



(19)中華民國智慧財產局

(12)發明說明書公開本

(11)公開編號：TW 202139949 A

(43)公開日：中華民國 110 (2021) 年 11 月 01 日

(21)申請案號：109144980

(22)申請日：中華民國 109 (2020) 年 12 月 18 日

(51)Int. Cl. : A61F13/47 (2006.01)

A61F13/532 (2006.01)

A61F13/533 (2006.01)

(30)優先權：2019/12/20 日本

2019-230885

2020/12/14 世界智慧財產權組織

PCT/JP2020/046492

(71)申請人：日商優你 嬌美股份有限公司 (日本) UNICHARM CORPORATION (JP)

日本

(72)發明人：寺原夏穗 TERAHARA, NATSUHO (JP)；木下英之 KINOSHITA, HIDEYUKI

(JP)；西谷和也 NISHITANI, KAZUYA (JP)；西村規世子 NISHIMURA, KIYOKO

(JP)

(74)代理人：林志剛

申請實體審查：無 申請專利範圍項數：13 項 圖式數：11 共 55 頁

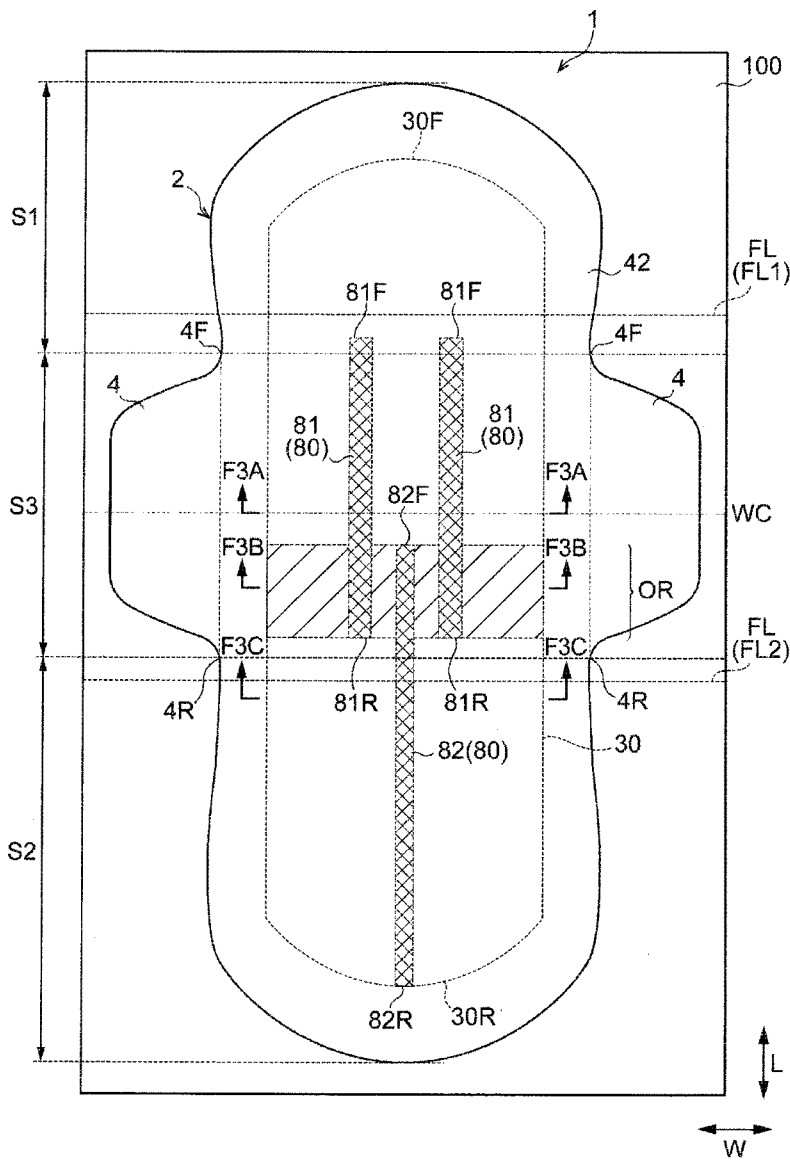
(54)名稱

吸收性物品

(57)摘要

提供讓吸收性物品沿著身體貼合的吸收性物品。彎曲誘導部(80)，具有：一對的前彎曲誘導部(81)，其至少被配置在和裝用者的排泄口對置的排泄口區域(ER)，且在較吸收體(30)的寬方向(W)的中心更靠兩外側，從吸收體(30)的前端緣(30F)遠離的位置朝後方延伸；以及後彎曲誘導部(82)，其被配置在一對的前彎曲誘導部(81)之間，且在較排泄口區域(ER)更後方朝前後方向(L)延伸。後彎曲誘導部(82)的前端緣(82F)位在較一對的前彎曲誘導部(81)的前端緣(81F)更後方。一對的前彎曲誘導部(81)的後端緣(81R)，是在較後彎曲誘導部(82)的前端緣(82F)更後方，且位在比後彎曲誘導部(82)的後端緣(82R)更前方。

指定代表圖：



【圖 1】

符號簡單說明：

- 1:吸收性物品
- 100:包裝薄片
- FL:折痕
- FL1:第 1 折痕
- 42:肌膚側薄片
- 4:翼片
- 4F:前端緣
- 4R:後端緣
- WC:中心
- OR:重疊區域
- FL2:第 2 折痕
- 4R:後端緣
- 30:吸收體
- 30F:前端緣
- 81F:前端緣
- 81:前彎曲誘導部
- 80:彎曲誘導部
- 81R:後端緣
- 82F:前端緣
- 82:後彎曲誘導部
- 30R:後端緣
- 82R:後端緣
- 2:本體部
- S1:前側域
- S2:後側域
- S3:中央域
- L:前後方向
- W:寬方向

202139949

【發明摘要】**【中文發明名稱】**

吸收性物品

【中文】

提供讓吸收性物品沿著身體貼合的吸收性物品。彎曲誘導部(80)，具有：一對的前彎曲誘導部(81)，其至少被配置在和裝用者的排泄口對置的排泄口區域(ER)，且在較吸收體(30)的寬方向(W)的中心更靠兩外側，從吸收體(30)的前端緣(30F)遠離的位置朝後方延伸；以及後彎曲誘導部(82)，其被配置在一對的前彎曲誘導部(81)之間，且在較排泄口區域(ER)更後方朝前後方向(L)延伸。後彎曲誘導部(82)的前端緣(82F)位在較一對的前彎曲誘導部(81)的前端緣(81F)更後方。一對的前彎曲誘導部(81)的後端緣(81R)，是在較後彎曲誘導部(82)的前端緣(82F)更後方，且位在比後彎曲誘導部(82)的後端緣(82R)更前方。

【指定代表圖】第(1)圖。

【代表圖之符號簡單說明】

1:吸收性物品

100:包裝薄片

FL:折痕

FL1:第1折痕

42:肌膚側薄片

4:翼片

4F:前端緣

4R:後端緣

WC:中心

OR:重疊區域

FL2:第2折痕

4R:後端緣

30:吸收體

30F:前端緣

81F:前端緣

81:前彎曲誘導部

80:彎曲誘導部

81R:後端緣

82F:前端緣

82:後彎曲誘導部

30R:後端緣

82R:後端緣

2:本體部

S1:前側域

S2:後側域

S3:中央域

L:前後方向

W:寬方向

【特徵化學式】無

【發明說明書】

【中文發明名稱】

吸收性物品

【技術領域】

【0001】本發明是關於具有誘導吸收體彎曲的彎曲誘導部的吸收性物品。

【先前技術】

【0002】日本特許文獻1揭示了具有誘導吸收體的彎曲，且朝前後方向及寬方向各自延伸的複數個彎曲誘導部之吸收性物品。藉此，吸收體藉由複數個彎曲誘導部被區劃成塊狀，而可沿著身體容易變形。

【0003】然而，沿著前後方向的彎曲誘導部因為從吸收體的前方到後方連續地延伸，所以，以該彎曲誘導部為基點的吸收體的彎曲容易從前方傳播到後方。其結果，吸收體在寬方向彎曲的形狀在吸收體的前側與後側容易成為相同。寬方向中的裝用者的身體的形狀因為在前側(例如陰道口附近)與後側(例如臀部)不同，所以，在專利文獻1的吸收性物品，會有不能和裝用者的身體充分貼合的情況。

【0004】在專利文獻2的圖4揭示了具備一對的前彎曲誘導部與後彎曲誘導部的吸收性物品。一對的前彎曲誘導部，是從吸收性物品的前端緣到後彎曲誘導部的前端緣的

前後方向的位置朝前後方向延伸。後彎曲誘導部，是從吸收性物品的前端部遠離某程度的位置朝吸收性物品的後端部朝前後方向延伸。

【0005】在吸收性物品的前側，在沿著寬方向的吸收性物品的剖面，吸收性物品以一對的前彎曲誘導部為基點可凹狀地作彎曲。因為藉由吸收性物品凹狀彎曲，吸收性物品可包住排泄口(尤其陰道口)，所以吸收性物品既不易碰到對刺激敏感的排泄口，又可讓吸收性物品和身體貼合。另一方面，在吸收性物品的後側，吸收性物品可以後彎曲誘導部為基點朝向身體側凸狀彎曲。藉由吸收性物品凸狀彎曲可沿著臀部的溝縫配置吸收性物品，可讓吸收性物品和身體貼合。如此，在前後方向，吸收性物品容易和裝用者的身體貼合。

[先前技術文獻]

[專利文獻]

【0006】

[專利文獻1]日本特開2012-239722號公報

[專利文獻2]日本特表1998-502843號公報

【發明內容】

【0007】專利文獻2的吸收性物品，在前後方向，配置有一對的前彎曲誘導部的前側的區域、與配置有後彎曲誘導部的後側的區域，是吸收性物品以各彎曲誘導部為基點朝寬方向彎曲，而使吸收性物品不易朝前後方向彎曲，

另一方面，在被前側的區域與後側的區域夾著的邊界，吸收性物品容易朝前後方向彎折。因此，上述的吸收性物品，在吸收性物品的側面觀看容易V字狀變形。藉由吸收性物品1的彎折，在邊界附近，在吸收性物品與裝用者的身體之間間隙產生，會有吸收性物品不能沿著裝用者的身體貼合的情況。其結果，排泄物(尤其體液)在寬方向傳到裝用者的肌膚作移動，會有排泄物從吸收性物品與裝用者的身體之間的間隙漏出(所謂側漏發生)的顧慮。

【0008】於此，本發明是為了解決上述的課題而研發者，目的在提供容易沿著身體作貼合的吸收性物品。

【0009】一態樣的吸收性物品，是具有：前後方向；寬方向；吸收體；被配置在比前述吸收體更靠非肌膚面側的非肌膚側薄片；黏著部，其被設在前述非肌膚側薄片的非肌膚面上，且用來將前述吸收性物品直接或間接固定在穿著用物品；以及誘導前述吸收體彎曲的彎曲誘導部。前述彎曲誘導部具有：一對的前彎曲誘導部，其至少被配置在和裝用者的排泄口對置的排泄口區域，且在較前述吸收體的前述寬方向的中心更靠兩外側，從遠離前述吸收體的前端緣的位置朝後方延伸；以及後彎曲誘導部，其被配置在前述一對的前彎曲誘導部之間，且在較前述排泄口區域更後方朝前述前後方向延伸。前述後彎曲誘導部的前端緣位在較前述一對的前彎曲誘導部的前端緣更後方。前述一對的前彎曲誘導部的後端緣，是在較前述後彎曲誘導部的前述前端緣更後方，且位在比前述後彎曲誘導部的後端緣

更前方。

【圖式簡單說明】

【0010】

[圖1]是從肌膚側觀看的實施形態的吸收性物品的示意俯視圖。

[圖2]是從非肌膚面側觀看的實施形態的吸收性物品的示意俯視圖。

[圖3]其圖3A為沿著圖1的F3A-F3A線的吸收體的示意剖視圖，圖3B為沿著圖1的F3B-F3B線的吸收體的示意剖視圖，圖3C為沿著圖1的F3C-F3C線的吸收體的示意剖視圖。

[圖4]是實施形態的吸收性物品的示意立體圖。

[圖5]其圖5A為沿著圖4的F5A-F5A線的吸收芯的示意剖視圖，圖5B為沿著圖4的F5B-F5B線的吸收芯的示意剖視圖，圖5C為沿著圖4的F5C-F5C線的吸收芯的示意剖視圖。

[圖6]為說明實施形態的吸收性物品的裝用時的吸收體用的圖。

[圖7]為說明彎曲誘導部用的圖。

[圖8]為說明變更例1的吸收性物品用的圖。

[圖9]其圖9A是從肌膚面側觀看的變更例2的吸收性物品的示意俯視圖，圖9B是從肌膚面側觀看的變更例3的吸收性物品的示意俯視圖。

[圖 10]為說明變更例 2 的吸收性物品的裝用時的吸收體用的圖。

[圖 11]是從肌膚面側觀看變更例 4 的吸收性物品的示意俯視圖。

【實施方式】

(1)實施形態的概要

【0011】一態樣的吸收性物品，是具有：前後方向；寬方向；吸收體；被配置在比前述吸收體更靠非肌膚面側的非肌膚側薄片；黏著部，其被設在前述非肌膚側薄片的非肌膚面上，且用來將前述吸收性物品直接或間接固定在穿著用物品；以及誘導前述吸收體彎曲的彎曲誘導部。前述彎曲誘導部具有：一對的前彎曲誘導部，其至少被配置在和裝用者的排泄口對置的排泄口區域，且在較前述吸收體的前述寬方向的中心更靠兩外側，從遠離前述吸收體的前端緣的位置朝後方延伸；以及後彎曲誘導部，其被配置在前述一對的前彎曲誘導部之間，且在較前述排泄口區域更後方朝前述前後方向延伸。前述後彎曲誘導部的前端緣位在較前述一對的前彎曲誘導部的前端緣更後方。前述一對的前彎曲誘導部的後端緣，是在較前述後彎曲誘導部的前述前端緣更後方，且位在比前述後彎曲誘導部的後端緣更前方。根據本態樣的吸收性物品，可從排泄口通過會陰到比該會陰部更後側的部分(例如臀部)使吸收性物品容易和裝用者的身體貼合。

【0012】根據理想的一態樣，前述吸收性物品具有朝著用物品的非肌膚面側被翻折的翼片，前述後彎曲誘導部的前述前端緣在前述前後方向位在比前述翼片的前述前後方向的中心更後方。一般來說，吸收性物品被設計成翼片的前後方向的中心的位置和排泄口(陰道口)對置。因此，後彎曲誘導部的前端緣位在比翼片的前後方向的中心更後方，所以，在吸收性物品的裝用時，即便排泄口從翼片的前後方向的中心朝前後偏移被配置，一對的前彎曲誘導部與後彎曲誘導部在寬方向重疊的重疊區域可容易被配置在和會陰對置的位置。在會陰，容易使吸收性物品和裝用者的身體貼合，可容易使吸收性物品和裝用者的身體貼合。

【0013】根據理想的一態樣，前述吸收性物品具有朝著用物品的非肌膚面側被翻折的翼片，前述一對的前彎曲誘導部的前述後端緣在前述前後方向位在比從前述翼片的前述前後方向的中心起50mm後方的位置更前方。一般來說，比從翼片的前後方向的中心起50mm後方的位置更後方的吸收性物品容易和臀部的溝縫深的區域對置。於此，在比一對的前彎曲誘導部的後端緣更後側，因為能抑制起因於前彎曲誘導部的吸收體的彎曲，所以，可確保起因於後彎曲誘導部的吸收性物品朝身體側凸狀的彎曲的高度。藉此，在臀部的溝縫深的區域，容易讓吸收性物品和身體貼合。

【0014】根據理想的一態樣，前述吸收性物品具有前

述一對的前彎曲誘導部與前述後彎曲誘導部在前述寬方向重疊的重疊區域，前述彎曲誘導部具有第1輔助彎曲誘導部，前述第1輔助彎曲誘導部被配置在比前述吸收體的前述寬方向的中心更靠前述寬方向的外側，且愈朝向後方愈朝前述寬方向的外側延伸，延長前述第1輔助彎曲誘導部或前述第1輔助彎曲誘導部的延長線在前述重疊區域延伸到前述後彎曲誘導部。在沿著寬方向的吸收性物品的剖面，吸收體以後彎曲誘導部為基點朝向身體側凸狀彎曲時，吸收體容易從第1輔助彎曲誘導部(或延長線)與後彎曲誘導部的交叉點朝身體側立起。藉此，在較重疊區域更後方，可讓吸收體順利地凸狀變形，而容易讓吸收性物品和身體貼合。

【0015】根據理想的一態樣，前述彎曲誘導部具有第2輔助彎曲誘導部，前述第2輔助彎曲誘導部被配置在比前述吸收體的前述寬方向的中心更靠前述寬方向的外側，且愈朝向後方愈朝前述寬方向的內側延伸，前述第2輔助彎曲誘導部被配置在比前述前彎曲誘導部的前述後端緣更後方。藉此，吸收體以第2輔助彎曲誘導部為基點彎曲時，比第2輔助彎曲誘導部更後方的吸收體愈朝向寬方向的外側愈容易朝身體側立起。比第2輔助彎曲誘導部更後側的吸收體容易沿著臀部的線條被配置。其結果，可讓吸收性物品和身體貼合。

【0016】根據理想的一態樣，前述第2輔助彎曲誘導部被配置在比前述前彎曲誘導部更靠前述寬方向的外側。

邊朝向較前彎曲誘導部更後方邊朝寬方向的外側擴散的排泄物到達第2輔助彎曲誘導部時，阻礙擴散到第2輔助彎曲誘導部。藉此，可抑制在比前彎曲誘導部更後方排泄物朝寬方向的外側擴散的情況。

【0017】根據理想的一態樣，前述吸收體至少具有吸收芯，其是含有吸收液體的吸收材料，前述前彎曲誘導部的前述寬方向的長度為前述吸收芯的厚度以上。藉此，以前彎曲誘導部為基點使吸收體朝寬方向彎曲時，可抑制夾著前彎曲誘導部被配置的吸收體彼此碰到而阻礙彎曲的情況，而容易使吸收性物品和身體貼合。

【0018】根據理想的一態樣，前述一對的前彎曲誘導部間的前述寬方向的距離為10mm以上50mm以下。藉由一對的前彎曲誘導部間的寬方向的距離為10mm以上，在寬方向可確保一對的前彎曲誘導部間的面積，吸收性物品不會局部碰觸排泄口而容易以面狀碰觸。又，排泄口區域中的鼠蹊部-鼠蹊部間的寬方向的距離因為一般為50mm以下，所以，藉由將一對的前彎曲誘導部間的寬方向的距離設在50mm以下，被配置在一對的前彎曲誘導部間的吸收體以一對的前彎曲誘導部為基點作變形，而容易收在鼠蹊部間。藉此，在沿著寬方向的剖面，吸收體因為不易變形成以一對的前彎曲誘導部為基點的N字狀，所以吸收性物品可容易和身體貼合。

【0019】根據理想的一態樣，吸收性物品具有前述一對的前彎曲誘導部與前述後彎曲誘導部在前述寬方向重疊

的重疊區域，前述重疊區域的後側中的前述一對的前彎曲誘導部間的前述寬方向的距離比前述重疊區域的前側中的前述一對的前彎曲誘導部間的前述寬方向的距離更長。藉此，在重疊區域中的後側，因為前彎曲誘導部與後彎曲誘導部的寬方向的長度變長，所以，以後彎曲誘導部為基點，吸收體朝向身體側凸狀彎曲所致的突出的吸收體的高度容易變高。在會陰，因為臀部的溝縫的深度愈朝向肛門愈變深，所以，在容易被配置在肛門附近的重疊區域中的後側，吸收性物品更容易貼合於身體。

【0020】根據理想的一態樣，前述吸收體至少具有吸收芯，其是含有吸收液體的吸收材料，前述一對的前彎曲誘導部，是朝厚度方向貫穿部的前述吸收芯的細縫。藉此，因為吸收芯以前彎曲誘導部為邊界被分斷，所以被排泄到一對的前彎曲誘導部間的排泄物不易擴散到比前彎曲誘導部更靠寬方向的外側。其結果，可抑制排泄物的側漏。

【0021】根據理想的一態樣，前述吸收體至少具有含有吸收液體的吸收芯及吸收材料以及覆蓋前述吸收芯的芯包層，且具有被配置在比前述吸收體更靠肌膚面側的肌膚側薄片，前述一對的前彎曲誘導部，是與前述肌膚側薄片及前述芯包層的至少一方一起將前述吸收芯從肌膚面側朝非肌膚面側壓榨的壓榨部，前述後彎曲誘導部，是與前述非肌膚側薄片及前述芯包層的至少一方一起將前述吸收芯從非肌膚面側朝肌膚面側壓榨的壓榨部。藉此，在沿著寬

方向的吸收性物品的剖面，吸收體以一對的前彎曲誘導部為基點容易凹狀彎曲，並且容易使吸收體以後彎曲誘導部為基點朝向身體側凸狀彎曲，而可從排泄口通過會陰到臀部讓吸收性物品容易和裝用者的身體貼合。

【0022】根據理想的一態樣，前述前彎曲誘導部的前述寬方向的長度比前述後彎曲誘導部的前述寬方向的長度更長。擴大被配置在排泄口區域的前彎曲誘導部的寬方向的長度，可抑制排泄物在寬方向擴散的情況。

【0023】根據理想的一態樣，將前述吸收性物品朝前述前後方向折疊用的折痕在前述寬方向上延伸的方式被形成，前述折痕被形成在與前述一對的前彎曲誘導部和前述後彎曲誘導部在前述寬方向重疊的重疊區域不同的位置。藉此，在重疊區域，避免吸收體不易朝寬方向彎折地彎曲的情況，可容易順暢地切換在前後方向吸收體往凹狀的變形與吸收體往凸狀的變形。

【0024】

(2)吸收性物品1的概略結構

使用圖1至圖7針對實施形態的吸收性物品1進行說明。吸收性物品可為生理用衛生棉、衛生護墊、成人用失禁墊片或是吸尿墊片這類的吸收性物品。在以下的實施形態，是針對作為吸收性物品的一例的用後即棄式的生理用衛生棉進行說明。

【0025】此外，圖4表示在吸收性物品1的中央域S3施加朝向寬方向W的內側的力F的狀態。圖6表示將固定有吸

收性物品1的穿著用物品WA拉起到胯下的狀態，即吸收芯31變形前的狀態。圖7A表示彎曲誘導部80為細縫的例子，圖7B表示彎曲誘導部80為低基重部86的例子。圖7A及圖7B的各自的左圖為說明排泄物(體液)的擴散狀態用的吸收芯31的一部分的示意俯視圖。圖7A的右圖為沿著圖7A的左圖的F7A-F7A的吸收芯31的一部分的示意剖視圖。圖7B的右圖為沿著圖7B的左圖的F7B-F7B的吸收芯31的一部分的示意剖視圖。此外，圖面為示意者，必須留意各尺寸的比率等與現實者不同的情況。在示意剖視圖，說明的方便上雖然有各構件在厚度方向T分開的情況，可是在實際的產品，是在厚度方向T上相接。

【0026】吸收性物品10可具有前後方向L與寬方向W和厚度方向T。前後方向L，是從裝用者的前側(腹側)延伸到後側(背側)的方向，或從裝用者的後側延伸到前側的方向。寬方向W是與前後方向L正交的方向。厚度方向T，是從裝用者的肌膚面側朝非肌膚面側延伸的方向(T2)、或是從裝用者的非肌膚面側朝肌膚面側延伸的方向(T1)。又，厚度方向T，是與前後方向L及寬方向W正交的方向。肌膚面側在使用時相當於面向裝用者的肌膚之側。非肌膚面側在使用時相當於與肌膚面側相反側，亦即相當於朝向與裝用者的肌膚的相反之側。

【0027】如圖1所示，吸收性物品1可具有前側域S1、後側域S2及中央域S3。前側域S1位在較中央域S3更前側，後側域S2位在較中央域S3更後側。中央域S3包含和裝用者

的排泄口(例如陰道口)抵接的區域。吸收性物品1具有翼片4時，中央域S3可為從翼片4的根部的前端緣4F到翼部4的根部的後端緣4R為止的區域。此外，吸收性物品1不具有翼片4時，在前後方向L將吸收性物品1分成3等分所獲得的前側的區域為前側域S1，後側的區域為後側域S2，前側域S1與後側域S2之間的中央的區域為中央域S3即可。

【0028】吸收性物品1可具有本體部2與一對的翼片4。本體部2為被配置在穿著用物品WA的肌膚面側T1的部分。本體部2在前後方向L從前側域S1延伸到後側域S2。本體部2包含吸收體30。一對的翼片4朝穿著用物品WA的非肌膚面側T2被翻折。翼片4比本體部2更朝寬方向W的外側延伸出。翼片4在中央域S3呈一對被設在本體部2的寬方向W的兩側。

【0029】吸收性物品10可具有：吸收體30、肌膚側薄片42、非肌膚側薄片44、及黏著部50。如圖3所示，吸收體30至少具有吸收芯31，其包含吸收液體的吸收材料。吸收芯31(吸收材料)例如可由紙漿及高吸收性聚合物的至少一方所構成。吸收體30可具有覆蓋吸收芯31的芯包層32。芯包層32和吸收芯31抵接，至少覆蓋吸收芯31的厚度方向T的一方。芯包層32可在厚度方向T夾著吸收芯31。芯包層32在吸收芯31的側方藉由翻折也包住吸收芯31。芯包層32例如可由薄紙、不織布等所構成。

【0030】肌膚側薄片42被配置在較吸收體30更靠肌膚面側T1。肌膚側薄片42具有和裝用者的肌膚對置的頂面薄

片。肌膚側薄片 42 也可具有被配置在頂面薄片與吸收體 30 之間的中間薄片。肌膚側薄片 42 例如可由液透過性的不織布所構成。非肌膚側薄片 44 被配置在較吸收體 30 更靠非肌膚面側 T2。非肌膚側薄片 44 具有和穿著用物品 WA 對置的背面薄片。非肌膚側薄片 44 也可具有被配置在背面薄片與吸收體 30 之間的薄片。非肌膚側薄片 20 例如可由液不透過性的合成樹脂薄膜所構成。

【0031】黏著部 50 被設在非肌膚側薄片 44 的非肌膚面上。如圖 2 所示，黏著部 50 可設在本體部 2，還可設在翼片 4。黏著部 50，是將吸收性物品 1 直接或間接固定在穿著用物品 WA 用者。吸收性物品 1 可經由黏著部 50 直接固定在穿著用物品 WA。或是，吸收性物品 1 經由黏著部 50 被固定在被固定於穿著用物品 WA 的其他的物品(例如其他的吸收性物品)，而可間接被固定在穿著用物品 WA。

【0032】黏著部 50 可具有：在寬方向 W 被配置在一對的前彎曲誘導部 81 之間的中央黏著部 51；一對的前側黏著部 52，其是在寬方向 W 被配置在比一對的前彎曲誘導部 81 更外側，而被配置在比後側域 S2 更前方；一對的後側黏著部 53，其是在寬方向 W 被配置在比後彎曲誘導部 82 更外側，而被配置在比前側域 S1 更後方；以及被設在翼片 4 的翼片黏著部 54 的至少任一個。中央黏著部 51、前側黏著部 52、及後側黏著部 53 可被設在本體部 2。又，中央黏著部 51、前側黏著部 52、及後側黏著部 53 可朝前後方向 L 延伸。

【0033】中央黏著部51可被配置在比後彎曲誘導部82更前方。中央黏著部51的後端緣51R可被配置在比後彎曲誘導部82的前端緣82F更前方。中央黏著部51的後端緣51R與後彎曲誘導部82的前端緣82F之間的前後方向L的距離可為吸收芯31的厚度TC以上。前側黏著部52的外側緣可被配置在比後側黏著部53的外側緣更靠寬方向W的外側。前側黏著部的後端緣52R可被配置在比前彎曲誘導部81的前端緣81R更前方。前側黏著部的後端緣52R與前彎曲誘導部81的後端緣81R之間的前後方向L的距離可為吸收芯31的厚度TC以上。又，後側黏著部53的前端緣可被配置在比前彎曲誘導部81的後端緣81R更前方。因此，前彎曲誘導部81的後端緣81R在寬方向W與黏著部50不重疊即可。在沿著通過前彎曲誘導部81的後端緣81R的寬方向W的直線上沒有配置黏著部50，在該直線上以外的區域可配置黏著部50。

【0034】在吸收性物品1可形成朝前後方向L折疊吸收性物品1用的折痕FL在寬方向上延伸。吸收性物品1可形成複數個折痕FL。藉由包裝薄片100將吸收性物品1作個別包裝時，折痕FL可被形成在吸收性物品1與包裝薄片100。吸收性物品1以FL為基點被彎折，而在折痕FL可使在前後方向L鄰接的肌膚側薄片42彼此相對。作為折痕FL可形成作為2個折痕的第1折痕FL1、與位在比第1折痕FL1更後方的第2折痕FL2。第1折痕FL1可位在比翼片4的前端緣4F更前方，第2折痕FL2可位在比翼片4的後端緣4R更後方。此

外，折痕FL也可為1個，也可為3個以上。

【0035】如圖6所示，吸收性物品1可具有和裝用者的排泄口對置的排泄口區域ER。排泄口區域ER為排泄口，尤其是和陰道口對置的區域。排泄口區域ER包含和尿道口對置的區域即可。排泄口區域ER至少與中央域S3重疊。排泄口區域ER可與後側域S2重疊，也不與後側域S2重疊。又，吸收性物品1可具有和作為從裝用者的陰道口到肛門為止的區域的會陰對置的會陰區域PR。會陰區域PR至少與中央域S3重疊。會陰區域PR可與後側域S2重疊，可不與後側域S2重疊。又，吸收性物品1可具有和比裝用者的肛門更後方的區域對置的臀部區域BR。臀部區域BR與後側域S2重疊。

【0036】

(3)彎曲誘導部80

使用圖1至圖7針對彎曲誘導部80進行說明。彎曲誘導部80，其誘導吸收體30的彎曲。吸收體30藉由彎曲誘導部80產生剛性差。吸收體30藉由剛性差而容易以彎曲誘導部80為基點作彎曲。在實施形態，彎曲誘導部80是朝厚度方向貫穿吸收芯31的細縫。彎曲誘導部80具有：一對的前彎曲誘導部81與後彎曲誘導部82。

【0037】一對的前彎曲誘導部81至少被配置在和裝用者的排泄口對置的排泄口區域ER。一對的前彎曲誘導部81在比吸收體30的寬方向W的中心更靠兩外側，從吸收體30的前端緣30F遠離的位置朝後方延伸。前彎曲誘導部81

可朝前後方向L延伸。前彎曲誘導部81可被配置在比排泄口區域ER更前方，也可被配置在比排泄口區域ER更後方。前彎曲誘導部81與第1折痕FL1在厚度方向T重疊即可。

【0038】前彎曲誘導部81的前端緣81F位在比吸收體30的前端緣30F更後方。前彎曲誘導部81的前端緣81F可位在比第1折痕FL1更後方，可位在比翼部4的前端緣4F更後方，可位在比翼片4的前後方向L的中心WC更後方。另一方面，前彎曲誘導部81的前端緣81F可位在比翼部4的中心WC更前方，可位在比翼部4的前端緣4F更前方，可位在比第1折痕FL1更前方。

【0039】一對的前彎曲誘導部81的後端緣81R，是在較後彎曲誘導部82的前端緣82F更後方，且位在比後彎曲誘導部82的後端緣82R更前方。一對的前彎曲誘導部81的後端緣81R可位在比從翼片4的中心WC起50mm後方的位置更前方。前彎曲誘導部81的後端緣81R可位在比第2折痕FL2更前方，可位在比翼片4的後端緣4R更前方。另一方面，前彎曲誘導部81的後端緣81R可位在比翼片4的後端緣4R更後方，可位在比第2折痕FL2更後方，可位在比從翼片4的中心WC起50mm後方的位置更後方。

【0040】後彎曲誘導部82在寬方向W被配置在一對的前彎曲誘導部81之間。後彎曲誘導部82在比排泄口區域ER更後方朝前後方向L延伸。因此，後彎曲誘導部82可延伸到吸收體30的後端緣30R(吸收芯31的後端緣)。後彎曲

誘導部 82 可延伸到從翼片 4 的中心 WC 且 50mm 後方的位置，可延伸到從翼片 4 的中心 WC 起 90mm 後方的位置。後彎曲誘導部 82 至少被配置在會陰區域 PR。後彎曲誘導部 82 可被配置在排泄口區域 ER，可被配置在比會陰區域 PR 更後方。後彎曲誘導部 82 可被配置在與黏著部 50 不會在厚度方向 T 重疊的位置。

【0041】後彎曲誘導部 82 的前端緣 82F 位在比一對的前彎曲誘導部 81 的前端緣 81F 更後方。後彎曲誘導部 82 的前端緣 82F 位在比一對的前彎曲誘導部 81 的後端緣 81F 更前方。後彎曲誘導部 82 的前端緣 82F 可位在比翼片 4 的前後方向 L 的中心 WC 更後方的位置。後彎曲誘導部 82 的前端緣 82F 可位在比翼片 4 的後端緣 4R 更後方，可位在比第 2 折痕 FL2 更後方。

【0042】後彎曲誘導部 82 的後端緣 82R 位在比一對的前彎曲誘導部 81 的後端緣 81R 更後方。後彎曲誘導部 82 的後端緣 82R 可位在比翼片 4 的後端緣 4R 更後方，可位在比第 2 折痕 FL2 更後方，可位在比從翼片 4 的中心 WC 起 50mm 後方的位置更後方，可位在比從翼片 4 的中心 WC 起 90mm 後方的位置更後方。另一方面，後彎曲誘導部 82 的後端緣 82R 可位在比翼片 4 的後端緣 4R 更前方，可位在比第 2 折痕 FL2 更前方，可位在比從翼片 4 的中心 WC 起 50mm 後方的位置更前方，可位在比從翼片 4 的中心 WC 起 90mm 後方的位置更前方。

【0043】如圖 3 所示，前彎曲誘導部 81 的寬方向 W 中

的長度81W為吸收芯31的厚度TC以上即可。長度81W例如可為1mm以上，且可為10mm以下。後彎曲誘導部82的寬方向W中的長度82W可為吸收芯31的厚度TC以上。長度82W例如可為1mm以上，且可為10mm以下。前彎曲誘導部81的寬方向W的長度81W比後彎曲誘導部82的寬方向W的長度82W更長即可。又，一對的前彎曲誘導部81間的寬方向W的距離81D為10mm以上、50mm以下即可。距離81D可為30mm以下。此外，在一對的前彎曲誘導部81間的寬方向W的距離81D變化的形態，最小距離可為10mm以上、50mm以下。

【0044】吸收性物品1可具有一對的前彎曲誘導部81與後彎曲誘導部82在寬方向W重疊的重疊區域OR。在前後方向L，重疊區域OR為後彎曲誘導部82的前端緣82F到前彎曲誘導部81的後端緣81R的區域。折痕FL可被形成在與重疊區域OR不同的位置。例如，第1折痕FL1被形成在比重疊區域OR更前方即可，第2折痕FL2被形成在比重疊區域OR更後方。

【0045】

(4)吸收性物品1的狀態

使用圖1至圖7針對吸收性物品1的狀態進行說明。如圖4所示，例如藉由將吸收性物品1夾在裝用者的兩腿，尤其在中央域S3朝向寬方向W的內側的力F作動。於此，在吸收體30作用力F時，藉由彎曲誘導部80的配置，如以下，吸收體30可變形。在寬方向W沒有配置後彎曲誘導部

82的一對的前彎曲誘導部81的區域(例如排泄口區域ER)，如圖5A所示，可以一對的前彎曲誘導部81為基點使吸收體30凹狀彎曲。又，在寬方向W配置有一對的前彎曲誘導部81與後彎曲誘導部82的區域(例如會陰區域PR)，如圖5B所示，可以一對的前彎曲誘導部81及後彎曲誘導部82為基點使吸收體30作W字狀彎曲。又，在寬方向W沒有配置一對的前彎曲誘導部81而配置有後彎曲誘導部82的區域，如圖5C所示，可以後彎曲誘導部82為基點使吸收體30朝向裝用者的身體側凸狀彎曲。

【0046】如上述，一對的前彎曲誘導部81的後端緣81R因為位在比後彎曲誘導部82的前端緣82F更後方，所以，在吸收性物品1設有重疊區域OR。在重疊區域OR以一對的前彎曲誘導部81及後彎曲誘導部82為基點，吸收體30容易朝寬方向W彎曲。又，在比重疊區域OR更前側，以一對的前彎曲誘導部81為基點，吸收體30容易朝寬方向W彎曲，在比重疊區域OR更後側，以一對的後彎曲誘導部82為基點容易朝寬方向W彎曲。因為吸收體30朝寬方向W，使得對前後方向L的彎曲剛性變高，吸收性物品1朝前後方向L彎折變難。因此，在吸收性物品1的側面觀看，吸收性物品1可不易V字狀變形。藉此，抑制V字狀的變形所致的吸收性物品1與裝用者的身體之間的間隙的產生，可抑制排泄物在裝用者的身體傳到寬方向W而發生排泄物的側漏。

【0047】又，如圖5A所示，在沿著寬方向W的吸收性

物品1的剖面，藉由以一對的前彎曲誘導部81為基點使吸收體30凹狀彎曲，使吸收性物品1可包住排泄口(尤其陰道口)。另一方面，一對的前彎曲誘導部81因為從吸收體30的前端緣30F遠離的位置朝後方延伸，所以，在比一對的前彎曲誘導部81更靠前側的吸收體30(吸收體30的前側部分)以一對的前彎曲誘導部81為基點的凹狀的變形不易傳播。因此，在吸收體30的前側部分可確保吸收體的寬方向的長度，並且面狀的吸收體沿著裝用者的身體容易被配置。容易讓吸收體30的前側部分在前後方向L沿著裝用者的身體，而可容易使吸收性物品1和裝用者的身體貼合。

【0048】如圖6所示，裝用者欲將固定了吸收性物品1的穿著用物品WA朝身體側拉起時，在比排泄口區域ER更後方延伸的後彎曲誘導部82進到臀部的溝縫。因此，如圖5C所示，在沿著寬方向W的吸收性物品1的剖面，以後彎曲誘導部82為基點可使吸收體30朝向身體側凸狀彎曲。藉此，可沿著臀部的溝縫配置吸收性物品1。

【0049】又，在重疊區域OR，在後彎曲誘導部82的寬方向W中的兩外側配置有一對的前彎曲誘導部81。因此，在比一對的前彎曲誘導部81更靠寬方向W的內側，可抑制吸收體30朝身體側凸狀彎曲的變形的傳播到比吸收體30容易朝身體側凸狀彎曲的一對的前彎曲誘導部81更靠寬方向W的外側。除此之外，在重疊區域OR，因為可以一對的前彎曲誘導部81與後彎曲誘導部82為基點使吸收體30變形，所以，在前後方向L可順暢地切換吸收體30朝凹狀的

變形與吸收體30朝凸狀的變形。藉此，藉由吸收體30朝凹狀的變形與吸收體30朝凸狀的變形不易對吸收體30施加負荷，而使該等的吸收體30的變形容易兼顧。

【0050】又，如圖6所示，在會陰區域PR，臀部的溝縫的深度從陰道口到肛門慢慢地增加。重疊區域OR被配置在和會陰對置的位置時，由於可順暢地從吸收體30朝凹狀的變形(從吸收體30的寬方向W的中央的高度低的狀態)切換成吸收體30朝凸狀的變形(朝吸收體30的寬方向W的中央的高度高的狀態)，而可配合溝縫的深度增高吸收體30的寬方向W的中央的高度。藉此，裝用者的身體與吸收性物品1的間隙不會變大，可容易使吸收性物品1和裝用者的身體貼合。如以上，根據實施形態的吸收性物品1，可從排泄口通過會陰到臀部，使吸收性物品1容易和裝用者的身體貼合。

【0051】一般來說，吸收性物品1被設計成翼片4的中心WC的位置和排泄口(陰道口)對置。因此，因為後彎曲誘導部82的前端緣82F位在比翼片4的中心WC更後方，所以，在吸收性物品1的裝用時，即便排泄口從翼片4的中心WC朝前後偏移被配置，也可將重疊區域被配置在和會陰對置的位置。在會陰，容易使吸收性物品1和裝用者的身體貼合，可容易使吸收性物品1和裝用者的身體貼合。

【0052】一般來說，比從翼片4的中心WC起50mm後方的位置更後方的吸收性物品1容易和臀部的溝縫深的區域對置。於此，在比一對的前彎曲誘導部81的後端緣81R

更後側，因為能抑制起因於前彎曲誘導部81的吸收體30的彎曲，所以，可確保起因於後彎曲誘導部82的吸收性物品朝身體側凸狀的彎曲的高度。因此，一對的前彎曲誘導部81的後端緣81R位在比從翼片4的中心WC起50mm後方的位置更前方，在臀部的溝縫深的區域，容易讓吸收性物品1和身體貼合。

【0053】又，前彎曲誘導部81的寬方向W的長度81W可為吸收芯31的厚度TC以上。藉此，以前彎曲誘導部81為基點使吸收體30朝寬方向W彎曲時，可抑制夾著前彎曲誘導部81被配置的吸收體30彼此碰到而阻礙彎曲的情況，而容易使吸收性物品1和身體貼合。此外，前彎曲誘導部81的長度81W在1mm以上時，即便因吸收性物品1的裝用使吸收體30歪扭，前彎曲誘導部81也不易被壓扁。藉此，容易維持前彎曲誘導部81(的機能)，而可以一對的前彎曲誘導部81為基點使吸收體30凹狀彎曲。又，前彎曲誘導部81的長度81W在10mm以下時，使用者不易感覺到前彎曲誘導部81的寬度的寬廣，可抑制對排泄物的洩漏感到不安的情況。尤其，前彎曲誘導部81為縫隙時，前彎曲誘導部81的長度81W在10mm以下為理想。

【0054】一對的前彎曲誘導部81間的寬方向W的距離81D可為10mm以上。藉此，在寬方向W可確保一對的前彎曲誘導部81間的面積，吸收性物品1不會局部碰觸排泄口而容易以面狀碰觸。

【0055】又，一對的前彎曲誘導部81間的寬方向W的

距離 81D 寬，而不能將配置在一對的前彎曲誘導部 81 間的吸收體 30 收納在左右的鼠蹊部之間(更詳細的是收納在腿的根部之間)時，在沿著寬方向 W 的剖面，吸收體 30 以一對的前彎曲誘導部 81 為基點 N 字狀變形，會有吸收性物品 1 和身體不易貼合的情況。於此，排泄口區域 ER 中的鼠蹊部-鼠蹊部間的寬方向 W 的距離一般來說在 50mm 以下。於此，藉由將一對的前彎曲誘導部 81 間的寬方向的距離 81D 設在 50mm 以下，當吸收體 30 以一對的前彎曲誘導部 81 為基點作變形時，容易收進鼠蹊部-鼠蹊部間。藉此，在沿著寬方向 W 的剖面，吸收體 30 因為不會以一對的前彎曲誘導部 81 為基點的 N 字狀而容易凹狀變形，所以可容易使吸收性物品 1 和身體貼合。

【0056】又，如圖 3 及圖 7A 所示，一對的前彎曲誘導部 81，是朝厚度方向 T 貫穿吸收芯 31 的細縫即可。藉此，如圖 7A 所示，因為吸收芯 31 以前彎曲誘導部 81 為邊界被分斷，所以被排泄到一對的前彎曲誘導部 81 間的排泄物(例如經血等的體液)不易擴散到比前彎曲誘導部 81 更靠寬方向 W 的外側。其結果，可抑制排泄物的側漏。

【0057】例如吸收芯 31 的寬度例如為 50mm 以下時，彎曲誘導部 80 可為細縫。藉此，被排泄到一對的前彎曲誘導部 81 間的排泄物因為不易到達吸收芯 31 的側端緣，所以，可防止排泄物的側漏。又，從前彎曲誘導部 81 到吸收芯 31 的側端緣的寬方向 W 的最小長度例如在 10mm 以下時，彎曲誘導部 80 可為細縫。又，吸收芯 31 的厚度 TC 例

如比3.5mm更厚時，彎曲誘導部80可為細縫。藉此，因為細縫是剛性為0，所以，可藉由彎曲誘導部80加大吸收芯31的寬方向W中的剛性差。具厚度的吸收芯31以彎曲誘導部80為基點容易朝寬方向W變形，而可容易使吸收性物品1和身體貼合。

【0058】如圖7B所示，一對的前彎曲誘導部81可為比基重周圍更低的低基重部。具體而言，一對的前彎曲誘導部81的基重在寬方向W可比和一對的前彎曲誘導部81鄰接的吸收芯31的鄰接部分33的基重更低。低基重部為基重比0大。一對的前彎曲誘導部81的吸收材料的密度與鄰接部分33的吸收材料的密度為同等時，彎曲誘導部80的厚度比鄰接部分33的厚度更薄。藉此，前彎曲誘導部81與鄰接部分33比較，厚度方向T中的排泄物擴散的區域變窄，而不易朝比一對的前彎曲誘導部81更朝寬方向W的外側擴散(所謂障礙物)。因此，首先在一對的前彎曲誘導部81間的吸收芯31吸收排泄物，當排泄物的量超過一對的前彎曲誘導部81間的吸收芯部分的吸收量時，在被配置於比一對的前彎曲誘導部81更靠寬方向W的外側的吸收芯部分開始吸收排泄物。藉此，吸收性物品1的使用時間變長，即便排泄物的量多的時候，也可抑制排泄物的洩漏。

【0059】例如吸收芯31的厚度TC例如比1.5mm厚並在3.5mm以下時，前彎曲誘導部81為低基重部即可。主要在以吸收芯31吸收排泄物，但排泄物的量仍多的時候，可在比一對的彎曲誘導部80更靠寬方向W的外側的吸收芯31吸

收排泄物。

【0060】對應彎曲誘導部80的低基重部可偏置於肌膚面側T1，亦即，可以吸收體30從非肌膚面側T2朝肌膚面側T1凹陷地設置彎曲誘導部80。又，對應彎曲誘導部80的低基重部可偏置於非肌膚面側T2，亦即，可以吸收體30從肌膚面側T1朝非肌膚面側T2凹陷地設置彎曲誘導部80。此外，對應一對的前彎曲誘導部81的低基重部可偏置配置於非肌膚面側T2。藉此，因為比起前彎曲誘導部81存在的非肌膚面側T2的部分的剛性，比前彎曲誘導部81更靠肌膚面側T1的部分的剛性變低，所以，在吸收體30當力F朝寬方向W的內側作動時，以一對的前彎曲誘導部81為基點容易使吸收體30凹狀彎曲。又，對應後彎曲誘導部82的低基重部可偏置配置於肌膚面側T1。藉此，因為比起後彎曲誘導部82存在的肌膚面側T1的部分的剛性，比後彎曲誘導部82更靠非肌膚面側T2的部分的剛性變低，所以，在吸收體30當力F朝寬方向W的內側作動時，以後彎曲誘導部82為基點容易使吸收體30朝裝用者的身體側凸狀彎曲。

【0061】又，前彎曲誘導部81的寬方向W的長度81W比後彎曲誘導部82的寬方向W的長度82W更長即可。擴大被配置在排泄口區域ER的前彎曲誘導部81的長度81W，可抑制排泄物在寬方向W擴散的情況。另一方面，因為後彎曲誘導部82的寬方向W的長度82W變窄，所以，後彎曲誘導部82為細縫時，當吸收體30朝向裝用者的身體側凸狀彎曲時，在後彎曲誘導部82和寬方向W的兩側鄰接的吸收芯

31的鄰接部分33彼此容易接近。藉此，被配置在臀部的溝縫的深測的吸收材料的量不易變低，可抑制沿著溝縫往背側的排泄物的傳播洩漏。

【0062】又，在重疊區域OR形成有折痕FL時，吸收體30的剛性沿著沿寬方向W延伸的折痕FL變高。因為在吸收體30部分剛性變高，所以，吸收體30不易朝寬方向彎折地彎曲。於此，折痕FL可被形成在與重疊區域OR不同的位置。藉此，在重疊區域OR，避免吸收體30不易朝寬方向W彎折地彎曲的情況，可容易順暢地切換在前後方向L吸收體30朝凹狀的變形與吸收體30朝凸狀的變形。

【0063】此外，沿著寬方向W的中心延伸的後彎曲誘導部82與黏著部50在厚度方向T重疊時，以後彎曲誘導部82為基點，使吸收體30朝裝用者的身體側凸狀彎曲時，使寬方向W的中心的兩側的黏著部50彼此接觸而容易接合。於此，為了避免黏著部50彼此接觸的情況，後彎曲誘導部82可被配置在與黏著部50不會在厚度方向T重疊的位置。藉此，因為黏著部50彼此不易接合，所以，裝用者的姿勢改變所致的凸狀的吸收體30朝平面狀的吸收體30變形時，可不易阻礙該變形。藉此，吸收性物品1可隨著裝用者的動作持續追隨身體的線條，可讓吸收性物品1容易持續和身體貼合。

【0064】又，因為以肌膚側薄片42彼此相對的方式以第1折痕FL1為基點使吸收性物品1沿著裝用者的身體在前後方向L容易彎曲，所以，前彎曲誘導部81與第1折痕FL1

在厚度方向T重疊時，前彎曲誘導部81也容易沿著裝用者的身體被配置。裝用者為坐下姿勢時，比起前彎曲誘導部81的第1折痕FL1，前側部分容易朝上方被配置。藉此，排泄物沿著前彎曲誘導部81朝前方擴散時，因為不易到達前彎曲誘導部81的前端緣81F的前側的吸收芯31，所以，可抑制從前端緣81F的前側的吸收芯31朝平面方向(尤其朝寬方向W的外側)擴散的情況。

【0065】中央黏著部51的後端緣與後彎曲誘導部82的前端緣82F之間的前後方向L的距離可為吸收芯31的厚度TC以上。藉此，因為藉由中央黏著部51而使後彎曲誘導部82從吸收性物品1和穿著用物品WA緊貼的區域遠離，所以以後彎曲誘導部82為基點，吸收體30可容易凸狀彎曲。前側黏著部52的外側緣可被配置在比後側黏著部53的外側緣更靠寬方向W的外側。藉此，比前側黏著部52剛性高的部分因為位在比後側黏著部53剛性高的部分更靠寬方向W的外側，所以，經由前側黏著部52，寬方向W朝向內側的力F容易先施加在前彎曲誘導部81。其結果，吸收體30先凹狀彎曲，在排泄口附近容易使吸收體30和裝用者的身體貼合，而可抑制排泄物的洩漏。

【0066】

(5)變更例

使用圖8至圖11針對變更例的吸收性物品1進行說明。圖8A的左圖為說明排泄物(體液)的擴散狀態用的吸收芯31的一部分的示意俯視圖。圖8A的右圖為沿著圖8A的左圖

的F8A-F8A的吸收芯31的一部分的示意剖視圖。圖8B表示吸收芯31彎曲前的狀態，圖8C表示吸收芯31彎曲後的狀態。此外，在以下與已出現的說明同樣的內容省略說明。

【0067】使用圖8針對變更例1的吸收性物品1進行說明。在變更例1的吸收性物品1，彎曲誘導部80為壓榨部。如圖8A所示，彎曲誘導部80為至少朝厚度方向T壓榨吸收芯31的壓榨部即可。一對的前彎曲誘導部81，是與肌膚側薄片42及芯包層32的至少一方一起將吸收芯31從肌膚面側T1朝非肌膚面側T2壓榨的壓榨部即可。後彎曲誘導部82，是與非肌膚側薄片44及芯包層32的至少一方一起將吸收芯31從非肌膚面側T2朝肌膚面側T1壓榨的壓榨部即可。壓榨部沒有壓榨非肌膚側薄片44，而僅壓榨吸收芯31與芯包層32亦可。

【0068】如圖8B所示，肌膚側薄片42及/或芯包層32，是藉由設置前彎曲誘導部81用的壓榨從肌膚面側T1朝非肌膚面側T2被強押。在壓榨部(前彎曲誘導部81)的兩側方，肌膚側薄片42及/或芯包層32朝壓榨部之側被強拉，而在吸收體30作動朝向壓榨部之側的力。然而，因吸收芯31的剛性而不能朝壓榨部的方向(圖8B的寬方向W)移動，如圖8C所示，容易朝肌膚面側T1抬起壓榨部的兩側方的吸收體30地彎曲。因此，在沿著寬方向W的吸收性物品1的剖面，容易使吸收體以一對的前彎曲誘導部81為基點形成凹狀彎曲。

【0069】另一方面，非肌膚側薄片44及/或芯包層

32，是藉由設置後彎曲誘導部82用的壓榨從非肌膚面側T2朝非肌膚面側T1被強押。藉此，藉由在吸收體30朝向壓榨部(後彎曲誘導部82)之側的力作用者的吸收芯31的剛性，而使壓榨部的兩側方的吸收體30容易朝非肌膚面側T2抬起地彎曲。因此，在沿著寬方向W的吸收性物品1的剖面，容易使吸收體30以後彎曲誘導部82為基點朝向身體側凸狀彎曲。

【0070】如此，在沿著寬方向W的吸收性物品1的剖面，吸收體以一對的前彎曲誘導部81為基點容易凹狀彎曲，且容易使吸收體30以後彎曲誘導部82為基點朝向身體側凸狀彎曲，因此從排泄口通過會陰到臀部可讓吸收性物品1容易和裝用者的身體貼合。

【0071】又，一對的前彎曲誘導部81為壓榨部時，一對的前彎曲誘導部81的密度變得比鄰接部分33的密度更高。藉此，排泄物藉由毛細管現象容易被吸入到一對的前彎曲誘導部81。因為被一對的前彎曲誘導部81所吸收的排泄物的量變多，所以，如圖8A的左圖所示，容易使排泄物朝前後方向L擴散。藉此，不易擴散到比一對的前彎曲誘導部81更靠寬方向W的外側，可抑制排泄物的洩漏。

【0072】前彎曲誘導部81及後彎曲誘導部82為壓榨部時，前彎曲誘導部81的寬方向W的長度81W比後彎曲誘導部82的寬方向W的長度82W更長即可。藉此，在前後方向L容易在吸收芯31的寬廣的部分吸收排泄物，而可抑制排泄物的洩漏。另一方面，因為後彎曲誘導部82的長度82W

變窄，所以，後彎曲誘導部82為壓榨部時，當吸收體30朝向裝用者的身體側凸狀彎曲時，可縮窄凸狀的吸收體30的頂點的寬度。藉此，凸狀的吸收體30容易進入到臀部的溝縫的深測，而可容易讓吸收性物品1和裝用者的身體貼合。

【0073】接著，使用圖9及圖10針對變更例2及變更例3的吸收性物品1進行說明。如圖9所示，在變更例2及變更例3的吸收性物品1，彎曲誘導部80具有第1輔助彎曲誘導部831。第1輔助彎曲誘導部831被配置在比吸收體30的寬方向W的中心更靠寬方向W的外側。第1輔助彎曲誘導部831愈朝向後方愈朝寬方向W的外側延伸。如圖9A所示，第1輔助彎曲誘導部831在重疊區域OR延伸到後彎曲誘導部82即可。因此，第1輔助彎曲誘導部831與後彎曲誘導部82交叉即可。如圖9B所示，第1輔助彎曲誘導部831在重疊區域OR沒有延伸到後彎曲誘導部82時，延長第1輔助彎曲誘導部831的延長線EL在重疊區域OR延伸到後彎曲誘導部82即可。因此，延長線EL與後彎曲誘導部82交叉即可。延長線EL，是沿著第1輔助彎曲誘導部831延伸的方向的延長線。第1輔助彎曲誘導部831或延長線EL與後彎曲誘導部82所成的角度 θ 為10度以上80度以下即可。

【0074】以第1輔助彎曲誘導部831為基點，吸收體30容易沿著第1輔助彎曲誘導部831彎曲。又，吸收體30沿著第1輔助彎曲誘導部831彎曲時，吸收體30容易沿著第1輔助彎曲誘導部831的延長線EL彎曲。如圖10所示，在沿著

寬方向W的吸收性物品1的剖面，以後彎曲誘導部82為基點吸收體30朝向身體側凸狀彎曲時，吸收體30容易從第1輔助彎曲誘導部831(或延長線EL)與後彎曲誘導部82的交叉點朝身體側立起。藉此，在較重疊區域OR更後方，可讓吸收體30順利地凸狀變形，而容易讓吸收性物品1和身體貼合。又，第1輔助彎曲誘導部831或延長線EL與後彎曲誘導部82所成的角度 θ 為10度以上80度以下時，可讓吸收體30更順利地凸狀變形。

【0075】如圖9及圖10所示，在變更例2及變更例3的吸收性物品1，彎曲誘導部80具有第2輔助彎曲誘導部832。第2輔助彎曲誘導部832被配置在比吸收體30的寬方向W的中心更靠寬方向W的外側。第2輔助彎曲誘導部832愈朝向後方愈朝寬方向W的內側延伸。第2輔助彎曲誘導部832可被配置在比前彎曲誘導部81的後端緣81R更前方。

【0076】如圖10所示，吸收體30以第2輔助彎曲誘導部832為基點彎曲時，在比第2輔助彎曲誘導部832更後側的吸收體30的部分301愈朝向寬方向W的外側愈容易朝身體側立起。吸收體30的部分301容易沿著臀部的線條被配置，可讓吸收性物品和身體貼合。傳到後方的排泄物容易被吸收體30的部分301所吸收，可抑制排泄物的傳播洩漏。

【0077】第2輔助彎曲誘導部832可被配置在比前彎曲誘導部81更靠寬方向W的外側。又，第2輔助彎曲誘導部832可被配置在比前彎曲誘導部81更靠寬方向W的內側。

藉此，邊朝向較前彎曲誘導部81更後方邊朝寬方向W的外側擴散的排泄物到達第2輔助彎曲誘導部832時，而阻礙擴散到第2輔助彎曲誘導部832。藉此，可抑制在比前彎曲誘導部81更後方排泄物朝寬方向W的外側擴散的情況。

【0078】此外，第1輔助彎曲誘導部831為細縫、低基重部、壓榨部的任一種即可。第1輔助彎曲誘導部831可藉由複數個壓榨部間接排列被配置的而構成。複數個壓榨部排列的方向為第1輔助彎曲誘導部831延伸的方向即可。第2輔助彎曲誘導部832也與第1輔助彎曲誘導部831同樣為細縫、低基重部、壓榨部的任一種即可。又，第2輔助彎曲誘導部832為細縫時，因為吸收芯31以第2輔助彎曲誘導部832為邊界被分斷，所以，排泄物不易越過第2輔助彎曲誘導部832擴散到後方。又，第2輔助彎曲誘導部832為低基重部時，因為在第2輔助彎曲誘導部832擴散的吸收材料減少，所以，第2輔助彎曲誘導部832成為障礙物(bottleneck)。藉此，排泄物不易越過第2輔助彎曲誘導部832擴散到後方。又，第2輔助彎曲誘導部832為壓榨部時，因為沿著第2輔助彎曲誘導部832排泄物容易擴散，所以，排泄物不易越過第2輔助彎曲誘導部832擴散到後方。

【0079】如圖9所示，前彎曲誘導部81的前端緣81F及後端緣81R的至少一方為圓弧狀即可。藉此，與前彎曲誘導部81的前端緣81F(後端緣81R)沿著寬方向W延伸時比較，可增大吸收芯31的面積，可增加吸收量。尤其，排泄物沿著前彎曲誘導部81擴散時，排泄物接觸前彎曲誘導部

81的前端緣81F(後端緣81R)的表面積增加。排泄物可容易在比前彎曲誘導部81的前端緣81F更靠前側的吸收芯31被吸收，而可抑制排泄物的再濕潤。

【0080】使用圖11針對變更例4的吸收性物品1進行說明。在變更例4的吸收性物品1，重疊區域OR的後側中的一對的前彎曲誘導部81間的寬方向W的距離81D2比重疊區域OR的前側中的一對的前彎曲誘導部81間的寬方向W的距離81D1更長。重疊區域OR的後側中的一對的前彎曲誘導部81間的寬方向W的距離81D2為重疊區域內中的後側部分的一對的前彎曲誘導部81間的寬方向W的距離，重疊區域OR的前側中的一對的前彎曲誘導部81間的寬方向W的距離81D1為重疊區域OR內的前側部分的一對的前彎曲誘導部81間的寬方向W的距離。如圖11所示，在重疊區域OR，一對的前彎曲誘導部81愈朝向後方愈朝寬方向W的外側延伸即可。重疊區域OR的前側，是比在前後方向L將重疊區域OR作二等分的中心線更前側的重疊區域OR，重疊區域OR的後側，是比該中心線更後側的重疊區域OR。

【0081】在變更例4的吸收性物品1，在重疊區域OR中的後側，因為前彎曲誘導部81與後彎曲誘導部82的寬方向W的長度變長，所以，以後彎曲誘導部82為基點，吸收體30朝向身體側凸狀彎曲所致的突出的吸收體的高度容易變高。在會陰，因為臀部的溝縫的深度愈朝向肛門愈變深，所以，在容易被配置在肛門附近的重疊區域OR中的後側，吸收性物品1更容易貼合於身體。

【 0082】**(6)其他的實施形態**

上述的實施形態及變更例，是以例示說明作為目的者，根據其他的態樣實施本發明即可。例如，彎曲誘導部80在比前彎曲誘導部81更後方，具有在寬方向W上延伸的1以上的寬度彎曲誘導部即可。寬度彎曲誘導部例如從吸收芯31的一方之側端緣到另一方之側端緣沿著寬方向W延伸即可。寬度彎曲誘導部例如在從翼片4的中心WC起50mm後方的位置和厚度方向T重疊即可。從翼片4的中心WC起50mm後方的位置一般來說容易和肛門對置。因此，吸收性物品1在肛門附近容易朝前後方向L彎曲，而容易讓吸收性物品1和身體貼合。又，寬度彎曲誘導部例如在從翼片4的中心WC起90mm後方的位置和厚度方向T重疊即可。從翼片4的中心WC起90mm後方的位置一般來說容易和臀部的曲線開始的臀部的後方下端的位置對置。因此，吸收性物品1在臀部的後方下端容易朝前後方向L彎曲，而容易讓吸收性物品1和身體貼合。

【 0083】 又，在比重疊區域OR的前端緣更後方，吸收性物品1中與吸收體30在厚度方向T重疊的區域形成格子狀的壓榨部即可。此時，格子狀的壓榨部的一部分為第1輔助彎曲誘導部831及第2輔助彎曲誘導部832即可。

【 0084】 又，在一對的前彎曲誘導部81及後彎曲誘導部82以外設有隙縫、低基重部、及壓榨部的至少任一種的其他的彎曲誘導部80時，被設置的全部的其他的彎曲誘導

部 80 相對於沿著前後方向 L 的直線及沿著寬方向 W 的直線傾斜延伸即可。或者，被設置的全部的其他的彎曲誘導部 80 在吸收性物品 1 的俯視觀看，與沿著前後方向 L 的直線及沿著寬方向 W 的直線各自所形成的角度為 10 度以上 80 度以下。或者，在一對的前彎曲誘導部 81 及後彎曲誘導部 82 以外不設置其他的彎曲誘導部 80 (縫隙、低基重部、及壓榨部) 即可。朝向寬方向 W 的內側的力 F 不會有因其他的彎曲誘導部 80 而被分散的顧慮，一對的前彎曲誘導部 81 及後彎曲誘導部 82 所致的吸收芯 31 的變形更容易發生即可。

【0085】上述的實施形態、各變更例及其他的實施形態的吸收性物品 1 的結構必須留意為可被適當組合。本發明不被本說明書中所說明的內容所限定。在不偏離由申請專利範圍的記載所制定的本發明的宗旨及範圍可作為修正及變更態樣加以實施。

【0086】此外，經由參照而將 2019 年 12 月 20 日所申請的日本國特許申請第 2019-230885 號的全內容加入到本說明書。

[產業上的可利用性]

【0087】根據本態樣，可提供沿著身體容易讓其貼合的吸收性物品。

【符號說明】

【0088】

1:吸收性物品
 4:翼片
 10:吸收性物品
 20:非肌膚側薄片
 30:吸收體
 30F:前端緣
 31:吸收芯
 32:芯包層
 42:肌膚側薄片
 44:非肌膚側薄片
 50:黏著部
 80:彎曲誘導部
 81:前彎曲誘導部
 82:後彎曲誘導部
 831:第1輔助彎曲誘導部
 832:第2輔助彎曲誘導部
 EL:延長線
 ER:排泄口區域
 FL:折痕
 L:前後方向
 OR:重疊區域
 T:厚度方向
 T1:肌膚面側
 T2:非肌膚面側

W:寬 方 向

WA:穿 著 用 物 品

100:包 裝 薄 片

FL1:第 1 折 痕

4F:前 端 緣

WC:中 心

FL2:第 2 折 痕

4R:後 端 緣

81F:前 端 緣

81R:後 端 緣

82F:前 端 緣

30R:後 端 緣

82R:後 端 緣

2:本 體 部

S1:前 側 域

S2:後 側 域

S3:中 央 域

【發明申請專利範圍】

【請求項1】一種吸收性物品，其特徵為具有：

前後方向、與寬方向、和

吸收體、和

非肌膚側薄片，其被配置在較前述吸收體更靠非肌膚面側、和

黏著部，其被設在前述非肌膚側薄片的非肌膚面上，且將前述吸收性物品直接或間接固定在穿著用物品上、以及

彎曲誘導部，其誘導前述吸收體的彎曲，

前述彎曲誘導部具有：

一對的前彎曲誘導部，其至少被配置在和裝用者的排泄口對置的排泄口區域，且在較前述吸收體的前述寬方向的中心更靠兩外側，從遠離前述吸收體的前端緣的位置朝後方延伸；以及

後彎曲誘導部，被配置在前述一對的前彎曲誘導部之間，且在比前述排泄口區域更後方朝前述前後方向延伸，

前述後彎曲誘導部的前端緣位在較前述一對的前彎曲誘導部的前端緣更後方，

前述一對的前彎曲誘導部的後端緣，是在較前述後彎曲誘導部的前述前端緣更後方，且位在比前述後彎曲誘導部的後端緣更前方。

【請求項2】如請求項1記載的吸收性物品，其中，前述吸收性物品具有朝穿著用物品的非肌膚面側被翻折的翼

片，

前述後彎曲誘導部的前述前端緣在前述前後方向位在比前述翼片的前述前後方向的中心更後方。

【請求項3】如請求項1或2記載的吸收性物品，其中，前述吸收性物品具有朝穿著用物品的非肌膚面側被翻折的翼片，

前述一對的前彎曲誘導部的前述後端緣在前述前後方向位在比從前述翼片的前述前後方向的中心起50mm後方的位置更前方。

【請求項4】如請求項1或2記載的吸收性物品，其中，具有前述一對的前彎曲誘導部與前述後彎曲誘導部在前述寬方向重疊的重疊區域，

前述彎曲誘導部具有第1輔助彎曲誘導部，

前述第1輔助彎曲誘導部被配置在比前述吸收體的前述寬方向的中心更靠前述寬方向的外側，且愈朝向後方愈朝前述寬方向的外側延伸，

延長前述第1輔助彎曲誘導部或前述第1輔助彎曲誘導部的延長線在前述重疊區域延伸到前述後彎曲誘導部。

【請求項5】如請求項1或2記載的吸收性物品，其中，前述彎曲誘導部具有第2輔助彎曲誘導部，

前述第2輔助彎曲誘導部被配置在比前述吸收體的前述寬方向的中心更靠前述寬方向的外側，且愈朝向後方愈朝前述寬方向的內側延伸，

前述第2輔助彎曲誘導部被配置在比前述前彎曲誘導

部的前述後端緣更後方。

【請求項6】如請求項5記載的吸收性物品，其中，前述第2輔助彎曲誘導部被配置在比前述前彎曲誘導部更靠前述寬方向的外側。

【請求項7】如請求項1或2記載的吸收性物品，其中，前述吸收體至少具有吸收芯，其是含有吸收液體的吸收材料，

前述前彎曲誘導部的前述寬方向的長度為前述吸收芯的厚度以上。

【請求項8】如請求項1或2記載的吸收性物品，其中，前述一對的前彎曲誘導部間的前述寬方向的距離為10mm以上50mm以下。

【請求項9】如請求項1或2記載的吸收性物品，其中，具有前述一對的前彎曲誘導部與前述後彎曲誘導部在前述寬方向重疊的重疊區域，

前述重疊區域的後側中的前述一對的前彎曲誘導部間的前述寬方向的距離比前述重疊區域的前側中的前述一對的前彎曲誘導部間的前述寬方向的距離更長。

【請求項10】如請求項1或2記載的吸收性物品，其中，前述吸收體至少具有吸收芯，其是含有吸收液體的吸收材料，

前述一對的前彎曲誘導部，是朝厚度方向貫穿前述吸收芯的細縫。

【請求項11】如請求項1或2記載的吸收性物品，其

中，前述吸收體至少具有含有吸收液體的吸收材料的吸收芯以及覆蓋前述吸收芯的芯包層，

且具有被配置在比前述吸收體更靠肌膚面側的肌膚側薄片，

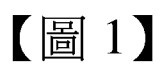
前述一對的前彎曲誘導部，是與前述肌膚側薄片及前述芯包層的至少一方一起將前述吸收芯從肌膚面側朝非肌膚面側壓榨的壓榨部，

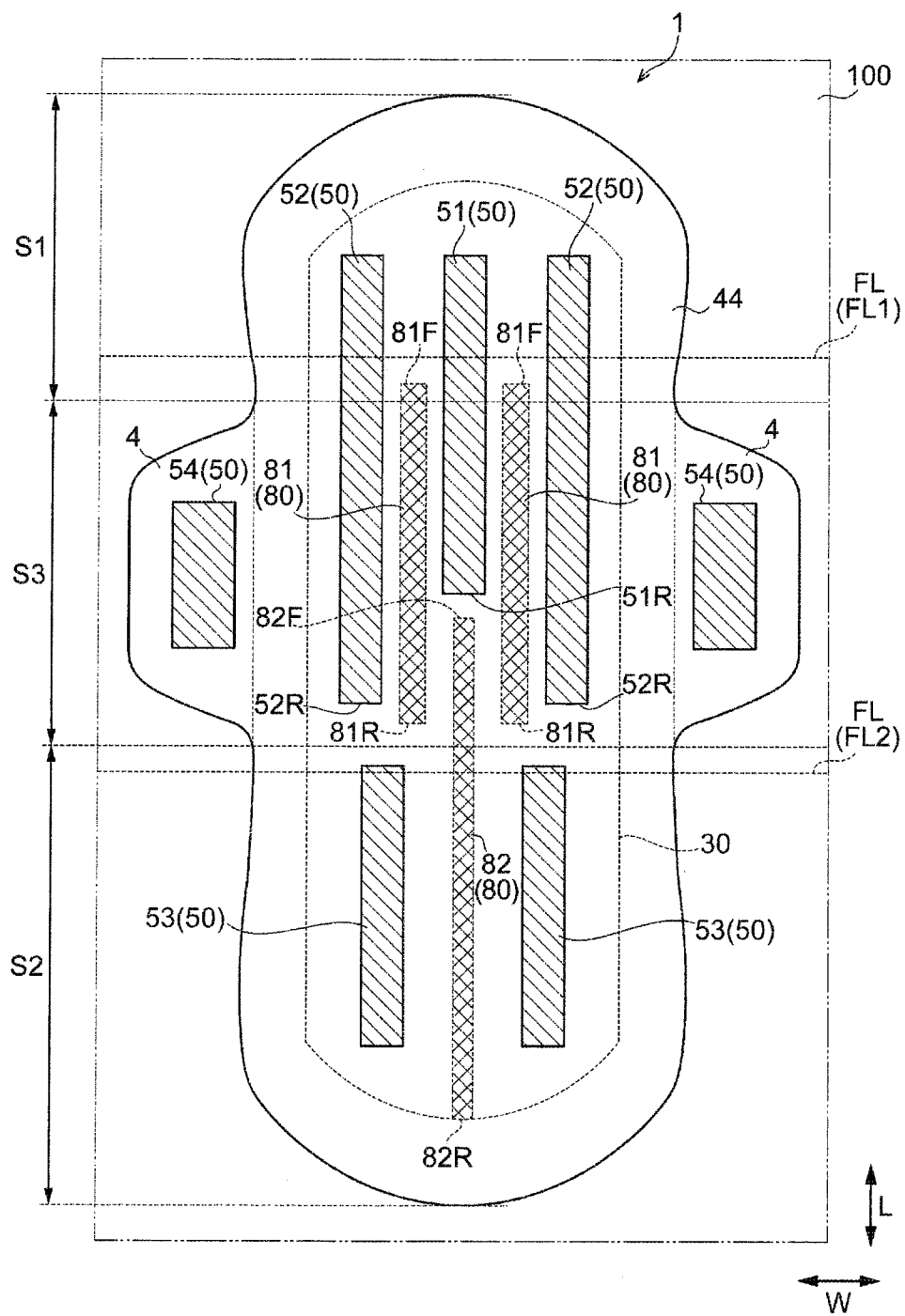
前述後彎曲誘導部，是與前述非肌膚側薄片及前述芯包層的至少一方一起將前述吸收芯從非肌膚面側朝肌膚面側壓榨的壓榨部。

【請求項12】如請求項1或2記載的吸收性物品，其中，前述前彎曲誘導部的前述寬方向的長度比前述後彎曲誘導部的前述寬方向的長度更長。

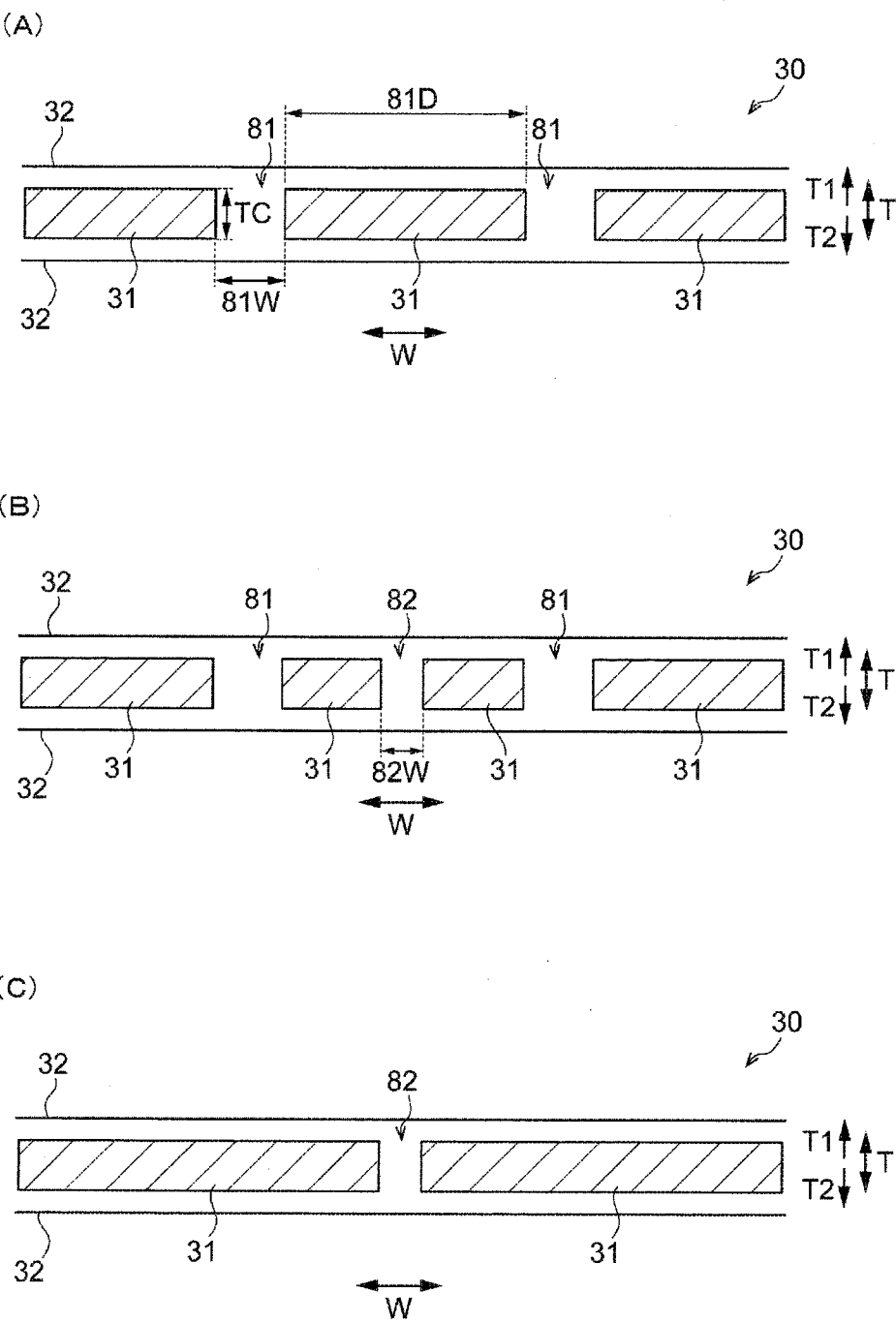
【請求項13】如請求項1或2記載的吸收性物品，其中，將前述吸收性物品朝前述前後方向折疊用的折痕朝前述寬方向延伸的方式被形成，

前述折痕被形成在與前述一對的前彎曲誘導部和前述後彎曲誘導部在前述寬方向重疊的重疊區域不同的位置。

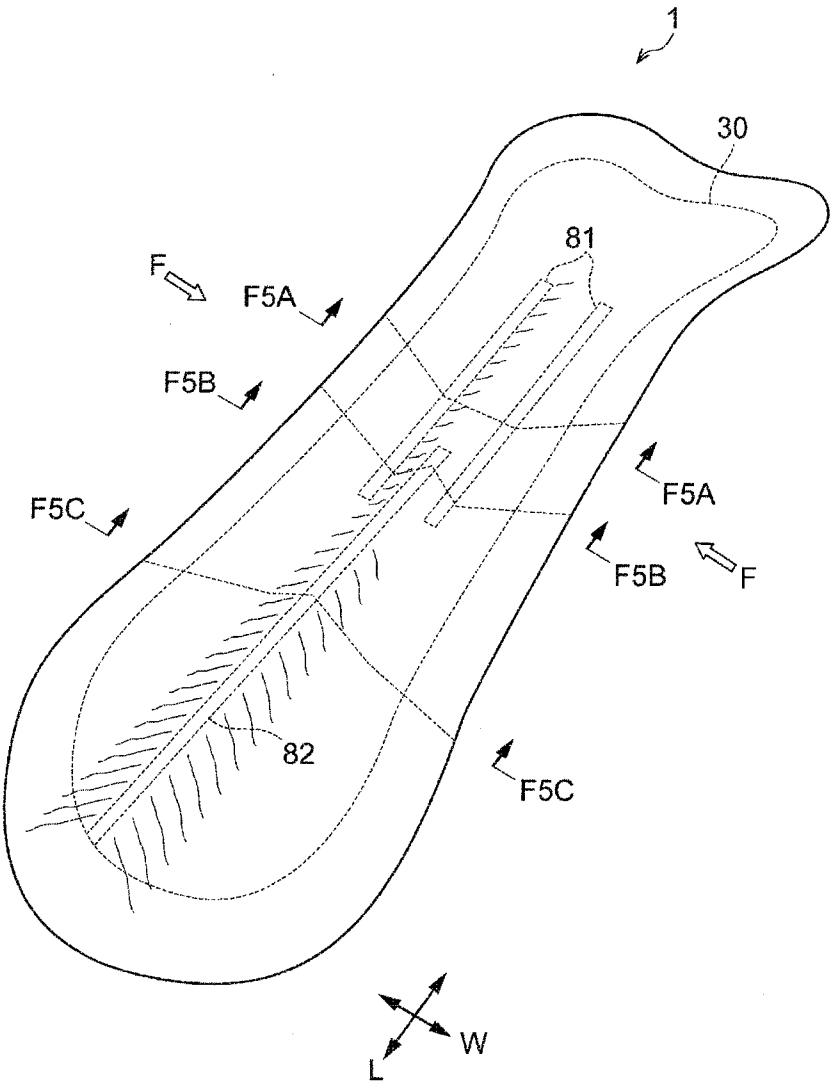




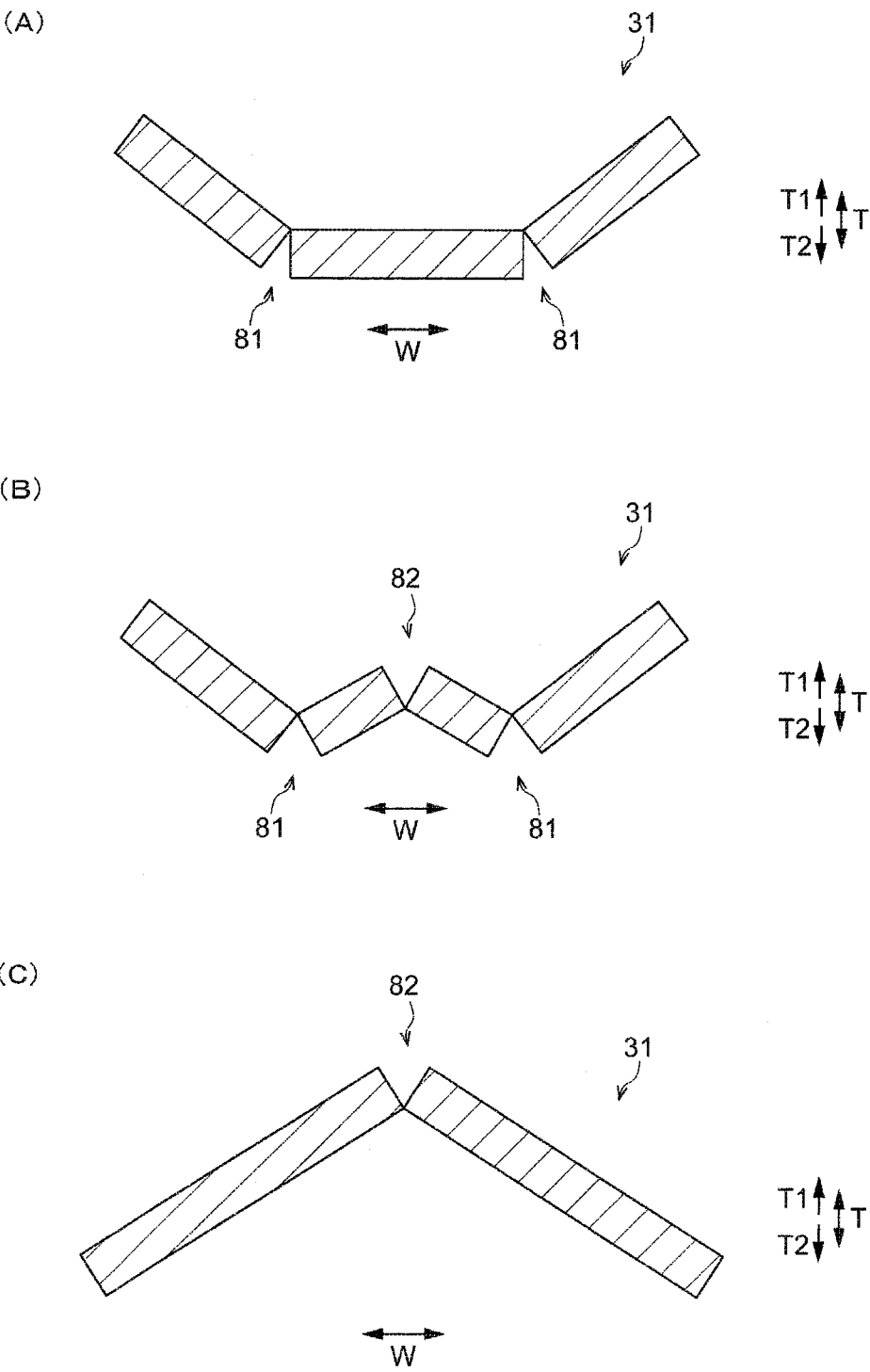
【圖 2】



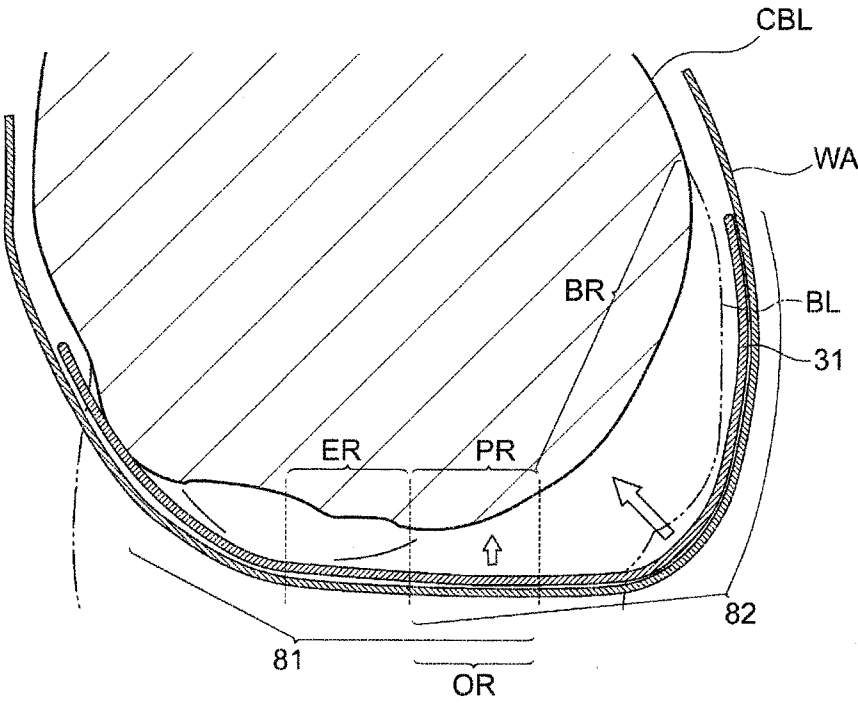
【圖 3】



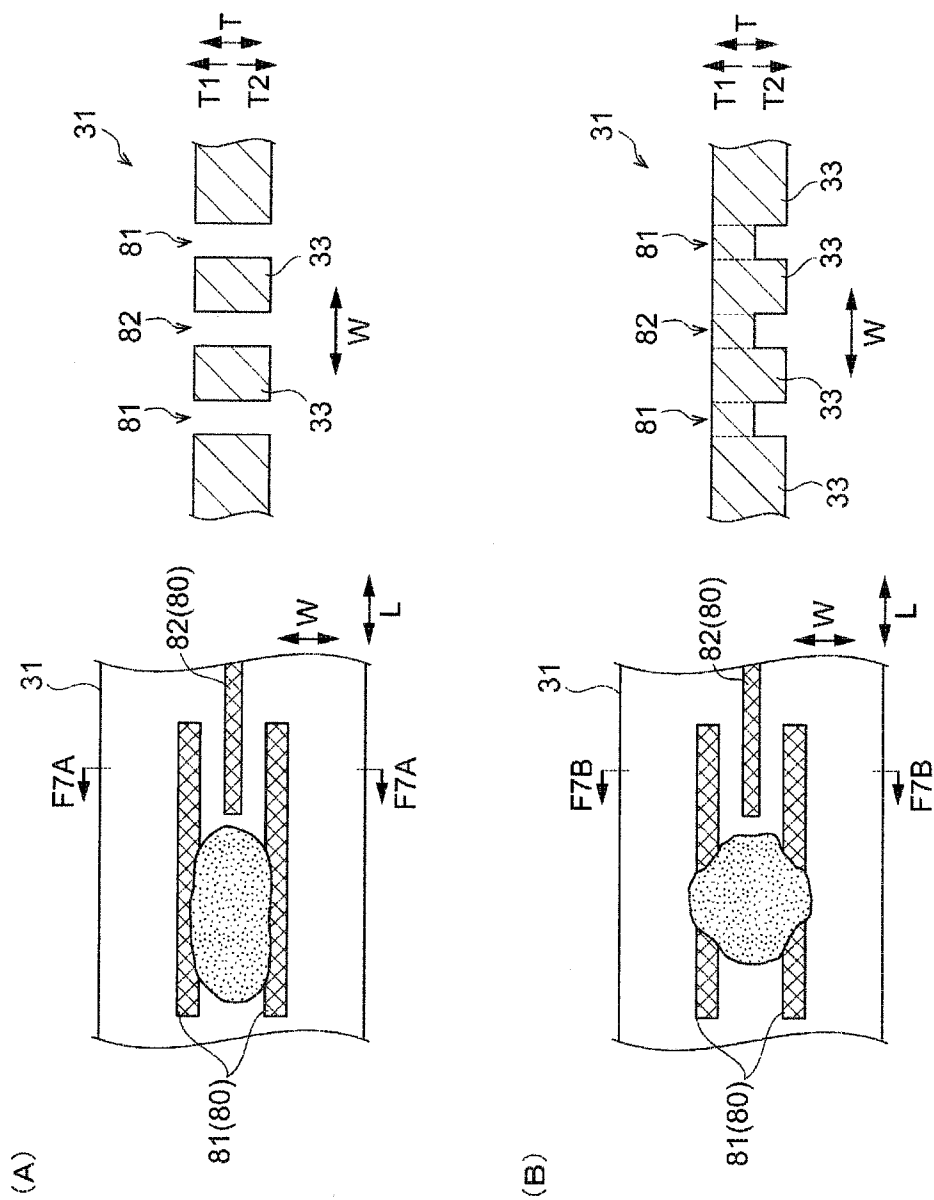
【圖 4】



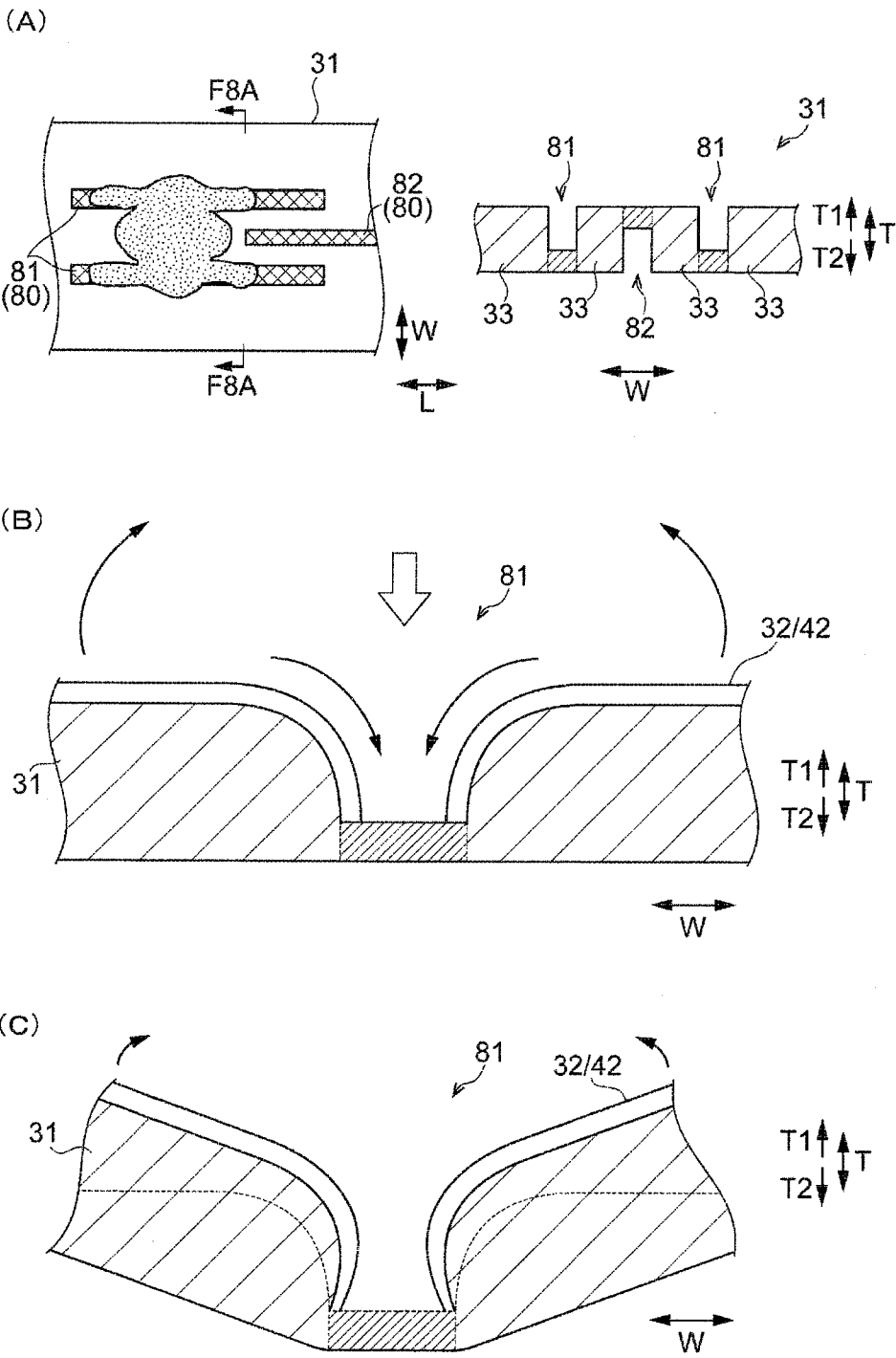
【圖 5】



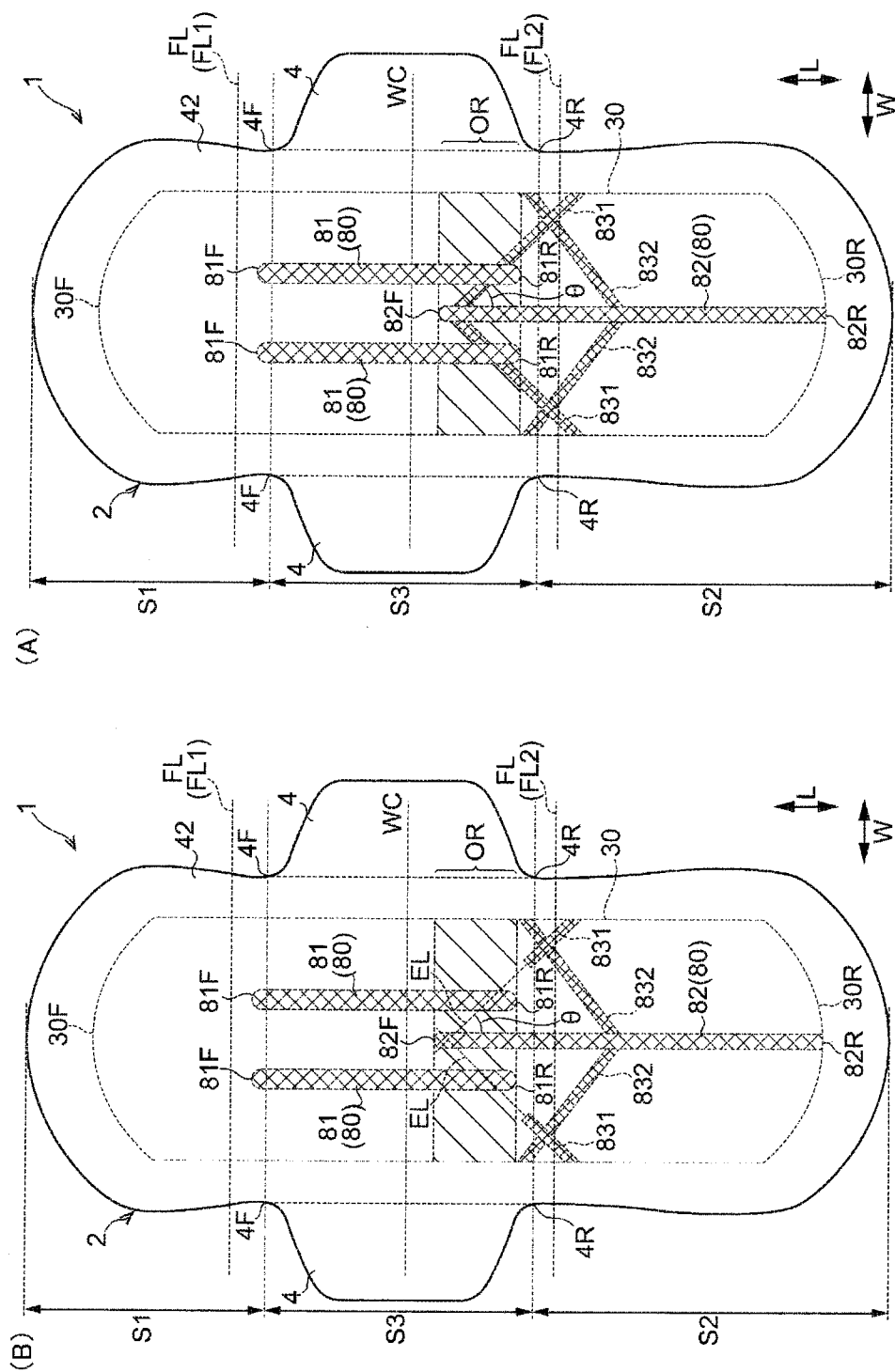
【圖 6】



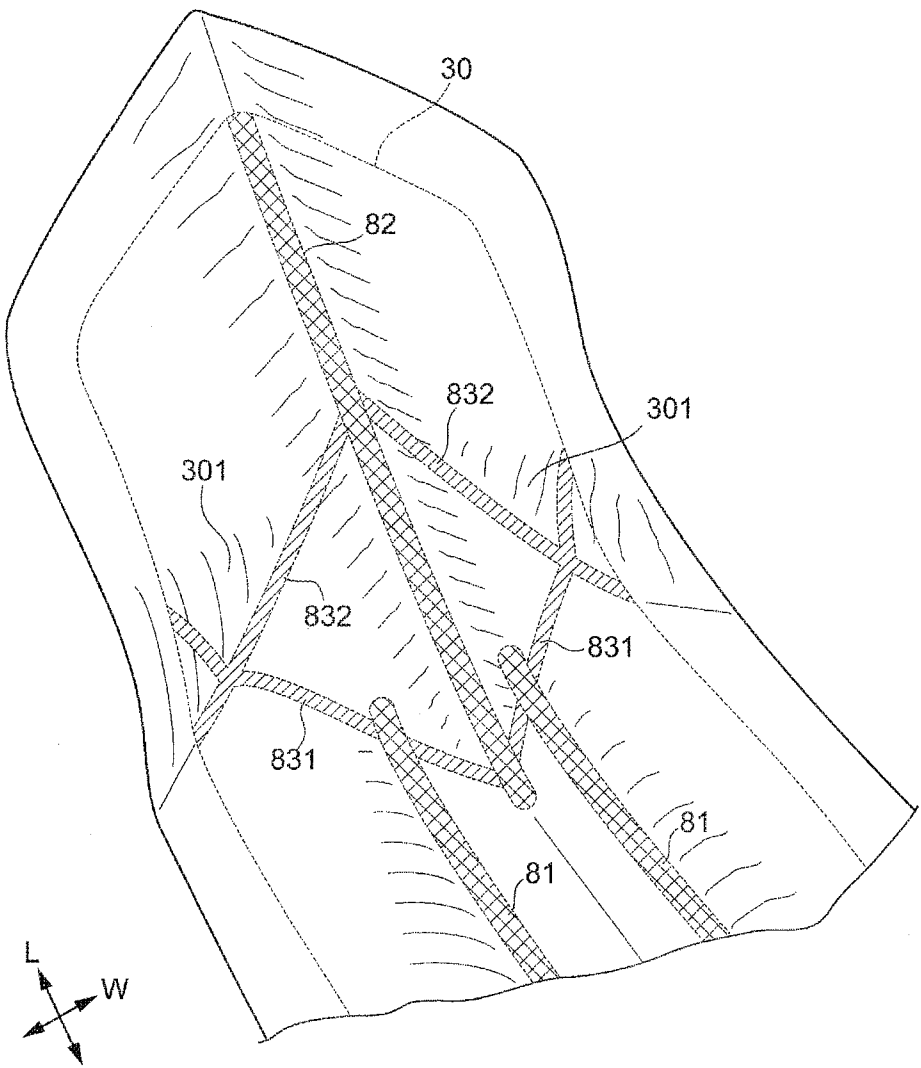
【圖 7】



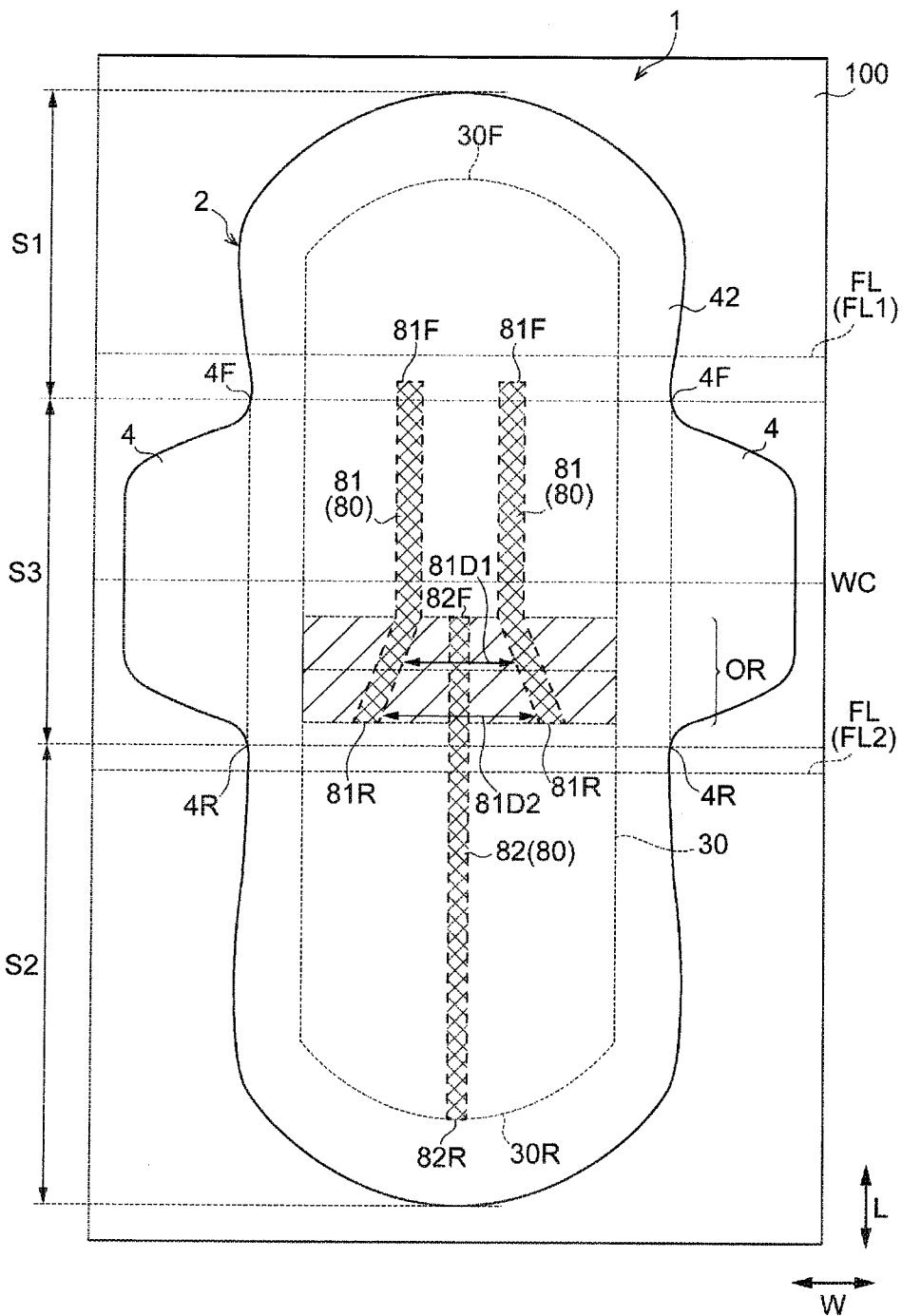
【圖 8】



【回】



【圖 10】



【圖 11】