

その歯ブラシ清潔ですか？



毎日使う歯ブラシだから清潔に保ちましょう

歯ブラシ・歯間ブラシ・
オーラルケア用品除菌消臭剤

ルクリア



アルコールフリー
塩素系成分不使用
食品添加物複合体

安心

安全

効果大

20ml 1,000円(税別)

成分：バイオイオナース

(カルボン酸系有機物【食品添加物複合体】、クエン酸ナトリウム、電解水)

カルボン酸の働きでアルコールだけでは
除菌できないウイルス・細菌を除菌消臭
しかも抗菌効果が長時間持続！

★ 各種菌・ウイルス公的機関検証済

果物に多く含まれる、クエン酸・リンゴ酸・
酒石酸などの有機物が成分なので安心安全



公的機関検証済

大阪府立産業技術総合研究所

・繊維系消臭ガス吸着機構評価試験（アンモニア系消臭）

財団法人日本食品分析センター

・急性経口毒性試験（飲込んだ場合のテスト）
・ウイルス・一般細菌の除菌抗菌効果

一般財団法人ケケン試験認証センター

・ウイルス・一般細菌の除菌抗菌効果

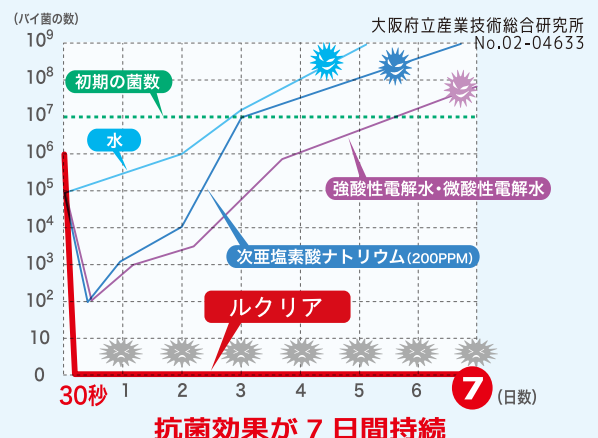
SOUKEN(総合健康開発研究所)

・パッチテスト（皮膚の刺激テスト）

京都産業大学

・ウイルスの除菌効果

菌・一般細菌の除菌抗菌効果



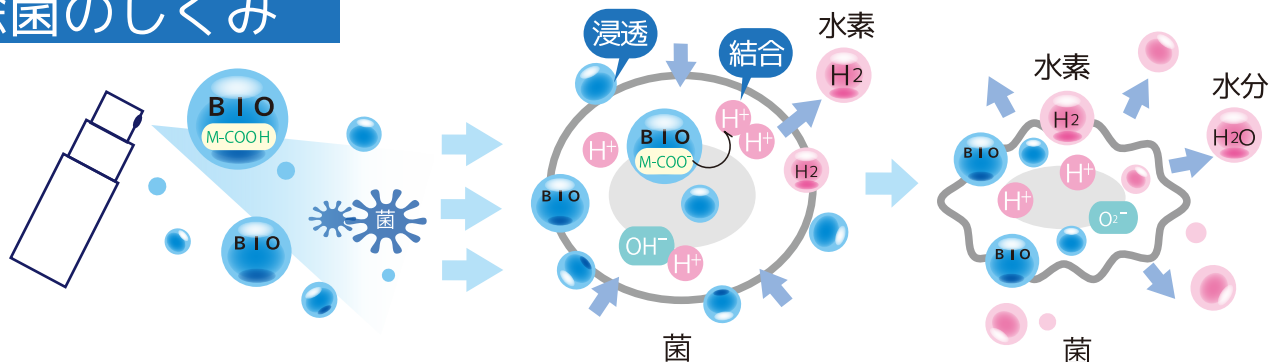
販売元



株式会社 **クラーフ**

TEL. 048-994-1825 FAX. 048-994-1827
〒340-0832 埼玉県八潮市柳の宮屋敷通223番地2

除菌のしくみ

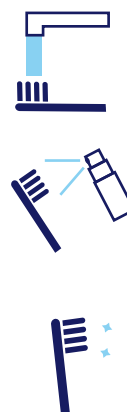


菌の表面に付着したルクリアの分子は菌内に浸透します。ルクリアが持つカルボキシ基「M-COOH」の「H⁺」が切れてイオン化し、菌中の「H⁺」と結合して水素分「H₂」や水分子「H₂O」になったとき、菌の膜を通過出来るようになります。そして菌内の水分が外へどんどん飛び出していくので、菌は枯渇します。

細菌の細胞膜に浸透して細胞組織のタンパク質やアミノ酸に作用し、その化学的性質を変質させたり、分解したりする除菌のしくみは、**耐性菌をつくりにくい**とされています。

ご使用方法

- ①使用後のブラシ等を水洗いし、よく水気を切ります。
- ②3cm程離して本品を1～3プッシュ均一にスプレーしてください。
- ③そのまま保管し、次の使用前に軽く水洗いしてください。



ポルフィロモナスジンジバリス (歯周病菌) ・ ミュータンス菌 (虫歯菌) ・ カンジタ菌
黄色ブドウ球菌 ・ 大腸菌 ・ 緑膿菌 ・ MRSA 等に対する有効性確認済み

各種検査機関報告書



左・中：Porphyromonas gingivalis(歯周病菌) ・ Streptococcus mutans(虫歯菌) に対する
抗菌力試験及び除菌効果試験……財団法人日本食品分析センター

右：微生物接種培養試験 (7 日間培養) ……大阪府立産業技術総合研究所

その他検査機関にて有効性確認済み