

【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23年7月21日(2011.7.21)

【公表番号】特表2010-529262(P2010-529262A)
 【公表日】平成22年8月26日(2010.8.26)
 【年通号数】公開・登録公報2010-034
 【出願番号】特願2010-511369(P2010-511369)
 【国際特許分類】

C 1 1 D 3/48 (2006.01)
 A 6 1 K 8/34 (2006.01)
 A 6 1 K 8/43 (2006.01)
 A 6 1 K 8/41 (2006.01)
 A 6 1 K 8/39 (2006.01)
 A 6 1 Q 19/10 (2006.01)
 C 1 1 D 3/43 (2006.01)
 C 1 1 D 3/20 (2006.01)
 C 1 1 D 3/37 (2006.01)
 C 1 1 D 1/62 (2006.01)
 A 0 1 N 47/44 (2006.01)
 A 0 1 N 31/16 (2006.01)
 A 0 1 N 33/12 (2006.01)
 A 0 1 P 3/00 (2006.01)

【 F I 】

C 1 1 D 3/48
 A 6 1 K 8/34
 A 6 1 K 8/43
 A 6 1 K 8/41
 A 6 1 K 8/39
 A 6 1 Q 19/10
 C 1 1 D 3/43
 C 1 1 D 3/20
 C 1 1 D 3/37
 C 1 1 D 1/62
 A 0 1 N 47/44
 A 0 1 N 31/16
 A 0 1 N 33/12 1 0 1
 A 0 1 P 3/00

【手続補正書】

【提出日】平成23年6月3日(2011.6.3)

【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】

1種またはそれよりも多くの陽イオン性消毒剤、陽イオン性乳化剤、分散補助溶媒、および溶媒システムを含み、残存抗菌活性を示す、洗浄剤組成物。

【請求項 2】

さらにアルカンジオールを含む、請求項 1 に記載の洗浄剤組成物。

【請求項 3】

さらに 1 種またはそれよりも多くの非イオン性ポリマーを含む、請求項 1 または 2 に記載の洗浄剤組成物。

【請求項 4】

陽イオン性消毒剤クロルヘキシジンを含む、請求項 1 または 2 に記載の洗浄剤組成物。

【請求項 5】

さらにトリクロサン（非陽イオン性消毒剤）を含む、請求項 4 に記載の洗浄剤組成物。

【請求項 6】

さらに陽イオン性消毒剤、四級アンモニウム化合物を含む、請求項 4 に記載の洗浄剤組成物。

【請求項 7】

さらに陽イオン性消毒剤、四級アンモニウム化合物を含む、請求項 5 に記載の洗浄剤組成物。

【請求項 8】

陽イオン性乳化剤はインクロカット化合物である、請求項 1 ~ 7 のうちいずれか一項に記載の洗浄剤組成物。

【請求項 9】

分散補助溶媒は、ポリグリセロール、ポリグリセロールエステル、ジプロピレングリコール、トリプロピレングリコール、およびテトラプロピレングリコールからなる群より選ばれる、請求項 1 ~ 7 のうちいずれか一項に記載の洗浄剤組成物。

【請求項 10】

ポリグリセロールはジグリセロールである、請求項 9 に記載の洗浄剤組成物。

【請求項 11】

表面に抗微生物活性を提供する方法であって、そのような処置が必要な表面を、請求項 1 ~ 10 のうちいずれか一項に記載の洗浄剤組成物の効果的な量に、効果的な時間曝露することを含む、方法。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0023

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0023】

本発明に従って用いる陽イオン洗浄剤の第 2 の非制限的实施例は、トリクロサン（非陽イオン洗浄剤）である。具体的で非制限的な実施形態において、トリクロサンの量は、洗浄剤重量の約 0.025 ~ 2.0 パーセント、または約 0.15 ~ 1.0 パーセントである。