

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 3 部門第 3 区分

【発行日】平成 24 年 4 月 19 日 (2012.4.19)

【公開番号】特開 2010-155963 (P2010-155963A)

【公開日】平成 22 年 7 月 15 日 (2010.7.15)

【年通号数】公開・登録公報 2010-028

【出願番号】特願 2009-128187 (P2009-128187)

【国際特許分類】

C 1 1 D 7/32 (2006.01)

C 1 1 D 3/30 (2006.01)

A 0 1 N 47/44 (2006.01)

【F I】

C 1 1 D 7/32

C 1 1 D 3/30

A 0 1 N 47/44

【手続補正書】

【提出日】平成 24 年 3 月 6 日 (2012.3.6)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

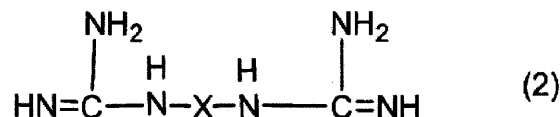
下記一般式 (1)

【化 1】



(式中、R は置換基を有していてもよい炭素数 8 ~ 18 の炭化水素基を示す。)、
又は下記一般式 (2)

【化 2】



(式中、X は置換基を有していてもよい炭素数 8 ~ 18 の炭化水素基を示す。)
で表される、1 若しくは 2 の Guanidyl 基と炭素数 8 ~ 18 の炭化水素基とを有する化合物
又はその塩、である化合物 A を含有するバイオフィilm 除去剤組成物。

【請求項 2】

更に、1 種以上の界面活性剤を含有する請求項 1 記載のバイオフィilm 除去剤組成物。

【請求項 3】

界面活性剤が、非イオン界面活性剤及び両性界面活性剤から選ばれる 1 種以上である、
請求項 2 記載のバイオフィilm 除去剤組成物。

【請求項 4】

化合物 A の含有量が、0.005 ~ 5 重量%である請求項 1 ~ 3 の何れか 1 項記載のバ

イオフィルム除去剤組成物。

【請求項 5】

請求項 1 ～ 4 いずれか 1 項に記載のバイオフィルム除去剤組成物をバイオフィルムに接触させる、バイオフィルムの除去方法。