

請求の範囲

- [請求項1] 下記（Ａ）成分を１０質量％以上６０質量％以下、下記（Ｂ）成分及び水を含有する繊維製品用液体洗浄剤組成物。
- （Ａ）成分：炭素数１７以上２４以下の内部オレフィンスルホン酸塩であって、該内部オレフィンスルホン酸塩における、スルホン酸基が２位以上４位以下に存在する炭素数１７以上２４以下の内部オレフィンスルホン酸塩（１０－１Ｓ）とスルホン酸基が５位以上に存在する炭素数１７以上２４以下の内部オレフィンスルホン酸塩（１０－２Ｓ）との質量比が（１０－１Ｓ）／（１０－２Ｓ）で０．７５以上５．５以下である、内部オレフィンスルホン酸塩
- （Ｂ）成分：水酸基を有する有機溶剤
- [請求項2] 繊維製品用液体洗浄剤組成物中に含まれる全アニオン界面活性剤中の（Ａ）成分の割合が６０質量％以上１００質量％以下である、請求項１に記載の繊維製品用液体洗浄剤組成物。
- [請求項3] （Ｂ）成分が下記（Ｂ１）～（Ｂ４）成分から選ばれる１種以上である、請求項１又は２に記載の繊維製品用液体洗浄剤組成物。
- （Ｂ１）成分：炭素数２以上６以下の１価のアルコール
- （Ｂ２）成分：炭素数２以上１２以下、且つ２価以上１２価以下のアルコール
- （Ｂ３）成分：炭素数１以上８以下の炭化水素基、エーテル基及び水酸基を有する有機溶剤（但し、炭化水素基は芳香族基を除く。）
- （Ｂ４）成分：部分的に置換していても良い芳香族基、エーテル基及び水酸基を有する有機溶剤
- [請求項4] （Ｂ）成分の ClogP が－１．５以上２以下である、請求項１～３の何れか１項記載の繊維製品用液体洗浄剤組成物。
- [請求項5] 下記（Ａ）成分、下記（Ｂ）成分及び水を混合する、繊維製品用液体洗浄剤組成物の製造方法であって、混合する全成分中、（Ａ）成分の割合が１０質量％以上６０質量％以下である、繊維製品用液体洗浄

剤組成物の製造方法。

(A) 成分：炭素数 17 以上 24 以下の内部オレフィンスルホン酸塩であって、該内部オレフィンスルホン酸塩における、スルホン酸基が 2 位以上 4 位以下に存在する炭素数 17 以上 24 以下の内部オレフィンスルホン酸塩 (IO-1S) とスルホン酸基が 5 位以上に存在する炭素数 17 以上 24 以下の内部オレフィンスルホン酸塩 (IO-2S) との質量比が (IO-1S) / (IO-2S) で 0.75 以上 5.5 以下である、内部オレフィンスルホン酸塩

(B) 成分：水酸基を有する有機溶剤