

請求の範囲

- [請求項1] ジクアホソルまたはその塩、およびカチオン性ポリマーを含有する眼科用組成物であって、該カチオン性ポリマーが、キトサン、キトサン誘導体、カチオン性（メタ）アクリレート共重合体、カチオン性シリコーン重合体、ジアリル第四級アンモニウム塩・アクリルアミド共重合体、カチオン性加水分解ケラチン、カチオン性加水分解シルク、カチオン性加水分解コラーゲン、カチオン性加水分解カゼイン、カチオン性加水分解大豆タンパク、カチオン性ビニルピロリドン共重合体、ポリビニルピロリドン、塩化ジメチルジアクリルアンモニウムのホモポリマー、アジピン酸・ジメチルアミノヒドロキシプロピルジエチレントリアミン共重合体、アジピン酸・エポキシプロピルジエチレントリアミン共重合体、およびアクリルアミド・ β -メタクロイルオキシエチルトリメチルアンモニウムメチル硫酸塩共重合体からなる群から選択される少なくとも1種である、眼科用組成物。
- [請求項2] 前記カチオン性ポリマーが、キトサン、キトサン誘導体、ジアリル第四級アンモニウム塩・アクリルアミド共重合体、およびポリビニルピロリドンからなる群から選択される少なくとも1種である、請求項1に記載の眼科用組成物。
- [請求項3] 前記カチオン性ポリマーが、ポリビニルピロリドンである、請求項1または2に記載の眼科用組成物。
- [請求項4] K値が17以上のポリビニルピロリドンを含む、請求項1～3のいずれか1項に記載の眼科用組成物。
- [請求項5] K値が17～90のポリビニルピロリドンを含む、請求項1～4のいずれか1項に記載の眼科用組成物。
- [請求項6] K値が30のポリビニルピロリドンを含む、請求項1～5のいずれか1項に記載の眼科用組成物。
- [請求項7] K値が90のポリビニルピロリドンを含む、請求項1～6のいずれか1項に記載の眼科用組成物。

- [請求項8] 前記カチオン性ポリマーが、キトサンおよびキトサン誘導体からなる群から選択される少なくとも1種である、請求項1または2に記載の眼科用組成物。
- [請求項9] 前記カチオン性ポリマーの濃度が、0.00001～10% (w/v) である、請求項1～8のいずれか1項に記載の眼科用組成物。
- [請求項10] 前記ジクアホソルまたはその塩の濃度が、0.0001～10% (w/v) である、請求項1～9のいずれか1項に記載の眼科用組成物。
- [請求項11] 前記ジクアホソルまたはその塩の濃度が、0.01～5% (w/v) である、請求項1～10のいずれか1項に記載の眼科用組成物。
- [請求項12] 前記ジクアホソルまたはその塩の濃度が、1～5% (w/v) である、請求項1～11のいずれか1項に記載の眼科用組成物。
- [請求項13] 前記ジクアホソルまたはその塩の濃度が、3% (w/v) である、請求項1～12のいずれか1項に記載の眼科用組成物。
- [請求項14] 点眼剤である、請求項1～13のいずれか1項に記載の眼科用組成物。
- [請求項15] 水性である、請求項1～14のいずれか1項に記載の眼科用組成物。
- [請求項16] 懸濁型または溶解型である、請求項1～15のいずれか1項に記載の眼科用組成物。
- [請求項17] 粘度が25℃において1～500 mPa・sである、請求項1～16のいずれか1項に記載の眼科用組成物。
- [請求項18] 粘度が25℃において1～100 mPa・sである、請求項1～17のいずれか1項に記載の眼科用組成物。
- [請求項19] 前記ジクアホソルの塩が、ジクアホソルナトリウムである、請求項1～18のいずれか1項に記載の眼科用組成物。
- [請求項20] ドライアイの予防または治療のための、請求項1～19のいずれか1項に記載の眼科用組成物。

- [請求項21] 1回1～5滴、1日1～6回点眼投与されることを特徴とする、請求項1～20のいずれか1項に記載の眼科用組成物。
- [請求項22] 1回1～2滴、1日2～4回点眼投与されることを特徴とする、請求項1～21のいずれか1項に記載の眼科用組成物。
- [請求項23] 1回1～2滴、1日3回または4回点眼投与されることを特徴とする、請求項1～22のいずれか1項に記載の眼科用組成物。
- [請求項24] ジクアホソルまたはその塩、およびポリビニルピロリドンを含む眼科用組成物。
- [請求項25] K値が17以上のポリビニルピロリドンを含む、請求項24に記載の眼科用組成物。
- [請求項26] K値が17～90のポリビニルピロリドンを含む、請求項24または25に記載の眼科用組成物。
- [請求項27] K値が30のポリビニルピロリドンを含む、請求項24～26のいずれか1項に記載の眼科用組成物。
- [請求項28] K値が90のポリビニルピロリドンを含む、請求項24～27のいずれか1項に記載の眼科用組成物。