



(19) 中華民國智慧財產局

(12) 新型說明書公告本

(11) 證書號數：TW M577310 U

(45) 公告日：中華民國 108 (2019) 年 05 月 01 日

(21) 申請案號：107211297

(22) 申請日：中華民國 107 (2018) 年 08 月 17 日

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

A61F13/49 (2006.01)

A61F13/56 (2006.01)

(30) 優先權：2017/10/06 世界智慧財產權組織 PCT/JP2017/036546

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

(72) 新型創作人：辻井真紀 TSUJII, MAKI (JP)；山中康弘 YAMANAKA, YASUHIRO (JP)

(74) 代理人：林志剛

申請專利範圍項數：15 項 圖式數：8 共 43 頁

(54) 名稱

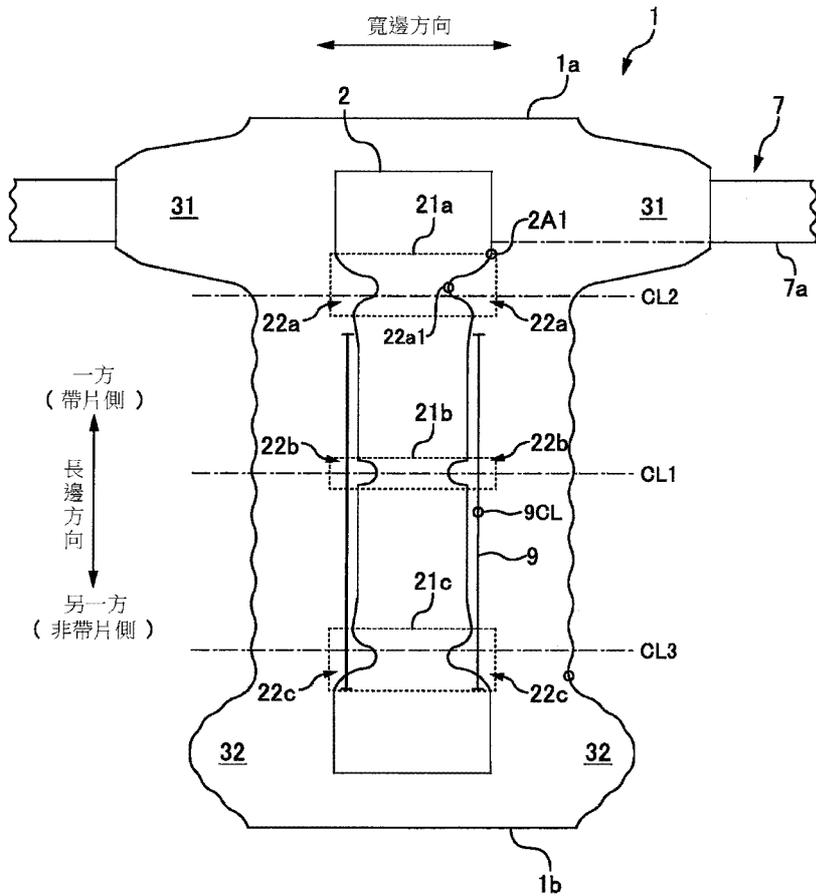
低體重兒用的用後即棄式紙尿布

(57) 摘要

一種低體重兒用的用後即棄式紙尿布(1)，係具有長邊方向與寬邊方向，並具備吸收性芯(2)之低體重兒用的用後即棄式紙尿布(1)，其特徵為：吸收性芯(2)，是在長邊方向在不同的位置具有沿著寬邊方向彎折地進行誘導的第 1 彎折誘導部(21a)、第 2 彎折誘導部(21b)、及第 3 彎折誘導部(21c)。

指定代表圖：

圖 4



符號簡單說明：

- 1 . . . 紙尿布(低體重兒用的用後即棄式紙尿布)
- 1a . . . 長邊方向的一端
- 1b . . . 長邊方向的另一端
- 2 . . . 吸收性芯
- 2A1 . . . 非帶片側之端
- 7 . . . 黏扣帶
- 7a . . . 下端
- 9 . . . 立體摺邊部用彈性構件
- 9CL . . . 伸縮部的中央
- 21a . . . 第 1 彎折誘導部
- 21b . . . 第 2 彎折誘導部
- 21c . . . 第 3 彎折誘導部
- 22a . . . 缺口部
- 22a1 . . . 頂點
- 22b . . . 缺口部
- 22c . . . 缺口部
- 31 . . . 第 1 側翼
- 32 . . . 第 2 側翼
- CL1 . . . 中央
- CL2 . . . 中央
- CL3 . . . 中央

【新型說明書】

【中文新型名稱】

低體重兒用的用後即棄式紙尿布

【技術領域】

【0001】本創作是關於一種低體重兒用的用後即棄式紙尿布。

【先前技術】

【0002】在專利文獻1的用後即棄式紙尿布，是在吸收性芯的長邊方向的中央部形成有第1缺口及第2缺口，而可在穿用時使胯下域維持平坦的形狀。第1缺口及第2缺口，是從吸收性芯的外側緣朝向寬邊方向的內側延伸的缺口形狀。

[先前技術文獻]

[專利文獻]

【0003】

[專利文獻1]日本特開2016-77751號公報

【新型內容】

[創作所欲解決之課題]

【0004】然而，以低體重出生的低體重兒以胎內時的姿勢趴著渡過的情形較多。用將兩膝拉到接近腹部左右的姿勢渡過的低體重兒的胯間部相較於仰躺伸直腳渡過的嬰

兒的胯間部更位於腹側。因此，如專利文獻1在吸收性芯的長邊方向的中央部設定胯下域並設置缺口的紙尿布不易貼合在低體重兒的胯間部。

【0005】又，在紙尿布的裝設時，通常是讓嬰兒仰躺，將黏扣帶側的腰圍部鋪設在嬰兒的背下，在腹側卡止黏扣帶。可是，低體重兒的情況，由於會有希望儘量不要碰觸到身體的減少觸碰的想法，所以，會有對趴著的狀態低體重兒直接更換紙尿布的情況。會有可在背側進行黏扣帶的卡止、卸下地前後倒著裝設紙尿布的情況。因此，低體重兒用的用後即棄式紙尿布，必須假設被通常裝設的情況與前後倒著裝設的情況。

【0006】於此，本創作之目的在提供一種，即使在通常裝設時，在前後倒著裝設時，也能貼合於採取在胎內時的姿勢的低體重兒的低體重兒用的用後即棄式紙尿布。

[解決課題用的手段]

【0007】達成上述目的用的主要的發明，是一種低體重兒用的用後即棄式紙尿布，係具有長邊方向與寬邊方向，並具備吸收性芯之低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其特徵為：前述吸收性芯，是在前述長邊方向在不同的位置具有沿著前述寬邊方向彎折地進行誘導的第1彎折誘導部、第2彎折誘導部、及第3彎折誘導部。

關於本創作的其他的特徵，是由本說明書及添附圖面的記載可明白。

[創作的效果]

【0008】根據本創作可提供一種，在通常裝設尿布時，在前後倒著裝設時，也能貼合於採取在胎內時的姿勢的低體重兒的低體重兒用的用後即棄式紙尿布。

【圖式簡單說明】

【0009】

[圖1]從肌膚側觀看朝長邊方向展開且伸長的紙尿布1的俯視圖。

[圖2]圖2A，是第1腰圍部1A的概略剖視圖，圖2B，是胯下部1B的概略剖視圖。

[圖3]圖3A至圖3C，是紙尿布1的裝設狀態的說明圖。

[圖4]為紙尿布1的概略俯視圖。

[圖5]為紙尿布1的概略俯視圖。

[圖6]為吸收性芯2的俯視圖。

[圖7]為變形例的紙尿布1的概略俯視圖。

[圖8]圖8A至圖8C，是對於較裝設對象更小的低體重兒的紙尿布1的裝設方法的說明圖。

【實施方式】

【0010】根據本說明書及添附圖面的記載，至少明白以下的事項。

一種低體重兒用的用後即棄式紙尿布，係具有長邊方

向與寬邊方向，並具備吸收性芯之低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其特徵為：前述吸收性芯，是在前述長邊方向在不同的位置具有沿著前述寬邊方向彎折地進行誘導的第1彎折誘導部、第2彎折誘導部、及第3彎折誘導部。

【0011】根據這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，在通常裝設尿布時，在前後倒著裝設時，也能貼合於採取在胎內時的姿勢的低體重兒。

【0012】這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其中，前述第2彎折誘導部位在前述長邊方向的前述用後即棄式紙尿布中央，前述第1彎折誘導部、及前述第3彎折誘導部，是相對於前述長邊方向的前述用後即棄式紙尿布的中央對稱配置。

【0013】根據這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，在通常裝設尿布時，在前後倒著裝設時，也能貼合於採取在胎內時的姿勢的低體重兒。

【0014】這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其中，前述第2彎折誘導部位在前述長邊方向的前述用後即棄式紙尿布中央，前述第1彎折誘導部位在前述長邊方向的前述用後即棄式紙尿布中央和一方側之端的中央，前述第3彎折誘導部，是位在前述長邊方向的前述用後即棄式紙尿布的中央和另一方側之端的中央。

【0015】根據這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，貼合在將腳拉起到兩膝接近腹部左右的低體重兒。

【0016】這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，前

述吸收性芯在前述長邊方向的中央部，具有較端部更寬度窄的狹窄部，前述第1彎折誘導部、前述第2彎折誘導部、及前述第3彎折誘導部，是位在前述狹窄部。

【0017】根據這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，抵接在低體重兒的胯間部的吸收性芯的寬度變窄。因此，低體重兒容易活動腳。又，闔起低體重兒的腳的時候，可抑制吸收性芯壓迫低體重兒的肌膚的情況。

【0018】這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其中，前述第2彎折誘導部位在前述長邊方向的前述狹窄部的中央部，前述第1彎折誘導部較前述長邊方向的前述狹窄部的中央和一方側之端的中央更位於前述一方側，前述第3彎折誘導部較前述長邊方向的前述狹窄部的中央和另一方側之端的中央更位於前述另一方側。

【0019】根據這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，貼合在將腳拉起到兩膝接近腹部左右的低體重兒。

【0020】這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其中，前述第1彎折誘導部、及前述第3彎折誘導部的至少一方在前述狹窄部，位於前述吸收性芯的寬度變窄開始的部位。

【0021】根據這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，貼合在將腳拉起到兩膝接近腹部左右的低體重兒。又，狹窄部的外形線的傾斜變陡，吸收性芯的寬度在長邊方向更寬廣的範圍變窄，而容易拉起低體重兒的腳。

【0022】這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其

中，前述吸收性芯，是在前述長邊方向成對稱形狀。

【0023】根據這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，在通常裝設尿布時，在前後倒著裝設時，也能貼合採取在胎內時的姿勢的低體重兒。

【0024】這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其中，具有：在前述長邊方向的一方側，朝前述寬邊方向的兩外側延伸出，且固定有黏扣帶的一對的第1側翼；以及在前述長邊方向的另一方側，朝前述寬邊方向的兩外側延伸出的一對的第2側翼，從前述長邊方向的前述一方側依序設置前述第1彎折誘導部、前述第2彎折誘導部、前述第3彎折誘導部，前述第1彎折誘導部、前述第2彎折誘導部、及前述第3彎折誘導部，是分別在前述吸收性芯的前述寬邊方向的兩側部朝前述寬邊方向的內側形成凸的一對的缺口部。

【0025】根據這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，可在第1~第3彎折誘導部彎折吸收性芯。

【0026】這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其中，前述第1彎折誘導部的前述缺口部的頂點較前述長邊方向的前述黏扣帶的前述另一方側之端更位於前述另一方側。

【0027】根據這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，第1彎折誘導部不會位在腳沒有被拉起的位置，第1彎折誘導部位在對應被拉起的腳的位置。

【0028】這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其

中，前述第2側翼的前述長邊方向的前述一方側之端較前述第3彎折誘導部的前述缺口部的頂點更位於前述長邊方向的前述另一方側。

【0029】根據這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，在第3彎折誘導部將紙尿布的一部分朝非肌膚側折返進行使用時，第2側翼的全部被折返。因此，容易折疊紙尿布。

【0030】這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其中，從前述第3彎折誘導部的前述缺口部的頂點到前述長邊方向的前述吸收性芯的前述另一方側之端的前述長邊方向的長度，是前述黏扣帶的前述長邊方向的長度以上。

【0031】根據這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，在第3彎折誘導部將紙尿布的一部分朝非肌膚側折返進行使用時，容易將黏扣帶卡止在被折返的吸收性芯，而使卡止穩定。

【0032】這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其中，在將前述用後即棄式紙尿布朝前述長邊方向展開且伸長的狀態下，將從前述第1彎折誘導部及前述第2彎折誘導部的各前述缺口部的頂點的前述長邊方向的中央到前述長邊方向的前述黏扣帶的前述另一方側之端的長度設為第1長度，將從前述第3彎折誘導部的前述缺口部的頂點到前述長邊方向的前述用後即棄式紙尿布的前述另一方側之端的長度設為第2長度時，在前述長邊方向從前述第3彎折誘導部的前述缺口部的頂點朝前述一方側遠離前述第2長度

的位置，是較從前述中央朝前述另一方側遠離前述第1長度的位置更位於前述一方側。

【0033】根據這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，在第3彎折誘導部將紙尿布的一部分朝非肌膚側折返進行使用時，不易將黏扣帶卡止在被折返的紙尿布之端，而使卡止穩定。

【0034】這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其中，在前述用後即棄式紙尿布的前述寬邊方向的兩側部配置有一對的立體摺邊部，前述立體摺邊部藉由在前述長邊方向伸縮的立體摺邊部用彈性構件可朝肌膚側立起，在前述長邊方向，前述立體摺邊部用彈性構件的伸縮部的中央較前述用後即棄式紙尿布的中央更位於前述另一方側。

【0035】根據這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，黏扣帶側的紙尿布的部位不易彎曲。因此，將黏扣帶側的紙尿布的部位朝前，可讓紙尿布順暢地通過低體重兒的腳之間。

【0036】這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其中，在前述長邊方向，前述第3彎折誘導部的前述缺口部的頂點較前述立體摺邊部的前述另一方側的立起起點更位於一方側。

【0037】根據這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，在第3彎折誘導部將紙尿布的一部分朝非肌膚側折疊進行使用時大幅折返，形成立體摺邊部的接合部。因此，容易折疊紙尿布。

【0038】這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其中，將前述用後即棄式紙尿布朝前述長邊方向展開且伸長的狀態下，前述立體摺邊部用彈性構件的伸縮部的前述長邊方向的長度，是前述第1彎折誘導部及前述第3彎折誘導部的各前述缺口部的頂點間的前述長邊方向的長度以上。

【0039】根據這樣的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，在通常裝設尿布時，在前後倒著裝設時，也能藉由立體摺邊部用彈性構件的收縮，而使紙尿布容易被成形為立體。

【0040】

=== 實施形態 ===

低體重兒用的用後即棄式紙尿布，是指以3000公克以下(尤其是未滿2500公克)的嬰兒作為對象的紙尿布。以下，就低體重兒用的用後即棄式紙尿布，舉以黏扣帶裝設在低體重兒的黏帶型用後即棄式紙尿布為例說明實施形態。可是，低體重兒用的用後即棄式紙尿布不限定黏帶型，例如也可不具備黏扣帶的墊片形式的用後即棄式紙尿布。

【0041】

<<黏帶型用後即棄式紙尿布1的構造>>

圖1從肌膚側觀看朝長邊方向展開且伸長後的低體重兒用黏帶型用後即棄式紙尿布1(以下稱為「紙尿布」)的俯視圖。圖2A，是第1腰圍部1A的概略剖視圖，圖2B，是胯下部1B的概略剖視圖。

【0042】紙尿布1具有長邊方向及寬邊方向。又，紙尿布1在長邊方向排列有第1腰圍部1A、胯下部1B、及第2腰圍部1C。如圖2A所示，將層積了構成紙尿布1的各構件的方向稱為厚度方向。在厚度方向，將接觸穿用者之側稱為肌膚側，將其相反側稱為非肌膚側。

【0043】紙尿布1具有：吸收排泄液的吸收性芯2；較吸收性芯2更被配置在肌膚側的液透過性的頂面薄片3；較吸收性芯2更被配置在非肌膚側的液不透過性的防漏薄片4；較防漏薄片4更被配置在非肌膚側，成為紙尿布1的外形形狀的外裝薄片5、以及從頂面薄片3的寬邊方向的兩側部朝寬邊方向的外側延伸出的一對的側薄片6。

【0044】就吸收性芯2來說，可例示：讓高吸收性聚合物(所謂SAP)含在紙漿纖維等的液體吸收性纖維者形成預定的形狀者、讓SAP層附著在親水性的薄片的SAP薄片、藉由氣流成型法將液體吸收性纖維成形成薄片狀的氣流成型薄片等。吸收性芯2也可被液透過性的薄紙、不織布等的芯包層薄片2A所被覆。

【0045】在紙尿布1的寬邊方向的兩側部配置有：一對的立體摺邊部8、以及沿著穿用者的腿圍的方式在長邊方向伸縮的一對的腿圍彈性構件10。立體摺邊部8，是藉由在長邊方向伸縮的立體摺邊部用彈性構件9使側薄片6的一部分朝肌膚側立起。藉由立體摺邊部8攔阻排泄物。

【0046】腿圍彈性構件10，是較寬邊方向的立體摺邊部8的立起起點(後述的圖5所示的第2接合部42的寬邊方向

內側端42a)更被配置在寬邊方向的外側。藉由腿圍彈性構件10，紙尿布1貼合在穿用者的腿圍，而抑制排泄物的漏出。

【0047】作為立體摺邊部用彈性構件9、及腿圍彈性構件10可例示絲線橡膠等的絲狀彈性構件。可是，不限於此，也可為伸縮性薄膜等的薄片狀彈性構件。

【0048】又，立體摺邊部用彈性構件9、及腿圍彈性構件10分別具有能在長邊方向產生伸縮性的伸縮部(有效長部分)。立體摺邊部用彈性構件9、及腿圍彈性構件10中，朝長邊方向伸長的狀態下被固定在薄片的部位成為伸縮部。在圖面僅伸縮部表示。

【0049】又，展開狀態的紙尿布1的外形形狀，是大致砂漏形狀。第1腰圍部1A在長邊方向的一方側，具有較胯下部1B更朝寬邊方向的兩外側延伸出，且固定有黏扣帶7的一對的第1側翼31。第2腰圍部1C在長邊方向的另一方側，具有較胯下部1B更朝寬邊方向的兩外側延伸出的一對的第2側翼32。第1側翼31及第2側翼32，是由側薄片6與外裝薄片5所形成。

【0050】黏扣帶7具有：帶片基材7A、和鉤材7B。帶片基材7A，是形成寬邊方向長的大致長方形狀。鉤材7B，是例如平面扣具的公構件，被設在帶片基材7A的肌膚側面。

【0051】紙尿布1的裝設時，展開狀態的紙尿布1，是邊貼於穿用者邊在長邊方向的大致中央被對折。接著，將

第1側翼31朝內側折返。最後，將黏扣帶7的鉤材7B卡止在第2腰圍部1C的非肌膚側面。

【0052】又，紙尿布1，是低體重兒用。因此，將紙尿布1朝長邊方向展開且伸長的狀態的紙尿布1的長邊方向的長度設在175mm~330mm左右即可。詳而言之，是將體重未滿2500g用的產品長設在310mm，將體重未滿1500g用的產品長設在270mm，將體重未滿1000g用的產品長設在230mm左右即可。

【0053】又，紙尿布1的腰的尺寸設在160~295mm左右即可。詳而言之，是將體重未滿2500g用的腰的尺寸設在273.5mm，將體重未滿1500g用的腰的尺寸設在220mm左右即可。腰的尺寸，是將一方的黏扣帶7的寬邊方向的前端對齊另一方的黏扣帶7具有的鉤材7B的寬邊方向的根部側之端部的狀態下，將產品朝寬邊方向伸長到沒有皺紋的狀態的尺寸。

【0054】

<<紙尿布1前後倒著裝設>>

圖3A至圖3C，是紙尿布1的裝設狀態的說明圖。低體重兒之中，尤其未滿2500公克出生的低體重兒，會有以在胎內時趴著的姿勢渡過希望的想法。在胎內時的姿勢，是指如圖3A所示使背部捲成C字狀的同時，如圖3C所示邊將腳打開M字，邊將兩膝拉到靠近腹部的位置的狀態。以下，也將這樣的姿勢稱為「彎曲的趴著姿勢」。

【0055】又，會有希望儘量不要碰觸到低體重兒的身

體的減少觸碰的想法。

【0056】因此，在紙尿布1的更換時，會有不讓低體重兒仰躺，而是使紙尿布1通過趴著的低體重兒的腳之間，對趴著的狀態的低體重兒進行紙尿布1更換的情況。因此，不僅如圖3A所示，以設有黏扣帶7的第1腰圍部1A覆蓋背側的方式被裝設的通常的裝設，有如圖3B所示，以第1腰圍部1A覆蓋腹側方式進行裝設的前後倒著裝設。前後倒著裝設的時候，不需要將手伸入趴著的低體重兒的腹部，進行黏扣帶7的卡止、卸下。

【0057】又，在紙尿布1設置切開固定有黏扣帶7的第1腰圍部1A的一部分用的切開線11即可。這麼一來，自低體重兒卸下紙尿布1變的容易。

【0058】

<<吸收性芯2的形狀>>

圖4及圖5，是紙尿布1的概略俯視圖。圖6，是吸收性芯2的俯視圖。圖7，是變形例的紙尿布1的概略俯視圖。圖8A至圖8C，是對於較裝設對象更小的低體重兒的紙尿布1的裝設方法的說明圖。以下的說明，是在長邊方向，配置有黏扣帶7的一方側稱為「帶片側」，也可將其相反側的另一方側稱為「非帶片側」。又，將紙尿布1朝長邊方向伸長的狀態，是指將紙尿布1朝長邊方向伸長到紙尿布1所產生的皺紋實質上不能視認的程度的狀態。詳而言之，構成紙尿布1的各構件(例如，側薄片6等)的長邊方向的尺寸伸長到與其構件單體的長邊方向的尺寸一致或接近

這個尺寸為止將紙尿布1伸長的狀態。

【0059】如圖3C所示，拉起腳的低體重兒的胯間部抵接在較紙尿布1的長邊方向的中央部偏置到長邊方向的單側的部位。具體而言，相對於仰躺拉起腳的低體重兒，在從接觸地板的臀部開始舉起腳的位置(F1)有紙尿布1的彎折起點即可。又，在拉起腳的腹側的根部的位置(F2)，有紙尿布1的彎折起點亦可。這麼一來，抵接在低體重兒的胯間部的紙尿布1的部位(F1~F2)成為底，紙尿布1容易立體變形。

【0060】尤其，紙尿布1具有立體摺邊部用彈性構件9、腿圍彈性構件10時，藉由兩彈性構件9、10的收縮，紙尿布1以肌膚側面為內側圓潤地被成形為立體。因此，紙尿布1貼合將背部捲成C字狀的低體重兒的姿勢。

【0061】因此，本實施形態的吸收性芯2，是如圖4所示，在長邊方向在不同的位置具有沿著寬邊方向彎折地加以誘導的第1彎折誘導部21a、第2彎折誘導部21b、及第3彎折誘導部21c。從長邊方向的帶片側依序設置第1彎折誘導部21a、第2彎折誘導部21b、第3彎折誘導部21c。

【0062】因此，在通常裝設紙尿布1的時候，第2彎折誘導部21b及第3彎折誘導部21c間的吸收性芯2的部位貼合在將腳朝非帶片側拉起的低體重兒的胯間部。亦即，吸收性芯2在第2彎折誘導部21b及第3彎折誘導部21c彎折，而使紙尿布1沿著將腳朝非帶片側拉起的低體重兒立體變形。

【0063】另一方面，在前後倒著裝設紙尿布1的時候，第1彎折誘導部21a及第2彎折誘導部21b間的吸收性芯2的部位貼合在將腳朝帶片側拉起的低體重兒的胯間部。亦即，吸收性芯2在第1彎折誘導部21a及第2彎折誘導部21b彎折，而使紙尿布1沿著將腳朝帶片側拉起的低體重兒立體變形。

【0064】如此，本實施形態的紙尿布1，在通常裝設紙尿布時，在前後倒著裝設時，也能貼合於採取在胎內時的姿勢的低體重兒。因此，可抑制排泄液的洩漏。又，低體重兒活動少容易浮腫。因此，根據貼合低體重兒的姿勢的本實施形態的紙尿布1，沒有不需要的束緊，而可防止進一步浮腫的發生。

【0065】在本實施形態的吸收性芯2，在吸收性芯2的寬邊方向的兩側部設有朝寬邊方向的內側形成凸的一對的缺口部22a~22c作為第1~第3彎折誘導部21a~21c。一對的缺口部22a~22c，是相對於在寬邊方向對分吸收性芯2的未圖示的中心線形成對稱的形狀，並對稱被配置。此外，缺口部22a~22c不限於圖5所示的山形狀，例如也可為長方形狀，也可為切線等。

【0066】在缺口部22a~22c，和周圍的區域相比構成吸收性芯2的構件(液體吸收性纖維等)的基重(g/cm^2)變低、或構成吸收性芯2的構件不存在。因此，在設有一對的缺口部22a~22c的吸收性芯2的部位，藉由與周圍的區域的剛性差，吸收性芯2容易沿著寬邊方向彎曲。

【0067】可是，不限於用缺口部22a~22c形成第1~第3彎折誘導部21a~21c。例如，也可在製造工程，沿著寬邊方向對吸收性芯2施予彎曲加工、或使構成吸收性芯2的構件的基重沿著寬邊方向降低、或在吸收性芯2的寬邊方向的中央部形成沿著寬邊方向的細縫的方式形成第1~第3彎折誘導部21a~21c。

【0068】又，第1~第3彎折誘導部21a~21c的配置，是以下即可。

如圖4所示，第2彎折誘導部21b位在長邊方向的紙尿布1的中央CL1即可。此外，不限於第2彎折誘導部21b的缺口部22b的頂點位在紙尿布1的中央CL1，只要缺口部22b的任何部位位於此即可。

【0069】而且，第1彎折誘導部21a及第3彎折誘導部21c相對於長邊方向的紙尿布1的中央CL1，對稱配置即可。亦即，紙尿布1的中央CL1到第1彎折誘導部21a的缺口部22a的頂點的長度、與紙尿布1的中央CL1到第3彎折誘導部21c的缺口部22c的頂點的長度相等即可。

【0070】這麼一來，即使在通常裝設紙尿布1時，前後倒著裝設時，也沒有差，紙尿布1貼合在低體重兒。

【0071】再者，第1彎折誘導部21a可位在長邊方向的紙尿布1的中央CL1、與紙尿布1的一方側之端1a的中央CL2，第3彎折誘導部21c可位在長邊方向的紙尿布1的中央CL1、與紙尿布1的另一方側之端1b的中央CL3。此外，第1、第3彎折誘導部21a、21c的缺口部22a、22c的頂點不限

於位在紙尿布1的各地點CL2、CL3，只要缺口部22a、22c的任何部位位於此即可。

【0072】換言之，第1彎折誘導部21a及第3彎折誘導部21c，是位在從紙尿布1的中央CL1遠離紙尿布1的產品長的1/4的長度即可。這麼一來，在對應將兩膝拉到靠近腹部左右的腳的腹側的根部(圖3C的F2)的位置可彎折吸收性芯2。因此，紙尿布1立體變形而貼合於採取在胎內時的姿勢的低體重兒。

【0073】又，本實施形態的吸收性芯2，是如圖6所示在長邊方向的中央部具有較端部更寬度窄的狹窄部2A。而且，第1彎折誘導部21a、第2彎折誘導部21b、及第3彎折誘導部21c，是位在狹窄部2A。

【0074】因此，容易拉起低體重兒的腳。又，第1、第2彎折誘導部21a、21b間的吸收性芯2的寬度變窄，第2、第3彎折誘導部21b、21c間的吸收性芯2的寬度變窄。亦即，低體重兒的胯間部抵接的吸收性芯2的寬度變窄。因此，低體重兒容易活動腳。又，低體重兒的腳闔起時，可抑制因剛性高的吸收性芯2壓迫低體重兒的肌膚的情況。

【0075】詳而言之，第2彎折誘導部21b位在長邊方向的狹窄部2A的中央部即可。而且，第1彎折誘導部21a較長邊方向的狹窄部2A的中央CL4、與狹窄部2A的一方側之端2A1的中央CL5更位在一方側即可。相反的，第3彎折誘導部21c較長邊方向的狹窄部2A的中央CL4、與另一方側之

端2A2的中央CL6更位在另一方側即可。

【0076】換言之，第1彎折誘導部21a及第3彎折誘導部21c，是位在從狹窄部2A的中央CL4遠離狹窄部2A的長度L2的1/4的長度以上即可。這麼一來，在對應將兩膝拉到靠近腹部左右的腳的腹側的根部(圖3C的F2)的位置可彎折吸收性芯2。因此，紙尿布1立體變形而貼合於採取在胎內時的姿勢的低體重兒。

【0077】再者，第1彎折誘導部21a及第3彎折誘導部21c，在狹窄部2A位於吸收性芯2的寬度變窄開始的部位即可，亦即，位在狹窄部2A的長邊方向之端即可。這麼一來，紙尿布1立體變形而貼合在將腳拉起到兩膝靠近腹部左右的低體重兒。

【0078】此時，第1彎折誘導部21a及第3彎折誘導部21c的各缺口部22a、22c的一部分，是由朝寬邊方向的內側傾斜的狹窄部2A的外形線2A3所形成。因此，其外形線2A3的傾斜變陡。因此，在長邊方向更寬廣的範圍，可縮窄吸收性芯2的寬度，而容易拉起低體重兒的腳。

【0079】又，從長邊方向的吸收性芯2的中央CL4到狹窄部2A的一方側之端2A1及另一方側端2A2的各長度L3，是吸收性芯2的長邊方向的長度L1的22%以上的長度即可($L3 \geq L1 \times 0.22$)。

【0080】如此，狹窄部2A在長邊方向的兩外側長長地延伸，即使在通常裝設紙尿布1時，在前後倒著裝設時，也容易拉起低體重兒的腳。換言之，可將狹窄部2A抵接在

將腳拉起到兩膝靠近腹部左右的低體重兒的胯間部，而可抑制吸收性芯2壓迫低體重兒的肌膚的情況。

【0081】又，如圖6所示，狹窄部2A的寬邊方向的兩側端2a具有沿著長邊方向的直線部2A4即可。此時，例如比起狹窄部的側端為朝寬邊方向的內側形成凸的圓弧形狀的情況時，可跨長邊方向的更廣大的範圍，縮窄吸收性芯2的寬度。因此，寬度更窄的狹窄部2A位在將腳拉起的低體重兒的胯間部，而可抑制因吸收性芯2壓迫低體重兒的肌膚的情況。

【0082】又，直線部2A4相對於吸收性芯2的長邊方向的中央CL4被設在長邊方向的兩側即可。此時，即使在通常裝設紙尿布1時，在前後倒著裝設時，也容易拉起腳，而可抑制吸收性芯2壓迫低體重兒的肌膚的情況。

【0083】此外，第2彎折誘導部21b的吸收性芯2的寬度W1(亦即一對的缺口部22b的頂點間的寬度)、及直線部2A4的吸收性芯2的寬度W2，設在15mm以上45mm以下左右即可。這麼一來，既確保吸收性芯2的吸收能力，又可抑制吸收性芯2壓迫低體重兒的肌膚的情況。

【0084】又，藉增長狹窄部2A，而如圖1所示可將因排尿使顏色變化的指示部12設在狹窄部2A。在狹窄部2A，指示部12容易反應。因此，即使低體重兒的少的尿量也可讓指示部12反應，而容易知道紙尿布1的更換時間。

【0085】可是，前後倒著裝設紙尿布1時(參照圖3B)，假使將腳拉起超過黏扣帶7的卡止位置p1，則固定黏

扣帶7的第1側翼31翹曲，黏扣帶7容易脫落。因此，如圖4所示，狹窄部2A的帶片側之端2A1較黏扣帶7的下端7a(非帶片側之端7a)更位在下方(非帶片側)即可。這麼一來，不用將狹窄部2A不需要地增長，可確保吸收性芯2的吸收能力。

【0086】從同樣的理由，第1彎折誘導部21a的缺口部22a的頂點22a1也較黏扣帶7的下端7a更位在下方(非帶片側)即可。這麼一來，第1彎折誘導部21a不會位在不能拉起腳的位置，而使第1彎折誘導部21a位在對應被拉起的腳的腹側的根部(圖3C的F2)。

【0087】此外，吸收性芯2也可不具狹窄部2A。例如在俯視觀看長方形狀的吸收性芯2也可設置第1~第3彎折誘導部21a~21c。

【0088】如以上，本實施形態的吸收性芯2，是相對於長邊方向的中央CL4形成對稱形狀。因此，相對於吸收性芯2的長邊方向的中央CL4在長邊方向的兩側設置彎折誘導部(21a、21c)、或設置吸收性芯2的直線部2A4。因此，即使紙尿布1在通常裝設時，前後倒著裝設時，紙尿布1沒有差地貼合低體重兒。

【0089】又，前後倒著裝設，是在不移動趴著的低體重兒更換紙尿布1時進行。因此，前後倒著裝設時，將固定有黏扣帶7的第1腰圍部1A側朝前，使紙尿布1通過趴著的低體重兒的腳之間。又，和腿圍彈性構件10相比，位在寬邊方向的內側的立體摺邊部用彈性構件9對於紙尿布1彎

曲的變形的影響大。

【0090】於此，如圖4所示，在長邊方向，讓立體摺邊部用彈性構件9的伸縮部的中央9CL較紙尿布1的中央CL1更位於非帶片側即可。這麼一來，帶片側的第1腰圍部1A和非帶片側的第2腰圍部1C相比不易彎曲，而容易維持平坦的形狀。因此，在前後倒著裝設時，可使第1腰圍部1A順暢地通過趴著的低體重兒的腳之間，而可容易裝設紙尿布1。

【0091】又，在狹窄部2A，因為寬邊方向中的吸收性芯2的側端到紙尿布1的側端的腿圍的薄片部分的長度長，所以，可確保立體摺邊部8的立起高度。因此，狹窄部2A的長邊方向的長度較將紙尿布1朝長邊方向展開且伸長的狀態中的立體摺邊部用彈性構件9的伸縮部的長度更長即可。

【0092】這麼一來，跨立體摺邊部用彈性構件9的長的範圍，可配置狹窄部2A，而更確實可讓立體摺邊部8立起。因此，在立體摺邊部8能攔阻排泄液。

【0093】又，如圖7所示的變形例的紙尿布1，將紙尿布1朝長邊方向展開且伸長的狀態下，也可將立體摺邊部用彈性構件9的伸縮部的長邊方向的長度L4設成第1彎折誘導部21a及第3彎折誘導部21c的各缺口部22a、22c的頂點間(22a1~22c1)的長邊方向的長度L5以上($L4 \geq L5$)。

【0094】這麼一來，跨第1彎折誘導部21a~第3彎折誘導部21c的長的範圍，配置立體摺邊部用彈性構件9。因

此，即使通常裝設時，以第2、第3彎折誘導部21b、21c間為底被前後倒著裝設時，以第1、第2彎折誘導部21a、21b間為底，藉由長的立體摺邊部用彈性構件9的收縮，而可使紙尿布1圓潤地成形為立體。因此，紙尿布1更貼合將背部捲成C字狀的低體重兒的姿勢。

【0095】然而，在比紙尿布1的對象尺寸更小的低體重兒也有使用紙尿布1的情況。此時，如圖8A所示，以第3彎折誘導部21c作為折的位置FL1，將第2腰圍部1C朝非肌膚側折返成為圖8B的狀態。邊將圖8B的狀態的紙尿布1裝設在穿用者，邊以第1彎折誘導部21a與第2彎折誘導部21b的大致中央作為折的位置FL2作對折。而且，如圖8C所示，將第1側翼31朝內側折返，將黏扣帶7卡止在第2腰圍部1C的肌膚側面。

【0096】此時也可在第1彎折誘導部21a及第2彎折誘導部21b使吸收性芯2彎折成為底，貼合在低體重兒的胯間部，而使紙尿布1立體變形。又，因為紙尿布1具有3個彎折誘導部21a~21c，所以，容易在第3彎折誘導部21c將紙尿布1的一部分朝非肌膚側折返，即使在較對象尺寸更小的低體重兒也容易使用。設想這樣的使用方法，紙尿布1具有以下特徵為理想。

【0097】如圖5所示，在長邊方向，將第3彎折誘導部21c的缺口部22c的頂點22c1(折的位置FL1)到吸收性芯2的非帶片側之端2c的長度L6設的較第2彎折誘導部21b及第3彎折誘導部21c的各缺口部22b、22c的頂點間(22b1~22c1)

的長邊方向的長度L7更短即可($L6 < L7$)。

【0098】這麼一來，在第3彎折誘導部21c的缺口部22c的頂點22c1(折的位置FL1)朝非肌膚側被折返的吸收性芯2與第2彎折誘導部21b的缺口部22b的頂點22b1在厚度方向沒有重複。因此，可防止吸收性芯2在第2彎折誘導部21b的彎折因為朝非肌膚側被折返的吸收性芯2受到阻礙的情況。因此，紙尿布1立體變形而貼合低體重兒。

【0099】又，長邊方向的第2側翼32的帶片側之端(根部)32a較第3彎折誘導部21c的缺口部22c的頂點22c1(折的位置FL1)更位在非帶片側(長邊方向的外側)即可。

【0100】這麼一來，將第2側翼32全部朝非肌膚側折返。因此，在折的位置FL1容易將第2腰圍部1C朝非肌膚側折返。又，第2側翼32的一部分與朝非肌膚側被折返的剩下的部位重疊，可防止剛性高的部位產生的情況。因此，可防止因第2側翼32的剛性高的部位刺激低體重兒的肌膚的情況。

【0101】此外，第2側翼32的帶片側之端32a，是紙尿布1的外緣中，朝向長邊方向的帶片側朝寬邊方向的內側傾斜的部位、與沿著長邊方向或朝相反方向傾斜的部位的邊界點。又，第2側翼32的帶片側之端32a，也可說是紙尿布1的寬度變最窄的地點。

【0102】又，從第3彎折誘導部21c的缺口部22c的頂點22c1(折的位置FL)到長邊方向吸收性芯2的非帶片側之端2c的長邊方向的長度L6在黏扣帶7的寬度(紙尿布1的

長邊方向的長度) $L8$ 以上即可 ($L6 \geq L8$)。

【0103】這麼一來，朝非肌膚側折返的吸收性芯2的寬度 $L6$ ，是黏扣帶7的寬度 $L8$ 以上。因此，如圖8C所示，容易將黏扣帶7卡止在朝非肌膚側被折返的吸收性芯2上的剛性高的區域。因而和將黏扣帶7卡止在例如僅薄片的剛性低的區域時相比，黏扣帶7的卡止穩定，黏扣帶7不易脫落。

【0104】又，紙尿布1朝長邊方向展開且伸長的狀態(圖5)下，具有從第1彎折誘導部21a及第2彎折誘導部21b的各缺口部22a、22b的頂點22a1、22b1的長邊方向的中央CL7(折的位置FL2)到長邊方向的黏扣帶7的非帶片側之端7a的長度 $L9$ (第1長度)。又，紙尿布1具有從第3彎折誘導部21c的缺口部22c的頂點22c1到長邊方向的紙尿布1的非帶片側之端1b的長度 $L10$ (第2長度)。

【0105】在長邊方向，從第3彎折誘導部21c的缺口部22c的頂點22c1朝帶片側離開長度 $L10$ 的位置 $p2$ 成為朝非肌膚側被折返的紙尿布1之端1b的位置(參照圖8C)。又，從第1彎折誘導部21a及第2彎折誘導部21b的中央CL7(折的位置FL2)朝非帶片側離開長度 $L9$ 的位置 $p3$ 成為黏扣帶7之端7a的大約其卡止位置 $p3$ (參照圖8C參閱)。

【0106】於此，將紙尿布1朝長邊方向展開且伸長的狀態(圖5)下，朝非肌膚側被折返的紙尿布1之端1b的位置 $p2$ 較黏扣帶7的卡止位置 $p3$ 更位於帶片側即可。亦即，在紙尿布1的裝設狀態(圖8C)，朝非肌膚側被折返的紙尿布1

之端 1b 的位置 p2 較黏扣帶 7 的卡止位置 p3 更位於下方即可。

【0107】這麼一來，跨紙尿布 1 之端 1b 不易卡止黏扣帶 7。亦即，黏扣帶 7 不易卡止在朝非肌膚側被折返的紙尿布 1 的部位與沒有被折返的紙尿布 1 的部位的邊界。因此，黏扣帶 7 的卡止穩定，黏扣帶 7 不易脫落。

【0108】又，如圖 5 的紙尿布 1 的右半部分所示，立體摺邊部 8，是藉由利用接著劑等將側薄片 6 接合在頂面薄片 3 的接合部 40 所形成。接合部 40 具有：被配置在紙尿布 1 的長邊方向的兩端部的第 1 接合部 41、以及從紙尿布 1 的長邊方向的一端 1a 延伸到另一端 1b，且較第 1 接合部 41 更被配置在寬邊方向的外側的第 2 接合部 42。

【0109】配置在非帶片側的紙尿布 1 的端部的第 1 接合部 41 的帶片側之端 41a 的長邊方向的位置 p4 成為立體摺邊部 8 的非帶片側的立起起點。在接合部 40(41、42)接著劑硬化等，而比周圍的區域剛性高。於此，第 3 彎折誘導部 21c 的缺口部 22c 的頂點 22c1 可較立體摺邊部 8 的非帶片側的立起起點(p4)更位於帶片側。

【0110】這麼一來，將非帶片側的第 1 接合部 41 全部朝非肌膚側折返。因此，比起在剛性高的第 1 接合部 41 的途中折返紙尿布 1 的情況，容易折返紙尿布 1。又，較紙尿布 1 的對象尺寸更小的低體重兒的肌膚更弱。因此，將剛性高的第 1 接合部 41 全部折返，而使剛性高的接合部 40 與低體重兒的接觸面積減少，可減輕對低體重兒的肌膚的負

擔。

【0111】以上，雖針對本創作的實施形態進行說明，可是，上述的實施形態是為了容易本創作的理解者，而不是用來限定本創作進行解釋者。又，本創作只要不偏離其宗旨，得以變更、改良，且不用說本創作當然也含有其等價物。

【0112】例如，不限於黏帶型紙尿布，即使墊片形式的紙尿布，亦可在吸收性芯設置3個彎折誘導部。此時，護理師等不用確認長邊方向的任一側是否有靠缺口部配置，便可裝設紙尿布。亦即，不須在意紙尿布的長邊方向的前後。

【符號說明】

【0113】

1：紙尿布(低體重兒用的用後即棄式紙尿布)

1A：第1腰圍部

1B：胯下部

1C：第2腰圍部

1a：長邊方向的一端

1b：長邊方向的另一端

2：吸收性芯

2A：狹窄部

2A1：非帶片側之端

21a：第1彎折誘導部

- 21b：第2彎折誘導部
- 22a1：頂點
- 21c：第3彎折誘導部
- 22a~22c：缺口部
- 3：頂面薄片
- 4：防漏薄片
- 5：外裝薄片
- 6：側薄片
- 7：黏扣帶
- 7a：下端
- 8：立體摺邊部
- 9：立體摺邊部用彈性構件
- 10：腿圍彈性構件
- 11：切開線
- 12：指示部
- 31：第1側翼
- 32：第2側翼
- 40：接合部
- 41：第1接合部
- 42：第2接合部
- CL1：中央
- CL2：中央
- CL3：中央
- 9CL：伸縮部的中央



公告本

【新型摘要】

【中文新型名稱】

低體重兒用的用後即棄式紙尿布

【中文】

一種低體重兒用的用後即棄式紙尿布(1)，係具有長邊方向與寬邊方向，並具備吸收性芯(2)之低體重兒用的用後即棄式紙尿布(1)，其特徵為：吸收性芯(2)，是在長邊方向在不同的位置具有沿著寬邊方向彎折地進行誘導的第1彎折誘導部(21a)、第2彎折誘導部(21b)、及第3彎折誘導部(21c)。

【指定代表圖】第(4)圖。

【代表圖之符號簡單說明】

1：紙尿布(低體重兒用的用後即棄式紙尿布)

1a：長邊方向的一端

1b：長邊方向的另一端

2：吸收性芯

2A1：非帶片側之端

7：黏扣帶

7a：下端

9：立體摺邊部用彈性構件

9CL：伸縮部的中央

21a：第1彎折誘導部

21b：第2彎折誘導部

21c：第3彎折誘導部

22a：缺口部

22a1：頂點

22b：缺口部

22c：缺口部

31：第1側翼

32：第2側翼

CL1：中央

CL2：中央

CL3：中央

圖 2A

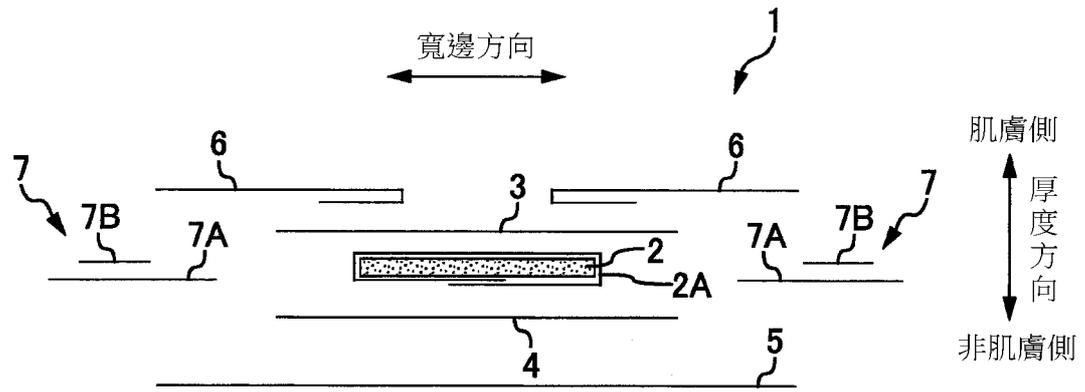


圖 2B

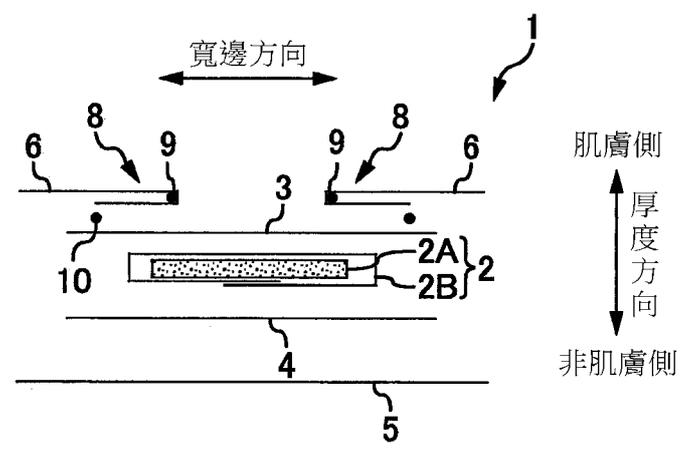


圖 3A

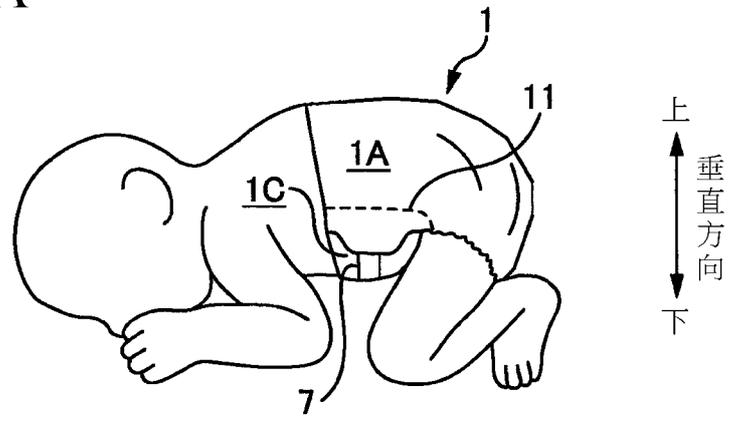


圖 3B

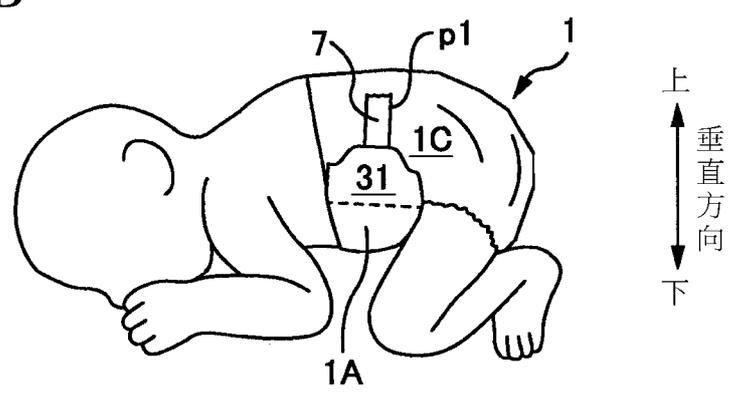


圖 3C

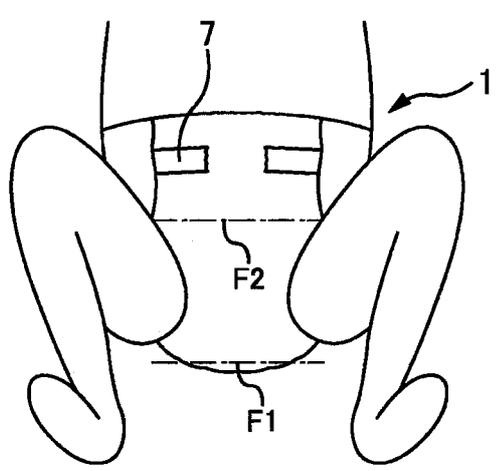


圖 4

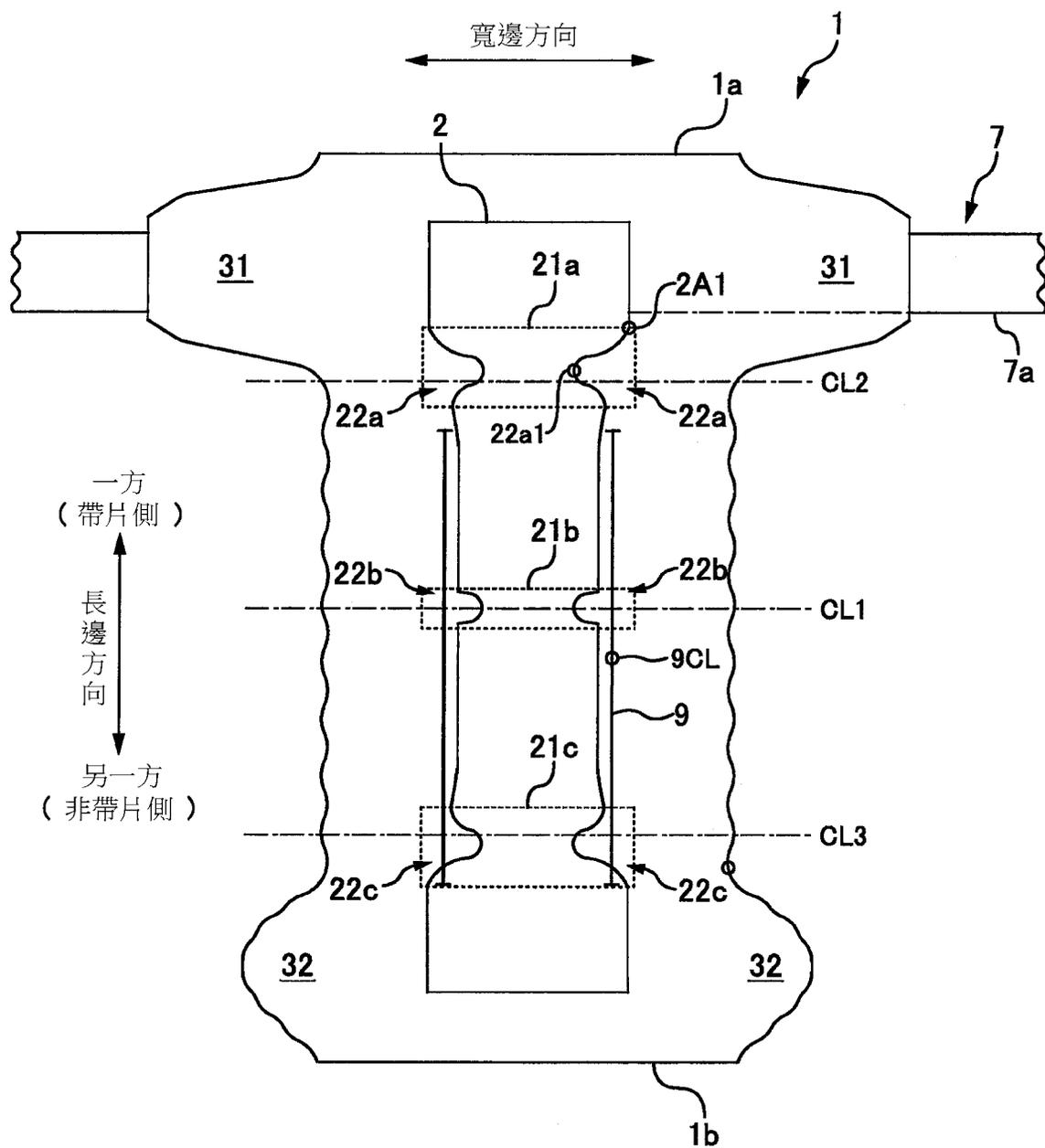


圖 5

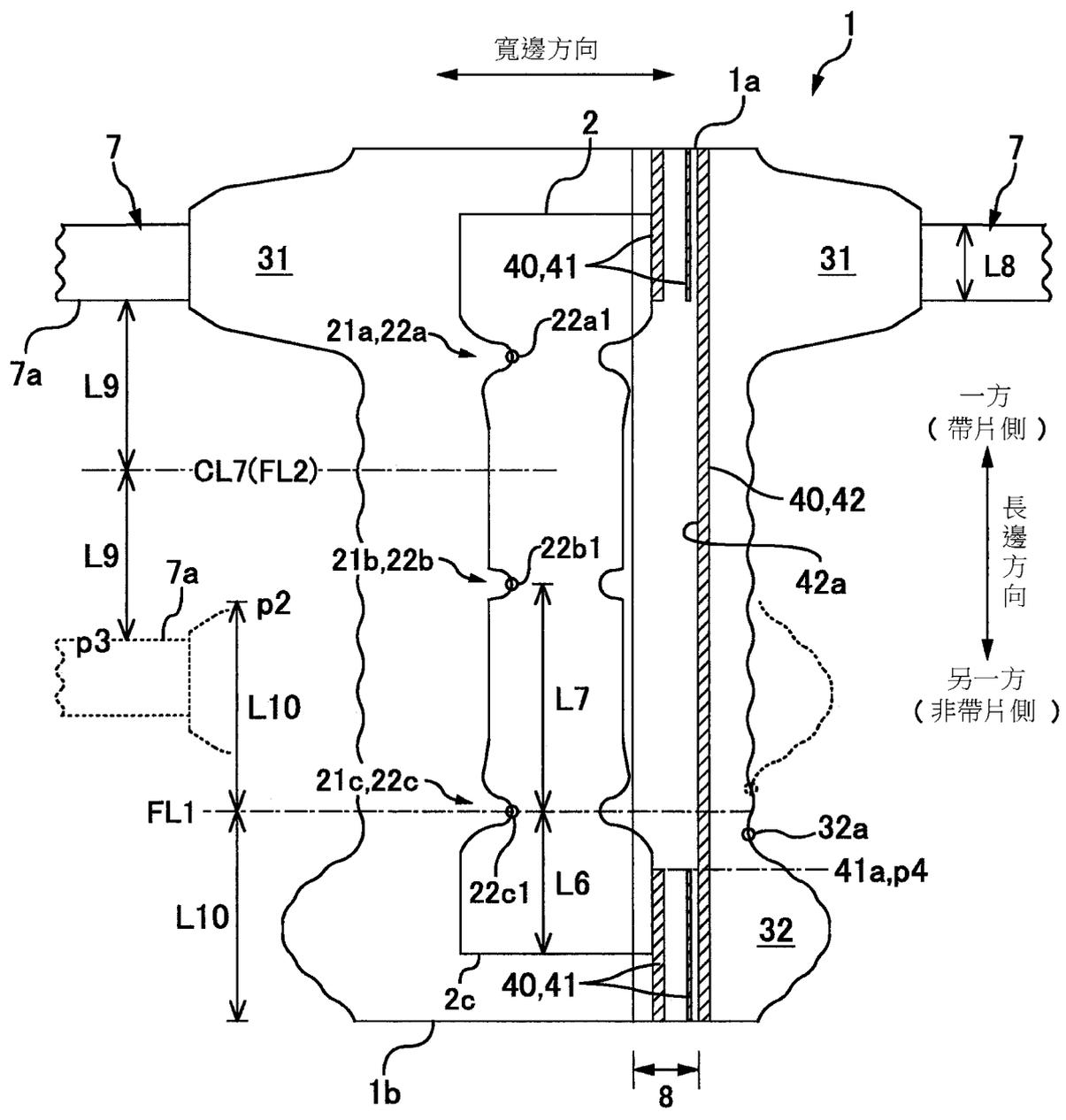


圖 6

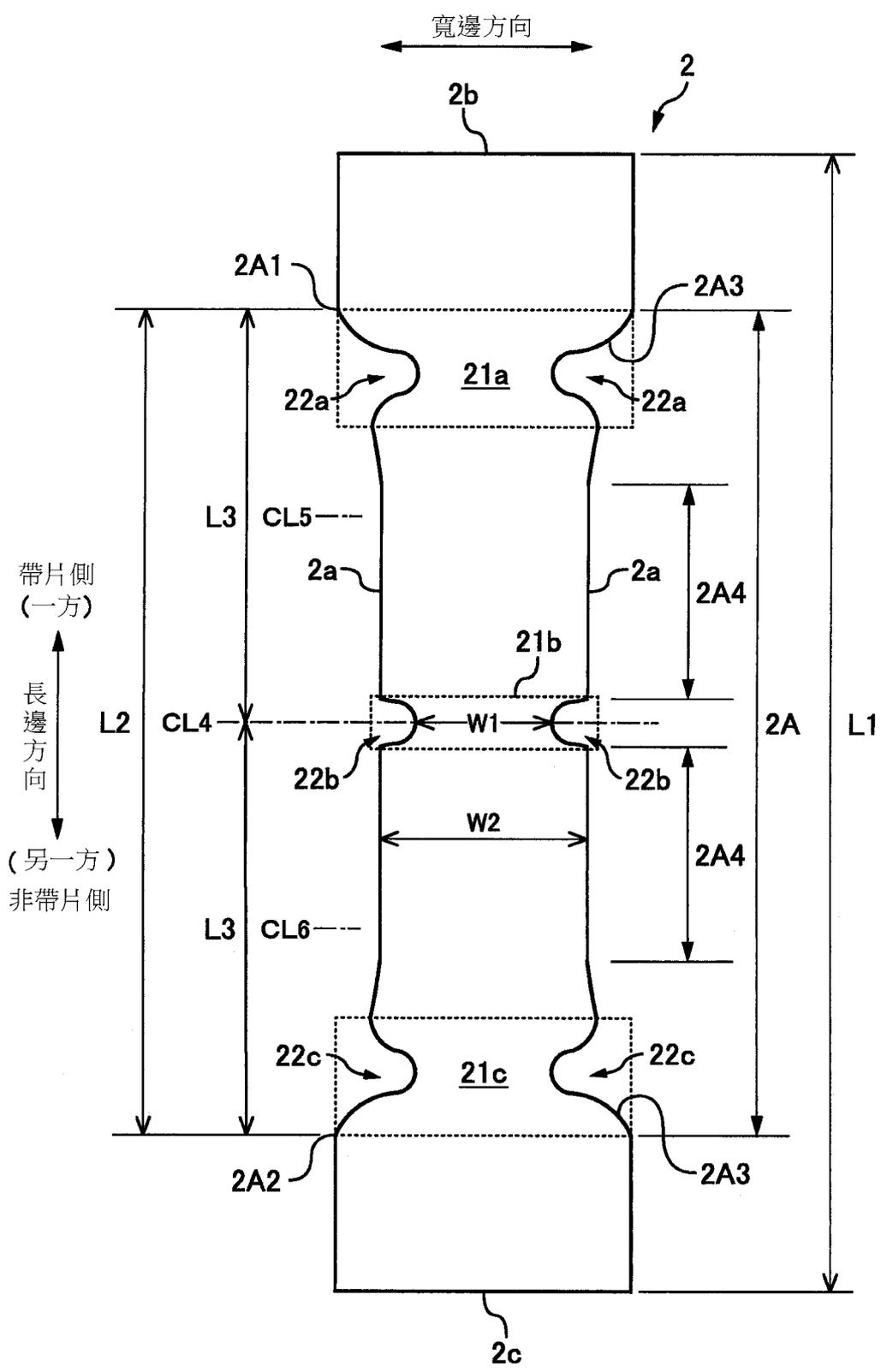


圖 7

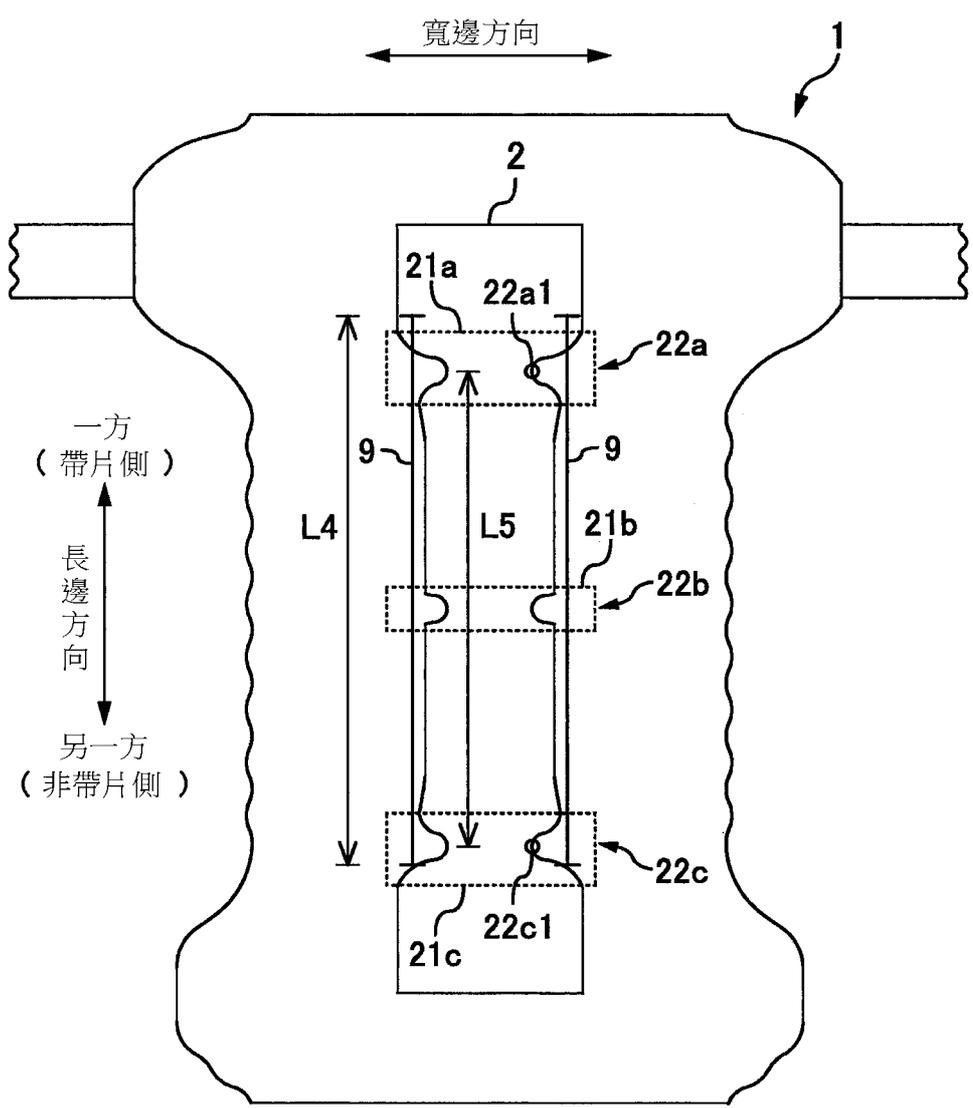


圖 8A

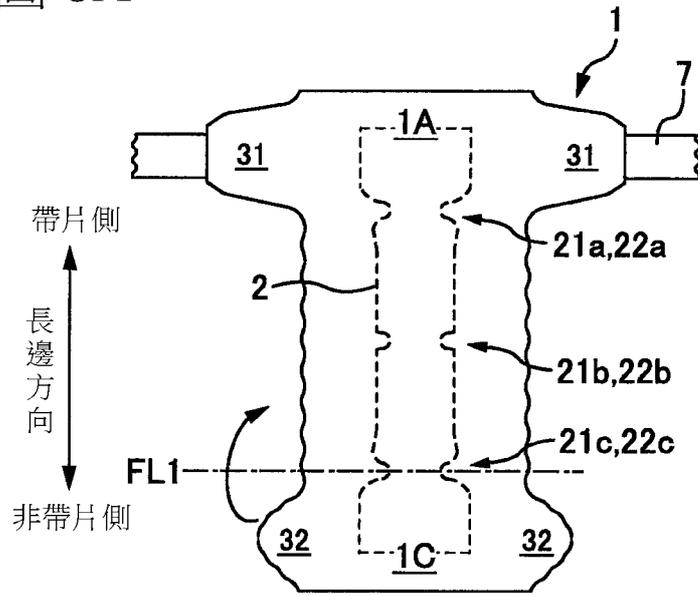


圖 8B

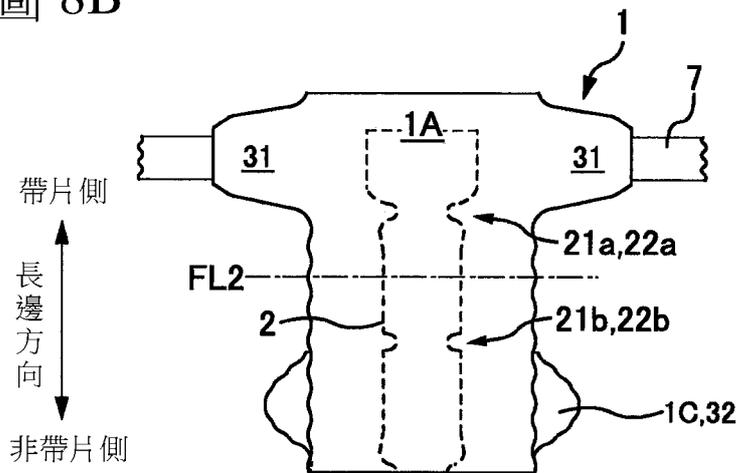
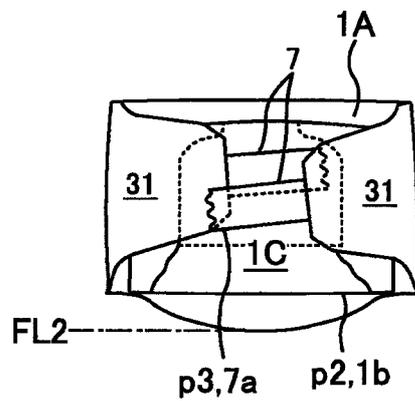


圖 8C



【新型申請專利範圍】

【第1項】

一種低體重兒用的用後即棄式紙尿布，係具有長邊方向及寬邊方向，

並具備吸收性芯的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其特徵為：

前述吸收性芯，是在前述長邊方向在不同的位置具有沿著前述寬邊方向彎折地進行誘導的第1彎折誘導部、第2彎折誘導部、及第3彎折誘導部。

【第2項】

如申請專利範圍第1項記載的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其中，

前述第2彎折誘導部位在前述長邊方向的前述用後即棄式紙尿布中央，

前述第1彎折誘導部、及前述第3彎折誘導部，是相對於前述長邊方向的前述用後即棄式紙尿布的中央對稱配置。

【第3項】

如申請專利範圍第1項或第2項記載的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其中，

前述第2彎折誘導部位在前述長邊方向的前述用後即棄式紙尿布中央，

前述第1彎折誘導部位在前述長邊方向的前述用後即棄式紙尿布中央和一方側之端的中央，

前述第3彎折誘導部，是位在前述長邊方向的前述用後即棄式紙尿布的中央和另一方側之端的中央。

【第4項】

如申請專利範圍第1項記載的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其中，

前述吸收性芯在前述長邊方向的中央部，具有較端部更寬度窄的狹窄部，

前述第1彎折誘導部、前述第2彎折誘導部、及前述第3彎折誘導部，是位在前述狹窄部。

【第5項】

如申請專利範圍第4項記載的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其中，

前述第2彎折誘導部位在前述長邊方向的前述狹窄部的中央部，

前述第1彎折誘導部較前述長邊方向的前述狹窄部的中央和一方側之端的中央更位於前述一方側，

前述第3彎折誘導部較前述長邊方向的前述狹窄部的中央和另一方側之端的中央更位於前述另一方側。

【第6項】

如申請專利範圍第5項記載的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其中，

前述第1彎折誘導部、及前述第3彎折誘導部的至少一方在前述狹窄部，位於前述吸收性芯的寬度變窄開始的部位。

【第7項】

如申請專利範圍第1項記載的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其中，

前述吸收性芯，是在前述長邊方向成對稱形狀。

【第8項】

如申請專利範圍第1項記載的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其中，

具有：在前述長邊方向的一方側，朝前述寬邊方向的兩外側延伸出，且固定有黏扣帶的一對的第1側翼；以及

在前述長邊方向的另一方側，朝前述寬邊方向的兩外側延伸出的一對的第2側翼，

從前述長邊方向的前述一方側依序設置前述第1彎折誘導部、前述第2彎折誘導部、前述第3彎折誘導部，

前述第1彎折誘導部、前述第2彎折誘導部、及前述第3彎折誘導部，是分別在前述吸收性芯的前述寬邊方向的兩側部朝前述寬邊方向的內側形成凸的一對的缺口部。

【第9項】

如申請專利範圍第8項記載的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其中，

前述第1彎折誘導部的前述缺口部的頂點較前述長邊方向的前述黏扣帶的前述另一方側之端更位於前述另一方側。

【第10項】

如申請專利範圍第8項記載的低體重兒用的用後即棄

式紙尿布，其中，

前述第2側翼的前述長邊方向的前述一方側之端較前述第3彎折誘導部的前述缺口部的頂點更位於前述長邊方向的前述另一方側。

【第11項】

如申請專利範圍第8項記載的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其中，

從前述第3彎折誘導部的前述缺口部的頂點到前述長邊方向的前述吸收性芯的前述另一方側之端的前述長邊方向的長度，是前述黏扣帶的前述長邊方向的長度以上。

【第12項】

如申請專利範圍第8項記載的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其中，

將前述用後即棄式紙尿布朝前述長邊方向展開且伸長的狀態下，

將從前述第1彎折誘導部及前述第2彎折誘導部的各前述缺口部的頂點的前述長邊方向的中央到前述長邊方向的前述黏扣帶的前述另一方側之端的長度設為第1長度，

將從前述第3彎折誘導部的前述缺口部的頂點到前述長邊方向的前述用後即棄式紙尿布的前述另一方側之端的長度設為第2長度時，

在前述長邊方向從前述第3彎折誘導部的前述缺口部的頂點朝前述一方側遠離前述第2長度的位置，是較從前述中央朝前述另一方側遠離前述第1長度的位置更位於前

述一方側。

【第13項】

如申請專利範圍第8項記載的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其中，

在前述用後即棄式紙尿布的前述寬邊方向的兩側部配置有一對的立體摺邊部，

前述立體摺邊部藉由在前述長邊方向伸縮的立體摺邊部用彈性構件可朝肌膚側立起，

在前述長邊方向，前述立體摺邊部用彈性構件的伸縮部的中央較前述用後即棄式紙尿布的中央更位於前述另一方側。

【第14項】

如申請專利範圍第13項記載的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其中，

在前述長邊方向，前述第3彎折誘導部的前述缺口部的頂點較前述立體摺邊部的前述另一方側的立起起點更位於一方側。

【第15項】

如申請專利範圍第13項或第14項記載的低體重兒用的用後即棄式紙尿布，其中，

在將前述用後即棄式紙尿布朝前述長邊方向展開且伸長的狀態下，

前述立體摺邊部用彈性構件的伸縮部的前述長邊方向的長度，是前述第1彎折誘導部及前述第3彎折誘導部的各

前述缺口部的頂點間的前述長邊方向的長度以上。