

請求の範囲

- [請求項1] 体に対し着用される吸収性物品であって、
疎水性の不織布と、
前記不織布の非肌側に設けられ、虫除け用香料と前記虫除け用香料を収容する収容部材とを有する虫除けマイクロカプセルと、
を備え、
前記虫除けマイクロカプセルは、前記不織布の肌側面に到達しない状態で前記不織布の内部に入り込んでいることを特徴とする吸収性物品。
- [請求項2] 請求項1に記載の吸収性物品であって、
前記不織布の内部に入り込んでいる虫除けマイクロカプセルは、
前記不織布の厚み方向において、前記不織布の非肌側面から、前記肌側面と前記非肌側面との中間位置までの間に、位置していることを特徴とする吸収性物品。
- [請求項3] 請求項1又は請求項2に記載の吸収性物品であって、
前記不織布の内部に入り込んでいる虫除けマイクロカプセルの体積は、前記不織布の非肌側面上に位置している虫除けマイクロカプセルの体積よりも多いことを特徴とする吸収性物品。
- [請求項4] 請求項3に記載の吸収性物品であって、
前記虫除けマイクロカプセルは、前記不織布の非肌側面上に位置していないことを特徴とする吸収性物品。
- [請求項5] 請求項4に記載の吸収性物品であって、
前記不織布として、前記非肌側面を構成し、前記虫除けマイクロカプセルが設けられていない第一不織布と、
前記第一不織布よりも肌側に位置し、前記前記虫除けマイクロカプセルが設けられた第二不織布と、を有することを特徴とする吸収性物品。
- [請求項6] 請求項1乃至請求項5のいずれかに記載の吸収性物品であって、

前記虫除けマイクロカプセルの平均粒径は、前記不織布の平均繊維径よりも小さいことを特徴とする吸収性物品。

[請求項7] 請求項1乃至請求項6のいずれかに記載の吸収性物品であって、
前記不織布の平均繊維径よりも粒径が小さい虫除けマイクロカプセルの体積は、前記平均繊維径よりも粒径が大きい虫除けマイクロカプセルの体積よりも多いことを特徴とする吸収性物品。

[請求項8] 請求項1乃至請求項7のいずれかに記載の吸収性物品であって、
前記虫除けマイクロカプセルとして、圧力Pをかけた際に前記収容部材から前記虫除け用香料を放出する虫除けマイクロカプセルと、前記圧力Pの2倍の圧力2Pをかけても前記収容部材から前記虫除け用香料を放出しない虫除けマイクロカプセルと、を有することを特徴とする吸収性物品。

[請求項9] 請求項1乃至請求項8のいずれかに記載の吸収性物品であって、
複数の前記虫除けマイクロカプセルが塗工された塗工部を有し、
包装材から取り出した状態において、
複数の前記虫除けマイクロカプセルは、
前記虫除けマイクロカプセルが破損した破損カプセルと、
前記虫除けマイクロカプセルが破損していない非破損カプセルを有していることを特徴とする吸収性物品。

[請求項10] 請求項9に記載の吸収性物品であって、
前記塗工部は、単位面積あたりの非破損カプセルの数より、単位面積当たりの破損カプセルの数が多い加工跡部を有することを特徴とする吸収性物品。

[請求項11] 請求項10に記載の吸収性物品であって、
包装材から取り出した状態において、
前記塗工部は、単位面積あたりの破損カプセルの数より、単位面積当たりの非破損カプセルの数が多い非加工跡部を有し、
前記加工跡部の面積より前記非加工跡部の面積の方が広いことを特

徴とする吸収性物品。

- [請求項12] 請求項 10 又は請求項 11 に記載の吸収性物品であって、
包装材から取り出した状態において、
前記吸収性物品の少なくとも一部が、折り線部において折り畳まれており、
前記加工跡部が、前記折り線部であり、
前記破損カプセルが、前記折り線部に設けられていることを特徴とする吸収性物品。
- [請求項13] 請求項 9 乃至請求項 12 のいずれかに記載の吸収性物品であって、
展開状態において、
前記破損カプセルが、前記吸収性物品の外端部に設けられていることを特徴とする吸収性物品。
- [請求項14] 請求項 9 乃至請求項 13 のいずれかに記載の吸収性物品であって、
ファスニングテープ部を有し、
前記塗工部は、前記ファスニングテープ部に設けられていることを特徴とする吸収性物品。
- [請求項15] 請求項 14 に記載の吸収性物品であって、
前記破損カプセルが、前記ファスニングテープ部の先端部に設けられていることを特徴とする吸収性物品。
- [請求項16] 請求項 14 又は請求項 15 に記載の吸収性物品であって、
包装材から取り出した状態において、
前記ファスニングテープ部は、上下方向に沿ったテープ折り線で、肌側面を内側に折り畳まれており、
前記ファスニングテープ部は、折り畳まれた状態を維持するための圧搾部を有し、
前記破損カプセルが、前記圧搾部に設けられていることを特徴とする吸収性物品。