

【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】令和7年4月17日(2025.4.17)

【国際公開番号】WO2024/070591

【出願番号】特願2024-549982(P2024-549982)

【国際特許分類】

H05K 1/14(2006.01)

H01R 12/61(2011.01)

【F I】

10

H 0 5 K 1/14 C

H 0 1 R 12/61

【手続補正書】

【提出日】令和7年1月22日(2025.1.22)

【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】

20

【特許請求の範囲】

【請求項1】

伸縮性を有する第1基材と、

前記第1基材の第1主面上に設けられた第1配線と、

前記第1基材の厚み方向である第1方向において前記第1基材と対向し、前記第1基材と接続される第2基材と、

前記第2基材の第1主面上に設けられ、前記第1方向において前記第1配線と対向し、前記第1配線に電気的に接続された第2配線と、

前記第1配線の一部を覆うように前記第1基材の前記第1主面上に設けられた第1保護層と

30

を備え、

前記第1方向から見て、前記第1基材と前記第1保護層とが重なる第1重複領域は、前記第1配線と前記第2配線とが電気的に接続される配線領域から離隔している、伸縮性デバイス。

【請求項2】

さらに、前記第2基材の第1主面上に設けられた第2保護層を備え、

前記第1方向から見て、前記第2基材と前記第2保護層とが重なる第2重複領域は、前記配線領域から離隔している、請求項1に記載の伸縮性デバイス。

【請求項3】

さらに、前記第1基材の第2主面上に設けられた第3保護層を備える、請求項1または2に記載の伸縮性デバイス。

40

【請求項4】

さらに、前記第2基材の第2主面上に設けられた第4保護層を備える、請求項1に記載の伸縮性デバイス。

【請求項5】

さらに、前記第1配線の露出面の少なくとも一部を覆う第1絶縁層を備える、請求項1に記載の伸縮性デバイス。

【請求項6】

さらに、前記第2配線の露出面の少なくとも一部を覆う第2絶縁層を備える、請求項1に記載の伸縮性デバイス。

50

**【請求項 7】**

さらに、前記第1配線と前記第1基材の間に第3絶縁層を備える、請求項1に記載の伸縮性デバイス。

**【請求項 8】**

さらに、前記第2配線と前記第2基材の間に第4絶縁層を備える、請求項1に記載の伸縮性デバイス。

**【請求項 9】**

さらに、前記第1基材の第1正面側を覆う第1被覆層を備える、請求項1に記載の伸縮性デバイス。

**【請求項 10】**

10

前記第1被覆層は、前記第1方向から見て、前記第1保護層に重なる、請求項9に記載の伸縮性デバイス。

**【請求項 11】**

さらに、前記第2基材の第1正面側を覆う第2被覆層を備える、請求項1に記載の伸縮性デバイス。

**【請求項 12】**

前記第2被覆層は、前記第2基材の第1正面側および前記第1基材の第2正面側を連続して覆う、請求項11に記載の伸縮性デバイス。

20

30

40

50