

發明專利說明書

(本申請書格式、順序，請勿任意更動)

【發明名稱】(中文/英文)

吸收性物品

【技術領域】

[0001] 本發明係關於適用於作為生理用衛生棉、吸尿墊及衛生護墊等的吸收性物品。

【先前技術】

[0002] 固著於生理褲等短褲型衣物（所謂生理褲）的胯下區之內面而使用的墊狀吸收性物品為眾所周知。屬於這種物品，包含：體液吸收性的主體部、及分別從於前述主體部的橫向彼此相對向的兩側部朝前述橫向的外側延伸的一對翼部之吸收性物品亦為眾所周知。

[0003] 例如，專利文獻 1 揭示的吸收性物品（衛生棉）的翼部係形成為，縱向尺寸從遠位部（前端部）朝向近位部（基端部或根部）變大。且，在前述主體部及前述翼部的生理褲對向面，分別設置有對於生理褲的固著區。

[0004] 根據這種吸收性物品，在前述主體部的前述生理褲對向面設置有對於生理褲的固著區，且在前述翼部的前述生理褲對向面設置有對於生理褲的固著區，因此能擴大吸收性物品和生理褲的固著面積。藉此，能抑制吸收性物品相對於生理褲移動。

〔 先前技術文獻 〕

〔 專利文獻 〕

[0005]

[專利文獻 1] 日本特開 2014-8179 號公報

【發明內容】

〔發明所欲解決之課題〕

[0006] 上述專利文獻揭示的吸收性物品的翼部係形成為大致梯形狀，該大致梯形狀係從其遠位部朝向近位部使縱向尺寸逐漸變大，主體部和翼部的連結部之縱向尺寸比翼部的其他部分之縱向尺寸更大。在具有這種形態的翼部之衛生棉，因為穿戴者的動作例如步行動作，使得某些外力作用於生理褲及／或衛生棉，例如對具有伸縮性的生理褲作用朝其前後方向（相當於衛生棉的縱向）的伸縮力，且該外力作用在主體部及／或翼部，從其一方直接傳遞到另一方。其結果，在翼部或其附近的主體部產生「翻捲」、或主體部的位置偏離或皺摺。因而，不僅對穿戴者的腹股溝部或其附近造成不舒服的感覺，也有成為引起衛生棉的吸收性能降低或體液漏出的原因之問題。

[0007] 本發明之課題在於提供，能藉由極為簡單的手段解決上述問題等的吸收性物品。

〔解決課題之手段〕

[0008] 為了達成上述課題之本發明，係一種吸收性

物品之改良，該吸收性物品係墊狀之吸收性物品，具有：彼此正交的縱向及橫向、以及肌膚對向面及其相反面之衣物對向面，包含：體液吸收性的主體部以及一對翼部，該一對翼部係分別從於前述主體部的前述橫向彼此相對向之兩側部朝前述橫向的外側延伸，在前述主體部及前述翼部的前述衣物對向面，分別設置有對前述生理褲的固著區。

[0009] 本發明之特徵在於，前述物品在前述主體部和前述翼部之間的連結部，具有在前述縱向相對向的一對縮頸部，前述翼部具有：前述縱向尺寸比其他部分的前述縱向尺寸更大的擴幅部，將前述翼部的前述橫向尺寸設為 $W1$ 時，前述擴幅部係配置成比前述尺寸 $W1$ 的一半更靠近前述主體部。

〔發明之效果〕

[0010] 根據本發明之一個以上實施形態的吸收性物品，可發揮下述作用、效果。（1）由於在墊狀的吸收性物品的主體部和翼部的連結部具有縮頸部，相較於不具有縮頸部之情形，主體部及翼部之朝物品的前後方向（縱向）之相對動作，尤其翼部相對於主體部的朝該方向的動作變得自由。換言之，作用在主體部和翼部之間，從其一方朝另一方傳遞的外力在縮頸部變弱。因此，能對因為前述外力使得翼部及其附近的主體部產生的「翻捲」防患於未然。因而，使翼部或其附近的主體部產生較少的「翻捲」、或主體部的位置偏離或皺摺。因此，不僅不會對穿

戴者的大腿根部或其附近造成不舒服的感覺，亦無引起衛生棉的吸收性能降低或體液漏出之慮。（2）由於擴幅部也具有將翼部的固著區從衣物剝離時的抓持部之功能，而使得從衣物剝離固著區變得容易。（3）將物品固著在生理褲（衣物）時，縮頸部也具有使翼部相對於主體部沿著生理褲的胯部的兩側緣彎折時的導引部之功能，使得該彎折及固著動作變得容易。（4）將翼部的橫向尺寸設為 $W1$ 時，擴幅部係配置成比尺寸 $W1$ 的一半更靠近主體部，因此在將吸收性物品固著於生理褲時，擴幅部位在衣物的非肌膚對向面側的衣物的兩側部，利用擴幅部將吸收性物品牢牢地固定於衣物而能讓穿戴者安心。

【圖式簡單說明】

[0011]

以下圖式不僅表示本發明之特定實施形態，且包含發明之不可欠缺的構成、可選擇性實施的構成及較佳實施形態。

圖 1 係顯示本發明之第 1 實施形態吸收性物品的一例之生理用衛生棉的肌膚對向面的局部剖開俯視圖。

圖 2 係顯示圖 1 的衛生棉的衣物對向面的局部仰視圖。

圖 3 係顯示圖 1 的衛生棉固著於衣物時的立體圖。

圖 4 係顯示圖 1 的衛生棉的衣物對向面的局部放大圖。

[0017] 表面薄片 11 在至少被覆吸收體 13 的部分具有透液性。表面薄片 11 係由含有熱可塑性合成樹脂的材料形成，作為該材料，例如可適當使用氣流纖維不織布、點黏合不織布、紡黏不織布等纖維不織布。

[0018] 參照圖 2，背面薄片 12 係由不透液性、更佳為透濕不透液性的含有熱可塑性合成樹脂的材料形成，作為該材料，例如可適當使用透濕性塑膠薄膜、或透濕性塑膠薄膜和纖維不織布的層積體。

[0019] 吸收體 13 係，例如親水性纖維及／或吸水性纖維的集合體的壓縮成形體、水不溶性且具有本身質量的至少 10 倍以上的吸水性能之高吸水性聚合物粒子和親水性纖維及／或吸收性纖維的混合物的壓縮成形體、以及該等壓縮成形體的薄紙或透液性纖維不織布之被覆體，該等壓縮成形體含有水溶性黏著劑等黏著劑。親水性纖維及／或吸水性纖維可舉出嫫縈纖維、乙酸酯纖維的短纖維（木材紙漿、合成紙漿）等。

[0020] 翼部 20 係配置成朝兩端部 17a、17b 的一方偏倚。更具體而言，衛生棉 10 的穿戴時係配置成，對朝位於穿戴者的前方側的前方側的端部（一方之端部）17a，從位於穿戴者的後方側的後方側的端部（另一方之端部）17b 觀察時呈偏倚。

[0021] 翼部 20 係例如藉由將撥水性或不透液性的防漏薄片（位於肌膚對向面側的薄片）30 和背面薄片 12，透過例如熱熔接著劑使彼此接合而形成。防漏薄片 30 係

於背面薄片 12 的肌膚對向面側具有部位 30a，該部位 30a 係透過例如熱熔接著劑（未圖示）接合著。但是，部位 30a 除了朝縱向 A 延伸的內側緣部 30b 的兩端部 17a、17b 以外，對於表面薄片 11 及背面薄片 12 為非接合狀態，該內側緣部 30b 和表面薄片 11 之間形成間隙，因此體液停留在該間隙而能對體液的側漏或滲出防患於未然。

[0022] 在主體部 15 及翼部 20 的衣物對向面（生理褲對向面）例如藉由感壓性黏著材分別設有固著區 31、32，該固著區 31、32 係可對生理褲固著，且固著後可剝離。衛生棉 10 之製造後到穿戴之間，固著區 31、32 係藉由未圖示的間隔片被覆保護。設置在主體部 15 的縱向 A 的複數個固著區 31 係朝縱向 A 彼此隔離。

[0023] 如圖 3 所示，主體部 15 的固著區 31 係固著於穿戴者的衣物（生理褲）33 的肌膚對向面 33a，並且翼部 20 的固著區 32 係固著於生理褲 33 的非肌膚對向面 33b。因此，因為穿戴者的步行等動作，而對生理褲 33 及／或衛生棉 10 作用某些外力，例如拉伸力、扭曲／扭轉等，且該外力作用在主體部 15 及／或翼部 20，從其一方直接傳遞到另一方。

[0024] 如圖 1 及圖 2 所示，根據該衛生棉 10，在主體部 15 和翼部 20 之間的連結部 19 朝縱向 A 設有相對向的一對縮頸部 34a、34b。藉由該縮頸部 34a、34b，使得主體部 15 及翼部 20 朝前後方向（縱向 A）的相對動作變得自由，尤其是翼部 20 相對於主體部 15 的朝該方向的動

作變得自由。換言之，作用在主體部 15 和翼部 20 之間而從其一方傳遞到另一方的外力在縮頸部 34a、34b 變弱。因而，能對因為前述外力使得翼部 20 及其附近的主體部 15 產生的「翻捲」防患於未然。因此，不會使翼部 20 或其附近的主體部 15 產生「翻捲」、或主體部 15 的位置偏離或皺摺遍佈。因此，不僅不會對穿戴者的大腿根部或其附近造成不舒服的感覺，亦無引起衛生棉 10 的吸收性能降低或體液漏出之慮。此外，在將衛生棉 10 固著於生理褲 33 時，縮頸部 34a、34b 亦作為將翼部 20 相對於主體部 15 而沿著生理褲 33 的胯部的兩側緣彎折時的導引部之功能，使其彎折、固著動作變得容易。

[0025] 如圖 4 所示，縮頸部 34a、34b 具有與內側端緣 45a 和縱向 A 相對向的外側開口 45b，且沿縱向 A 具有彼此的橫向 B 的間隔朝向內側端緣 45a 逐漸變小的形狀，而從內側端緣 45a 朝向外側開口 45b 逐漸擴開。但是，縮頸部 34a、34b 是大致 U 字形或大致 V 字形亦可。

[0026] 翼部 20 具有：近位部（基端部／根部）36，係鄰接在連結部 19，相對於中央線 P 位於橫向 B 的內側；及遠位部（前端部）37，係相對於中央線 P 位於橫向 B 的外側；且在遠位部 37 設置有固著區 32。且，翼部 20 係如圖 1 所示，翼部 20 的縱向 A 的尺寸 L1 係將最大的擴幅部 39（翼部 20 的縱向 A 的尺寸 L1 比其他部分 40 的縱向 A 的尺寸更大的擴幅部 39）鄰接於近位部 36，因此該擴幅部 39 作為將翼部 20 的固著區 32 從衣物 33 剝離時

抓住的功能，而能使固著區 32 變得容易從生理褲 33 剝離。

[0027] 參照圖 4，翼部 20 的橫向 B 的尺寸 W1 是指，將與縱向 A 相對向的縮頸部 34a、34b 連結，以朝縱向 B 延伸的假想直線 41a 作為基準，距離該假想直線 41a 最遠的部位 41b 之尺寸。相對於翼部 20 的橫向 B 的尺寸 W1，翼部 20 的固著區 32 係配置成比該尺寸 W1 的一半 ($W1/2$) 更靠遠位部 37 側。且，由於擴幅部 39 係配置成比尺寸 W1 的一半 ($W1/2$) 更靠主體部 15，因此於將衛生棉 10 固著在生理褲 33 時，擴幅部 39 位於生理褲 33 的非肌膚對向面 33b 側的生理褲 33 的兩側部（參照圖 3），藉此能利用擴幅部 39 將衛生棉 10 牢牢地固定於生理褲 33 而給予穿戴者放心的感覺。進一步，由於如此地配置擴幅部 39 及固著區 32，使翼部 20 的固著區 32 和擴幅部 39 分離，因此適合使用於作為抓住擴幅部 39。

[0028] 且，翼部 20 的固著區 32 的縱向 A 的兩端緣 42、43，未比一方之縮頸部 34a 的內側端緣 45a、及另一方的縮頸部 34b 的內側端緣 45a 更朝縱向 A 的外側延伸，固著區 32 的端緣 42 和縮頸部 34a 的內側端緣 45a 係配置在僅距離縱向 A 的尺寸 L2 之位置，固著區 32 的端緣 43 和縮頸部 34b 的內側端緣 45a 係配置在僅距離縱向 A 的尺寸 L3 之位置。藉由該形態，在將衛生棉 10 固著於生理褲 33 的過程中，能抑制固著區 32 的兩端緣 42、43 從生理褲 33 剝離。

[0029] 進一步，翼部 20 係於縱向 A 的兩端部 49 具有凸端部 48，該凸端部 48 係朝向縱向 A 的外側逐漸地使橫向 B 的寬度變窄，因此只要使用凸端部 48 即能更容易地將固著區 32 從衣物 33 剝離，該凸端部 48 係於將翼部 20 的固著區 32 從衣物 33 剝離時作為抓持部。而且，將凸端部 48 鄰接配置在縮頸部 34a、34b，且凸端部 48 係包含在翼部 20 的縱向 A 的尺寸 L1 較大的擴幅部 39，因此能有效利用與縮頸部 34a、34b 鄰接的擴幅部 39 及凸端部 48。

[0030] 此外，上述實施形態係說明位於肌膚對向面側的薄片以與表面薄片 11 和防漏薄片 30 不同的薄片形成之例進行。但是，本發明不限定於此，將位於肌膚對向面側的薄片設定為一體的薄片亦可。此點於後述其他實施形態中亦同樣。

[0031] 且，上述實施形態係說明位於主體部 15 及翼部 20 的生理褲對向面側的薄片係藉由一體的背面薄片 12 形成之例。但是，本發明不限定於此，以個別的薄片形成位於生理褲對向面側的薄片亦可。此點於後述其他實施形態中亦同樣。

[0032]

< 第 2 實施形態 >

參照圖 5，該衛生棉 10 係與圖 1 所示之衛生棉 10 同樣地，衛生棉 10 的穿戴時配置成，對位於穿戴者的前方側的一方之端部 17a 從（位於穿戴者的後方側）另一方之

端部 17b 觀察時翼部 20 呈偏倚。

[0033] 兩端部 17a、17b 當中靠近翼部 20 的一方之端部 17a 側的縮頸部 34a 的縱向 A 的尺寸（從縱向 A 的凸端部 48 到縮頸部 34a 的內側端緣 45a 的尺寸）L4，比從兩端部 17a、17b 當中遠離翼部 20 的另一方之端部 17b 側的縮頸部 34b 的縱向 A 的尺寸（從縱向 A 的凸端部 48 到縮頸部 34b 的內側端緣 45a 的尺寸）L5 更大。

[0034] 根據該衛生棉 10，藉由上述構成，翼部 20 的穿戴者的前方側的部位 50 相對於主體部 15，能更自由地移動。因此，能抑制在翼部 20 的穿戴者的前方側的部位 50 產生捲起。

[0035] 此外，與上述第 2 實施形態不同地，衛生棉穿戴時係配置成，對位於穿戴者的後方側的一方之端部，從位於穿戴者的前方側的另一方之端部觀察時翼部呈偏倚，兩端部當中靠近翼部的一方之端部側的縮頸部之縱向尺寸，亦可比兩端部當中遠離翼部的一方之端部側的縮頸部之縱向尺寸更大。

[0036]

< 第 3 實施形態 >

參照圖 6，該衛生棉 10 係與圖 1 所示之衛生棉 10 同樣地，於衛生棉 10 的穿戴時係配置成，朝位於穿戴者的前方側的一方之端部 17a，從（位於穿戴者的後方側）的另一方之端部 17b 觀察時翼部 20 呈偏倚。

[0037] 兩端部 17a、17b 當中接近翼部 20 的一方之

端部 17a 側的縮頸部 34a 的橫向 B 之尺寸（從橫向 B 的凸端部 48 到側部 16 的尺寸）W6，比兩端部 17a、17b 當中遠離翼部 20 的另一方之端部 17b 側的縮頸部 34b 的橫向 B 之尺寸（從橫向 B 的凸端部 48 到側部 16 的尺寸）W7 更大。

[0038] 根據該衛生棉 10，藉由上述構成，翼部 20 的穿戴者的前方側的部位 50 相對於主體部 15，能更自由地移動。因此，能抑制翼部 20 的穿戴者的前方側的部位 50 產生捲起。

[0039] 此外，與上述第 3 實施形態不同地，於衛生棉穿戴時係配置成，朝位於穿戴者的後方側的一方之端部，從位於穿戴者的前方側的另一方之端部觀察時翼部呈偏倚，兩端部當中靠近翼部的一方之端部側的縮頸部之橫向尺寸，亦可比兩端部當中遠離翼部的一方之端部側的縮頸部之橫向尺寸更大。

[0040]

< 第 4 實施形態 >

參照圖 7，本實施形態的衛生棉 10 的表面薄片 51，係由具有朝縱向 A 的伸展性、更佳為彈性伸展性的透液性纖維不織布或多孔性塑膠薄膜形成。由纖維不織布形成之狀態的那種表面薄片 51，例如可由構成纖維的配向比例在橫向 B 較高的紡黏不織布形成。這種表面薄片 51 在材料之不織布製造時，其構成纖維的配向比例在機械方向較高。於衛生棉的構成構材之組合時，若將該不織布朝橫向

B 配置，則成為該構成纖維的配向比例朝橫向 B 較高的狀態。作為其他表面薄片 51 的材料例，可使用包含捲縮熱可塑性合成纖維的不織布或包含聚胺基甲酸酯纖維等彈性纖維的不織布。於該情形亦較佳為，在衛生棉配置成構成纖維的配向比例朝橫向 B 較高。且，表面薄片 51 具有：朝橫向 B 橫跨吸收體 53 用以展現彈性伸展性的第 1 區 51a、及縱向 A 的彈性伸展性比第 1 區 51a 更低的第 2 區 51b，且在沿縱向交替地配置第 1 區 51a 和第 2 區 51b。

[0041] 翼部 20 係於縱向 A 的兩端部 49 分別配置有第 1 區 51a，並且在縱向 A 的中央部 67 配置有第 2 區 51b。

[0042] 本發明中，所謂表面薄片 51 及背面薄片層 52 等的薄片層等（包含薄片或薄片層）為伸展性時是指，對於從該薄片層等獲得的縱向 A 之尺寸為 50mm，橫向 B 的尺寸為 25mm 之試驗片，以每 10mm 抓持縱向的兩端部 17a、17b 裝設在拉伸試驗機，以 100mm/min 的速度拉伸縱向 A 的長度 30mm，對於橫向 B 的尺寸每 25mm 使 30mN 的伸展力作用於縱向 A 時，伸長率為至少 1.03～1.10 倍（將薄片層等未被施力的狀態之縱向 A 的長度尺寸設定為 1.00 時，則施力於薄片層等時的縱向 A 的長度尺寸為至少 1.03～1.10 倍）。當然，薄片等的伸展性也可以是 1.10 倍以上。且，本發明中所謂衛生棉 10 為伸展性時是指，當藉由拉伸試驗機的夾具抓持生理用衛生棉 10 的兩端部 17a、17b 僅 10～20mm 的寬度，對於每寬度

25mm 作用 700mN 的拉伸力時，生理用衛生棉 10 在夾具和夾具之間未有損傷且至少伸展 1.03~1.10 倍。其係於例如表面薄片不具有彈性伸展性而背面薄片層 52 具有彈性伸展性時，亦成為上述數值範圍，但假設表面薄片具有彈性伸展性並且背面薄片層 52 具有彈性伸展性時，則衛生棉 10 的伸長率成為 1.10 倍以上亦可。伸長率係去除防漏薄片 30 而測定。使生理用衛生棉 10 以 100mm/min 的速度伸展較佳。且，所謂薄片等具有彈性伸展性時是指，使伸展力作用而使該薄片朝縱向 A 伸展至 2.00 倍的長度，然後立即解除伸展力時，長度會回到伸展性前的長度的 1.50 倍以下之性質者。長度未回到 1.50 倍以下的薄片為具有非彈性伸展性者。彼此反向的朝縱向 A 之拉伸力對這種衛生棉 10 奏效，意即除了分別抓住衛生棉 10 的一方之端部 17a、17b 和另一方之端部 17a、17b，沿縱向 A 將該等朝彼此分離的方向拉伸以外，以將任一方之端部 17a、17b 固定而使另一方之端部 17a、17b 遠離的方式拉伸。

[0043] 參照圖 8，背面薄片層 52 包含：第 1 薄片 54，係非伸展性且不透液性，更佳為透濕不透液性，位於衣物對向面側；及複數個第 2 薄片 55，係朝橫向 B 橫跨吸收體 53 且朝縱向 A 彈性地伸展，可收縮且較細寬度。該第 2 薄片 55 係朝縱向 A 以既定間隔配置。此外，圖示省略，但背面薄片層亦可使用具有彈性伸展性的 1 片纖維不織布，亦可層積 3 片以上的薄片。

[0044] 不透液性之狀態的第 1 薄片 54，例如由聚乙

烯樹脂薄膜等透濕性塑膠薄膜形成。透濕不透液性之情形的第 1 薄片 54，例如由含有碳酸鈣、硫酸鋇等無機物之微粒子作為充填劑的延伸聚乙烯樹脂薄膜等塑膠薄膜形成。在第 1 薄片 54 形成有複數個褶襞 57，該等褶襞 57 係橫跨吸收體 53，從一方之側部 16 延伸至另一方之側部 16。複數個褶襞 57 係與縱向 A 鄰接而界定褶襞群區 58。在朝縱向 A 分開排列的褶襞群區 58 之間，界定有不存在褶襞 57 的非褶襞群區 59。在這種背面薄片層 52，藉由界定褶襞群區 58 的非伸展性的第 1 薄片 54 及可彈性地伸展的第 2 薄片 55，界定展現彈性伸展性的第 1 區（彈性區）60，在非褶襞群區 59，朝縱向 A 彈性的伸展性係界定比第 1 區 60 更低的第 2 區 61。第 1 區 60 及第 2 區 61 係沿縱向 A 交替地配置。褶襞 57 的縱向 A 的剖面形狀係如圖 10 所例示之具有起伏，為了避免褶襞 57 在側部 16 刺激穿戴者的肌膚，褶襞 57 較佳為不僅壓搾部 21、23，連壓搾部 23 彼此之間也處於壓扁狀態。

[0045] 第 2 薄片 55 係由例如具有聚胺基甲酸酯樹脂薄膜等橡膠彈性的塑膠薄膜形成，介在第 1 薄片 54 和吸收體 53 之間，呈與褶襞群區 58 重疊之狀態，更佳為被覆褶襞群區 58 全體而呈與褶襞群區 58 重疊之狀態，並以彈性的鬆弛狀態，例如沿縱向及橫向 B 的至少一方，隔著間隔透過已塗布的熱熔接著劑 63（參照圖 10）而接合在第 1 薄片 54 的非褶襞群區 59。

[0046] 第 2 薄片 55 之各個，係以未被覆位於各褶襞

群區 58 之間的非褶襴群區 59 的全區之方式沿縱向 A 隔離。因此，非褶襴群區 59 之各個皆未透過第 2 薄片 55 而與吸收體 53 相對向。在非褶襴群區 59 的衣物對向面，例如藉由感壓性黏著材而設置有對於衣物可剝離的固著區 31、32。衛生棉 10 製造後到穿戴之間，固著區 31、32 係藉由以假想線所示之間隔片 64（參照圖 10）而被被覆保護。形成在主體部 15 的複數個固著區 31 係朝縱向 A 彼此隔離，藉此使其不會阻礙朝縱向 A 的伸展性。

[0047] 在翼部 20，於縱向 A 的兩端部 49 配置有褶襴群區 58 及第 1 區 60，並且在縱向 A 的中央部 67 配置有非褶襴群區 59 及第 2 區 61。如此地形成的背面薄片層 52 係沿縱向 A，使第 1 區 60 的彈性伸展性高，而第 2 區 61 的彈性伸展性低。

[0048] 表面薄片 51 及背面薄片層 52 係與第 1 區 51a 和第 1 區 60 重疊，且以第 2 區 51b 和第 2 區 61 為重疊狀態，配置、接合表面薄片 51 和背面薄片層 52。

[0049] 參照圖 9，吸收體 53 具有：沿各橫向 B 的兩側朝縱向 A 延伸的兩側緣 69、及在縱向 A 的兩端朝橫向 B 延伸的兩端緣 70。吸收體 53 具有複數個朝橫向 B 呈波浪狀延伸的中央縫隙 72 及側緣縫隙 73。各中央縫隙 72 係以橫切中央線 P 的方式配置在橫向 B 的中央，朝縱向 A 將吸收體 53 局部地分隔。吸收體 53 係於中央縫隙 72 的橫向 B 之雙方朝縱向 A 連續，中央縫隙 72 未到達側緣 69。側緣縫隙 73 係從側緣 69 朝向中央線 P 且朝橫向 B 延

伸，配置在兩側緣 69。吸收體 53 係於接近側緣縫隙 73 的中央線 P 之側朝縱向 A 連續，且側緣縫隙 73 未到達中央線 P。該等中央縫隙 72 和側緣縫隙 73 較佳係形成為對於中央線 P 呈對稱者，沿厚度方向貫穿吸收體 53。縫隙 72、73 為波浪狀等之曲線較佳，但也不排除直線狀者。但是，將縫隙 72、73 形成為波浪狀曲線與直線狀者對比時，能使吸收體 53 沿縱向 A 非彈性地伸展性時給予穿戴者的異樣感較小。這種具有縫隙 72、73 的吸收體 53，係於縫隙 72、73 存在的部位使朝縱向 A 的非彈性伸展性高，於縫隙 72、73 不存在的部位使朝縱向 A 的非彈性伸展性低。該衛生棉 10 係於所有的中央縫隙 72 和第 1 區 60 為重疊狀態下，配置、接合有吸收體 53 和背面薄片層 52，但亦可在縫隙 72、73 的至少一個和第 1 區 60 為重疊狀態下，配置、接合吸收體 53 和背面薄片層 52。且，衛生棉 10 係於所有的中央縫隙 72 和第 1 區 51a 為重疊狀態下，配置、接合有吸收體 53 和表面薄片 51，但亦可在縫隙 72、73 的至少一個和第 1 區 51a 為重疊狀態下，配置、接合吸收體 53 和表面薄片。

[0050] 吸收體 53 係例如透過熱熔接著劑（未圖示）與表面薄片 51 及／或背面薄片層 52 接合，於未施加朝縱向 A 的拉伸力之狀態，中央縫隙 72 和側緣縫隙 73 為閉合狀態。與背面薄片層 52 接合的狀態之吸收體 53，為了不妨礙第 2 薄片 55 朝縱向 A 伸展，與第 1 薄片 54 的非褶襞群區 59 接合較佳，但亦可與第 1 薄片 54 的褶襞群區 58

接合，或與第 2 薄片 55 的一部分接合。

[0051] 參照圖 10，朝縱向 A 彼此相鄰的第 2 薄片 55 係未被覆非褶襴群區 59 且彼此隔離，因此非褶襴群區 59 與吸收體 53 係直接相對向。因此，在非褶襴群區 59，第 1 薄片 54 不會被第 2 薄片 55 干擾，而能發揮通氣性之功能，且使被吸收體 53 吸收的水分所產生的水蒸氣朝衛生棉 10 的衣物對向面的外面逸散。

[0052] 參照圖 11，這是抓持圖 7 所示之衛生棉 10 的兩端部 17a、17b，顯示將衛生棉 10 朝縱向 A 拉伸時的狀態之衛生棉 10 的局部放大圖。衛生棉 10 係藉由將第 1 薄片 54 朝縱向 A 拉伸使得各個褶襴 57 沿縱向 A 擴開，同時使各第 2 薄片 55 彈性地伸展。在衛生棉 10 的兩端部 17a、17b，與背面薄片層 52 接合的表面薄片 51 也朝縱向 A 伸展。尤其，在背面薄片層 52 的褶襴群區 58 間斷地形成有壓搾部 23，使得褶襴群區 58 的伸展容易。吸收體 53 係藉由與表面薄片 51 及／或背面薄片層 52 接合，使得中央縫隙 72 和側緣縫隙 73 當中的至少中央縫隙 72 朝縱向 A 擴開。其結果為，衛生棉 10 朝縱向 A 伸展。藉由該等伸展而產生的作為衛生棉 10 的伸展性，是藉由第 2 薄片 55 的存在之彈性伸展性，衛生棉 10 從伸展力被解放時會彈性地收縮，接近於伸展前的狀態。因此，將該衛生棉 10 固著於生理褲等衣物 33 的胯下區而穿戴時，胯下區隨著穿戴者的動作扭動或彎曲時，生理用衛生棉 10 可彈性地伸展、或彈性地收縮且追隨胯下區的的動作。由於生理

用衛生棉 10 是如此地容易伸展者，因此固著區 31、32 不會輕易地從胯下區剝離。在胯下區，不會在生理用衛生棉 10 產生鬆弛，也不會僅在生理用衛生棉 10 產生皺紋，對於穿戴者而言，生理用衛生棉 10 和衣物 33 具有良好的一體感。

[0053] 此外，根據該衛生棉 10，吸收體 53 所有的中央縫隙 72、與表面薄片 51 的第 1 區 51a 及背面薄片層 52 的第 1 區 60 係配置、接合成重疊狀態，因此隨著吸收體 53 的中央縫隙 72 擴開，第 1 區 51a、60 能彈性地伸展。而且，背面薄片層 52 具有：橫跨吸收體 53 而朝橫向 B 延伸用以展現彈性伸展性的第 1 區 60、及縱向 A 的彈性伸展性比第 1 區 60 更低的第 2 區 61，因此沿縱向 A 能使在第 1 區 60 的變形變大，並且使在第 2 區 61 的變形變小，使彼此反向地朝縱向 A 的拉伸力對於衛生棉 10 奏效，而能朝縱向 A 充分地伸展。而且，該衛生棉 10 係於吸收體 53 的縫隙不存在之區域、與表面薄片 51 的第 2 區 51b 及背面薄片層 52 的第 2 區 61 為重疊狀態，配置、接合有表面薄片 51、背面薄片層 52 及吸收體 53，因此能使在第 2 區 51b、61 的變形更小，能確實達到上述效果（使彼此反向地朝縱向 A 的拉伸力對於衛生棉 10 奏效而朝縱向 A 充分地伸展）。

[0054] 衛生棉 10 係藉由將中央縫隙 72 形成於吸收體 53，而具有：抓持兩端部 17a、17b 的中央線 P 上的部位朝縱向 A 拉伸時容易伸展的特性。因而，在市售的多數

衛生棉當中欲選擇穿戴本發明之衛生棉 10 的穿戴者，藉由將手中的衛生棉的兩端部 17a、17b 朝縱向 A 拉伸，便知道衛生棉 10 的特性存在，而能毫不猶豫地選擇衛生棉 10。

[0055] 且，在翼部 20，於縱向 A 的中央部 67 的衣物對向面形成固著區 32，在中央部 67 以使第 2 區 51b、61 和吸收體 53 的縫隙 72、73 不存在的部位相對向的方式，配置、接合有表面薄片 51、背面薄片層 52 及吸收體 53。因此，由於在翼部 20 的朝縱向 A 的伸展性低的部位形成有固著區 32，而能防止翼部 20 的固著區 32 從衣物 33 剝離。

[0056] 在翼部 20，於縱向 A 的兩端部 49 以表面薄片 51 的第 1 區 51a 和背面薄片層 52 的第 1 區 60 相對向的方式，配置、接合有表面薄片 51 和背面薄片層 52。此外，由於縮頸部 34a、34b 包含在第 1 區 51a、60，因此縮頸部 34a、34b 的周緣朝縱向 A 伸展。藉此，翼部 20 相對於主體部 15 能更自由地移動。且，在翼部 20 的兩端部 49 配置有朝縱向 A 的彈性伸展性高的第 1 區 51a、60，因此能抑制在兩端部 49 產生皺摺。

[0057] 進一步，由於凸端部 48 包含在褶襴群區 58，因此褶襴 57 和衣物 33 之間形成空間，藉此在廢棄衛生棉 10 時，使得從衣物 33 剝離翼部 20 變得容易。

[0058] 此外，第 4 實施形態 4 的衛生棉 10 係與第 1 實施形態的衛生棉 10 形成為形狀相同，因此能發揮與第

1 實施形態的衛生棉 10 所具備之作用、效果相同的作用、效果。

[0059] 此外，防漏薄片 30 可以朝縱向 A 具有彈性伸展性的薄片形成，亦可以非彈性的薄片形成。

[0060] 且，在上述實施形態 4 係例示以 1 片纖維不織布形成表面薄片 51，但亦可以層積複數片的薄片形成表面薄片層。

[0061]

< 第 5 實施形態 >

第 5 實施形態的衛生棉 10 相對於第 4 實施形態的衛生棉 10，僅第 1 區 51a、60 的配置不同，其他形狀及構成等與第 4 實施形態的衛生棉 10 相同。

[0062] 參照圖 12，將兩端部 17a、17b 當中接近翼部 20 的一方之端部（位於穿戴者的前方側的一方之端部）17a 側的縮頸部 34a 的內端緣 45 連結而形成朝橫向 B 延伸的第 1 假想直線 74，相對於該第 1 假想直線 74，翼部 20 至少包含接近一方之端部 17a 之側的第 1 區 51a、60。將兩端部 17a、17b 當中遠離翼部 20 的另一方之端部（位於穿戴者的後方側的另一方之端部）17b 側的縮頸部 34b 的內端緣 45 連結而形成第 2 假想直線 75，相對於該第 2 假想直線 75，翼部 20 至少包含接近另一方之端部 17b 之側的第 1 區 51a、60。第 1 區 51a、60 的表面薄片 51 及背面薄片層 52 之各個，從衛生棉 10 未被施力的狀態能朝縱向 A 伸展。第 1 區 51a、60 的表面薄片 51 及背面薄片層

52 之各個，對於橫向 B 的尺寸每 20.0mm 使 250mN 的伸展力作用於縱向 A 時，伸長率為至少 1.03~1.10 倍。

[0063] 藉由上述構成，根據該衛生棉 10，能使翼部 20 相對於主體部 15 更自由地移動，而能確實地抑制翼部 20 的兩端部 49 產生皺摺。

[0064] 以上記載的本發明之揭示，至少可整理成下述事項。

本發明係一種吸收性物品，係墊狀之吸收性物品，具有：彼此正交的縱向及橫向、以及肌膚對向面及其相反面之衣物對向面，包含：體液吸收性的主體部以及一對翼部，該一對翼部係分別從於前述主體部的前述橫向彼此相對向之兩側部朝前述橫向的外側延伸，在前述主體部及前述翼部的前述衣物對向面，分別設置有對前述生理褲的固著區，其特徵為，前述物品在前述主體部和前述翼部之間的連結部，具有在前述縱向相對向的一對縮頸部，前述翼部具有：前述縱向尺寸比其他部分的前述縱向尺寸更大的擴幅部，將前述翼部的前述橫向尺寸設為 W1 時，前述擴幅部係配置成比前述尺寸 W1 的一半更靠近前述主體部。

[0065] 上述段落揭示的本發明，至少可包含下述實施形態。該實施形態可分開或彼此組合採用。

(1) 前述縮頸部具有在前述縱向相對向的內側緣和外側開口，且從前述內側緣向前述外側開口逐漸地擴開。

(2) 前述翼部的前述固著區的前述縱向之兩端緣，並未比一方之前述縮頸部的內端緣及另一方之前述縮頸部

的內端緣更朝前述縱向的外側延伸。

(3) 前述翼部包含：位於前述肌膚對向面側之薄片、及位於前述衣物對向面側之背面薄片，位於前述肌膚對向面側之薄片和前述背面薄片，係在沿著前述翼部的周緣部斷續地形成之壓搾部進行接合。

(4) 前述主體部具有在所述縱向彼此相對向的兩端部，

前述主體部在從前述連結部到前述兩端部之間具有：前述橫向尺寸比前述連結部的前述橫向尺寸更大的寬幅部。

(5) 前述兩端部當中靠近前述翼部的一方之端部側的前述縮頸部的前述縱向 A 的尺寸，比前述兩端部當中遠離前述翼部的一方之端部側的前述縮頸部的前述縱向尺寸更大。

(6) 前述翼部係配置成，對前述兩端部的任一方從另一方觀察時呈偏倚，前述兩端部當中靠近前述翼部的一方之端部側的前述縮頸部的前述橫向尺寸，比前述兩端部當中遠離前述翼部的一方之端部側的前述縮頸部的前述橫向尺寸更大。

(7) 前述翼部在與前述縮頸部鄰接的前述縱向的兩端部具有凸端部，該凸端部之前述橫向尺寸朝向前述縱向的外側逐漸變窄，前述凸端部包含在前述擴幅部。

(8) 前述物品的前述主體部，包含：位於前述肌膚對向面側之表面薄片層、位於前述衣物對向面側之背面薄片層、以及介在前述表面薄片層和背面薄片層之間的體液

吸收性之吸收體，前述表面薄片層、前述背面薄片層、以及前述吸收體各自具有朝前述縱向的伸展性，在前述背面薄片層藉由第 1 薄片和第 2 薄片形成彈性區；該第 1 薄片係非伸展性，藉由使朝前述橫向延伸的複數個褶襞在前述縱向彼此鄰接而形成褶襞群區；該第 2 薄片係可彈性地伸展，在前述第 1 薄片和前述吸收體之間以橫跨前述吸收體並縱跨前述褶襞群區的狀態接合在前述第 1 薄片，前述吸收體具有朝前述橫向延伸的複數個縫隙，當彼此反向的朝前述縱向的拉伸力施加在前述物品時使前述縫隙擴開，藉此顯現朝前述縱向的伸展性，前述縫隙的至少一個和前述彈性區配置成重疊狀態，前述縮頸部包含在前述彈性區。

(9) 前述凸端部係包含於前述褶襞群區。

(10) 前述翼部係配置成，對前述兩端部的任一方從另一方觀察時呈偏倚，將前述兩端部當中靠近前述翼部的一方之端部側的前述縮頸部的內端緣連結而形成朝前述橫向延伸的第 1 假想直線，相對於該第 1 假想直線，前述翼部至少在靠近前述一方之端部之側包含前述彈性區，將前述兩端部當中遠離前述翼部的另一方之端部側的前述縮頸部的內端緣連結而形成朝前述橫向延伸的第 2 假想直線，相對於該第 2 假想直線，前述翼部至少在靠近前述另一方之端部之側包含前述彈性區，前述縱向的前述彈性區的雙方能從未對前述吸收性物品施力的狀態朝前述縱向伸展，前述主體部在對於前述橫向尺寸每 25.0mm 將 700mN 的伸展力朝縱向作用時，伸長率至少是 1.03 ~ 1.10 倍。

[0066] 本發明之說明書及申請專利範圍中，用語「第 1」及「第 2」僅僅是用於區別相同名稱的要素、位置等。

【符號說明】

[0067]

10：吸收性物品（衛生棉）

11：表面薄片

12：背面薄片

15：主體部

16：兩側部

17a：端部

17b：端部

19：連結部

20：翼部

22：周緣部

23：壓搾部

26：寬幅部

27：寬幅部

31：固著區

32：固著區

34a：縮頸部

34b：縮頸部

36：近位部

I642418

發明摘要

※申請案號：104119995

※申請日：104 年 06 月 22 日

※IPC 分類：

【發明名稱】(中文/英文)

吸收性物品

【中文】

為了抑制翼部產生捲起等。

吸收性物品之衛生棉(10)，具有：彼此正交的縱向(A)及橫向(B)、以及肌膚對向面及其相反面之生理褲對向面(衣物對向面)，且包含：體液吸收性的主體部(15)以及一對翼部(20)，該一對翼部(20)係分別從於前述主體部(15)的前述橫向(B)彼此相對向之兩側部(16)朝前述橫向(B)的外側延伸。在前述主體部(15)及前述翼部(20)的前述生理褲對向面，分別設置有對前述生理褲的固著區(31)、(32)。主體部(15)和翼部(20)之間的連結部(19)，具有朝前述縱向(A)相對向的一對縮頸部(34a)、(34b)。翼部(20)具有：其縱向(A)尺寸比其他部分(40)的縱向尺寸更大的擴幅部(39)。將翼部(20)的橫向(B)尺寸設為(W1)時，擴幅部(39)係配置成比尺寸(W1)的一半(W1/2)更靠近主體部(15)。

【英文】

圖 式

圖 1

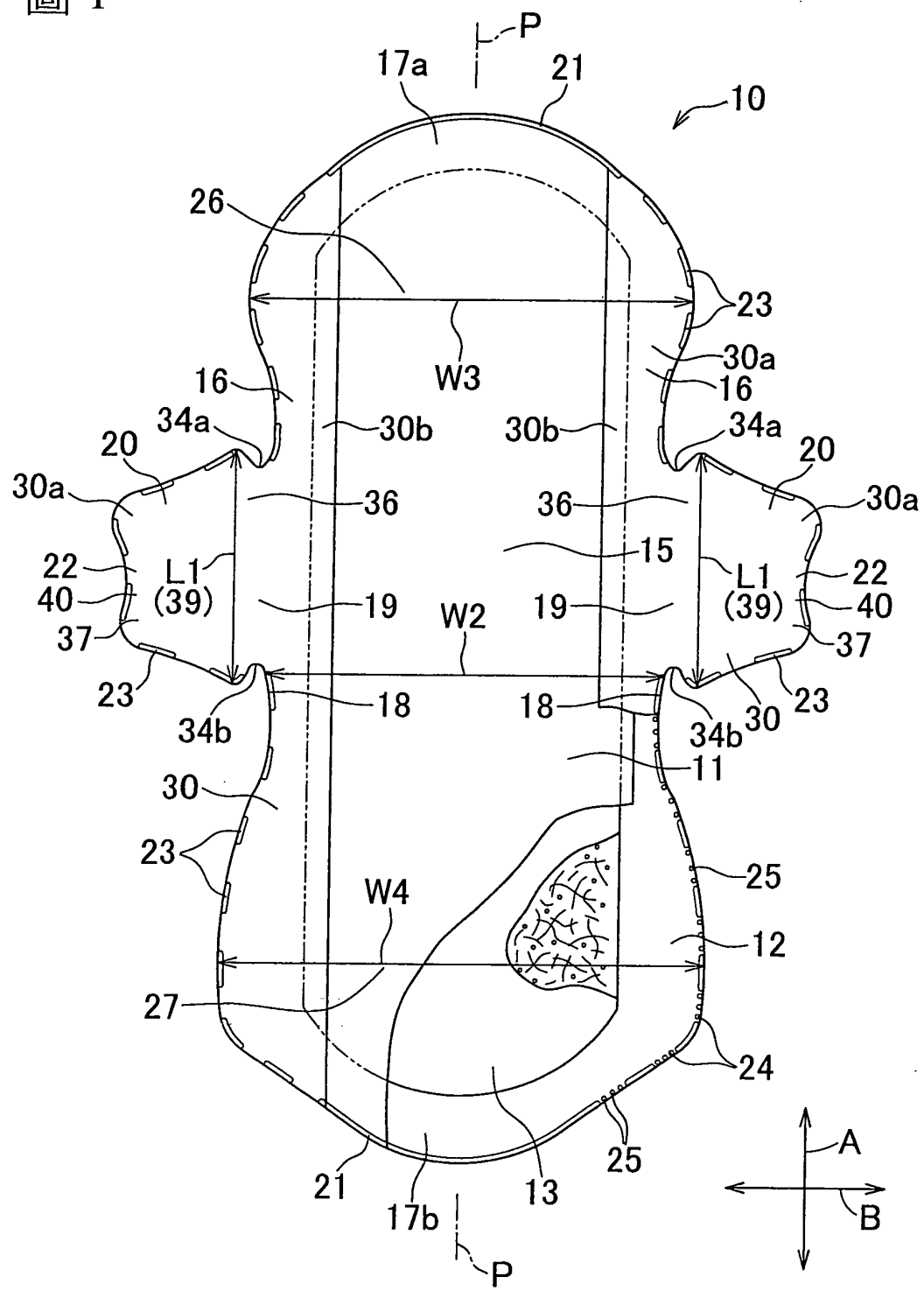


圖 2

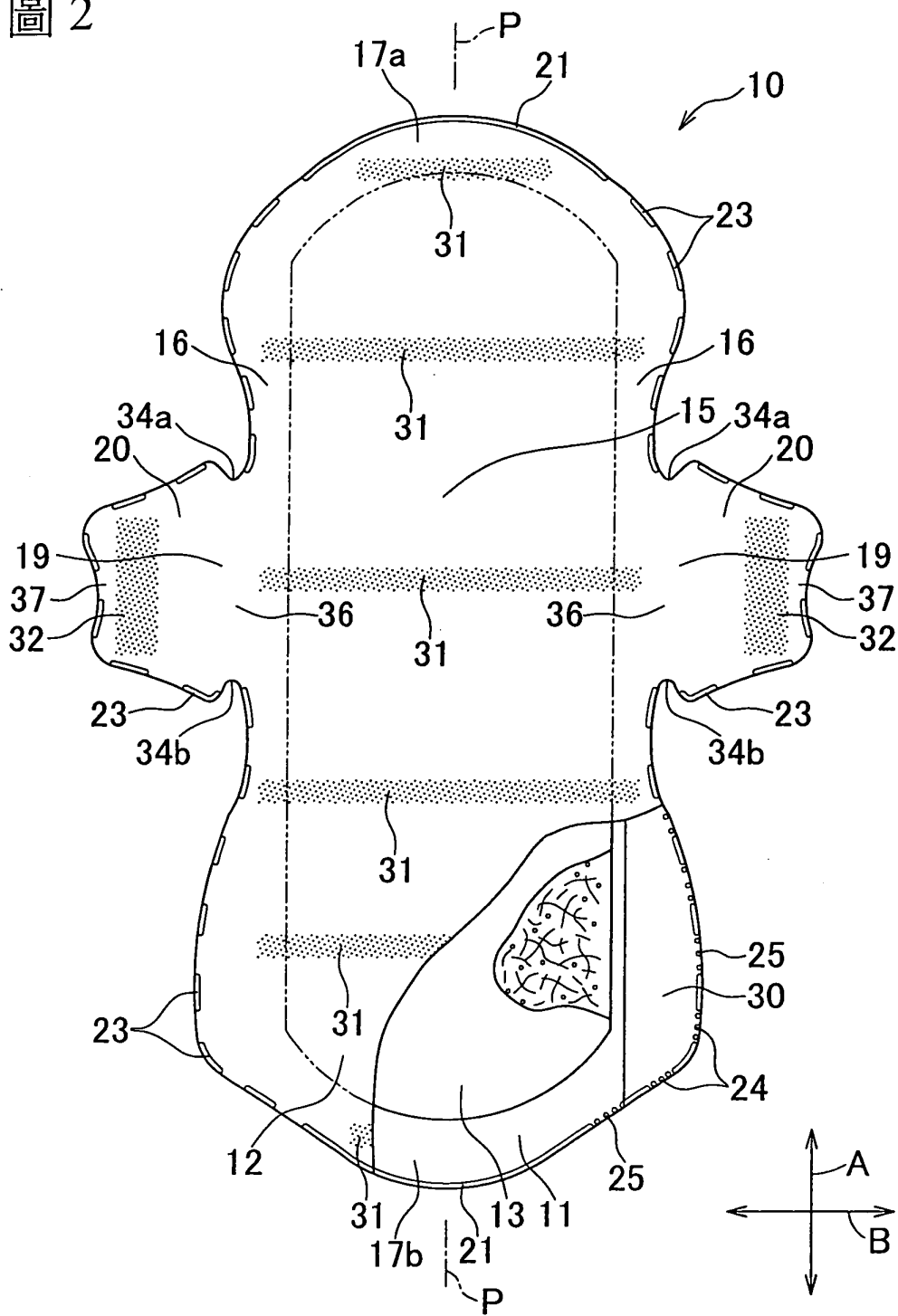


圖 3

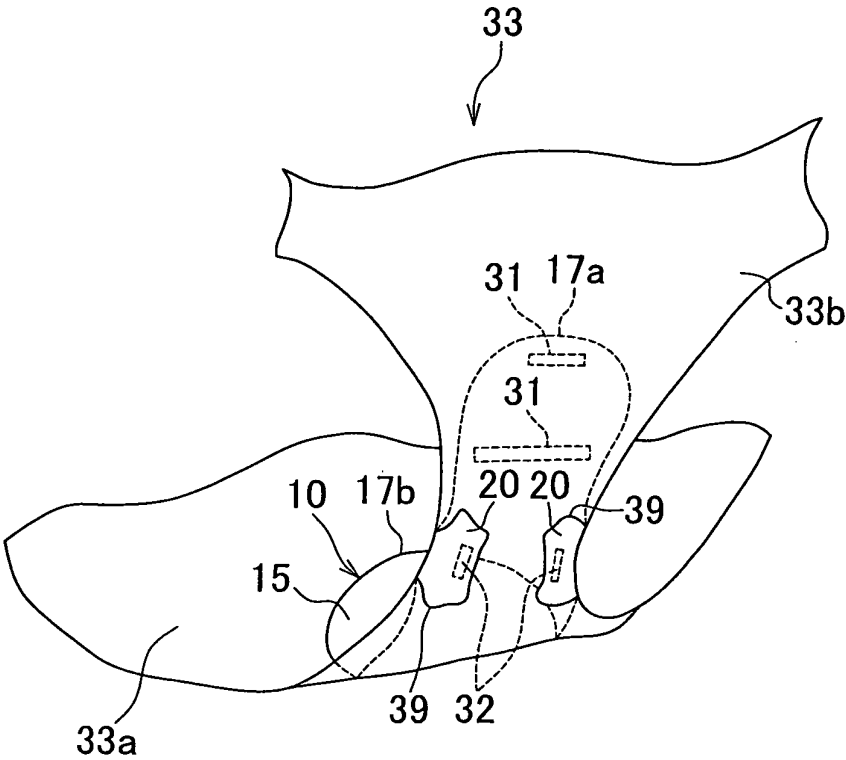


圖 4

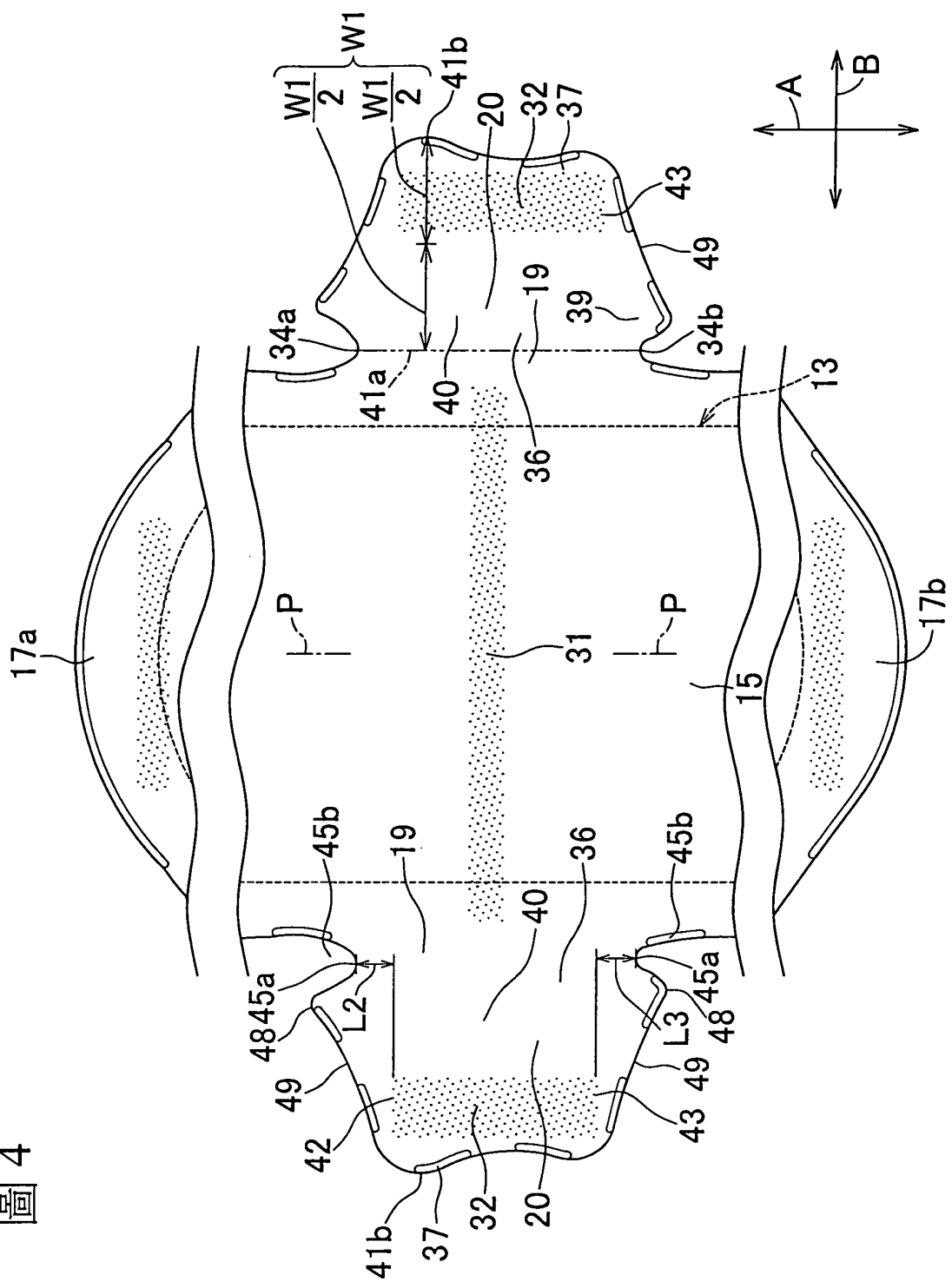


圖 5

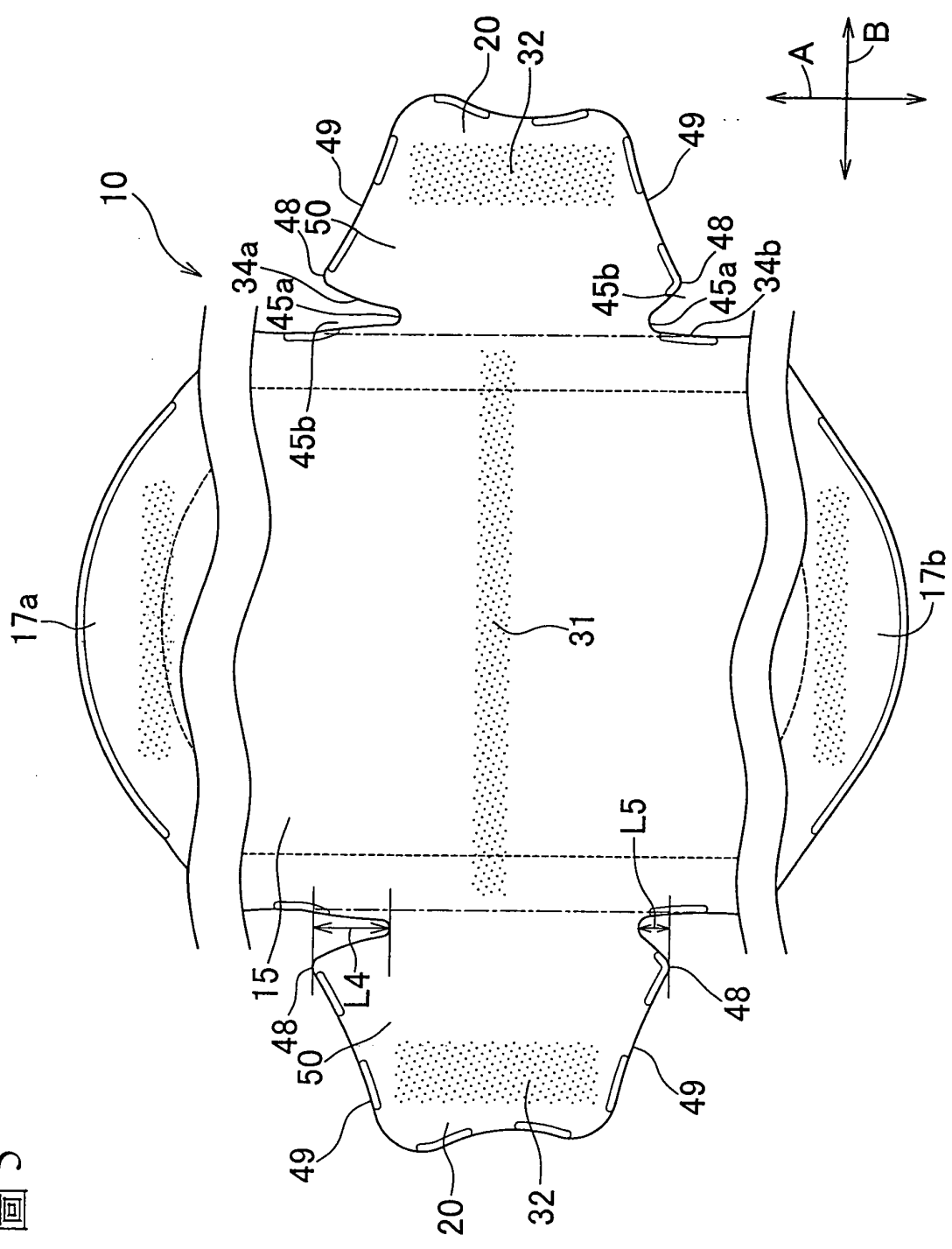


圖 7

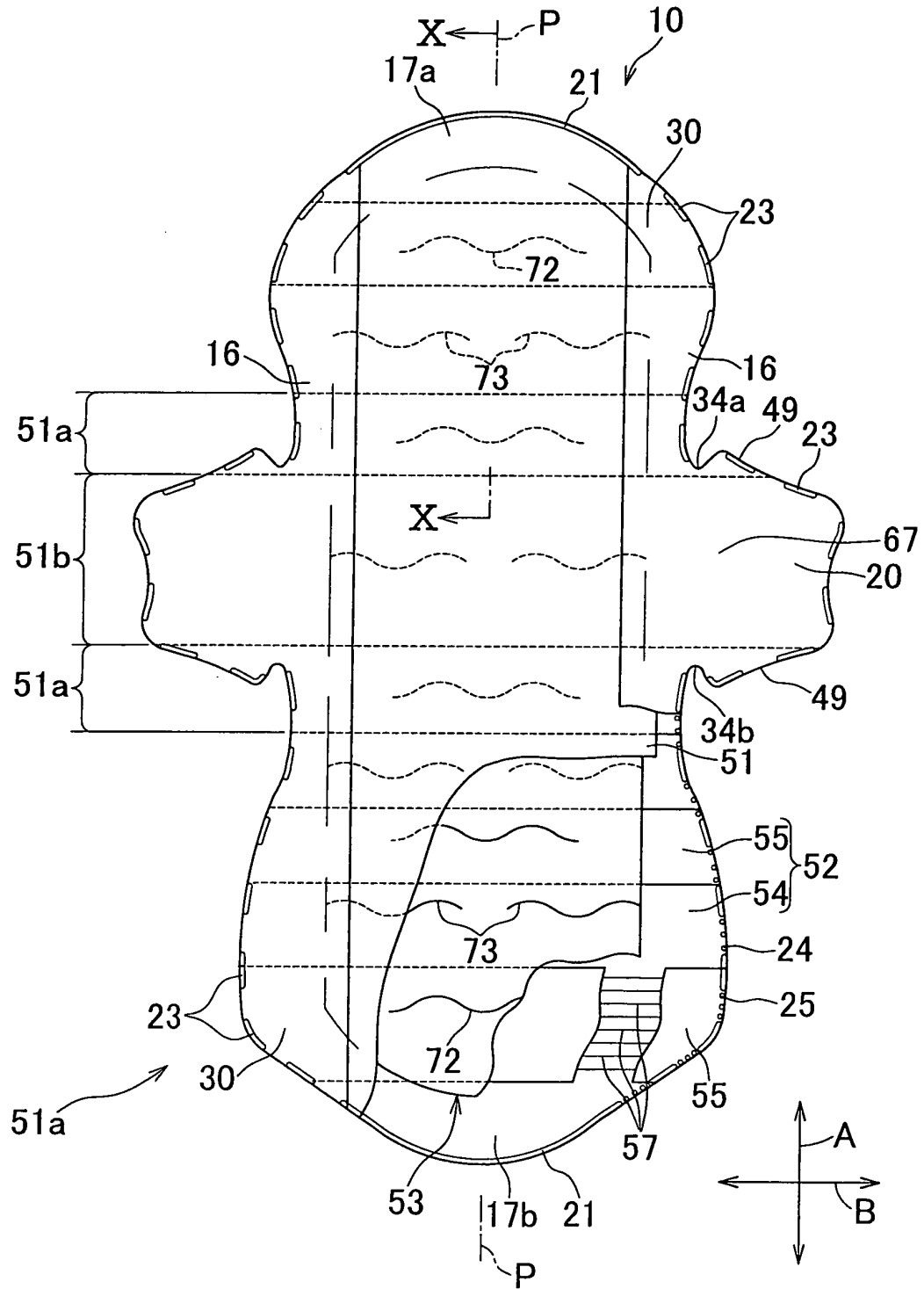


圖 8

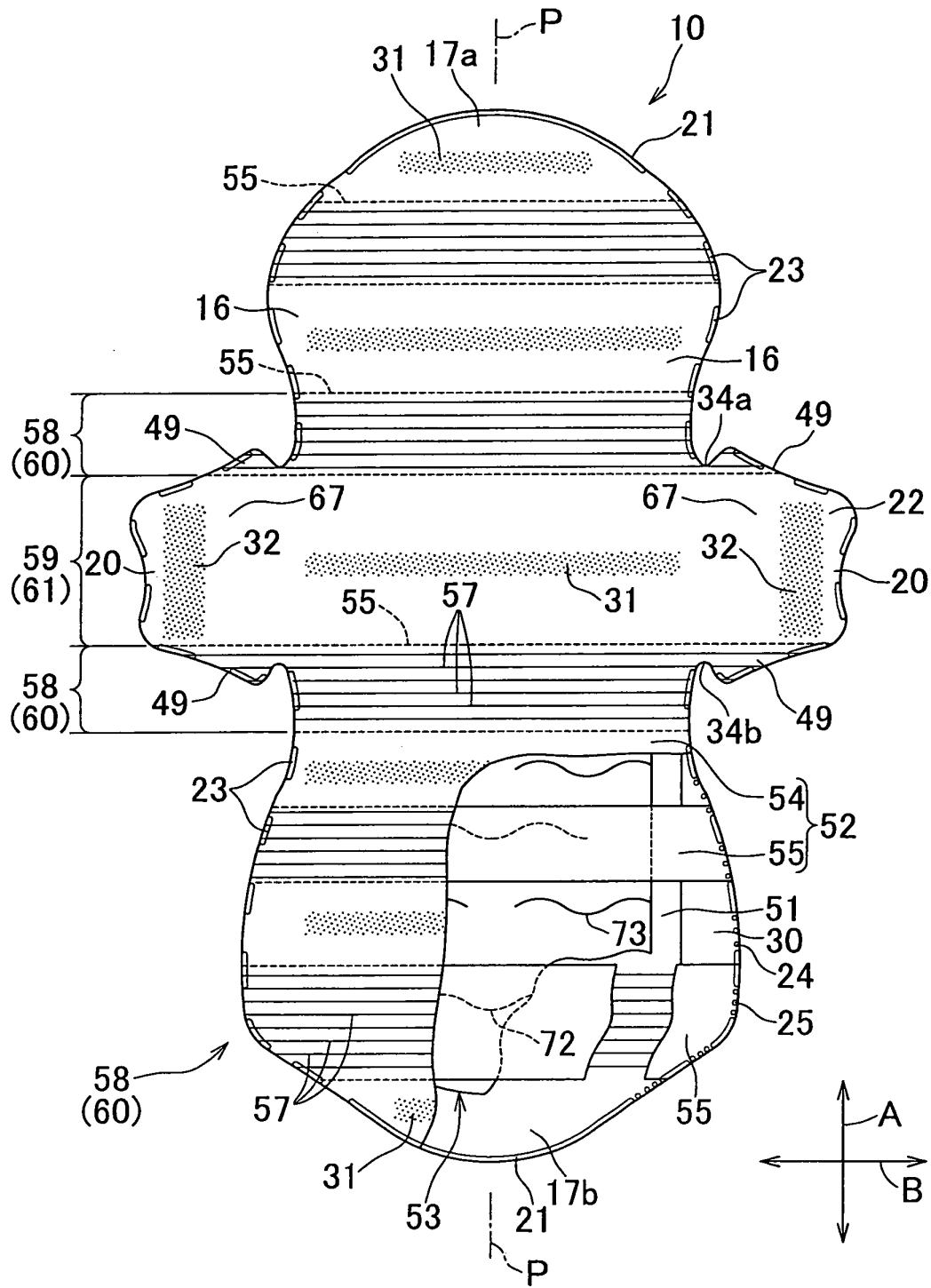


圖 9

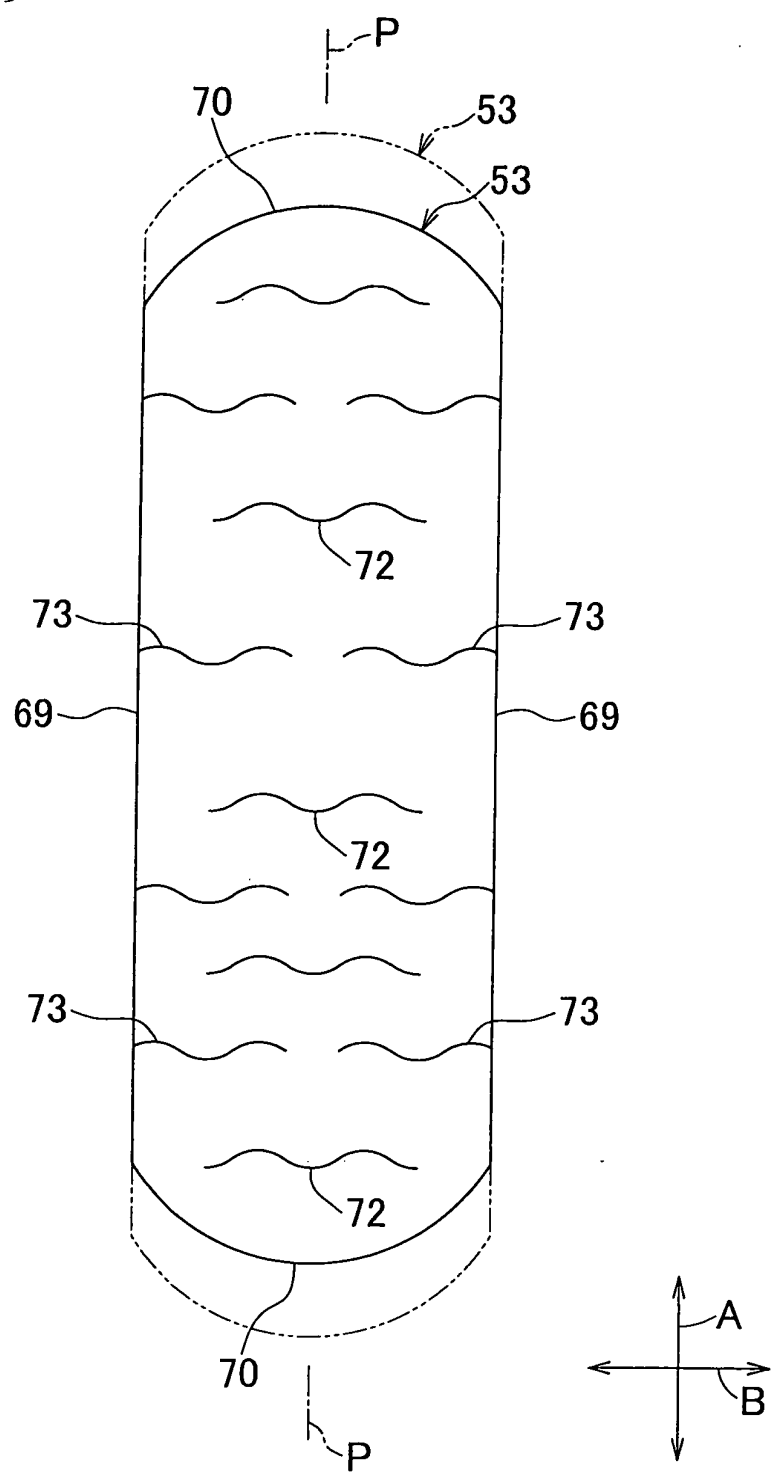


圖 10

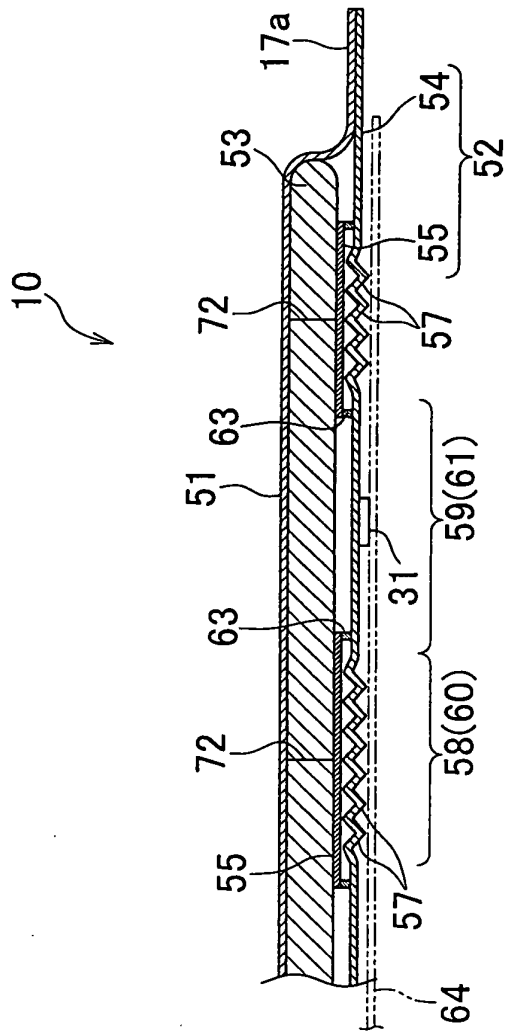
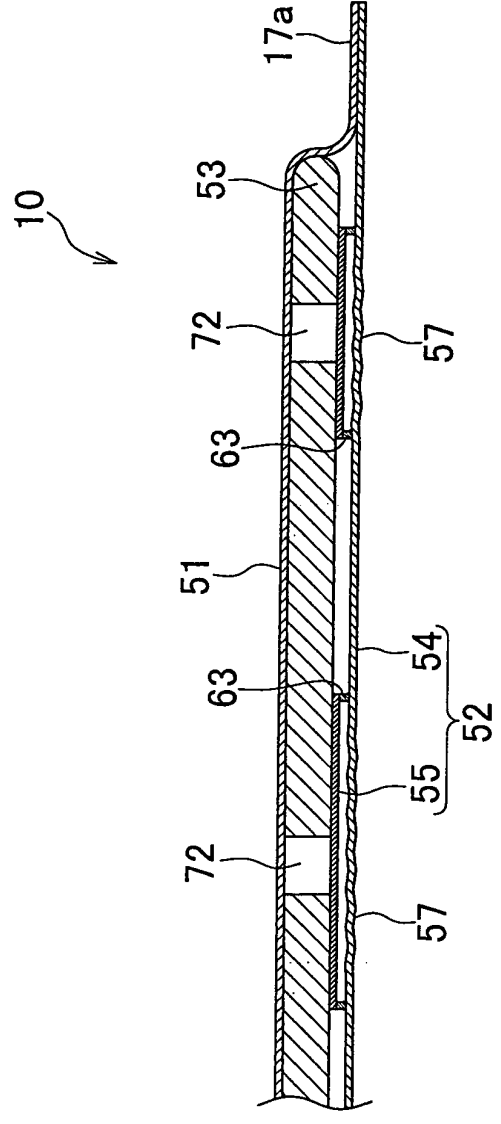


圖 11



【代表圖】

【本案指定代表圖】：第(1)圖。

【本代表圖之符號簡單說明】：

10：吸收性物品(衛生棉)	11：表面薄片
12：背面薄片	13：吸收體
15：主體部	16：兩側部
17a：端部	17b：端部
18：兩側緣部	19：連結部
20：翼部	21：壓搾部
22：周緣部	23：壓搾部
24：部位	25：接著劑
26：寬幅部	27：寬幅部
30：防漏薄片	30a：部位
30b：內側緣部	34a：縮頸部
34b：縮頸部	36：近位部
37：遠位部	39：擴幅部
40：其他部分	L1：擴幅部的縱向尺寸
P：中央線	W2：尺寸
W3：尺寸	W4：尺寸

【本案若有化學式時，請揭示最能顯示發明特徵的化學式】：無

圖 5 係與第 2 實施形態的衛生棉的圖 4 同樣之圖。

圖 6 係與第 3 實施形態的衛生棉的圖 4 同樣之圖。

圖 7 係與第 4 實施形態的衛生棉的圖 1 同樣之圖。

圖 8 係與圖 7 的衛生棉的圖 2 同樣之圖。

圖 9 係圖 7 的衛生棉具有吸收體之俯視圖。

圖 10 係圖 7 的 X-X 線切斷面之示意圖。

圖 11 係與衛生棉呈伸展狀態時的圖 10 同樣之圖。

圖 12 係與第 5 實施形態的衛生棉的圖 4 同樣之圖。

【實施方式】

[0012] 下述實施形態係關於圖 1~12 所示之吸收性物品，不僅是發明之不可欠缺的構成，也包含選擇性及較佳之構成。

[0013]

< 第 1 實施形態 >

參照圖 1，本發明之吸收性物品之生理用的衛生棉 10，具有：彼此正交的縱向 A 和橫向 B、以及將橫向 B 的尺寸二等分且朝縱向 A 延伸的中央線 P、與穿戴者的肌膚相對向的肌膚對向面、以及相對於穿戴者的衣物之衣物對向面，且包含：位於肌膚對向面側的表面薄片 11、位於衣物對向面側的背面薄片 12、以及介在該等表背面薄片 11、12 之間的體液吸收性的吸收體 13。

[0014] 衛生棉 10 包含：設有吸收體 13 的主體部 15、及翼部 20。主體部 15 具有：沿橫向 B 彼此相對向的

兩側部 16、以及沿縱向 A 彼此相對向的兩端部 17a、17b。主體部 15 具有大致直線狀的兩側緣部 18，該兩側緣部 18 係於縱向 A 的中央朝縱向 A 延伸且平行。翼部 20 係主體部 15 的兩側部 16 分別朝橫向 B 的外側延伸。在主體部 15 和翼部 20 之間設有連結部 19。

[0015] 表面薄片 11 及背面薄片 12 的縱向 A 及橫向 B 的主體部 15 的尺寸比吸收體 13 更大，在兩端部 17a、17b，連續地設有接合彼此重疊的表面薄片 11 和背面薄片 12 的壓搾部 21。且，在兩側部 16 及翼部 20 的周緣部 22，間斷地設有接合後述防漏薄片 30 和背面薄片 12 的複數個壓搾部 23。在兩側部 16 及翼部 20 的周緣部 22，防漏薄片 30 和背面薄片 12，係相鄰的壓搾部 23 彼此之間的部位 24 透過例如熱熔型的接著劑 25 而彼此接合。

[0016] 主體部 15 係於縱向 A 的連結部 19 和兩端部 17a、17b 之間具有：相對於連結部 19 或其附近部間的橫向 B 的尺寸 W2 其橫向 B 的尺寸 W3、W4 較大的寬幅部 26、27。藉由這種形態，能讓穿戴者得到可藉由寬幅部 26、27 吸收多量的體液之印象，因此穿戴衛生棉 10 時懷著體液不會漏出的放心的感覺。連結部 19 的橫向 B 的尺寸 W2 是指大致直線狀的兩側緣部 18 間的橫向 B 的尺寸，比連結部 19 更前方側的寬幅部 26 間的橫向 B 的尺寸 W3 是指前方側的橫向 B 的兩側部 16 間的最大尺寸，比連結部 19 更後方側的寬幅部 27 間的橫向尺寸 W4 是指後方側的橫向 B 的兩側部 16 間的最大尺寸。

- 39：擴幅部
- 42：端緣
- 43：端緣
- 45a：內側端緣
- 45b：外側開口
- 48：凸端部
- 49：兩端部
- 51：表面薄片
- 52：背面薄片層
- 53：吸收體
- 54：第 1 薄片
- 55：第 2 薄片
- 57：褶襴
- 58：褶襴群區
- 59：非褶襴群區
- 60：第 1 區（彈性區）
- 61：第 2 區
- 63：熱熔接著劑
- 64：間隔片
- 72：中央縫隙（縫隙）
- 73：側緣縫隙（縫隙）
- 74：第 1 假想直線
- 75：第 2 假想直線
- A：縱向

B：橫向

L1：擴幅部的縱向尺寸

L4：靠近翼部的一方之端部側的縮頸部之縱向尺寸

L5：遠離翼部的一方之端部側的縮頸部之縱向尺寸

W1：翼部的橫向尺寸

W2：連結部的橫向尺寸

W3：比連結部更前方側的寬幅部間的橫向尺寸

W4：比連結部更後方側的寬幅部間的橫向尺寸

W6：靠近翼部的一方之端部側的縮頸部之橫向尺寸

W7：遠離翼部的一方之端部側的縮頸部之橫向尺寸

申請專利範圍

1. 一種吸收性物品，係墊狀之吸收性物品，具有：彼此正交的縱向及橫向、以及肌膚對向面及其相反面之衣物對向面，包含：體液吸收性的主體部以及一對翼部，該一對翼部係分別從於前述主體部的前述橫向彼此相對向之兩側部朝前述橫向的外側延伸，在前述主體部及前述翼部的前述衣物對向面，分別設置有對前述生理褲的固著區，其特徵為，

前述物品，係在前述主體部和前述翼部之間的連結部，具有在前述縱向相對向的一對縮頸部，

前述翼部具有：前述縱向尺寸比其他部分的前述縱向尺寸更大的擴幅部，

將前述翼部的前述橫向尺寸設為 $W1$ 時，前述擴幅部係配置成比前述尺寸 $W1$ 的一半更靠近前述主體部，

前述主體部係包含：位於前述肌膚對向面側之表面薄片層、位於前述衣物對向面側之背面薄片層、以及介在前述表面薄片層和背面薄片層之間的體液吸收性之吸收體，

前述表面薄片層、前述背面薄片層、以及前述吸收體各自具有朝前述縱向的伸展性，

在前述背面薄片層藉由第 1 薄片和第 2 薄片形成在前述縱向互相分離之一對的彈性區；該第 1 薄片係非伸展性，藉由使朝前述橫向延伸的複數個褶襞在前述縱向彼此鄰接而形成褶襞群區；該第 2 薄片係可彈性地伸展，在前述第 1 薄片和前述吸收體之間以橫跨前述吸收體並縱跨前

述褶襴群區的狀態接合在前述第 1 薄片，

前述吸收體具有朝前述橫向延伸的複數個縫隙，當彼此反向的朝前述縱向的拉伸力施加在前述物品時使前述縫隙擴開，藉此顯現朝前述縱向的伸展性，

前述縫隙的至少一個和前述彈性區配置成重疊狀態，前述縮頸部包含在前述彈性區，

在前述縱向上之前述一對的彈性區之間，配置不存在前述褶襴的非褶襴群區。

2. 如申請專利範圍第 1 項之吸收性物品，其中，前述縮頸部具有在前述縱向相對向的內側緣和外側開口，且從前述內側緣向前述外側開口逐漸地擴開。

3. 如申請專利範圍第 2 項之吸收性物品，其中，前述翼部的前述固著區的前述縱向之兩端緣，並未比一方之前述縮頸部的內側緣及另一方之前述縮頸部的內側緣更朝前述縱向的外側延伸。

4. 如申請專利範圍第 1 至 3 項中任一項之吸收性物品，其中，

前述翼部包含：位於前述肌膚對向面側之薄片、及位於前述衣物對向面側之背面薄片，

位於前述肌膚對向面側之薄片和前述背面薄片，係在沿著前述翼部的周緣部斷續地形成之壓搾部進行接合。

5. 如申請專利範圍第 1 至 3 項中任一項之吸收性物品，其中

前述主體部具有在前述縱向彼此相對向的兩端部，

前述主體部，係在從前述連結部到前述兩端部之間具有：前述橫向尺寸比前述連結部的前述橫向尺寸更大的寬幅部。

6. 如申請專利範圍第 5 項之吸收性物品，其中，

前述翼部係配置成，對前述兩端部的任一方從另一方觀察時呈偏倚，

前述兩端部當中靠近前述翼部的一方之端部側的前述縮頸部的前述縱向尺寸，比前述兩端部當中遠離前述翼部的一方之端部側的前述縮頸部的前述縱向尺寸更大。

7. 如申請專利範圍第 5 項之吸收性物品，其中，

前述翼部係配置成，對前述兩端部的任一方從另一方觀察時呈偏倚，

前述兩端部當中靠近前述翼部的一方之端部側的前述縮頸部的前述橫向尺寸，比前述兩端部當中遠離前述翼部的一方之端部側的前述縮頸部的前述橫向尺寸更大。

8. 如申請專利範圍第 1 至 3 項中任一項之吸收性物品，其中，

前述翼部，係在與前述縮頸部鄰接的前述縱向的兩端部具有凸端部，該凸端部之前述橫向尺寸朝向前述縱向的外側逐漸變窄，

前述凸端部包含在前述擴幅部。

9. 如申請專利範圍第 8 項之吸收性物品，其中，前述凸端部包含在前述褶襴群區。

10. 如申請專利範圍第 1 至 3 項中任一項之吸收性物

品，其中，

前述翼部係配置成，對前述兩端部的任一方從另一方觀察時呈偏倚，

將前述兩端部當中靠近前述翼部的一方之端部側的前述縮頸部的內側緣連結而形成朝前述橫向延伸的第 1 假想直線，相對於該第 1 假想直線，前述翼部至少在靠近前述一方之端部之側包含前述彈性區，

將前述兩端部當中遠離前述翼部的另一方之端部側的前述縮頸部的內側緣連結而形成朝前述橫向延伸的第 2 假想直線，相對於該第 2 假想直線，前述翼部至少在靠近前述另一方之端部之側包含前述彈性區，

前述彈性區的雙方能從未對前述吸收性物品施力的狀態朝前述縱向伸展，

前述主體部在對於前述橫向尺寸每 25.0mm 將 700mN 的伸展力朝縱向作用時，伸長率至少是 1.03～1.10 倍。