

【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1部門第2区分

【発行日】令和7年6月18日(2025.6.18)

【公開番号】特開2024-44143(P2024-44143A)

【公開日】令和6年4月2日(2024.4.2)

【年通号数】公開公報(特許)2024-060

【出願番号】特願2022-149516(P2022-149516)

【国際特許分類】

A 6 1 F 13/535(2006.01)

10

A 6 1 F 13/49(2006.01)

【F I】

A 6 1 F 13/535 2 0 0

A 6 1 F 13/49 3 1 1 Z

A 6 1 F 13/49 3 1 2 Z

A 6 1 F 13/49 4 1 0

A 6 1 F 13/49 3 1 5 Z

【手続補正書】

【提出日】令和7年6月10日(2025.6.10)

20

【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】

着用者の腹側に配される腹側部と、着用者の背側に配される背側部と、該腹側部及び該背側部の間に位置する股下部とを有し、該腹側部から該股下部を介して該背側部に延びる縦方向と該縦方向に直交する横方向とを有し、吸収性コアを含む吸収体を有する吸収性本体と、該吸収性本体の非肌対向面側に配された外装体とを備え、ウエスト開口部及び一対のレッグ開口部を有し、前記縦方向の中央を境界として着用時に着用者の腹側に配される前身頃と着用者の背側に配される後身頃とに区分される、パンツ型の使い捨ておむつであつて、

前記外装体は、前記前身頃に前記横方向に沿って伸縮性を有する前側伸縮領域、前記後身頃に前記横方向に沿って伸縮性を有する後側伸縮領域、及び該前側伸縮領域と該後側伸縮領域との間に位置する非伸縮領域を有しており、

前記吸収性コアは、下層コアと、該下層コアよりも肌対向面側に配された上層コアとを有し、該下層コアは前記縦方向に延びる下層低剛性部を有しており、

前記上層コアは、その全体が前記非伸縮領域内に配されており、

前記下層低剛性部は、平面視において、少なくとも前記背側部側の端部が前記非伸縮領域に存在し、且つ前記上層コアの前記背側部側の端部よりも前記背側部側に延出している、使い捨ておむつ。

【請求項2】

前記下層低剛性部は、前記使い捨ておむつの前記横方向の中央に配されている、請求項1に記載の使い捨ておむつ。

【請求項3】

前記下層低剛性部はスリットからなる、請求項1又は2に記載の使い捨ておむつ。

【請求項4】

前記下層低剛性部が、前記上層コアの前記腹側部側の端部よりも前記腹側部側に延出し

50

ている、請求項1又は2に記載の使い捨ておむつ。

【請求項5】

前記上層コアは、前記縦方向に延びる上層低剛性部を有している、請求項1又は2に記載の使い捨ておむつ。

【請求項6】

前記上層低剛性部はスリットからなる、請求項5に記載の使い捨ておむつ。

【請求項7】

前記下層低剛性部と前記上層低剛性部とが、平面視において少なくとも部分的に重なっている、請求項5に記載の使い捨ておむつ。

【請求項8】

前記前側伸縮領域及び前記後側伸縮領域は、前記横方向に伸縮性を有する伸縮性シートにより構成されている、請求項1又は2に記載の使い捨ておむつ。

【請求項9】

前記吸収性コアの前記横方向両側に前記縦方向に伸長状態で配された弾性部材を有し、該弾性部材は、前記上層コアよりも前記背側部側の端部が前記縦方向外方に位置している、請求項1又は2に記載の使い捨ておむつ。

10

20

30

40

50