

請求の範囲

- [請求項1] 水溶性エチレン性不飽和単量体の重合体により構成された吸水性樹脂であって、生理食塩水吸水速度が5～30秒であり、かつ、78.5 mm²の局所面積における1.96 kPa荷重下での生理食塩水吸水能として表される荷重下拡散吸収倍率が10 g/g以上である、吸水性樹脂。
- [請求項2] 生理食塩水保水能が35 g/g以上である、請求項1に記載の吸水性樹脂。
- [請求項3] 中位粒子径が200～800 μmである、請求項1または2に記載の吸水性樹脂。
- [請求項4] 顆粒状、略球状、並びに、顆粒状及び／又は略球状の粒子の凝集形状からなる群より選ばれる少なくとも1種の形状を有する、請求項1～3のいずれかに記載の吸水性樹脂。
- [請求項5] 逆相懸濁重合法により得られるものである、請求項1～4のいずれかに記載の吸水性樹脂。
- [請求項6] 請求項1～5のいずれかに記載の吸水性樹脂と親水性繊維とを含む吸収体を備える吸収性物品。