求項 3】

前記非接触部は、前記収容凹部の底面に凹部を設けることにより構成されている請求項 1 または 2 に記載のエンボスキャリアテープ。

【請求項 4】

電子部品を実装する実装装置であって、
前記電子部品を吸着保持可能な吸着ノズルを備え、
該吸着ノズルは、電子部品との粘着を抑制する粘着抑制部を有するよう構成されている
ことを特徴とする実装装置。

【請求項 5】

請求項 1 ～ 3 のいずれか 1 項に記載のエンボスキャリアテープと、
請求項 4 に記載の実装装置と、
を備える
ことを特徴とする電子部品実装システム。