

請求の範囲

- [請求項1] 表面架橋された重合体粒子の表面の少なくとも一部においてモノマーを重合させることにより重合体を得る重合工程を備える、吸水性樹脂粒子の製造方法。
- [請求項2] 表面架橋されていない重合体粒子の表面の少なくとも一部においてモノマーを架橋剤の存在下で重合させることにより重合体を得る重合工程を備える、吸水性樹脂粒子の製造方法。
- [請求項3] 前記重合体が難水溶性である、請求項1又は2に記載の吸水性樹脂粒子の製造方法。
- [請求項4] 前記重合体が、エチレン性不飽和単量体に由来する構造単位を有する重合体を含む、請求項1～3のいずれか一項に記載の吸水性樹脂粒子の製造方法。
- [請求項5] 前記エチレン性不飽和単量体が（メタ）アクリル酸及びその塩からなる群より選ばれる少なくとも一種を含む、請求項4に記載の吸水性樹脂粒子の製造方法。
- [請求項6] 前記エチレン性不飽和単量体が（メタ）アクリルアミド系単量体を含む、請求項4又は5に記載の吸水性樹脂粒子の製造方法。
- [請求項7] 前記重合体がポリウレタンを含む、請求項1～6のいずれか一項に記載の吸水性樹脂粒子の製造方法。
- [請求項8] 表面架橋された重合体粒子と、
当該重合体粒子の表面の少なくとも一部に配置された重合体と、を備える、吸水性樹脂粒子。