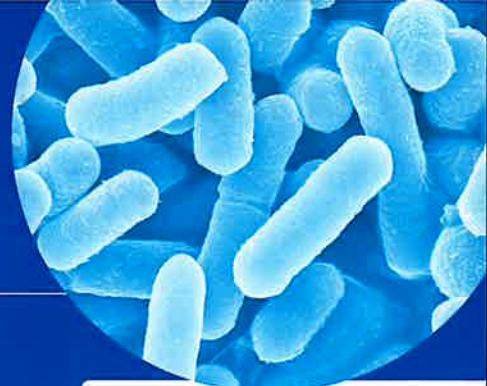


口腔内環境を良好に保つ 働きを助ける L8020株



広島大学大学院
医系科学研究科
二川 浩樹 教授

広島大学歯学部と共同研究

広島大学大学院医系科学研究科二川教授は、
健康な子供のお口の中からL8020株を発見しました。
この菌をもとに、四国乳業はヨーグルトの研究開発を行いました。

【8020ヨーグルトには二川教授が発見したL8020株を使用しています】

80歳になっても
自分の歯を20本以上!

歯の健康を守り
80歳になっても自分の歯を
20本以上保ってほしいという
思いを込めました。

8020ヨーグルトを毎日1個2週間食べ続けると、

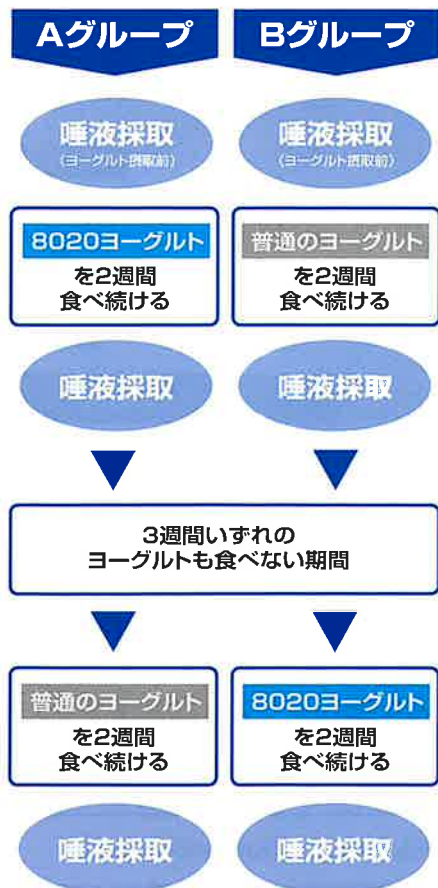
口腔内の**ミュータンス菌**、**P.g菌**、**P.i菌**、**T.f菌**、**Fuso菌**を抑制することを確認!

臨床試験
済

臨床試験による検証

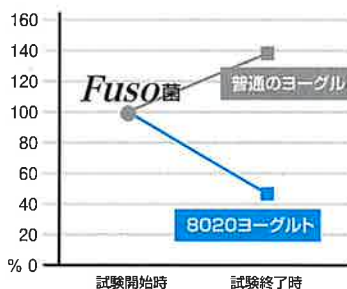
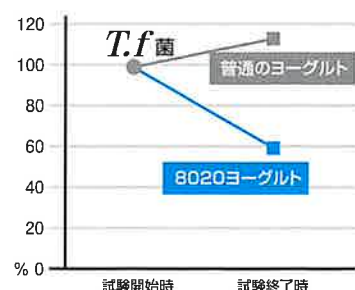
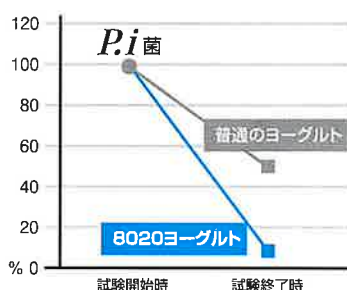
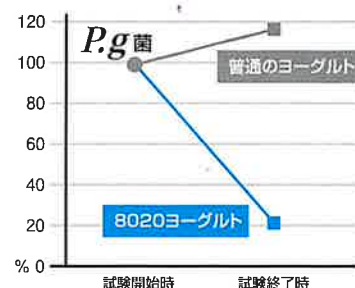
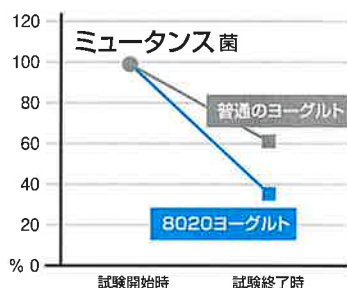
【試験方法】

健康な成人男女50人を2つのグループに分けて実施



【試験結果】

ミュータンス菌、P.g菌、P.i菌、T.f菌、Fuso菌の口腔内保菌の変化を確認した。



8020ヨーグルト

L8020株を含むヨーグルト

普通のヨーグルト

L8020株を含まないヨーグルト

8020ヨーグルトはらくれん公式オンラインショップ「Cowニバル」でもご購入できます。 <http://e-rakuren.jp/>

四国乳業株式会社

本社／愛媛県東温市南方 955-1

お問い合わせ・受付時間 AM9:00～PM5:00(土・日・祝日を除く)

愛媛県の方は…四国西支店／TEL 0120-556-078

香川県の方は…四国東支店／TEL 0877-57-1230

高知県の方は…高知営業所／TEL 088-880-8021

徳島県の方は…徳島営業所／TEL 088-698-6800

関西圏の方は…関西支店／TEL 075-971-0021



おいしさは、いつも自然から。

5くれん

歯と歯ぐきの健康が 気になる方に

はちまるにいまる

8020ヨーグルト

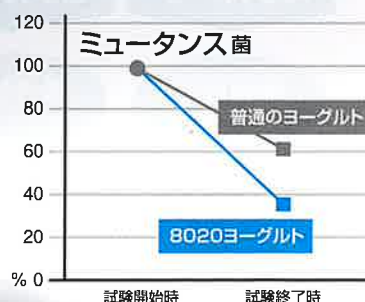
ラムノーザス菌L8020株(ラクトバチルスラムノーザスK03株)入り

※L8020株は広島大学二川浩樹教授の発見した乳酸菌です。

臨床試験
済



8020ヨーグルトを
毎日1個2週間食べ続けると…



詳しくは裏面へ

機能性表示食品

本品は、事業者の責任において特定の保健の目的が期待できる旨を表示するものとして、消費者庁長官に届出されたものです。ただし、特定保健用食品と異なり、消費者庁長官による個別審査を受けたものではありません。食生活は、主食、主菜、副菜を基本に、食事のバランスを。

届出表示

本品にはラムノーザス菌L8020株(ラクトバチルスラムノーザスK03株)を含みますので、口腔内環境を良好に保つ働きを助ける機能があります。オーラルケアに関心のある方、歯と歯ぐきの健康が気になる方に適したヨーグルトです。

届出番号

D28

機能性関与成分名

ラムノーザス菌L8020株(ラクトバチルスラムノーザスK03株) 110億個

●1日摂取目安量：本品は1日1個(110g)を目安にお召しあがりください。朝もしくは昼に召しあがることをお勧めします。●摂取上の注意：本品は多量摂取により疾病が治癒したり、より健康が増進するものではありません。本品は砂糖を含みますので、1日摂取目安量をお守りください。また就寝前の摂取はおひかえください。

■本品は、疾病の診断、治療、予防を目的としたものではありません。■本品は、疾病に罹患している者、未成年者、妊産婦(妊娠を計画している者を含む。)及び授乳婦を対象に開発された商品ではありません。■疾病に罹患している場合は医師に、医薬品を服用している場合は医師、薬剤師に相談してください。■体調に異変を感じた際は、速やかに摂取を中止し、医師に相談してください。



おうち

これ
なめて
スツキリにや!

こんなサイン、見逃さにはいで〜!

歯と歯の間に
ものが詰まりやすい

人と話したり
笑ったりするのが
おっくう

お口の中が
ネバネバする



なめるだけの簡単お口ケア!

お口の善玉菌

デンタフロー®

口内環境を整えて、笑顔あふれる人生を!
ぜひ「デンタフロー」をお役立てください。

※本品は動物用の
サプリメントではございません。



詳しくは裏面にや!

お口の善玉菌「デンタフローラ」には、 お口ケアにうれしい3つの成分を配合！

1 L8020乳酸菌

健やかな口内環境を
サポートするお口の善玉菌。
米発酵物として配合。
※乳成分アレルギーフリー



2 ナタマメ

国産の白なた豆をまるごと粉碎して使用。

3 キシリトール

歯みがき後になめても安心の
甘味料。

噛まずになめる 新・健康習慣

お口の善玉菌「デンタフローラ」は
噛まずになめるタブレットタイプ。
5分なめるだけで、お口の中に
成分を行き渡らせます。
まずは夜の歯みがき後に
お役立てください。

(実寸大)



お口スッキリ
レモンミント味

広島大学歯学部 二川教授との共同研究から 生まれた、お口の乳酸菌

L8020乳酸菌が口内環境にはたらきかけるうえで、
この成分をお口の中に長く留めておくことが非常に重要です。

広島大学 歯学部
二川教授



お口の善玉菌 デンタフローラ 1袋 31粒入(約1ヶ月分)

通常価格

1袋 2,780円

定期コース初回特別価格

1袋 1,580円

※2回目以降

1袋2,280円となります。

※お1人様3袋まで

初回
お届け時
プレゼント
付き
送料無料

●名称:乳酸菌含有食品 ●原材料名:還元パラチノース、乳酸菌米発酵物、シロナタマメ粉末/甘味料
(キシリトール、アスパルテーム・L-フェニルアラニン化合物)、セルロース、ヒドロキシプロピルセルロース、
ステアリン酸カルシウム、微粒シリカゲル、酸味料、香料 ●原料原産地名:国内製造(還元パラチノース)

●内容量:31g(1g×31粒) ●賞味期限:製造日から12ヶ月 ●保存方法:直射日光・高温多湿を避けて保存
●販売者:フジッコ株式会社 〒650-8559神戸市中央区港島中町6-13-4 ●製造所:アビ株式会社 池田工場 岐阜県揖斐郡池田町小牛743-1
【お召しあがり方】1回1粒を目安に、口の中でなめてお召しあがりください。
●体調や体質により、まれにお体に合わない場合があります。その際は摂取を中止してください。

栄養成分表示1粒(1g)当り	
エネルギー	2.8kcal
たんぱく質	0.07g
脂 質	0.02g
炭 水 化 物	0.85g
糖 質	0.80g
食 物 繊 維	0.05g
食塩相当量	0.0003g

キシリトール 0.05g
この表示値は、目安です。

アレルギー物質(28品目中)
無 し

お電話

0120-15-2425

受付時間:平日 午前9時～午後8時、
土日祝 午前9時～午後5時

FAX

0120-86-2425

24時間受付

デンタフローラ

検索



Fil Plus® + L8020

フィルプラス

お口の健康サポートサプリメント

厚さ約0.06mmのフィルム形状で
与えやすさを追求

いろんなあげ方ができるよ！



試食動画は
こちらを
チェック！



粒タイプや粉末タイプが苦手なワンちゃんネコちゃんにもおすすめ
フィルム形状サプリメント

この「フィルム」は、デンプンなどの食品素材をベースとして作られています。

薄い膜状で口の中に入れると唾液で溶ける水溶性の

フィルム素材を使用していることから、

粒タイプや粉末タイプが苦手なワンちゃんネコちゃんにもおすすめです。



個包装で衛生的！

持ち運びにも便利！



フィルムは
着色料不使用



フィルム形状で
与えやすさを追求



Fil Plus® + L8020

Fil Plus[®] + L8020

フィルプラス+L8020

ペットのお口の健康をサポート!



本商品にはL8020乳酸菌発酵エキ스가含まれており、お口の健康が気になるワンちゃんネコちゃんの健康サポートにおすすめのサプリメントです。

L8020乳酸菌 *Lactobacillus rhamnosus* KO3

広島大学大学院の二川浩樹教授によって健康な人の口腔内から発見され、お口の健康が気になるワンちゃんネコちゃんの健康サポートにおすすめの乳酸菌です。

L8020
乳酸菌 使用

与 え 方 1日あたり下記を目安に与えてください。

小型犬および猫

1枚

中型犬

2枚

大型犬

3枚



商 品 名	Fil Plus [®] +L8020 フィルプラスL8020
原材料名	加工デンプン、L8020乳酸菌発酵物(デキストリン、米発酵エキス)、カラギナン、グリセリン、グリセリン脂肪酸エステル、香料
内 容 量	30枚入り
賞味期限	製造より2年
保存方法	高温多湿や直射日光を避け、室温で保管してください。
原 産 国	日本
価 格	税込 2,200円 1日当たり73円(小型犬/猫の場合)

／ヨーグルトのチカラで健康に！／ 定期購入のご案内

いつでも
通常価格の**10%割引**!

お電話でもお申し込み可能!

0120-794-400 土日・祝日・年末年始を除く
9:00～15:00

定期購入は、商品を定期的にお届けするサービスです。

定期購入の対象商品



8020
食べるヨーグルト

■6個入り ■12個入り

8020
のむヨーグルト

■6本入り ■12本入り

リッチ&クリーミーヨーグルト

■3個入り

定期購入 3つの嬉しい特典

特典その1
10%引き!

- ・3回以上の継続利用が必要
- ・他割引との併用不可

特典その2
**お好きな
間隔でお届け!**

- ・7日以上1ヶ月以内で
お届け間隔を設定可能

特典その3
**お届け先・
日時変更OK!**

- ・お届け日1週間前までにWeb、
電話で変更可能

ご利用には、ご利用規約にご同意いただく必要があります。

ご注意 ※定期購入の解約の際は電話・メールにてご連絡ください。お返金がWeb上で解約はできません。

送料について

地域	北海道・沖縄以外	北海道・沖縄
商品代	クール便 920円(税込)	クール便 710円(税込)
5,000円(税込)未満		2,180円 (税込)
5,000円(税込)以上	無料	1,810円 (税込)

広島大学と共同研究で生まれた商品



歯と歯ぐきの健康が気になる方へ

はちまるにいます

8020ヨーグルト

80歳で20本の歯を保ってほしいという思いを込めて、「8020」を商品名としました。



三川 浩樹 教授



L8020株

広島大学大学院医系科学研究科の三川教授は、
健康な子供のお口の中からL8020株を発見。
この菌をもとにヨーグルトの研究開発を行いました。

【届出表示】本品にはラムノーザス菌L8020株(ラクトバチルス
ラムノーザスKO3株)を含みますので、口腔内環境を良好に保つ
働きを助ける機能があります。オーラルケアに関心のある方、歯
と歯ぐきの健康が気になる方に適したヨーグルトです。

【届出番号】D28

【機能性関与成分】ラムノーザス菌L8020株(ラクトバチルス
ラムノーザスKO3株)

8020のむヨーグルト 110 ml

8020食べるヨーグルト 110 g



体の健康は歯の健康からというように、
口の中の疾患は全身に影響します。



機能性
表示食品



※のむヨーグルトは機能性表示食品ではありません。

お申し込み

公式ホームページ

<https://www.rakuren.co.jp>

らくれん

検

索

公式オンラインショップ

<https://e-rak>



乳酸菌[※]使用の新感覚オーラルケア

L8020
乳酸菌[※]使用

ラクレッシュ オーラルケアシリーズ

※ EXシリーズ: ラムノーザス乳酸菌/コメ発酵末(矯味剤) ラクレッシュシリーズ: 乳酸桿菌/コメ発酵物(清掃剤)

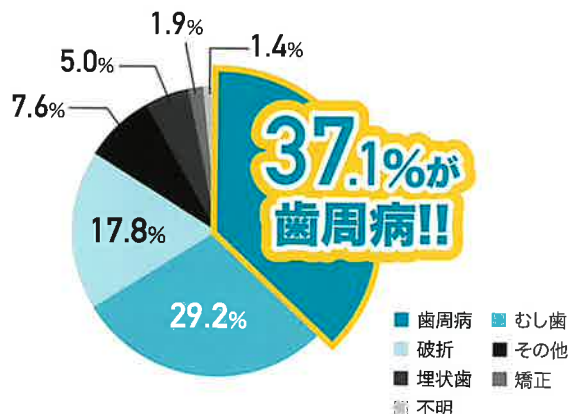
口腔内の大きな悩みは「歯周病」

歯周病とは…

歯と歯ぐき(歯肉)のすきま(歯周ポケット)から侵入した細菌が、歯肉に炎症を引き起こし、さらには歯を支える骨(歯槽骨)を溶かしてグラグラにさせてしまう病気を歯周病といいます。むし歯と異なり痛みが出ないことの方が多いのですが、気づかぬうちに進行し歯肉からの出血などが起こった後、歯が自然に抜け落ちるほど重症になることがあります。歯を失う80%以上の原因は歯周病もしくはむし歯によるものです。

出典:厚生労働省e-ヘルスネット

歯を失う最大の原因



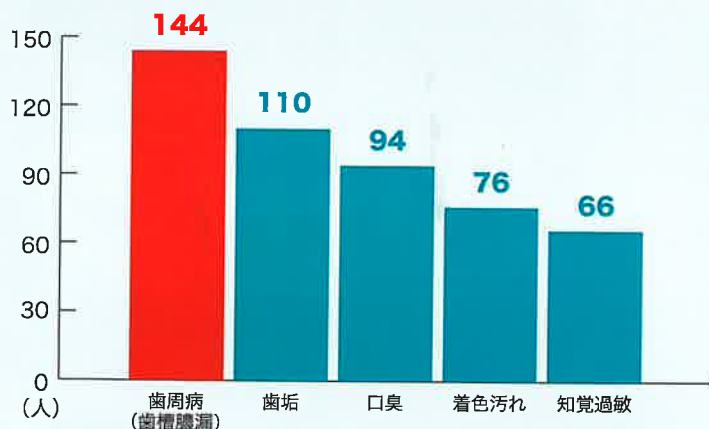
歯周病患者は増加しています…

出典:全国2,345の歯科医院で行われた全国抜歯原因調査結果 2018年

歯肉炎及び歯周病(歯槽膿漏)疾患数は331万5,000人で、年々増加傾向※にあり、弊社調べの、現在気になっている口腔トラブルは何ですか。との問いでも、歯周病(歯槽膿漏)が1位になっています。

※ 出典:厚生労働省 歯周病 患者数 患者調査 2014年

Q.現在気になっている口腔トラブルは何ですか？(複数回答)



2020年5月 n=200(JEX調べ)

1位 歯周病

2位 歯垢

3位 口臭

4位 着色汚れ

5位 知覚過敏

**80歳まで20本
自分の歯を残そう!!**

8020運動

厚生労働省や日本歯科医師会が推進している、8020運動。L8020乳酸菌は、満80歳で自分の歯を20本以上保って欲しいという思いをこめて名付けられました。

ラクレッシュシリーズでの
店舗展開提案例

おいしく手軽に

食品

噛んで食べる

ラクレッシュ チュアブル

外出先での食後や、マウスウォッシュの
刺激が苦手な方にもオススメです。



実物大

1日1粒
を目安に



※イメージ

パッケージ	商品特徴	品名 JANコード	伝票出力名			
			A価	入数	サイズ幅×奥行×高さ(mm) (上段単品・中段中箱・下段箱)	重量(g)
			GTINコード			
	●健康なむし歯のない人の口腔内から見つけた L8020乳酸菌を使用※1 ●医薬部外品 ●歯周病※2を防ぐ ●高濃度フッ素1450ppm配合 ●殺菌剤不使用 ●研磨剤不使用 ●低発泡処方 ●アップルミント風味 ●80g	ラクレッシュEX 薬用 ハミガキジェル  4 973210 995700	ラクレッシュEXハミガキジェル 80G			
			オープン	50	43 × 35 × 160	104
					186 × 93 × 165	1,092
					487 × 196 × 179	5,742
			14973210995707			
	●健康なむし歯のない人の口腔内から見つけた L8020乳酸菌を使用※1 ●医薬部外品 ●歯周病※2を防ぐ ●歯ぐきにとどまりやすい「とろみ」処方 ●アルコールを含まない低刺激タイプ ●殺菌剤不使用 ●アップルミント風味 ●280mL	ラクレッシュEX 薬用 液体ハミガキ  4 973210 995717	ラクレッシュEXエキタイハミガキ 280ML			
			オープン	24	70 × 45 × 178	356
					— × — × —	—
					307 × 303 × 207	8,862
			14973210995714			
	●健康なむし歯のない人の口腔内から見つけた L8020乳酸菌を使用※1 ●アルコールを含まない低刺激タイプ ●殺菌剤不使用※3 ●アップルミント風味 ●450mL	新ラクレッシュマイルド マウスウォッシュ  4 973210 995694	シンラクレッシュマイルドMW 450ML			
			オープン	15	75 × 55 × 198	527
					— × — × —	—
					393 × 189 × 208	8,200
			14973210995691			
	●健康なむし歯のない人の口腔内から見つけた L8020乳酸菌を使用※1 ●だ液の分泌を促します ●1日1粒を目安に、噛んで食べるチュアブルタイプ ●キシリトール使用、砂糖不使用 ●レモンミント風味 ●30粒入	L8020乳酸菌 ラクレッシュ チュアブル レモンミント風味  4 973210 994802	ラクレッシュ L8020チュアブル レモンミント			
			オープン	60 (6×10)	105 × 30 × 140	35
					110 × 100 × 145	260
					510 × 230 × 155	2,900
			14973210994809			

※1 EXシリーズ: ラムノーザス乳酸菌/コメ発酵末(糖味剤) ラクレッシュシリーズ: 乳酸桿菌/コメ発酵物(清涼剤) ※2 歯周病とは(歯肉炎・歯周炎)の総称です。

※3 エタノール・CPC(塩化セチルピリジニウム)を含まません。ただし、二次汚染を防止するため保存剤を使用しております。



ジェクス株式会社

〒540-0012 大阪市中央区谷町2丁目3番12号

<https://www.jex-inc.co.jp/>



L8020乳酸菌

ラクレッシュEX

薬用成分で歯周病^{※2}を防ぐ

高濃度フッ素1450ppm配合

ラクレッシュEX 薬用 ハミガキジェル

有効成分が、歯ぐきの炎症を
しっかり抑えて歯周病^{※2}を防ぐ。

独自の「とろみ」
ラクレッシュ

液体タイプのハミ
有効成分がしっかり

研磨剤不使用 のメリット

- ・歯の表面をやさしくブラッシングできる
- ・炎症部に刺激を与える事が少ない



1回 小豆大 0.7g

殺菌剤不使用

研磨剤不使用

低発泡処方

歯周病^{※2}の予防

グリチルリチン酸ジカリウム

抗炎症作用により、歯肉炎、
歯周炎を予防。

歯石の沈着を防ぐ

ポリリン酸ナトリウム

歯石の沈着を化学的に分解し、
浮かせて落とす。

歯がしみるのを防ぐ

硝酸カルシウム

カルシウムイオンが、歯髄神経
への刺激をブロック。

高濃度フッ素配合1450ppm

フッ化ナトリウム

むし歯の発生と進行を予防。



「とろみ」
処方

殺菌剤不使用

ノンアルコール

歯周病^{※2}の予防

グリチルリチン酸ジカリウム

歯石の沈着を防ぐ

ポリリン酸ナトリウム

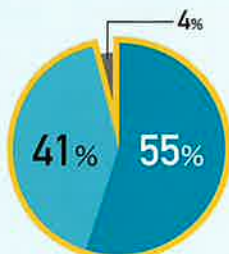
歯がしみるのを防ぐ

硝酸カルシウム

ラクレッシュ ハミガキジェルユーザーに聞きました。

Q.ハミガキジェルに「研磨剤」が
入っていないことをどう思いますか？

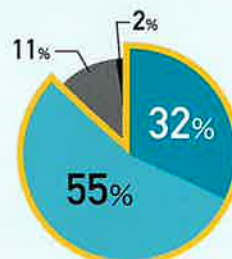
96%
好感!!



- とてもいいと思う
- いいと思う
- どちらでもない

Q.今回ご使用頂いたモニター品は
総合的にどのように感じましたか？

87%
満足!!



- とても満足
- 満足
- どちらでもない
- 不満

2019年11月 n=44 (JEX調べ)

液体

Q.液体ハミガキ
必要だと思いますか？

81%
必要!!

- とても思う
- 思う
- どちらでもない

※1

使用のオーラルケア「ラクレッシュ」

ハミガキジェル

液体ハミガキ

医薬部外品

新処方

JEX 薬用 液体ハミガキ

ハミガキだから、お口のすみずみまで、
行き渡ります。

とどまりやすい

※イメージ

1回 約4.7mL



防

抗炎症作用により、歯肉炎、
歯周炎を予防。

防

歯石の沈着を化学的に分解
し、浮かせて落とす。

防

カリウムイオンが、歯髄神経
への刺激をブロック。

ラクレッシュ

口臭・ネバネバ対

スッカリ!爽やか!

新ラクレッシュ

マイルド マウスウォッシュ

やさしいスッカリ感が好評のマウスウォッシュ
ノンアルコールで低刺激タイプです。

新処方
+
大容量

1回 約10mL

殺菌剤不使用^{※3}

ノンアルコール

モニターの声

- ・口に含んだ後の清涼感がほどよく、一番嬉しかったのは
歯がつるつるに感じられたことでした。
- ・歯肉が引き締まりいつもより口の中のネバりが気にな
らなかったです。
- ・最初の口当たりが甘くて驚きましたが、最後までスッ
カリしました。

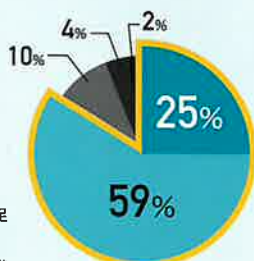
ハミガキを使用しているユーザーに聞きました。

に「とろみ」は
ありますか？

Q.今回ご使用頂いたモニター品は
総合的にどのように感じましたか？

84%
満足!!

■ とても満足 ■ 満足
■ どちらでもない
■ 不満 ■ とても不満



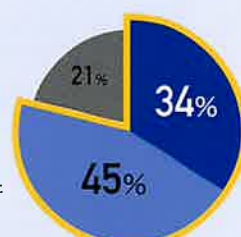
2019年12月 n=43 (JEX調べ)

ラクレッシュ マイルド マウスウォッシュ

Q.普段使用しているものと比較した時の
口腔内の口臭について

79%
満足!!

■ 格段に気にならなくなった
■ やや気にならなくなった
■ いつもと変わらない



シュ」シリーズ

口臭を
予防

ネバネバ
解消

息
スツクリ

マウスウォッシュ

策に

化粧品



ラクレッシュシリーズ使用例

朝・夜

歯みがきしてから

マウスウォッシュでお口爽やか!

NEW



ハミガキジェル

NEW



液体ハミガキ

使用後



マウスウォッシュ

液体ハミガキとマウスウォッシュの違い

口臭やお口のネバネバが
気になる時に使用します。

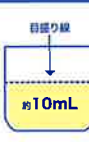
歯磨きの
あとに

ブラッシング



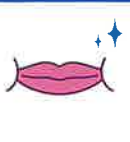
液体ハミガキ・ハミガキジェル
でブラッシング

STEP 1



キャップに
約10mLそそぐ

STEP 2

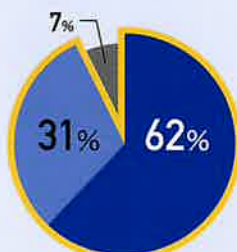


口に含んで
20秒ほどすすいで完了

ユーザーに聞きました。

Q.モニター品を継続して使用することに
抵抗はありますか?

93%
満足!!



■ 全く抵抗ない
■ 抵抗ない
■ やや抵抗がある

2020年5月 n=29 (JEX調べ)

歯ブラシを使って
歯を磨く時に使用します。

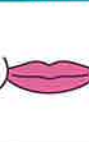
日常の
歯磨きに

STEP 1



キャップに
約5mLそそぐ

STEP 2



口に含んで
20秒ほどすすぐ

STEP 3



そのまま
ブラッシングして完了

気になる
場合は
水ですすいで
ください

※1 EXシリーズ:ラムノーザス乳酸菌/コメ発酵末(矯味剤) ラクレッシュシリーズ:乳酸菌/コメ発酵末(清浄剤) ※2歯周病とは(歯肉炎・歯周炎)の総称です。
※3エタノール・CPC(塩化セチルピリジニウム)を含みません。ただし、二次汚染を防止するため保存剤を使用しております。