

物件目録 1

下記説明並びに図面に示される紙おむつ

(商品名「ドレミ」 Mサイズ及びLサイズ)

I 図面の説明

図 1 紙おむつの展開状態の平面図 (一部破断)

図 2 概要断面図 (図 1 の X-X 線矢視図)

図 3 概要断面図 (図 1 の Y-Y 線矢視図)

II 構成の説明

- (1) 紙おむつ 7 は、ポリエチレンからなる不透液性シート 1 と親水性不織布からなる透液性シート 2 と吸収体 3 とを有している。
- (2) 紙おむつ 7 は、紙おむつ 7 の裏面側において、その全長及び全幅にわたる不織布からなる外装シート 6 を有している。
- (3) 紙おむつ 7 は、紙おむつ 7 の幅方向両側部の使用面側において、紙おむつ 7 の全長にわたる不織布からなるバリヤーシート 4 を有し、バリヤーシート 4 によりバリヤーカフス 8 及びフラップ部 9 の使用面側が形成されている。
- (4) 透液性シート 2 および不透液性シート 1 は紙おむつ 7 の全長にわたり、透液性シート 2 の側縁は、不透液性シート 1 の側縁より内側であり、かつ、透液性シート 2 の側縁部が不透液性シート 1 に第 1 の固定部をもってホットメルト接着剤により固定されている。
- (5) バリヤーシート 4 は、その内側先端部に弾性伸縮部材 5 を有し、吸収体 3

の側縁から側外方位置において、紙おむつ 7 の長手方向に沿ってかつ間隔を置いた間欠的な熱融着部 11 により透液性シート 2 に固定され、熱融着部 11 より内側の弾性伸縮性の自由部10が内側に向いて透液性シート 2 から離間するように起立するようにしてある。

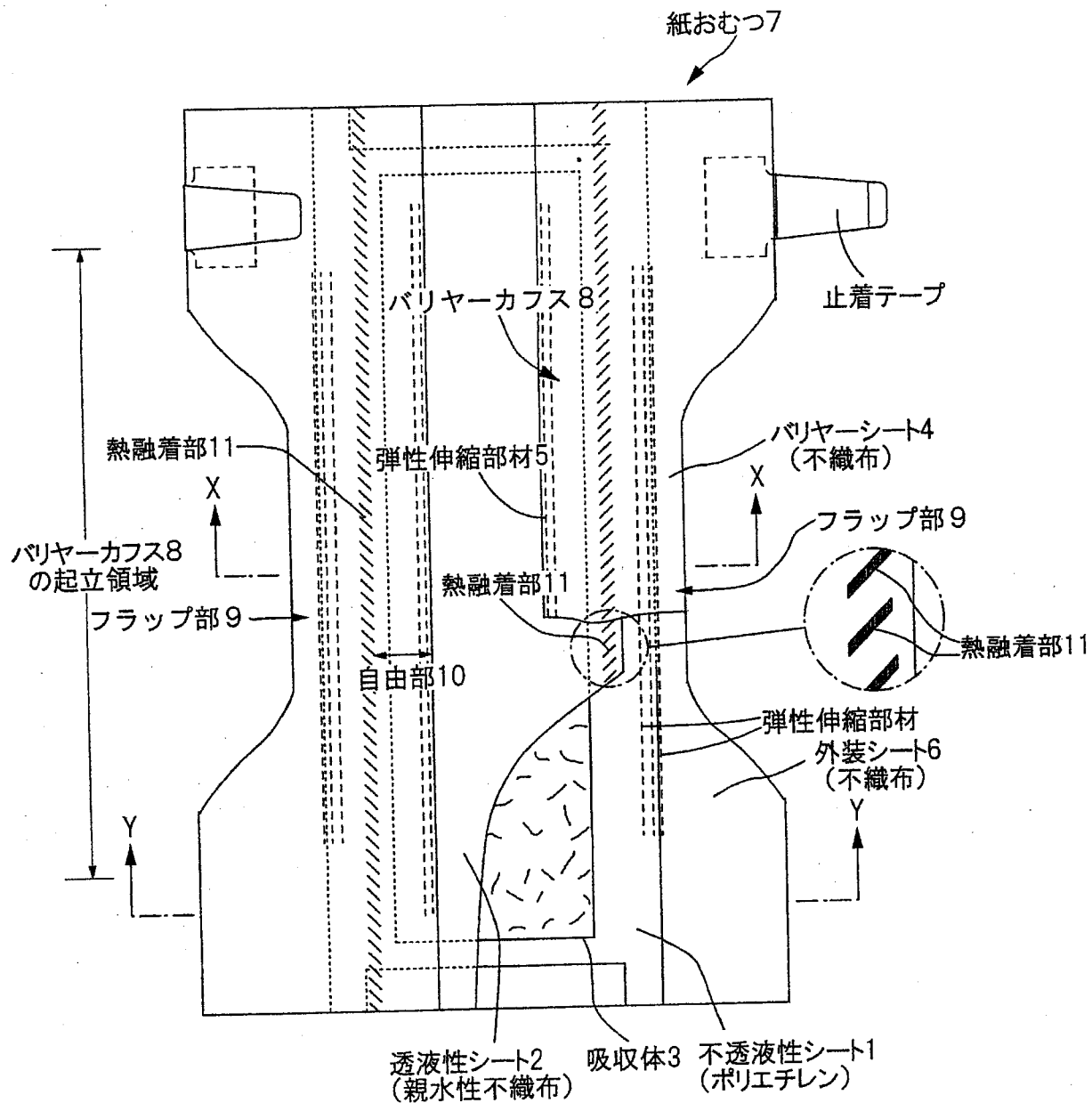
- (6) バリヤーシート4は、その側外方部分が、熱融着部 11 を越えて透液性シート 2 の側縁より側外方に延在し、かつ、不透液性シート 1 の使用面側にホットメルト接着剤による第 2 の固定部をもって固定され、さらに外方位置において、外装シート 6 にホットメルト接着剤による第 3 の固定部をもって固定されている。

III 符号の説明

- 1 不透液性シート（ポリエチレン）
- 2 透液性シート(親水性不織布)
- 3 吸収体
- 4 バリヤーシート（不織布）
- 5 弾性伸縮部材
- 6 外装シート（不織布）
- 7 紙おむつ
- 8 バリヤーカフス
- 9 フラップ部
- 10 自由部
- 11 熱融着部

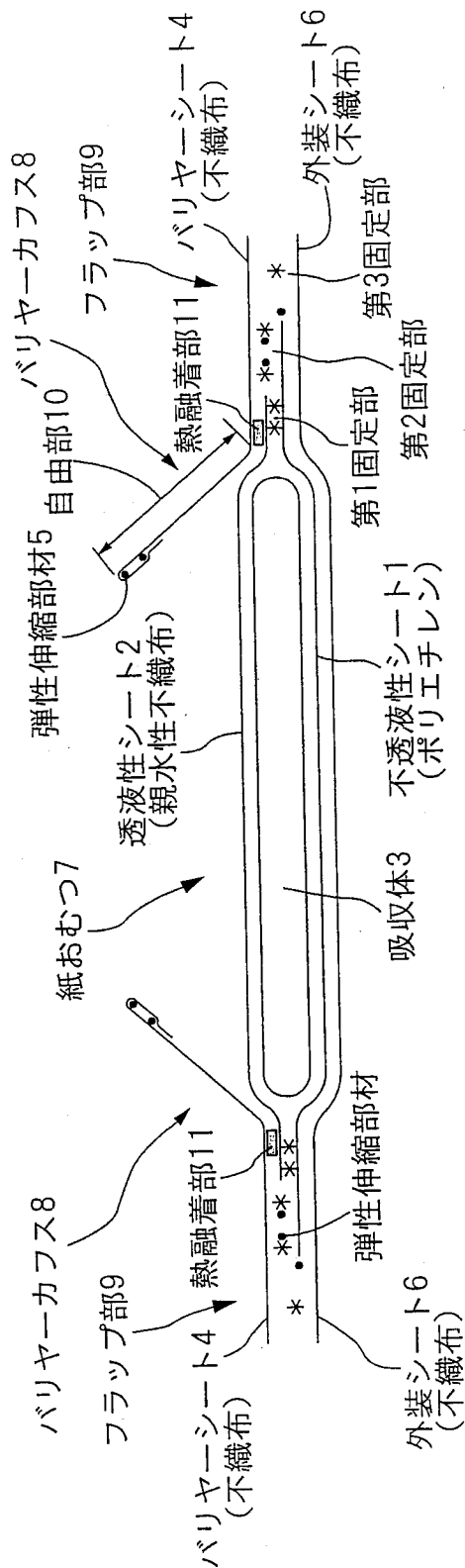
【図1】

<展開状態の平面図(一部破断)>



【図2】

＜図1のX-X線矢視図＞

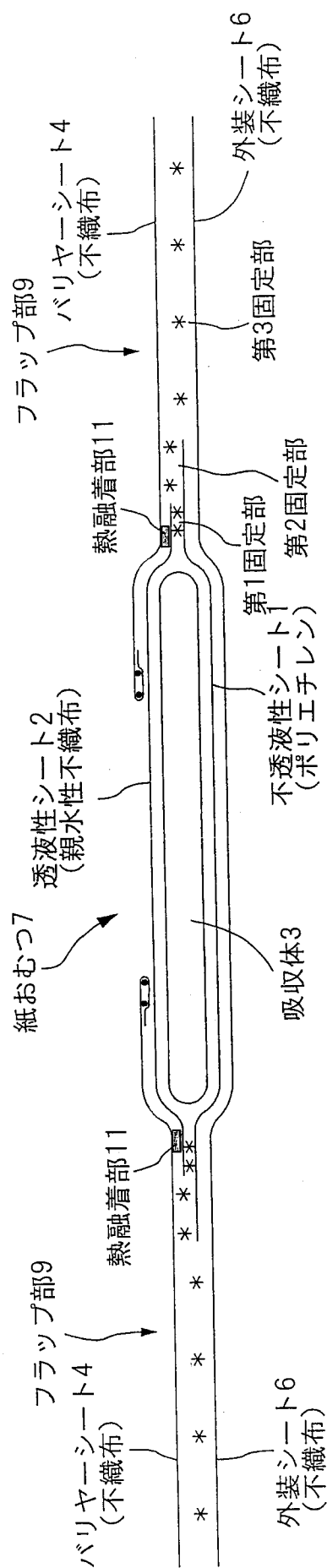


記号[*]はホットメルト接着剤
による固定部を示す

記号[•]は弾性伸縮部材を示す

【図3】

＜図1のY-Y線矢視図＞



記号[*]はホットメルト接着剤
による固定部を示す

記号[•]は弾性伸縮部材を示す

物件目録 2

下記説明並びに図面に示される紙おむつ

(商品名「ドレミパンツ」)

I 図面の説明

- 図 1 紙おむつの使用状態斜視図
- 図 2 紙おむつの展開状態の平面図 (一部破断)
- 図 3 概要断面図 (図 2 の X-X 線矢視図)

II 構成の説明

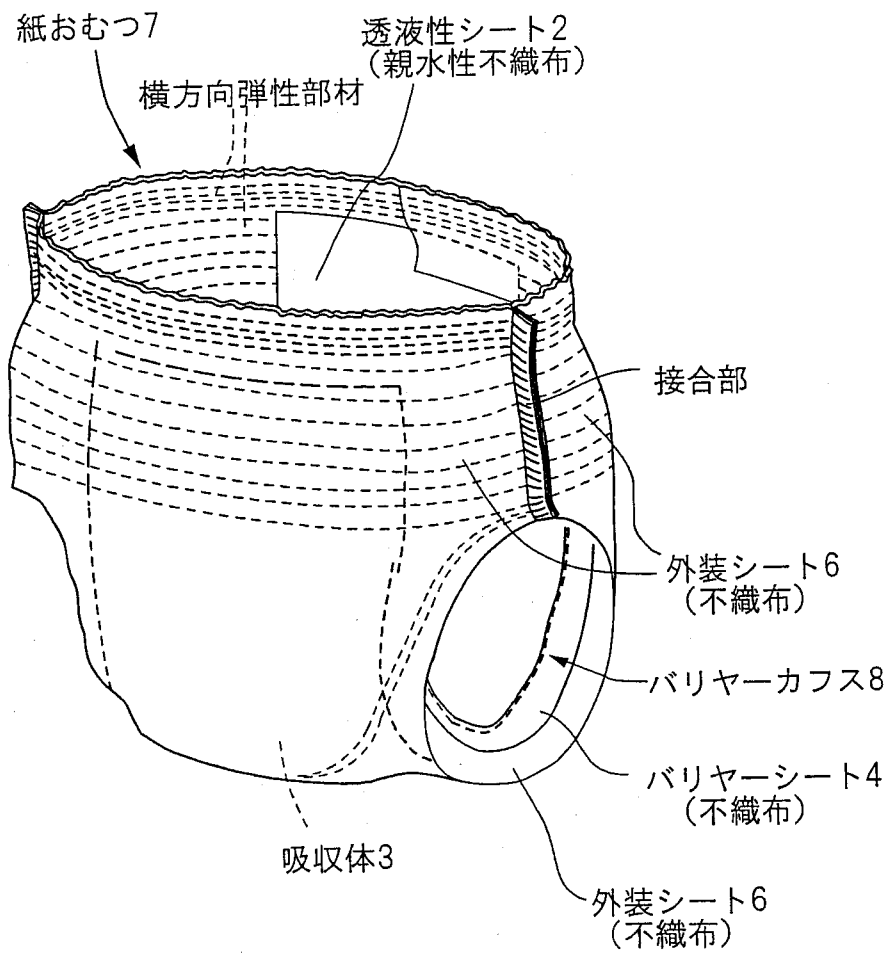
- (1) 紙おむつ 7 は、ポリエチレンからなる不透液性シート 1 と親水性不織布からなる透液性シート 2 と吸収体 3 とを有している。
- (2) 紙おむつ 7 は、紙おむつ 7 の幅方向両側部の使用面側において、不織布からなるバリアーシート 4 を有し、バリアーシート 4 によりバリアーカフス 8 が形成されている。
- (3) バリアーカフス 8 は、そのバリアーシート 4 の内側先端部に弾性伸縮部材 5 を有し、弾性伸縮性の自由部 10 が内側に向いている。
- (4) 紙おむつ 7 は、裏面側にその全長及び全幅にわたる 2 枚の不織布からなる外装シート 6 を有している。
- (5) バリアーカフス 8 の自由部 10 より外側であってかつ吸収体 3 の側縁から側外方に、紙おむつ 7 の全長にわたる外装シート 6 によりフラップ部 9 が構成されている。

Ⅲ 符号の説明

- 1 不透液性シート（ポリエチレン）
- 2 透液性シート（親水性不織布）
- 3 吸収体
- 4 バリヤーシート（不織布）
- 5 弾性伸縮部材
- 6 外装シート（不織布）
- 7 紙おむつ
- 8 バリヤーカフス
- 9 フラップ部
- 10 自由部

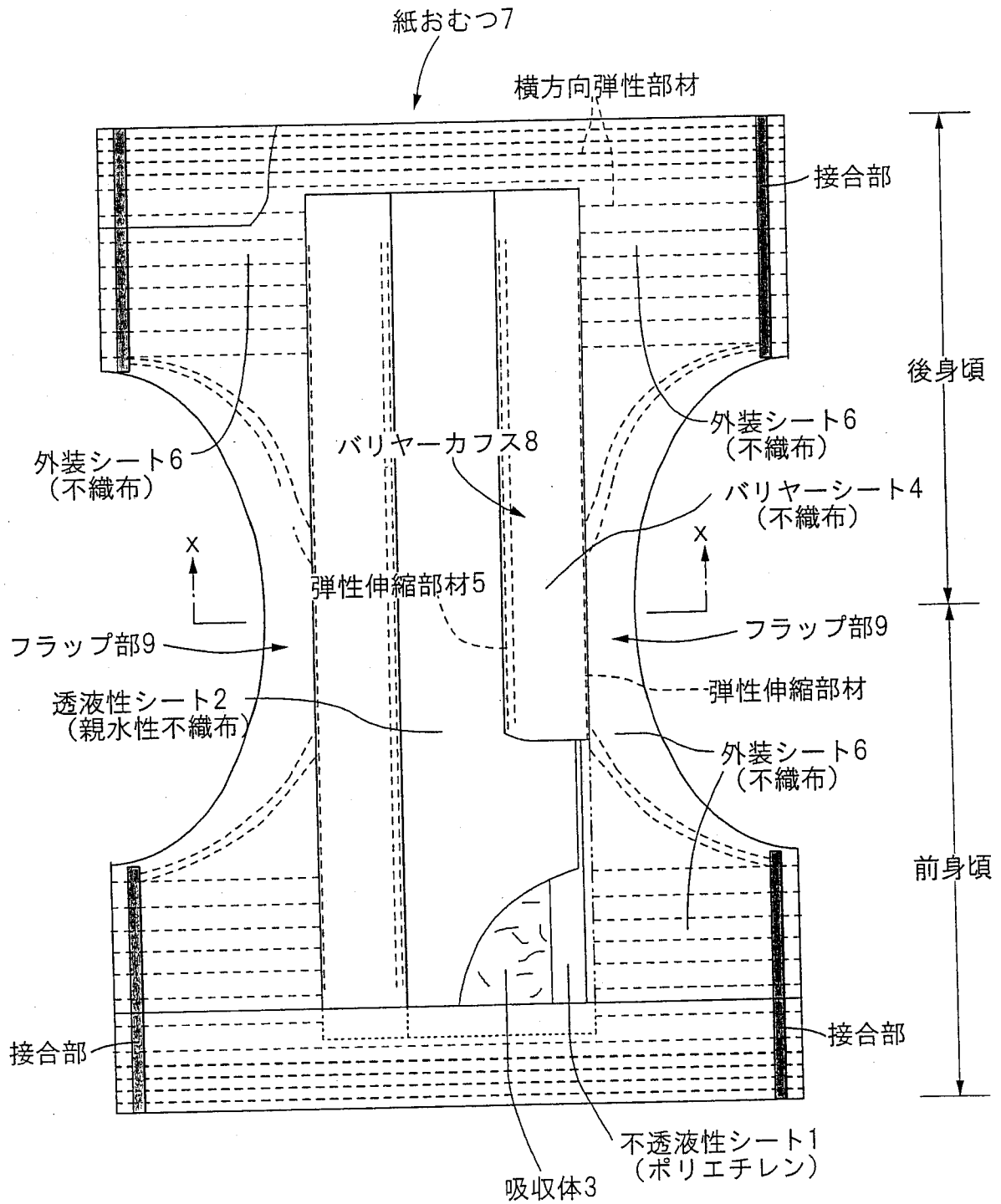
【図 1】

<使用状態斜視図>



【図 2】

<展開状態の平面図(一部破断)>



【図 3】

<図 2 の X-X 線矢視図>

