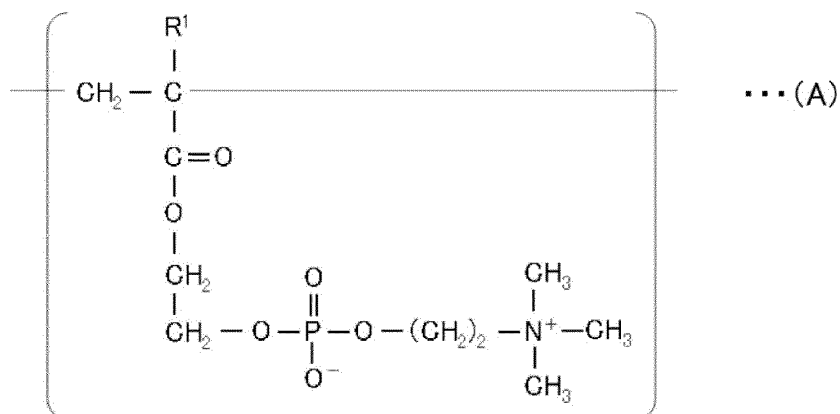


請求の範囲

[請求項1] 重量平均分子量10,000～5,000,000であり、2-（メタ）アクリロイルオキシエチルホスホリルコリンに基づく構成単位（A）10～90モル%と、アルキル基含有（メタ）アクリル系単量体に基づく構成単位（B1）、4級アンモニウム基含有（メタ）アクリル系単量体に基づく構成単位（B2）、及び（メタ）アクリルアミド系単量体に基づく構成単位（B3）からなる群から選ばれる少なくとも1種の構成単位90～10モル%を含有する共重合体（P）を含有するソフトコンタクトレンズ用無機微粒子吸着抑制剤。

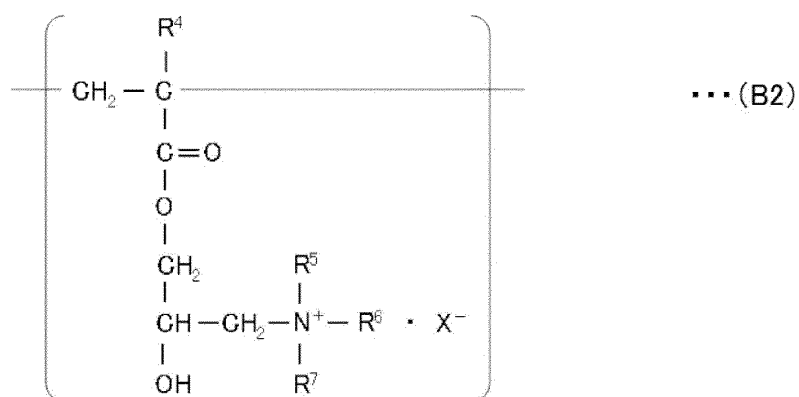
[化1]



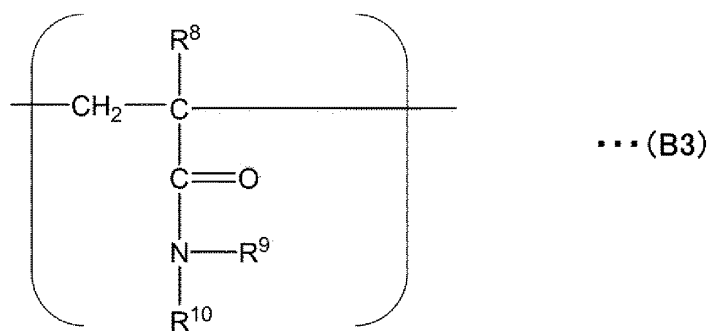
[化2]



[化3]



[化4]



(式 (A) 中、 R^1 は水素原子またはメチル基を示す。式 (B 1) 中、 R^2 は水素原子またはメチル基を示し、 R^3 は炭素数 4 ～ 18 のアルキル基を示す。式 (B 2) 中、 R^4 は水素原子またはメチル基を示し、 R^5 、 R^6 及び R^7 はそれぞれ独立に水素原子または炭素数 1 ～ 8 のアルキル基を示し、 X^- はハロゲンイオンもしくは酸残基を示す。式 (B 3) 中、 R^8 は水素原子またはメチル基を示し、 R^9 および R^{10} はそれぞれ独立に水素原子または炭素数 1 ～ 6 のアルキル基を示す。)