



(19)中華民國智慧財產局

(12)發明說明書公告本

(11)證書號數：TW I632896 B

(45)公告日：中華民國 107 (2018) 年 08 月 21 日

(21)申請案號：103125116

(22)申請日：中華民國 103 (2014) 年 07 月 22 日

(51)Int. Cl. : A61F13/15 (2006.01)

A61F13/49 (2006.01)

A61F13/56 (2006.01)

(30)優先權：2013/07/23 日本

2013-152517

(71)申請人：優你 嬌美股份有限公司 (日本) UNI-CHARM CORPORATION (JP)

日本

(72)發明人：齋藤京太 SAITOH, KYOUTA (JP)；彼查奇提亞華 沙林尼 PICHADKITJAWAT, SARINEE (TH)；奔諾 納塔淦 BUNROD, NATTHAKARN (TH)；張查倫 吉拉帕 CHANGCHAROEN, JIRAPA (TH)

(74)代理人：林志剛

(56)參考文獻：

TW 201249409A

CN 1784191A

CN 102821727A

審查人員：劉力夫

申請專利範圍項數：9 項 圖式數：8 共 48 頁

(54)名稱

吸收性物品

(57)摘要

具有縱向與橫向的吸收性物品。具有：吸收性本體，其係沿著縱向而設來吸收尿；腹側帶構件，其係沿著橫向而設，邊從吸收性本體的非肌膚側覆蓋吸收性本體的縱向的一端部且在前述一端部固定有前述橫向的中央部；以及背側帶構件，其係作成與腹側帶構件不同構件且沿著橫向而設，邊從吸收性本體的非肌膚側覆蓋吸收性本體的縱向的另一端部且在前述另一端部固定有橫向的中央部。具有：從吸收性物品的非肌膚側可視認地被設在吸收性本體的第 1 著色部；以及在腹側帶構件或背側帶構件中的至少一方的帶構件的前述中央部設有可從吸收性物品的非肌膚側視認的第 2 著色部。在沿著橫向的帶狀的複數個區域將前述帶構件區分成排列於縱向的前述複數個區域，並且將前述複數個區域中的一個區域作為第 1 區域，將另一個區域作為第 2 區域時，必須對第 1 區域賦予橫向的伸縮性之彈性構件，是從第 1 區域的橫向的一端部到另一端部連續被配置，在第 2 區域中的橫向的中央部設有前述第 2 著色部，並且在前述中央部沒有配置彈性構件、或在橫向不連續地配置有彈性構件。在第 2 區域中必須對位於前述中央部的橫向的兩側的各部分賦予橫向的伸縮性之彈性構件，是從前述各部分的橫向的一端部到另一端部連續被配置。從吸收性物品的非肌膚側觀看第 1 區域的前述彈性構件時，前述彈性構件重疊在吸收性本體的第 1 著色部。

指定代表圖：

La、Lb . . . 縱向的
大小

發明專利說明書

(本說明書格式、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】

本發明，是關於一種用後即棄式紙尿褲等吸收尿的吸收性物品。

【先前技術】

以往，使用專利文獻 1 所示這類的 3 部分式的用後即棄式紙尿褲 1 作為吸收尿的吸收性物品。圖 1A 為穿用狀態的紙尿褲 1 的概略立體圖，圖 1B，是在抵接於穿用者的側腹的部分 1s、1s 截斷後展開該紙尿褲 1 而從非肌膚側觀看的概略俯視圖。該 3 部分式的紙尿褲 1，是被大致分成三個零件。亦即，該紙尿褲 1，以第 1 零件來說，具有抵接在穿用者的胯部吸收尿的吸收性本體 10，以第 2 零件來說，具有覆蓋穿用者的腹側部的腹側帶構件 30a，以第 3 零件來說，具有覆蓋穿用者的背側部的背側帶構件 30b。而且，腹側帶構件 30a 與背側帶構件 30b 在互相之間分開間隔呈大致平行排列的狀態下，在該等之間鋪設吸收性本體 10，並且將該吸收性本體 10 的長邊方向的高端部 10ea、10eb 從吸收性本體 10 的非肌膚側腹蓋並固定在各自對應的最靠近的帶構件 30a、30b，藉此，該展開狀

態的紙尿褲 1 的外觀形成俯視觀看略 H 型形狀。

此外，吸收性本體 10 的長邊方向，是沿著尿布 1 的縱向，且，各帶構件 30a、30b 在與該縱向正交的橫向延伸被配置。又，與縱向及橫向的兩者正交的方向（在圖 1B 中，為貫穿紙面的方向）成為紙尿褲 1 的厚度方向。

在各帶構件 30a、30b，絲橡膠等的複數個彈性構件 35s1、35s2… 在橫向伸長下沿著該方向被接合固定，藉此，在各帶構件 30a、30b 賦予橫向的伸縮性。又，帶構件 30a、30b 中固定有吸收性本體 10 的各端部 10ea、10eb 的部分 30ac、30bc，雖成為橫向的中央部 30ac、30bc，可是在該中央部 30ac、30bc 設有從紙尿褲 1 的非肌膚側可視認的動物圖畫（未圖示）等的插圖薄片 40、40。

於此，在該中央部 30ac、30bc 賦予如上述的伸縮性時，該中央部 30ac、30bc 的插圖薄片 40、40 在橫向收縮產生皺紋，而使插圖薄片 40、40 變的不易視認。因此，針對被設在帶構件 30a、30b 的上述複數個彈性構件 35s1、35s2… 中在橫向橫斷插圖薄片 40 的彈性構件 35s2、35s2…，是藉由在插圖薄片 40 的位置進行分斷，而如圖 1B 所示，形成橫斷插圖薄片 40 的彈性構件大概不存在的狀態，或細切橫斷插圖薄片 40 的彈性構件（未圖示）而形成不連續狀態，藉此，使得在帶構件 30a、30b 對應插圖薄片 40 的部分 30ac、30bc 的伸縮性下降。可是，關於在橫向不橫斷插圖薄片 40 的彈性構件 35s1、35s1… 基本上沒有切斷等，而以在帶構件 30a、30b 的橫

向的大致全長連續的彈性構件 35s1、35s1… 的形態留下。
而且，藉此對於紙尿褲 1 的貼合性不會產生問題。

[先行技術文獻]

[專利文獻]

[專利文件 1]日本特表 2006-525858 號

【發明內容】

[發明所欲解決之課題]

然而，看到如上述的截斷、細切等的被切斷的彈性構件 35s2、35s2… 的消費者，對於貼合性會有感覺到不安的虞慮。例如，不安地想到吸收尿後的紙尿褲 1 是否具有足夠不會向下滑落的程度的伸縮性。

此外，這種不安，若是看沒有被切斷的彈性構件 35s1、35s1…，亦即，在橫向的大致全長連續而設的彈性構件 35s1、35s1… 的話，是能夠被減輕者。可是，由於一般在成為吸收性本體 10 的非肌膚側面的裏面薄片構件 15、上述的各帶構件 30a、30b 是使用不織布，所以，其顏色白色較多，且由於一般即使是彈性構件 35s1、35s2… 也可能會使用絲橡膠，所以其顏色白色較多，亦即互相成為同色的情況較多。因此，彈性構件 35s1、35s2…，是如保護色般地不易視認，其結果來說，消費者不易發覺沿著橫向連續而設的彈性構件 35s1、35s1… 的存在，會有不能消除對紙尿褲 1 的貼合性的不安的顧慮。

本發明，是有鑑於上述這樣的以往的問題所研發者，其目的，是抑制被設在帶構件的橫向的中央部的插圖薄片等的第 2 著色部的皺紋的發生，而容易視認該第 2 著色部，並且容易視認沿著橫向連續設置有對貼合性有幫助的彈性構件的狀態。

[解決課題用的手段]

達成上述目的用的主要發明，係一種吸收性物品，

一種吸收性物品，係具有：縱向、以及與前述縱向交叉的橫向之吸收性物品，其特徵為，具有：

吸收性本體，其係沿著前述縱向而設來吸收尿；

腹側帶構件，其係沿著前述橫向而設，邊從前述吸收性本體的非肌膚側覆蓋前述吸收性本體的前述縱向的一端部且在前述一端部固定有前述橫向的中央部；

背側帶構件，其係作成與前述腹側帶構件不同構件且沿著前述橫向而設，邊從前述吸收性本體的非肌膚側覆蓋前述吸收性本體的前述縱向的另一端部且在前述另一端部固定有前述橫向的中央部，

並具有：從前述吸收性物品的非肌膚側可視認地被設在前述吸收性本體的第 1 著色部；以及

在前述腹側帶構件或前述背側帶構件中的至少一方的帶構件的前述中央部設有從前述吸收性物品的非肌膚側可視認的第 2 著色部，

在沿著前述橫向的帶狀的複數個區域將前述帶構件區

在前述防漏薄片朝向非肌膚側的面設有前述第 1 著色部，

設有前述外裝薄片，而從前述吸收性物品的非肌膚側看到前述外裝薄片時，可透過前述外裝薄片視認前述第 1 著色部，

前述外裝薄片的顏色與前述第 1 區域的前述彈性構件的顏色互相相同為期望。

根據這樣的吸收性物品，外裝薄片的顏色與第 1 區域的上述彈性構件的顏色互相相同。因此，從吸收性物品的非肌膚側觀看外裝薄片之際，雖然外裝薄片與該彈性構件的區別不易，可是於此第 1 著色部的顏色與該彈性構件的顏色互相不同。因此，透過外裝薄片視認第 1 著色部時，第 1 著色部能確實獲得作為該彈性構件的背景的功能，其結果，成為容易視認該彈性構件在橫向連續的狀態。

又，即使外裝薄片的素材的顏色、與第 1 區域的上述彈性構件的素材的顏色相同的時候，由於可將該等的素材直接作為外裝薄片及彈性構件來使用，所以能謀求成本削減。

該吸收性物品，其中，

從前述吸收性物品的非肌膚側看到前述第 1 著色部時，前述第 1 著色部，是具有與前述第 2 著色部不重疊部分，

從前述吸收性物品的非肌膚側看到前述第 1 著色部時，前述第 1 區域的前述彈性構件重疊在前述第 1 著色部

中與前述第 2 著色部不重疊部分為期待。

根據這樣的吸收性物品，第 1 著色部的上述彈性構件重疊在第 1 著色部中與第 2 著色部不重疊部分。因此，可有效防止因該彈性構件造成的皺紋在第 2 著色部產生，結果可更容易視認第 2 著色部。

該吸收性物品，其中，

前述吸收性本體具有：層積液體吸收性素材而成的吸收性芯；從該吸收性芯的肌膚側覆蓋前述吸收性芯的液透過性的表面薄片；以及從該吸收性芯的非肌膚側覆蓋前述吸收性芯的液不透過性的防漏薄片，

前述吸收性本體的前述縱向的前述端部，具有前述吸收性芯不存在的部分，

在前述吸收性芯不存在的部分設有前述第 1 著色部為期望。

根據這樣的吸收性物品，第 1 區域的上述彈性構件重疊地被設置的第 1 著色部，在吸收性本體被設在吸收性芯不存在的部分。因此，因該彈性構件在吸收性本體皺紋產生的情況能有效地被防止，且吸收性芯的肌膚側面能大致平坦地維持，其結果，可防止吸收性芯的吸液阻礙。

=== 本實施形態 ===

圖 2 為作為本實施形態的吸收性物品的一例的 3 部分式的用後即棄式紙尿褲 1 的概略立體圖。圖 3 是從肌膚側觀看展開狀態的紙尿褲 1 的概略俯視圖，圖 4 是從非肌膚

側觀看該紙尿褲 1 的概略立體圖。又，圖 5A 是圖 3 中的 A-A 剖視圖及 C-C 剖視圖，圖 5B 是圖 3 中的 B-B 剖視圖。

如圖 3、圖 5A、及圖 5B 所示，該紙尿褲 1 是具有縱向與橫向和厚度方向作為互相正交的三方向。又，該紙尿褲 1 由於是所謂 3 部分式，所以具有 3 個零件 10、30a、30b。亦即，該紙尿褲 1，是具有抵接在穿用者的胯部吸收尿的吸收性本體 10 作為第 1 零件，具有覆蓋該穿用者的腹側部的腹側帶構件 30a 作為第 2 零件，具有覆蓋該穿用者的背側部的背側帶構件 30b 作為第 3 零件。而且，在圖 3 的展開狀態，腹側帶構件 30a 與背側帶構件 30b 在互相之間分開間隔呈大致平行排列的狀態下，在該等之間鋪設吸收性本體 10，並且將該吸收性本體 10 的長邊方向的高端部 10ea、10eb 接合固定在各自最接近的帶構件 30a、30b，且其外觀形狀成為俯視觀看略 H 形狀。而且，從該狀態以其長邊方向的大致中央部置 C1 作為折疊位置將吸收性本體 10 對折，並且在該對折的狀態將互相對置的帶構件 30a、30b 彼此在必須抵接於穿用者的側腹的部分 30ae、30be（亦即，橫向的高端部 30ae、30be）被連結時，將該等帶構件 30a、30b 彼此連結成環狀，藉此，成為形成有圖 2 所示這樣的腰圍開口 1HB 及一對的腿圍開口 1HL、1HL 的穿用狀態的紙尿褲 1。

此外，以連結上述的帶構件 30a、30b 彼此的連結構造來說，可採用各種的連結構造。而且，例如若使用熔著

等不能拆開的連結構造，可作成短褲型的紙尿褲 1，另一方面，若使用扣帶構件（未圖示）等的裝卸自如的連結構造，可作成展開型的紙尿布。而且，在該例，使用前者的連結構造，藉此，該紙尿褲 1 成為短褲型。

又，以下的說明中，分別僅將紙尿褲 1 的縱向、橫向、厚度方向稱之為「縱向」、「橫向」、「厚度方向」。此外，關於厚度方向，也將和穿用者接觸之側稱為「肌膚側」，也將其相反側稱為「非肌膚側」。

以下，邊參照圖 2 乃至圖 5B 針對紙尿褲 1 的 3 個構成零件 10、30a、30b 進行說明。

如圖 3 及圖 5B 所示，吸收性本體 10，是具備有：將作為液體吸收性纖維的一例的紙漿纖維形成成型成作為預定形狀的一例的俯視觀看大致砂漏形狀的吸收性芯 11、從該芯 11 的肌膚側覆蓋吸收性芯 11 的表面薄片構件 13、以及從該芯 11 的非肌膚側覆蓋吸收性芯 11 而成為吸收性本體 10 的外裝的裏面薄片構件 15。此外，這樣的吸收性芯 11，以液體吸收性粒狀物來說也可例如含有高吸收性聚合物，或是也可包含液體吸收性纖維及液體吸收性粒狀物以外的液體吸收性素材。又，吸收性芯 11 也可由薄紙等的液透過性薄片（未圖示）所被覆。

表面薄片構件 13，是例如比吸收性芯 11 更大的平面尺寸的液透過性的不織布。又，如圖 5B 所示，裏面薄片構件 15 也比吸收性芯 11 更大的平面尺寸的薄片，以其一例來說，可舉貼合聚乙烯或聚丙烯等的不透液性的防漏薄

片 15a、與不織布等的外裝薄片 15b 的兩層構造的薄片 15。而且，在該等裏面薄片構件 15 與表面薄片構件 13 之間夾著吸收性芯 11 的狀態，在從吸收性芯 11 的四邊朝外側凸出部分，將裏面薄片構件 15 的防漏薄片 15a 與表面薄片構件 13 貼合成圖框狀，藉此能大概形成吸收性本體 10。

此外，依情況是如圖 2、圖 3、及圖 5B 所示，也可藉由外裝薄片 15b 形成所謂立體摺邊 LSG 及腿圍摺邊 LG。立體摺邊 LSG，是在表面薄片構件 13 的橫向的各端部各自立起而設的防漏壁部 LSG，另一方面，腿圍摺邊 LG，是被形成在紙尿褲 1 的各腿圍開口 1HL、1HL 的伸縮部 LG。針對該外裝薄片 15b 詳細說明時，首先，如圖 5B 所示，外裝薄片 15b 的橫向的尺寸，是被設定的比防漏薄片 15a 更大，亦即，外裝薄片 15b，是從防漏薄片 15a 的橫向的兩側朝橫向大幅凸出。而且，該凸出部分 15bf 以成為吸收性本體 10 的橫向的端部 10es 的位置作為折返位置朝橫向的中央側被折返，且絲橡膠等的彈性構件 17 在該折返位置的附近沿著縱向在伸長下被固定在縱向，藉此，形成有上述的腿圍摺邊 LG。又，被折回的部分 15bg 進一步延伸到橫向的中央側，而在覆蓋表面薄片構件 13 的橫向的端部的位置被接合在該端部。而且，被接合在該端部的部分作為立體摺邊 LSG 的基端部 LSGb 發揮功能，亦即，比該基端部 LSGb 更位於橫向的前端部側的部分作為自由端部分 LSGf 成為可從表面薄片構件 13 立起。又，在

自由端部分 LSGf 的前端部，絲橡膠等的彈性構件 18 沿著縱向在伸長下被固定於縱向。因此，吸收性本體 10，是藉由彈性構件 18 的縱向的收縮使表面薄片構件 13 側成為內周側地朝縱向彎曲，可是在該彎曲時，自由端部分 LSGf 藉由從該彈性構件 18 所賦予的伸縮性在縱向收縮而從表面薄片構件 13 立起，藉此，該自由端部分 LSGf 作為立體摺邊 LSG 發揮功能。

此外，雖未圖示，可是根據這樣的情況，也可在表面薄片構件 13 與吸收性芯 11 之間，或裏面薄片構件 15 與吸收性芯 11 之間介裝薄紙等的液透過性薄片作為第二薄片。

如圖 3 所示，腹側帶構件 30a 及背側帶構件 30b 皆例如以不織布等的柔軟的薄片作為素材的俯視觀看大致矩形形狀的薄片構件。於此，如圖 5A 及圖 5B 所示，各帶構件 30a、30b，是將不織布 31、32 兩片重疊接合所形成，各帶構件 30a、30b，是在各橫向的中央部 30ac、30bc 從邊吸收性本體 10 的非肌膚側覆蓋吸收性本體 10 的縱向的各端部 10ea、10eb，邊在該各端部 10ea、10eb 疊合帶構件 30a、30b 的中央部 30ac、30bc 而被接合。

此外，兩片的不織布 31、32 互相也可不是同尺寸。例如，在作為該說明用的圖的圖 6，雖顯示這類構成的情況的圖 3 中的 VI-VI 剖視圖，可是也可如該圖。亦即，在該圖 6，讓互相的縱向的大小不同，而使位在厚度方向的非肌膚側的不織布 31 比位在肌膚側的不織布 32 更朝縱向

的端側凸出。而且，再者此時，是如該圖 6 所示，在非肌膚側的不織布 31 中，從肌膚側的不織布 32 朝向縱向凸出部分 31f 以肌膚側的不織布 32 的縱向的端緣的附近位置作為折返位置朝縱向的中央側被折返。而且，該被折回的部分 31g 被疊合在肌膚側的不織布 32 而被接合。此外，在該折返時，也可用上述的被折回的部分 31g 從吸收性本體 10 的肌膚側覆蓋吸收性本體 10 的縱向的端部 10ea、10eb 的一部分。

於此，吸收性本體 10 往上述的帶構件 30a、30b 的中央部 30ac、30bc 的疊合，是在帶構件 30a、30b 的縱向的端部 30ae2、30be2 不重疊吸收性本體 10，而在比該端部 30ae2、30be2 更位於縱向的中央側的部分 30ac2、30bc2 進行重疊吸收性本體 10。而且，藉此，帶構件 30a、30b 的縱向的端部 30ae2、30be2，是被設成在橫向全長帶狀完全沒有重疊吸收性本體 10 的部分 30ae2、30be2。此外，該沒有重疊部分 30ae2、30be2，是成為構成紙尿褲 1 的腰圍開口 1HB（圖 2）的部分，因此，該部分 30ae2、30be2，後述的彈性構件 35U 在該部分 30ae2、30be2 的橫向的大致全長連續而設。又，關於該吸收性本體 10 不重疊部分 30ae2、30be2 的縱向的大小 L_a 、 L_b ，在此例，是將背側帶構件 30b 設的比腹側帶構件 30a 更大（ $L_b > L_a$ ），亦即，整體來說，吸收性本體 10 是比背側帶構件 30b 更偏向腹側帶構件 30a 被配置。而且，據此，雖擔保尿的圓滑的吸收性，可是絲毫部限於該等。例如，上述的

大小 L_a 、 L_b 的大小關係也可相反（亦即， $L_b < L_a$ ），或者，也可將上述的大小 L_a 、 L_b 設成互相相等（亦即， $L_b = L_a$ ）。

如圖 3、圖 5A、及圖 5B 所示，在帶構件 30a、30b 的 2 片的不織布 31、32 彼此之間，沿著橫向介插有絲橡膠等的複數條的彈性構件 35、35...，並且於橫向以伸長下被接合固定在該不織布 31、32，藉此，在帶構件 30a、30b 賦予橫向的伸縮性。又，這些複數根的彈性構件 35、35... 在縱向邊分開間隔邊被並列設於縱向。此外，該彈性構件 35、35...，雖分別被設置在腹側帶構件 30a 及背側帶構件 30b 的兩者，可是若屏除彈性構件 35、35... 的粗細、條數、縱向的配置位置等的詳細規格，其基本構造大概互相相同。因此，在以下，代表腹側帶構件 30a 與背側帶構件 30b 的兩者的各彈性構件 35、35... 僅針對腹側帶構件 30a 的彈性構件 35、35... 進行說明，而關於背側帶構件 30b 的彈性構件 35、35... 的說明則予以省略。此外，據此圖 3 中，背側帶構件 30b 的彈性構件 35，也使用與腹側帶構件 30a 的彈性構件 35 同樣的符號 35 來表示。又，這事針對關於背側帶構件 30b 的全部的構成也同樣。例如，關於後述的插圖薄片 40 的著色部 50 等也標示與腹側帶構件 30a 的插圖薄片 40 及著色部 50 等同樣的符號，而關於背側帶構件 30b 的插圖薄片 40 及著色部 50 等的說明則省略。

又，在以下，說明的方便上如圖 4 所示，在縱向將帶

構件 30a 區分成三個區域 AU、AM、AD，而且從縱向的端側朝向中央側依序將排列在縱向的三個各區域 AU、AM、AD 稱為「上部區域 AU」、「中部區域 AM」、以及「下部區域 AD」。此外，如參照該圖 4 可知，任一區域 AU、AM、AD 也成為沿著橫向的帶狀的區域。

上部區域 AU，是構成紙尿褲 1 的腰圍開口 1HB 的部分，又，該區域 AU，是在橫向的全長吸收性本體 10 完全不會疊合的區域。而且，在該上部區域 AU，彈性構件 35U (35) 邊連續從該區域 AU 的橫向的一端部被配置到另一端部的大致全長，且在伸長下被固定在橫向。因此，依據該彈性構件 35U (35) 在上部區域 AU 在橫向的大致全長賦予橫向的伸縮性，該伸縮性，是成為紙尿褲 1 的腰圍開口 1HB 的伸縮性。

中部區域 AM (相當於第 1 區域)，是在橫向的中央部 AMc 疊合有吸收性本體 10 的縱向的端部 10ea 且被固定的區域。更正確來說，在該區域 AM 的上述中央部 AMc，疊合有吸收性本體 10 中吸收性芯 11 不存在的部分 10n 且被固定。此外，該中部區域 AM 中在位於上述中央部 AMc 的兩側的部分 AMe、AMe，吸收性本體 10 並沒有被疊合。

於此，在該中部區域 AM，彈性構件 35U (35) 從該區域 AM 的橫向的一端部被配置到另一端部的大致全長連續被配置，且在伸長下被固定在橫向。而且，藉此依據該彈性構件 35M (35) 在中部區域 AM 在橫向的大致全長賦

予橫向的伸縮性。又，吸收性本體 10 中在和該中部區域 AM 對置的部分，在消費者從紙尿褲 1 的非肌膚側容易視認中部區域 AM 的彈性構件 35M (35) 的目的下，雖設有帶狀的著色部 50 (圖 7)，可是關於這個容後敘述。

下部區域 AD (相當於第 2 區域)，是在橫向的中央部 ADc 疊合有吸收性本體 10 中吸收性芯 11 存在的部分 10p 且被固定的區域。此外，該下部區域 AD 中在位於上述中央部 ADc 的兩側的各部分 ADe、ADe，吸收性本體 10 並沒有被疊合。

而且，在該個部分 ADe、ADe，彈性構件 35U (35) 分別從該部分 ADe 的橫向的一端部到另一端部的大致全長連續被配置，且在伸長下被固定在橫向。而且，藉此在該各部分 ADe、ADe 在橫向的大致全長賦予橫向的伸縮性。

另一方面，在上述中央部 ADc，在橫向不連續地配置有彈性構件 35D (35)。詳而言之，在此例，上述的彈性構件 35D (35) 的端部雖位在上述中央部 ADc 中的橫向的兩端部 ADce、ADce，可是在上述中央部 ADc 中的橫向的中央部分 ADcc 彈性構件 35D (35) 並不存在，所以在上述中央部 ADc，彈性構件 35D (35) 不連續地被配置在橫向。而且，如此在中央部 ADc 的中央部分 ADcc 彈性構件 35D (35) 不存在時，由於在該中央部分 ADcc 幾乎不會賦予伸縮性，所以該中央部分 ADcc 的橫向的收縮被抑制。而且隨著這個情況，因為也能抑制吸收性芯 11 的橫

向的收縮，所以也能防止了該芯 11 的皺紋的產生也被防止，且該芯 11 的肌膚側面大致平坦地被維持。而且其結果，可有效防止該芯 11 的吸液阻礙，且也可防止因皺紋造成的漏尿。

又，如圖 4 所示，在下部區域 AD 的上述中央部 ADc 雖設有形成有動物等的未圖示的插圖的插圖薄片 40（相當於第 2 著色部），可是與上述同樣的理由，該插圖薄片 40 的皺紋的發生也可被抑制。因此，插圖容易視認。

此外，在此例，是如圖 5B 所示，帶構件 30a 是重疊有兩片不織布 31、32 所形成，而且，插圖薄片 40，雖是被介插在該兩片被重疊的不織布 31、32 彼此之間並用接著劑等所固定，可是絲毫不限於此。例如，不介插亦可固定於帶構件 30a 的非肌膚側面，再者，也可固定在帶構件 30a 的肌膚側面。而且，被介插在不織布 31、32 彼此之間的時候、被固定在帶構件 30a 的肌膚側面的時候，插圖薄片 40 的插圖，是可經由帶構件 30a 中的非肌膚側的不織布 31（32）的纖維間間隙等透過該不織布 31（32）視認，藉此，從厚度方向的非肌膚側越過不織布 31（32）可視認插圖。又，以該插圖薄片 40 的素材來說，雖例如可例示聚乙烯薄膜或聚丙烯薄膜等的樹脂薄膜，可是只要在柔軟的薄片且非肌膚側面可形成插圖，則絲毫不限於此。例如，也可使用不織布、織布。

然而，如以敘述，看到不連續地被配置在帶構件 30a 的下部區域 AD（圖 4）的彈性構件 35D（35）的消費

者，會對紙尿褲 1 的貼合性感受到不安的顧慮。而且，這種不安，若是看到在帶構件 30a 的橫向的大致全長連續被配置的彈性構件 35 的話，則可能會被減輕者。例如，在此例，在上部區域 AU 及中部區域 AM，如此連續被配置的彈性構件 35（35U、35M）存在。因此，若觀看該上部區域 AU 及中部區域 AM 的彈性構件 35U、35M 的話，這樣的不安是能夠被消除者。

然而，很多的紙尿褲就是如此，即使在圖 5A 的例子的紙尿褲 1，在成為吸收性本體 10 的非肌膚側面的裏面薄片構件 15 的外裝薄片 15b 及防漏薄片 15a，分別使用白色的不織布及白色的薄膜，且在帶構件 30a 使用白色的不織布 31、32，並且在彈性構件 35（35U、35M）使用薄色的絲橡膠。因此，圖 4 的帶構件 30a 的上部區域 AU 及中部區域 AM 的彈性構件 35（35U、35M），是如同保護色而變的不易被視認，且消費者不易發現其存在。

於此，在本實施形態，是以從紙尿褲 1 的非肌膚側容易視認帶構件 30a 的中部區域 AM（圖 4）的彈性構件 35M（35）作為目的，而如圖 5A 所示，在比彈性構件 35M（35）更位於厚度方向的肌膚側的吸收性本體 10，用白色以外的顏色著色和上述中部區域 AM 對應的部分，藉此，讓其和該中部區域 AM 對應形成著色部 50。而且，藉此形成可以該著色部 50 作為位在中部區域 AM 的彈性構件 35M（35）的背景視認（例如參照圖 7），結果，提昇了中部區域 AM 的彈性構件 35M（35）的視認性。以

下，進行詳細說明。

圖 7 是從紙尿褲 1 的非肌膚側觀看時的腹側帶構件 30a 的概略放大圖。

如圖 7 及圖 5A 所示，在此例，著色部 50（相當於第 1 著色部），是被設在吸收性本體 10 所具備的裏面薄片構件 15 的防漏薄片 15a 的非肌膚側面中和中部區域 AM 對置的部分（參照圖 7 中的陰影線部分）。因此，如圖 7 所示，從紙尿褲 1 的非肌膚側觀看中 部區域 AM 的彈性構件 35M（35）的時候，該彈性構件 35M，可視認是重疊在著色部 50（圖 7 中的陰影線部分）。因此，邊使用著色部 50 作為上述彈性構件 35M 的背景，邊可從紙尿褲 1 的非肌膚側觀看該彈性構件 35M，結果，容易視認在橫向連續設有該彈性構件 35M 的狀態。

又，如該圖 7 所示，著色部 50，是形成沿著橫向的帶狀。詳而言之，著色部 50，是被形成跨防漏薄片 15a（圖 5A）的橫向全長的長度的帶狀，且如圖 7 所示，關於縱向的大小被設於中部區域 AM。因此，對位於中部區域 AM 的全數（在圖 7 是 3 條）的彈性構件 35M、35M、35M 能提高視認性。又，如由上述可知，在該圖 5A 的例子，由於著色部 50 是在防漏薄片 15a 的橫向的全長連續被設置，所以彈性構件 35M 在橫向連續的狀態可確實被視認。可是，由於著色部 50 只要能成為位在中部區域 AM 的彈性構件 35M、35M… 中的至少 1 條的彈性構件 35M 的背景即可，所以此時，也可將著色部 50 設的比中

部區域 AM 的平面尺寸更小，亦即，也可收容在中部區域 AM 的內側。

而且，在該圖 5A 的例子，所謂比設有著色部 50 的防漏薄片 15a 更位在厚度方向的非肌膚側的薄片構件，是吸收性本體 10 的裏面薄片構件 15 的外裝薄片 15b 與帶構件 30a 的兩個，該等外裝薄片 15b 及帶構件 30a 的任一個皆為不織布製。因此，關於防漏薄片 15a 的著色部 50，是將該等外裝薄片 15b 及帶構件 30a 作成透明的形態而至少可從薄薄的紙尿褲 1 的非肌膚側視認，藉此，防漏薄片 15a 的著色部 50 可作為彈性構件 35M 的背景有效地發揮功能。

又，在該圖 7 的例子，插圖薄片 40，是被設在帶構件 30a 的下部區域 AD，亦即，在中部區域 AM 沒有被設置。因此，從尿布 1 的非肌膚側觀看時，插圖薄片 40 重疊在著色部 50 的情況能有效地回避，其結果，從非肌膚側不易視認著色部 50 的情況也可有效地被防止。

再者，如上述在中部區域 AM 沒有設置插圖薄片 40，而在中部區域 AM 設有著色部 50 的形態，可如接下來地轉換敘述。亦即，換言之，可說「從尿布 1 的非肌膚側觀看時，著色部 50，是具有與插圖薄片 40 不重疊部分 50n」。而且，此時，同樣從非肌膚側觀看時，中部區域 AM 的彈性構件 35M 重疊在著色部 50 中與插圖薄片 40 不重疊部分 50n。因此，可有效防止被設在橫向的大致全長的該彈性構件 35M 成為原因而在插圖薄片 40 產生皺紋的

情況，結果可更容易視認插圖薄片 40 的插圖。

又，在此例，因為成為吸收性本體 10 的裏面薄片構件 15 的外裝薄片 15b 及防漏薄片 15a、彈性構件 35（35U、35M、35D）、以及帶構件 30a（30b）的各顏色皆為白色，而將著色部 50 的顏色設成藍色來作為與白色不同的顏色的一例，可是絲毫不限於此。例如，也可設成紅色、綠色，也可選擇該等以外的顏色。亦即，也可選擇白色以外的任意的顏色。此外，外裝薄片 15b、防漏薄片 15a、彈性構件 35、以及帶構件 30a（30b）中的至少一個顏色為白色以外的顏色時，著色部 50 的顏色能依照該等的顏色的組合適當選擇。亦即，著色部 50 的顏色能選擇從紙尿褲 1 的非肌膚側觀看彈性構件 35M（35）的時候，該彈性構件 35M（35）成為醒目的狀態的顏色。例如，亦可將著色部 50 的顏色設定成與彈性構件 35M（35）及防漏薄片 15a 的兩方的顏色不同的顏色，亦可將著色部 50 的顏色設定成與彈性構件 35M（35）、防漏薄片 15a、以及外裝薄片 15b 的三者的顏色不同的顏色。

而且，這裡所說的同顏色的定義，是接下來所述。首先，前提來說，於此，全部的顏色的表現，是可以針對明度、色相、及彩度的各個從 $0^{\circ} \sim 360^{\circ}$ 所選擇的各值的組合來表現。而且，在該前提下，對於是否為同色的判斷對象的兩個顏色，分別比較互相的明度、色相、及彩度的各值，當其比較結果，即該明度、色相、及彩度的各值，分別互相進入到對方的顏色值的 $\pm 5^{\circ}$ 的範圍時，視為「同

色」，而即便明度、色相、及彩度的各值中的一個沒有進入到 $\pm 5^\circ$ 的範圍時，視為「互相不同顏色」。

又，在該圖 5A 及圖 7 的例子，雖對防漏薄片 15a 的非肌膚側面直接進行著色來形成著色部 50，可是絲毫不限於此。例如，也可藉由將被著色的其他薄片接合於防漏薄片 15a，來設置著色部 50。進一步來說，亦可在外裝薄片 15b 形成著色部 50 取代防漏薄片 15a。此外，關於此時的著色部 50 的成形方法，可使用與防漏薄片 15a 的時候同樣的方法。亦即，也可對外裝薄片 15b 的非肌膚側面直接進行著色來形成著色部 50，或者，也可在外裝薄片 15b 接合被著色的其他薄片來形成著色部 50。

然而，如由前述可知，著色部 50，是被設在吸收性本體 10 中和中部區域 AM 對置的部分。亦即，如圖 7 所示，被設在吸收性本體 10 中吸收性芯 11 不存在的部分 10n。另一方面，在著色部 50 必須醒目的橫向連續的彈性構件 35M (35)，也被設在中部區域 AM。而且，這樣的彈性構件 35M (35)，雖使吸收性本體 10 在橫向收縮，可是於此，設有該彈性構件 35M (35) 的中部區域 AM，是如由上述可知，為吸收性本體 10 中吸收性芯 11 不存在的部分 10n。因此，因該彈性構件 35M (35) 的原因在吸收性芯 11 皺紋產生的情況能有效被抑制，吸收性芯 11 的肌膚側面容易大致平坦地被維持。而且，這個情況也有助於吸收性芯 11 的吸液阻礙的防止。

＝ ＝ ＝ 其他的實施形態 ＝ ＝ ＝

以上，雖針對本發明的實施形態進行說明，可是上述的實施形態是為了讓本發明的理解容易者，而不是用來限定本發明進行解釋者。又，本發明只要不脫離其宗旨，得以變更、改良，且不用說本發明當然也含有其等價物。例如，可有以下所示這類的變形。

在上述的實施形態，雖針對將作為第 1 著色部的一例的著色部 50 設在吸收性本體 10 中和腹側帶構件 30a 的中部區域 AM 對置的部分時進行例示，可是絲毫有限於此。亦即，也可將同樣的著色部 50 設在圖 4 的吸收性本體 10 中和背側帶構件 30b 的中部區域 AM 對置的部分。而且，若如此設置，則可讓消費者確實視認位在背側帶構件 30b 的中部區域 AM 的彈性構件 35M (35)，亦即在中部區域 AM 的橫向的大致全長連續被配置的彈性構件 35M (35)，藉此，可緩和所謂大便後紙尿褲 1 是不會往下方滑落的消費者的不安。

在上述的實施形態，降低在帶構件 30a (30b) 設有插圖薄片 40 的下部區域 AD 的橫向的中央部 ADc 的伸縮性的目的，將該中央部 ADc 的彈性構件 35D (35) 設成不連續。而且，以該不連續的彈性構件 35D 的一例來說，如圖 7 所示，在該中央部 ADc 中的橫向的兩端部 ADce、ADce 雖有彈性構件 35M (35) 存在，可是在該中央部 ADc 中的橫向的中央部分 ADcc，雖例示該彈性構件 35D (35) 不存在的構造，然而絲毫有限於此。

亦即，若必須降低下部區域 AD 的中央部 ADc 的伸縮性，而在該中央部 ADc 不連續地配置有彈性構件 35D，則彈性構件 35D 也可存在於該中央部 ADc 中更位於中央部分 ADcc。圖 8 為其一例的說明用的概略俯視圖。此外，在該圖 8，是表示去除帶構件 30a 中的非肌膚側的不織布 31，將彈性構件 35（35U、35M、35D）露出外部的狀態。在該圖 8 的例子，位在中央部分 ADcc 的彈性構件 35D，是成為被細細地截斷的狀態。而且，若形成這樣的細條狀態，則彈性構件 35D 成為大概不會對中央部分 ADcc 賦予伸縮性。因此，如此若是細條狀態的彈性構件 35D 的話，則也可存在於中央部分 ADcc。細條狀態的彈性構件 35D 的長度，是例如被設成比 0mm 更大 5mm 以下的長度，更期望是被設成比 0mm 更大 3mm 以下的長度。可是，被細切的彈性構件 35D 存在時，由於美觀變差，所以期望是在中央部分 ADcc 彈性構件 35D 不存在為佳（圖 7）。

在上述的實施形態，雖在圖 4 的下部區域 AD 的橫向的中央部 ADc 不連續地配置彈性構件 35D（35），可是絲毫不限於此。例如，在該中央部 ADc 也可不配置彈性構件 35D（35）。亦即，在前述的圖 4 的例子，於中央部 ADc 彈性構件 35D（35）的端部來到橫向的各端部 ADce、ADce 的位置，可是該彈性構件 35D（35）的端部並沒有來到中央部 ADc 的端部 ADce 的位置。

在上述的實施形態，雖將沿著橫向的帶狀的著色部

50 設在防漏薄片 15a 作為第 1 著色部 50 的一例，可是著色部 50 的形狀絲毫不限於此。例如，也可在縱向排列沿著橫向的複數個直線部而成的橫紋狀，也可在橫向排列沿著縱向的複數個直線部而成的豎紋狀，也可將面向縱向與橫向之間的方向的複數個直線部排列而成的斜紋狀。再者，也可是這類的幾何學模樣以外，例如，文字、畫、記號等。又，以對形成著色部 50 用的防漏薄片 15a 的著色方法來說，是可例示苯胺印刷、噴墨印刷、網版印刷等的印刷方法。

在上述的實施形態，雖是將外裝薄片 15b 及帶構件 30a、30b 的素材分別為不織布，可是絲毫不限於不織布。亦即，防漏薄片 15a 的著色部 50 只要透過外裝薄片 15b 及帶構件 30a、30b 的形態而可從紙尿褲 1 的非肌膚側視認的話，即使不織布以外的素材也可沒有問題地使用。例如，亦可為織布，也可為織布以外的薄片構件。亦即，關於外裝薄片 15b 也可省略，此時，防漏薄片 15a 成為吸收性本體 10 的外裝。

在上述的實施形態，雖在插圖薄片 40 形成有動物等的插圖（未圖示），可是絲毫不限於動物等的插圖。例如，也可為動物以外的畫，也可為文字、記號，也可為花紋。亦即，只要能提昇紙尿褲 1 的設計性的圖案，則形成於插圖薄片 40 亦可。此外，關於對插圖薄片 40 的圖案的形成，也可以上述的印刷方法進行。

在上述的實施形態，雖例示絲橡膠作為彈性構件 35

(35U、35M、35D)，可是此毫不限此。例如，也可使用帶狀的橡膠作為彈性構件 35，也可使用具伸縮性的帶狀的不織布、具伸縮性的帶狀的樹脂薄膜。

【符號說明】

1：紙尿褲（吸收性物品）

1HB：腰圍開口

1HL：腿圍開口

10：吸收性本體

10ea：端部

10eb：端部

10es：端部

10n：部分

10p：部分

11：吸收性芯

13：表面薄片構件

15：裏面薄片構件

15a：防漏薄片

15b：外裝薄片

15bf：凸出部分

15bg：被折回的部分

17：彈性構件

18：彈性構件

30a：腹側帶構件

30ac：中央

30ac2：部分

30ae：端部

30ae2：端部

30b：背側帶構件

31：不織布

31f：凸出部分

31g：被折回的部分

32：不織布

35：彈性構件

35U：彈性構件

35M：彈性構件

35D：彈性構件

40：插圖薄片（第 2 著色部）

50：著色部（第 1 著色部）

50n：不重疊部分

AU：上部區域

AM：中部區域（第 1 區域）

AD：下部區域（第 2 區域）

AMc：中央部

AMe：部分

ADc：中央部

ADcc：中央部分

ADce：端部

ADe：部分

LG：腿圍褶邊

LSG：立體摺邊（防漏壁部）

LSGb：基端部

LSGf：自由端部分

C10：大致中央部

圖式

圖 1A

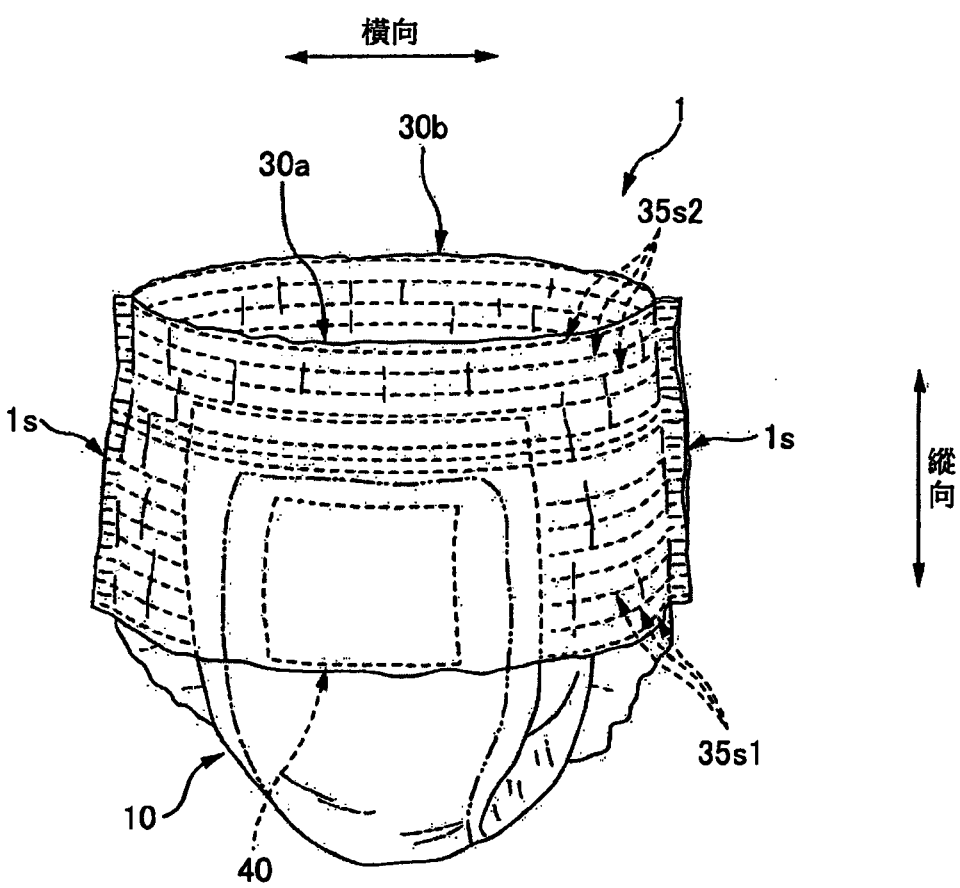


圖 1B

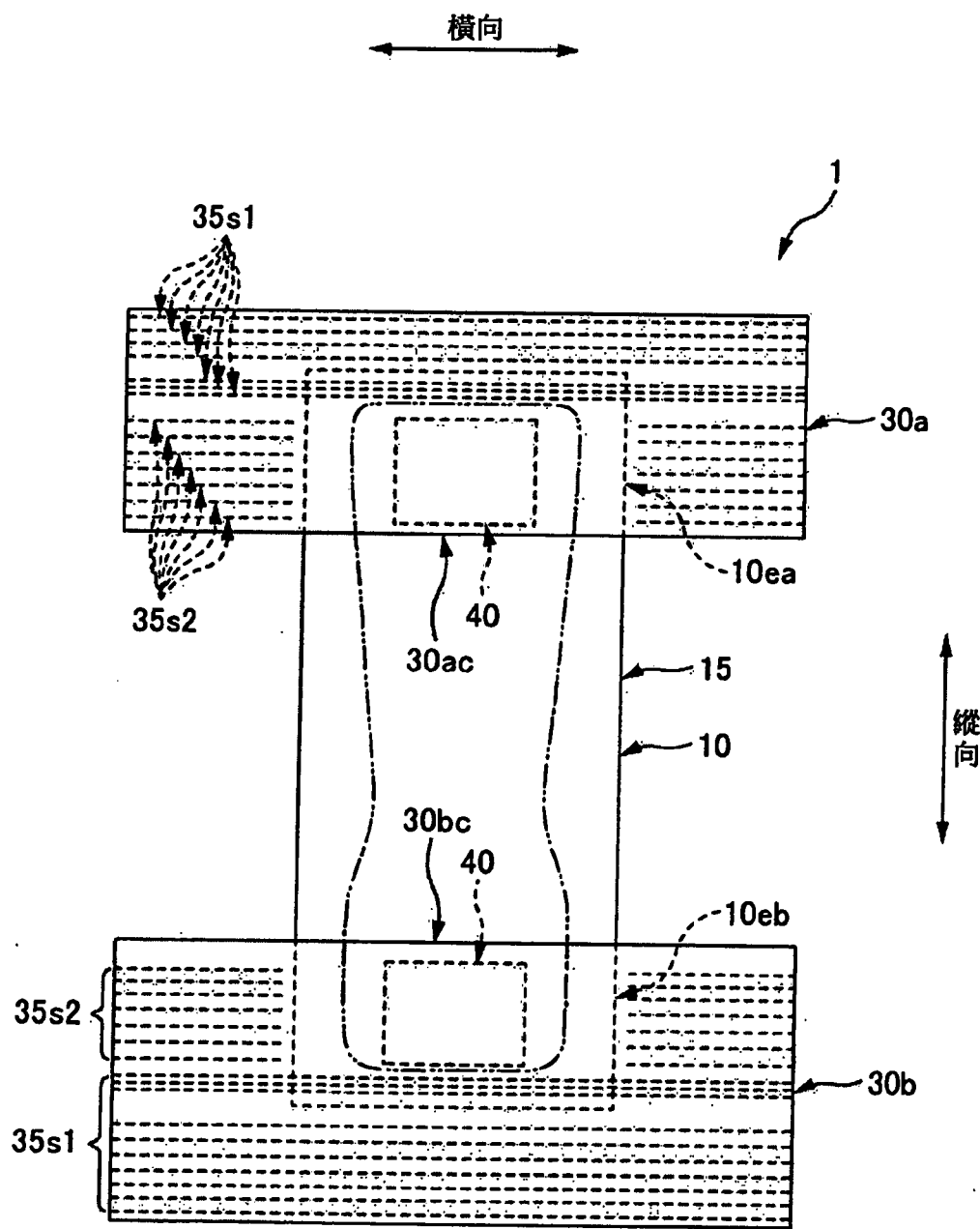


圖 2

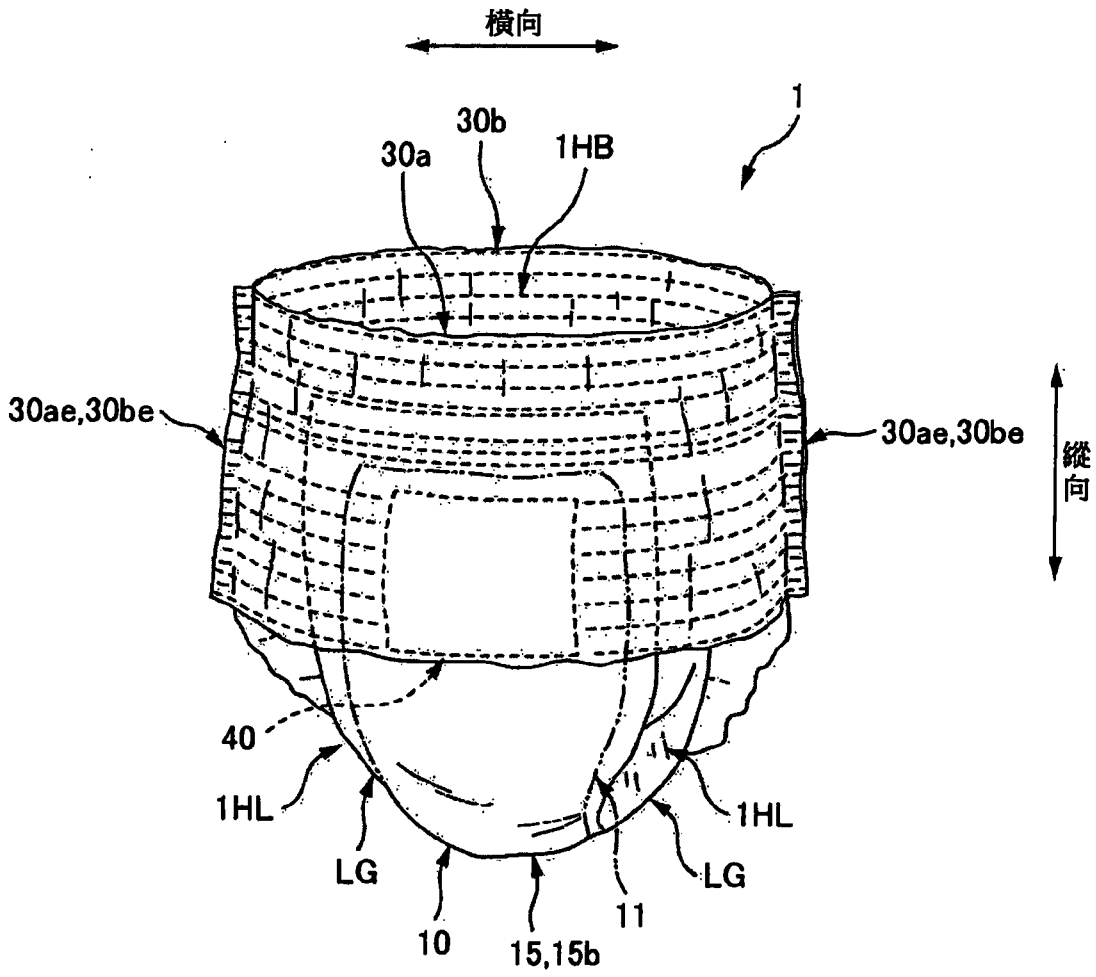
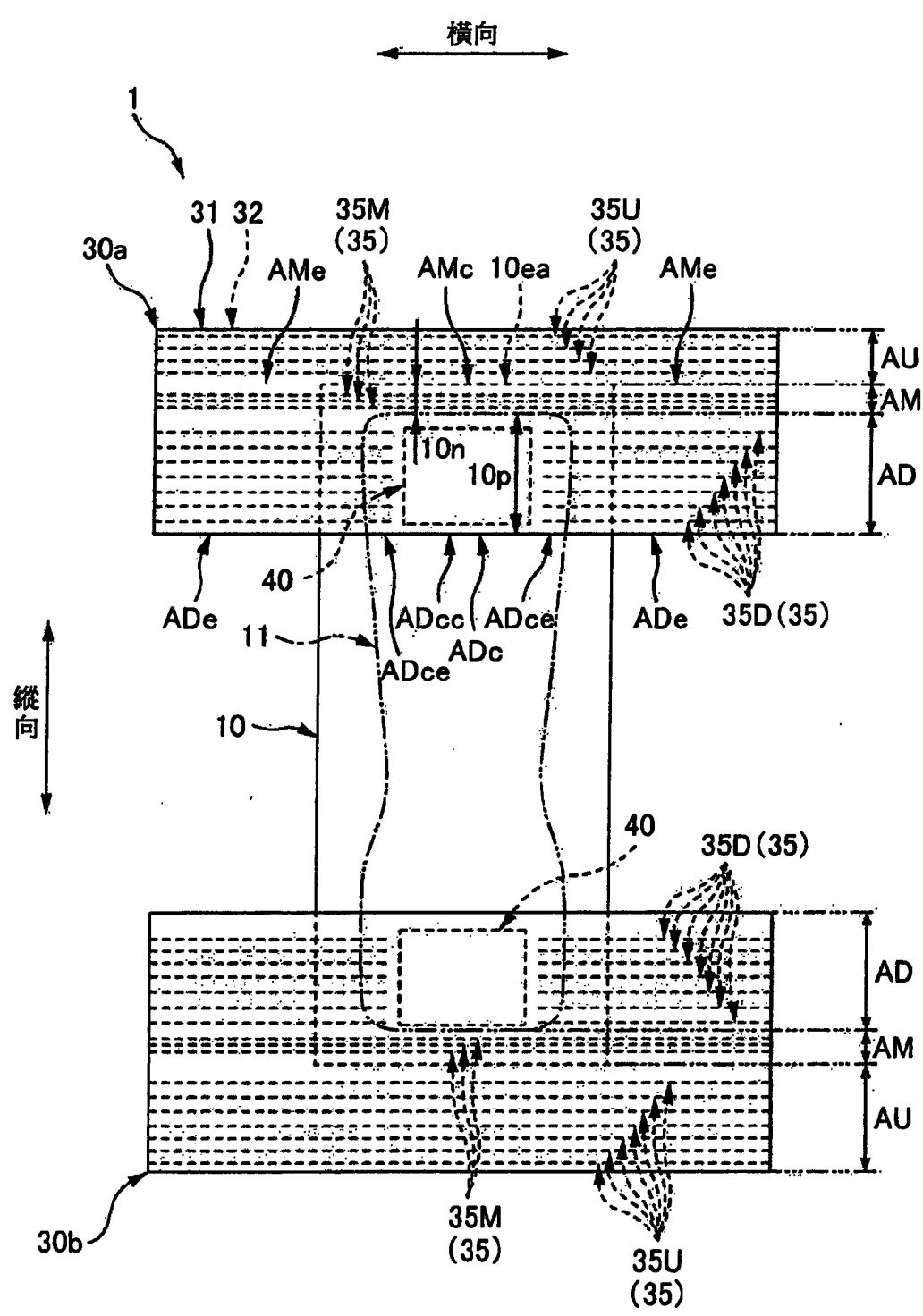


圖 4



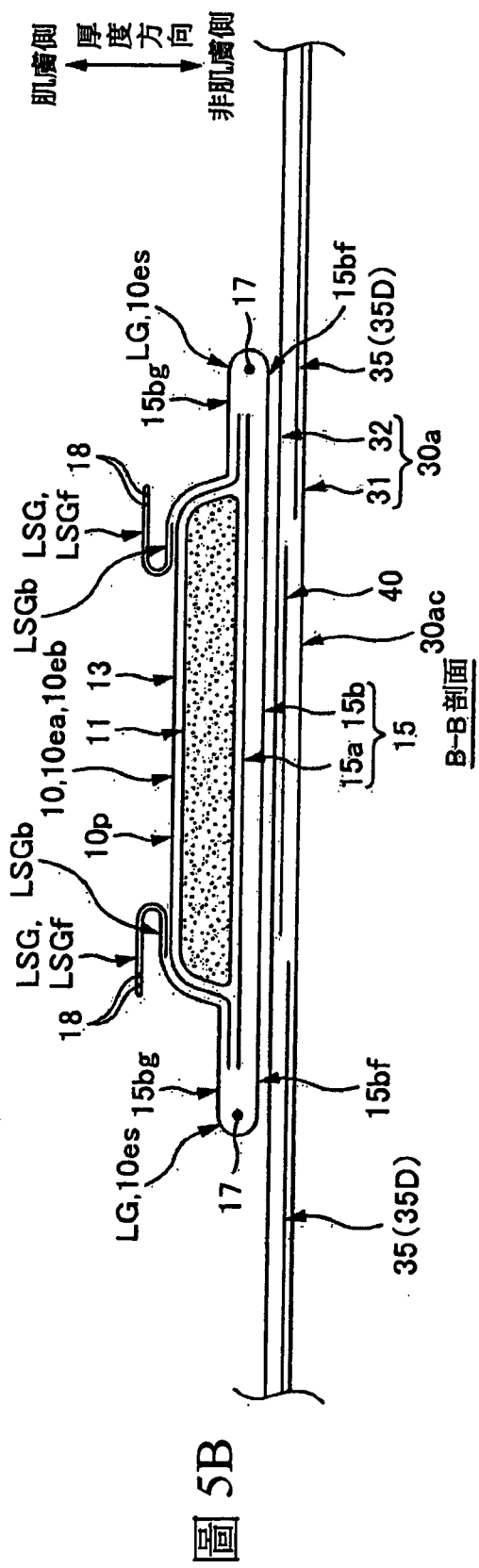
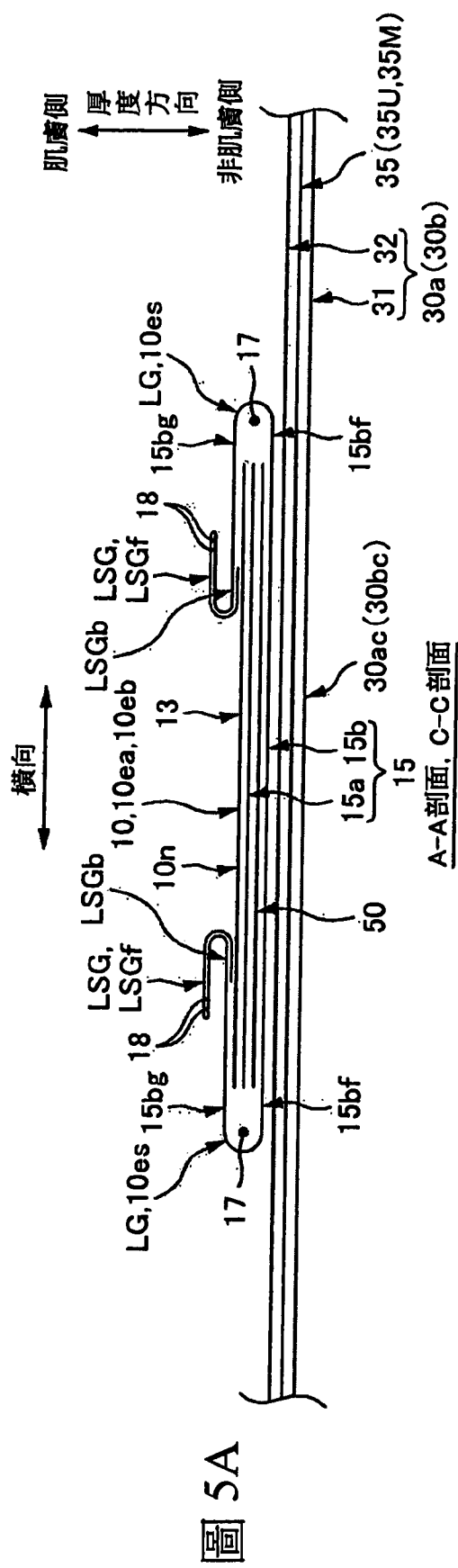


圖 6

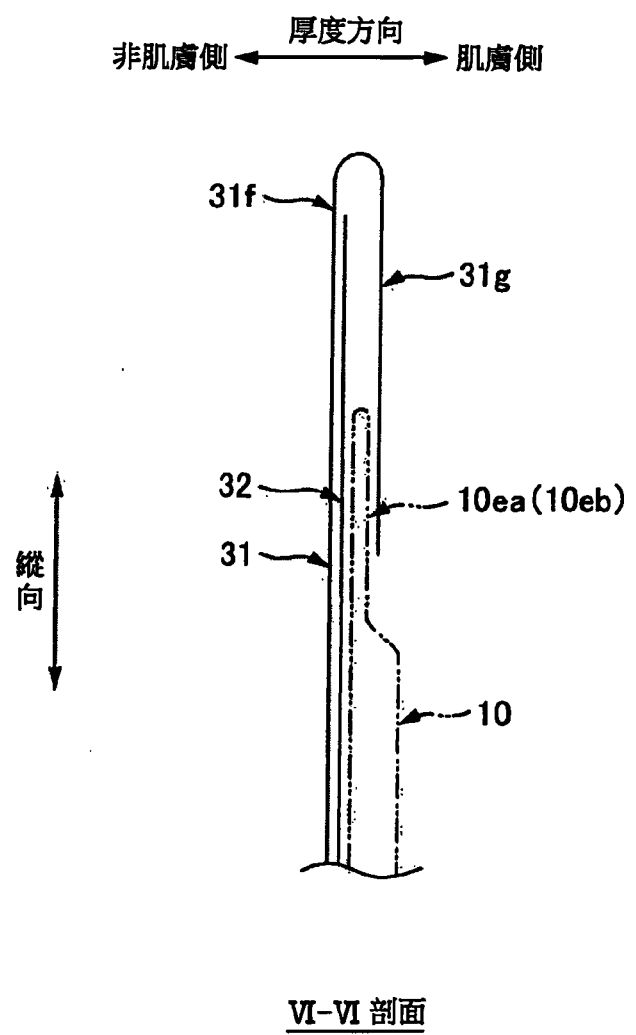
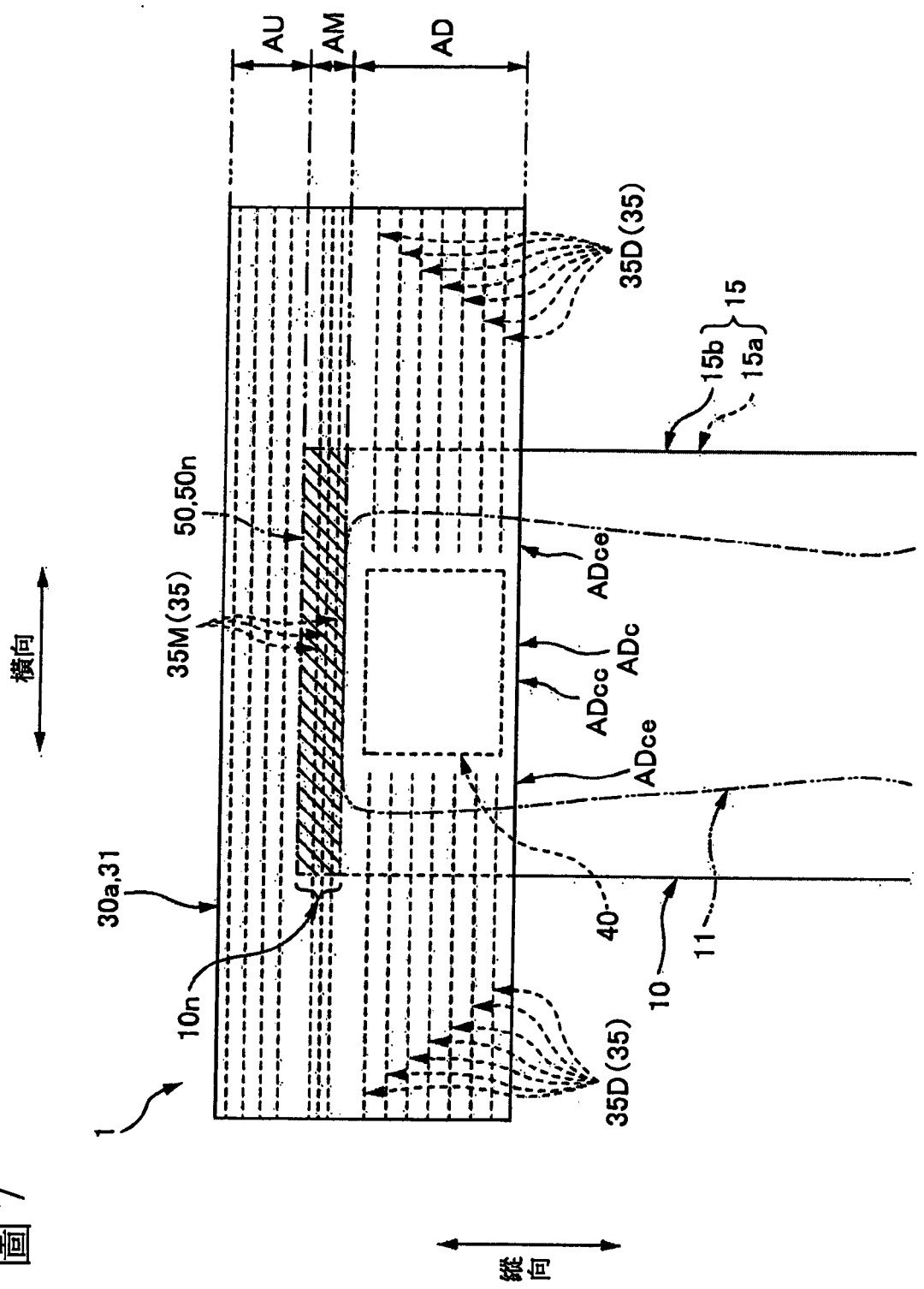


圖 7



【代表圖】

【本案指定代表圖】：第(3)圖。

【本代表圖之符號簡單說明】：

10：吸收性本體	10ea：端部
10eb：端部	11：吸收性芯
13：表面薄片構件	15：裏面薄片構件
15b：外裝薄片	17：彈性構件
30a：腹側帶構件	30ae：端部
30ae2：端部	30ac2、30bc2：部分
30b：背側帶構件	30be：端部
30be2：端部	31：不織布
32：不織布	35：彈性構件
35D：彈性構件	35U：彈性構件
35M：彈性構件	C10：大致中央部
LSG：立體摺邊（防漏壁部）	LG：腿圍褶邊
La、Lb：縱向的大小	

【本案若有化學式時，請揭示最能顯示發明特徵的化學式】：無

分成排列於前述縱向的前述複數個區域，並且將前述複數個區域中的一個區域作為第 1 區域，將另一個區域作為第 2 區域時，

必須對前述第 1 區域賦予前述橫向的伸縮性之彈性構件，是從前述第 1 區域的前述橫向的一端部到另一端部連續被配置，

在前述第 2 區域中的前述橫向的中央部設有前述第 2 著色部，並且在前述中央部沒有配置彈性構件、或在前述橫向不連續地配置有彈性構件，

在前述第 2 區域中必須對位於前述中央部的前述橫向的兩側的各部分賦予前述橫向的伸縮性之彈性構件，是從前述各部分的前述橫向的一端部到另一端部連續被配置，

從前述吸收性物品的非肌膚側觀看前述第 1 區域的前述彈性構件時，前述彈性構件和前述吸收性本體的前述第 1 著色部重疊。

關於本發明的其他的特徵，依據本說明書及添付圖面的記載可明白。

[發明的效果]

根據本發明，抑制了被設在帶構件的橫向的中央部的插圖薄片等的第 2 著色部的皺紋的發生，而使該第 2 著色部容易視認，並且容易視認沿著橫向連續設置有對貼合性有幫助的彈性構件的狀態。

【圖式簡單說明】

[圖 1A] 為以往的穿用狀態的紙尿褲 1 的概略立體圖。

[圖 1B] 是在抵接於穿用者的側腹的部分 1s、1s 截斷後，展開該紙尿褲 1 從非肌膚側觀看的概略俯視圖。

[圖 2] 是本實施形態的 3 部分式的用後即棄式紙尿褲 1 的概略立體圖。

[圖 3] 從肌膚側觀看展開該紙尿褲 1 狀態的概略俯視圖。

[圖 4] 從非肌膚側觀看該紙尿褲 1 的概略立體圖。

[圖 5] 圖 5A 是圖 3 中的 A-A 剖視圖及 C-C 剖視圖，圖 5B 是圖 3 中的 B-B 剖視圖。

[圖 6] 為圖 3 中的 VI-VI 的剖視圖。

[圖 7] 從紙尿褲 1 的非肌膚側觀看時的腹側帶構件 30a 的概略放大圖。

[圖 8] 表示在下部區域 AD 的中央部 ADc 不連續地被配置的彈性構件 35D 的其他的例子的腹側帶構件 30a 的概略俯視圖，且是去除帶構件 30a 中的非肌膚側的不織布 31 的狀態的圖。

【實施方式】

[實施發明用的形態]

依據本說明書及添付圖面的記載，至少可明白以下的事項。

一種吸收性物品，係具有：縱向、以及與前述縱向交叉的橫向之吸收性物品，其特徵為，具有：

吸收性本體，其係沿著前述縱向而設來吸收尿；

腹側帶構件，其係沿著前述橫向而設，邊從前述吸收性本體的非肌膚側覆蓋前述吸收性本體的前述縱向的一端部且在前述一端部固定有前述橫向的中央部；

背側帶構件，其係作成與前述腹側帶構件不同構件且沿著前述橫向而設，邊從前述吸收性本體的非肌膚側覆蓋前述吸收性本體的前述縱向的另一端部且在前述另一端部固定有前述橫向的中央部，

並具有：從前述吸收性物品的非肌膚側可視認地被設在前述吸收性本體的第 1 著色部；以及

在前述腹側帶構件或前述背側帶構件中的至少一方的帶構件的前述中央部設有從前述吸收性物品的非肌膚側可視認的第 2 著色部，

在沿著前述橫向的帶狀的複數個區域將前述帶構件區分成排列於前述縱向的前述複數個區域，並且將前述複數個區域中的一個區域作為第 1 區域，將另一個區域作為第 2 區域時，

必須對前述第 1 區域賦予前述橫向的伸縮性之彈性構件，是從前述第 1 區域的前述橫向的一端部到另一端部連續被配置，

在前述第 2 區域中的前述橫向的中央部設有前述第 2 著色部，並且在前述中央部沒有配置彈性構件、或在前述

橫向不連續地配置有彈性構件，

在前述第 2 區域中必須對位於前述中央部的前述橫向的兩側的各部分賦予前述橫向的伸縮性之彈性構件，是從前述各部分的前述橫向的一端部到另一端部連續被配置，

從前述吸收性物品的非肌膚側觀看前述第 1 區域的前述彈性構件時，前述彈性構件和前述吸收性本體的前述第 1 著色部重疊。

根據這樣的吸收性物品，在帶構件的第 2 區域的中央部，雖設有第 2 著色部，可是在中央部，是沒有配置彈性構件、或不連續地配置有彈性構件。因此，由於在該中央部的伸縮性下降，所以插圖等的第 2 著色部的皺紋的產生被抑制，第 2 著色部變的容易視認。

又，在帶構件的第 1 區域，是在橫向的大致全長設有彈性構件，並且在吸收性本體設有第 1 著色部，而且，在第 1 著色部，第 1 區域的上述彈性構件重疊。因此，以第 1 著色部作為上述彈性構件的背景可從吸收性物品的非肌膚側觀看該彈性構件，結果，容易視認該彈性構件在橫向連續而設的狀態。

再者，第 1 著色部被設在吸收性本體，第 2 著色部被設在帶構件。因此，可容易設定該第 1 著色部，而具有第 1 著色部沒有與第 2 著色部重疊的部分，然後藉此，可在第 1 著色部中沒有與第 2 著色部重疊的部分容易設定第 1 區域的上述彈性構件。亦即，可不與第 2 著色部重疊地配置第 1 區域的上述彈性構件。因此，可有效防止因第 1 區

域的上述彈性構件造成的皺紋在第 2 著色部產生，且這樣的情況也有助於第 2 著色部的容易視認性的提昇。

該吸收性物品，其中，

前述第 1 著色部，是被設在前述吸收性本體中和前述腹側帶構件對向的部分，

和前述第 1 著色部重疊的前述第 1 區域的前述彈性構件，是被設在前述腹側帶構件為期望。

根據這樣的吸收性物品，觀看腹側帶構件的消費者，由於可以第 1 著色部作為背景從吸收性物品的非肌膚側觀看第 1 區域的上述彈性構件，所以容易視認該彈性構件在橫向連續的狀態。

該吸收性物品，其中，

前述第 1 著色部，是被設在前述吸收性本體中和前述背側帶構件對向的部分，

和前述第 1 著色部重疊的前述第 1 區域的前述彈性構件，是被設在前述背側帶構件為期望。

根據這樣的吸收性物品，觀看背側帶構件的消費者，由於可以第 1 著色部作為背景從吸收性物品的非肌膚側觀看第 1 區域的上述彈性構件，所以容易視認該彈性構件在橫向連續的狀態。

該吸收性物品，其中，

前述第 1 著色部，是被設成沿著前述橫向連續的帶狀為期望。

根據這樣的吸收性物品，由於第 1 著色部，是被設成

沿著橫向連續的帶狀，所以該第 1 著色部，能作為第 1 區域的上述彈性構件的背景有效地發揮功能，結果，容易視認該彈性構件在橫向連續的狀態。

該吸收性物品，其中，

在前述第 2 區域的前述橫向的中央部，是在前述橫向不連續地配置有彈性構件，

前述不連續地被配置的前述彈性構件，是在前述中央部中的前述橫向的兩端部存在，在前述中央部中的前述橫向的中央部分不存在為期望。

根據這樣的吸收性物品，在設有第 2 著色部的上述中央部中的橫向的中央部分，彈性構件並不存在。因此，可使第 2 著色部的美觀變佳。

該吸收性物品，其中，

前述第 1 著色部的顏色與前述第 1 區域的前述彈性構件的顏色互相不同為期望。

根據這樣的吸收性物品，由於消費者，是以第 1 著色部作為背景可從吸收性物品的非肌膚側確實觀看第 1 區域的上述彈性構件，所以容易視認該彈性構件在橫向連續的狀態。

該吸收性物品，其中，

前述吸收性本體具有：層積液體吸收性素材而成的吸收性芯；從該吸收性芯的非肌膚側覆蓋前述吸收性芯的液不透過性的防漏薄片；以及從該防漏薄片的非肌膚側覆蓋前述防漏薄片的外裝薄片，

I632896

發明摘要

※申請案號：103125116

※申請日：103 年 07 月 22 日

※IPC 分類：A61F 13/15 (2006.01)
A61F 13/49 (2006.01)
A61F 13/56 (2006.01)

【發明名稱】(中文/英文)

吸收性物品

【中文】

具有縱向與橫向的吸收性物品。具有：吸收性本體，其係沿著縱向而設來吸收尿；腹側帶構件，其係沿著橫向而設，邊從吸收性本體的非肌膚側覆蓋吸收性本體的縱向的一端部且在前述一端部固定有前述橫向的中央部；以及背側帶構件，其係作成與腹側帶構件不同構件且沿著橫向而設，邊從吸收性本體的非肌膚側覆蓋吸收性本體的縱向的另一端部且在前述另一端部固定有橫向的中央部。具有：從吸收性物品的非肌膚側可視認地被設在吸收性本體的第 1 著色部；以及在腹側帶構件或背側帶構件中的至少一方的帶構件的前述中央部設有可從吸收性物品的非肌膚側視認的第 2 著色部。在沿著橫向的帶狀的複數個區域將前述帶構件區分成排列於縱向的前述複數個區域，並且將前述複數個區域中的一個區域作為第 1 區域，將另一個區域作為第 2 區域時，必須對第 1 區域賦予橫向的伸縮性之彈性構件，是從第 1 區域的橫向的一端部到另一端部連續被配置，在第 2 區域中的橫向的中央部設有前述第 2 著色

部，並且在前述中央部沒有配置彈性構件、或在橫向不連續地配置有彈性構件。在第 2 區域中必須對位於前述中央部的橫向的兩側的各部分賦予橫向的伸縮性之彈性構件，是從前述各部分的橫向的一端部到另一端部連續被配置。從吸收性物品的非肌膚側觀看第 1 區域的前述彈性構件時，前述彈性構件重疊在吸收性本體的第 1 著色部。

【英文】

申請專利範圍

1.一種吸收性物品，係具有：縱向、以及與前述縱向交叉的橫向之吸收性物品，其特徵為，具有：

吸收性本體，其係沿著前述縱向而設來吸收尿；

腹側帶構件，其係沿著前述橫向而設，邊從前述吸收性本體的非肌膚側覆蓋前述吸收性本體的前述縱向的一端部且在前述一端部固定有前述橫向的中央部；以及

背側帶構件，其係作成與前述腹側帶構件不同構件且沿著前述橫向而設，邊從前述吸收性本體的非肌膚側覆蓋前述吸收性本體的前述縱向的另一端部且在前述另一端部固定有前述橫向的中央部，

並具有：從前述吸收性物品的非肌膚側可視認地被設在前述吸收性本體的第 1 著色部；以及

在前述腹側帶構件或前述背側帶構件中的至少一方的帶構件的前述中央部設有從前述吸收性物品的非肌膚側可視認的第 2 著色部，

在沿著前述橫向的帶狀的複數個區域將前述帶構件區分成排列於前述縱向的前述複數個區域，並且將前述複數個區域中的一個區域作為第 1 區域，將另一個區域作為第 2 區域時，

必須對前述第 1 區域賦予前述橫向的伸縮性之彈性構件，是從前述第 1 區域的前述橫向的一端部到另一端部連續被配置，

在前述第 2 區域中的前述橫向的中央部設有前述第 2

著色部，並且在前述中央部沒有配置彈性構件、或在前述橫向不連續地配置有彈性構件，

在前述第 2 區域中必須對位於前述中央部的前述橫向的兩側的各部分賦予前述橫向的伸縮性之彈性構件，是從前述各部分的前述橫向的一端部到另一端部連續配置，

從前述吸收性物品的非肌膚側觀看前述第 1 區域的前述彈性構件時，前述彈性構件和前述吸收性本體的前述第 1 著色部重疊，

前述第 1 著色部的顏色與前述第 1 區域的前述彈性構件的顏色互相不同。

2.如申請專利範圍第 1 項記載的吸收性物品，其中，

前述第 1 著色部，是被設在前述吸收性本體中和前述腹側帶構件對向的部分，和前述第 1 著色部重疊的前述第 1 區域的前述彈性構件，是被設在前述腹側帶構件。

3.如申請專利範圍第 1 項或第 2 項記載的吸收性物品，其中，

前述第 1 著色部，是被設在前述吸收性本體中和前述背側帶構件對向的部分，和前述第 1 著色部重疊的前述第 1 區域的前述彈性構件，是被設在前述背側帶構件。

4.如申請專利範圍第 1 項或第 2 項記載的吸收性物品，其中，

前述第 1 著色部，是被設成沿著前述橫向連續的帶狀。

5.如申請專利範圍第 1 項或第 2 項記載的吸收性物品，其中，

在前述第 2 區域的前述橫向的中央部，是在前述橫向不連續地配置有彈性構件，

前述不連續地被配置的前述彈性構件，是在前述中央部中的前述橫向的兩端部存在，在前述中央部中的前述橫向的中央部分不存在。

6.如申請專利範圍第 1 項或第 2 項記載的吸收性物品，其中，

前述第 1 著色部的顏色與前述第 1 區域的前述彈性構件的顏色互相不同。

7.如申請專利範圍第 6 項記載的吸收性物品，其中，

前述吸收性本體具有：層積液體吸收性素材而成的吸收性芯；從該吸收性芯的非肌膚側覆蓋前述吸收性芯的液不透過性的防漏薄片；以及從該防漏薄片的非肌膚側覆蓋前述防漏薄片的外裝薄片，

在前述防漏薄片朝向非肌膚側的面設有前述第 1 著色部，

設有前述外裝薄片，而從前述吸收性物品的非肌膚側看到前述外裝薄片時，可透過前述外裝薄片視認前述第 1 著色部，

前述外裝薄片的顏色與前述第 1 區域的前述彈性構件的顏色互相相同。

8.如申請專利範圍第 1 項或第 2 項記載的吸收性物

品，其中，

從前述吸收性物品的非肌膚側看到前述第 1 著色部時，前述第 1 著色部，是具有與前述第 2 著色部不重疊部分，

從前述吸收性物品的非肌膚側看到前述第 1 著色部時，前述第 1 區域的前述彈性構件重疊在前述第 1 著色部中與前述第 2 著色部不重疊部分。

9.如申請專利範圍第 1 項或第 2 項記載的吸收性物品，其中，

前述吸收性本體具有：層積液體吸收性素材而成的吸收性芯；從該吸收性芯的肌膚側覆蓋前述吸收性芯的液透過性的表面薄片；以及從該吸收性芯的非肌膚側覆蓋前述吸收性芯的液不透過性的防漏薄片，

前述吸收性本體的前述縱向的前述端部，具有前述吸收性芯不存在的部分，

在前述吸收性芯不存在的部分設有前述第 1 著色部。