

Etak[®] Oral Care

24

イータック歯ブラシ防菌スプレー



ポーチの中の歯ブラシ
外出先でもちゃんとお手入れ



イータック オーラル ケア

Etak® Oral Care (24) の特長

除菌して固定化することで、24時間抗菌効果が持続



※イメージ図

歯ブラシには菌や汚れがいっぱい!

2週間利用した歯ブラシ

【出典】広島大学歯学部

根元を
電子顕微鏡で
見てみると



歯ブラシの根元
汚れてます!



広島大学大学院医歯薬保健学研究院教授

二川 浩樹 (にかわ・ひろぎ)

歯科医師 歯学博士 日本補綴歯科学会指導医 Infection Control Doctor

<略歴>

- 1986年 広島大学歯学部卒業後、同大学大学院入学
- 1990年 歯学研究科修了、歯学博士 歯学部付属病院を経て、
- 2005年 広島大学歯学部教授
- 2012年 広島大学歯学部副学部長

持続型抗菌成分 Etak (イータック) は、国立大学法人広島大学大学院医歯薬保健学研究院二川浩樹教授により発明された特許成分です。
(特許番号第4830075号)

特許成分 Etak は二川教授が、持続性のある入れ歯の洗浄剤の研究から洗剤への応用を発案し、約3年の歳月をかけて開発したものです。
平成25年度文部科学大臣表彰科学技術賞を受賞しました。

使用方法

- 1 ブラッシング後、
歯ブラシを水洗いし、水気を切ります。



- 2 ブラシから約3~4 cm離して、
適量(1~2プッシュ)を均一にスプレーして下さい。



使用対象例



歯ブラシ



舌ブラシ



歯間ブラシ



携帯用歯ブラシ



電動歯ブラシ



持続型抗菌成分 Etak 配合

イータック

オーラル

ケア

Etak[®] Oral Care ⁽²⁴⁾

歯ブラシ防菌スプレー

歯科医療機関取扱品



約3ヶ月分

内容量
12mL (115プッシュ)
患者様希望小売価格
1,500円 (税別)

安全性試験済み

歯を磨いた後、水洗いした歯ブラシにスプレーするだけで、Etak (持続型抗菌成分) により、歯ブラシに増殖する菌を24時間防ぎます。電動歯ブラシ、舌ブラシなどにもご使用ください。

使用対象例



歯ブラシ

舌ブラシ

歯間ブラシ

携帯用歯ブラシ

電動歯ブラシ

販売元

エーザイ株式会社

発売元

メディア株式会社

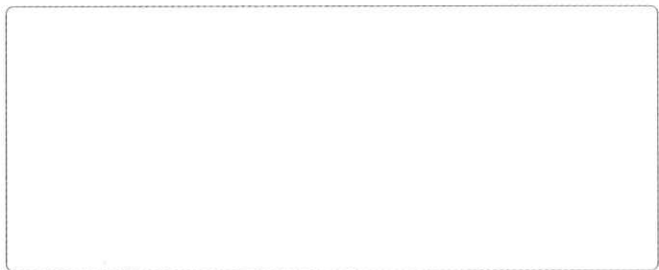
お問い合わせ先

メディア株式会社 東京都文京区本郷3-26-6 0120-996-014

Etak[®] Oral Care ⁽²⁴⁾ について詳しくは

イータック

検索



愛され女子の

エチケット

こうならないために...



歯みがき、歯ブラシ、Etak。

口腔内の細菌は、700～800種類、1,000億～6,000億個いるといわれており
携帯歯ブラシは、細菌まみれになりやすいもの。

せっかく歯をみがくなら、キレイに、清潔でありたいですね？

実は、スプレー1本で、24時間抗菌加工できるんです。

おでかけ中も、いつもキレイに。

すぐ除菌、
そして24時間ずっと抗菌

イータック
Etak®

歯を、みがこう。
歯ブラシを、抗菌しよう。



キレイで健康な歯は、清潔な歯ブラシから。

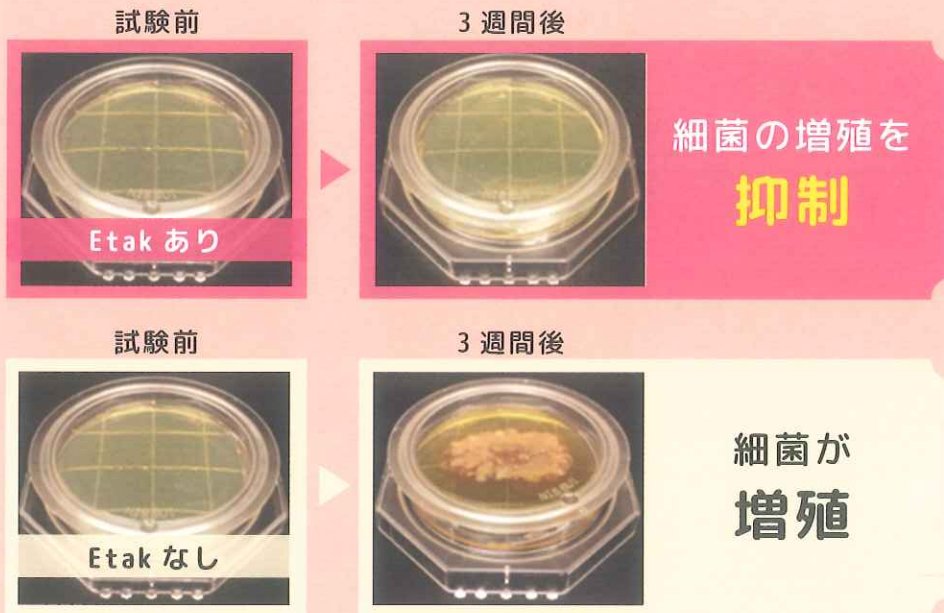


歯ブラシは、 細菌でいっぱい！？



なら、歯ブラシの細菌を増やさない

- 携帯歯ブラシを、1日3回（朝・昼・夜）3週間使用した結果（歯ブラシの付着菌を培養して確認）



2週間使用した歯ブラシの汚れ：電子顕微鏡画像
広島大学 歯学部教授 二川浩樹先生ご提供



歯ブラシを拡大すると、
汚れや細菌でいっぱい！

実験：ジェクス(株)

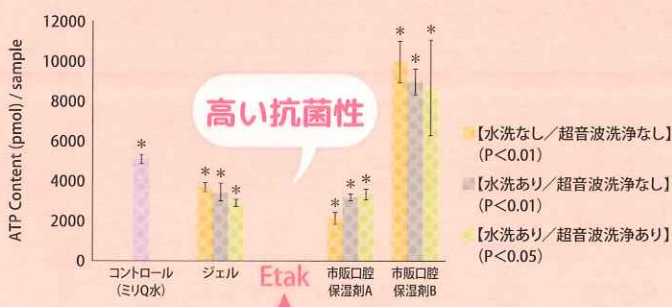


なら、口腔内細菌に有効

- ジェル・Etak・市販口腔保湿剤で処理したハイドロキシアパタイト（歯の主成分）に対し、口腔内細菌が付着する量を測定した結果

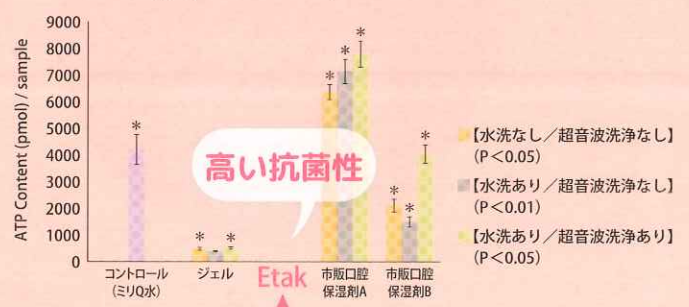
むし歯菌に対する抗菌試験

Streptococcus sobrinus



歯周病菌に対する抗菌試験

Aggregatibacter actinomycetemcomitans



除菌+防菌
バリアで

バイオフィルムを作らせない!

産学歯科医連携による口腔衛生の新習慣



歯科医療機関専売品

持続性防菌成分 Etak 配合

イー タック オーラル ケア

Etak[®] Oral Care (24)

義歯防菌スプレー

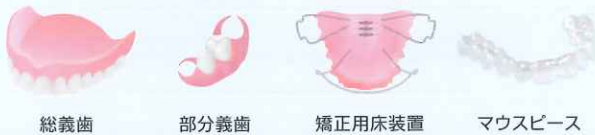


約2ヶ月分

内容量
20mL
3~4プッシュ/1回 ※総義歯の場合

患者様向け希望小売価格
2,000円(税別)

安全性試験済み



使用方法

洗浄後に
義歯の水気をとる

均一にスプレー
●適量: 3~4プッシュ
●粘膜面中心に
●約10cmほど離して

乾燥後に
装着



※イメージ図

歯ブラシ防菌スプレー



約3ヶ月分

内容量
12mL
1~2プッシュ/1回

患者様向け希望小売価格
1,500円(税別)

安全性試験済み



使用方法

水洗いした
歯ブラシの
水気を切る

均一にスプレー
●適量: 1~2プッシュ
●約3~4cmほど離して

そのまま
保管

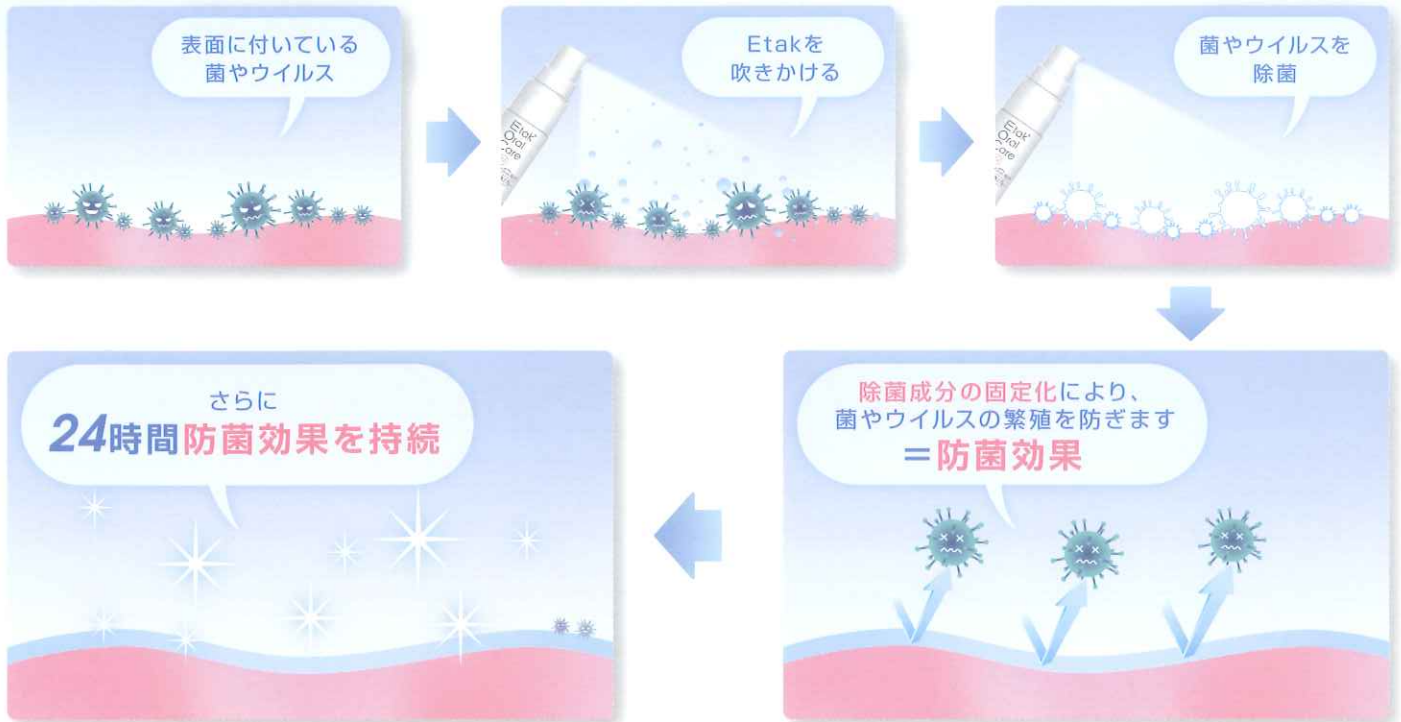


※イメージ図

イータック オーラル ケア
Etak® Oral Care (24) の特長



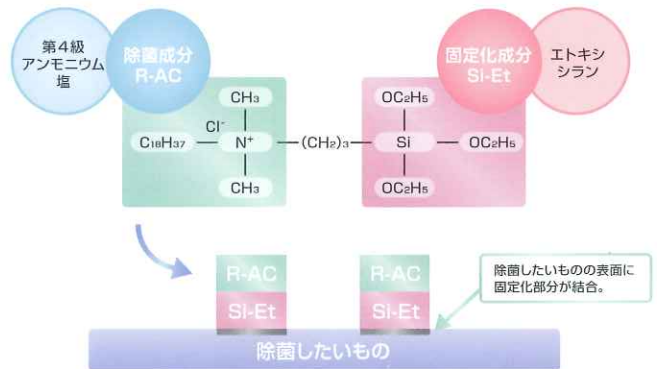
義歯を口腔内に入れるとすぐに菌が付着して、バイオフィルムの形成が始まります。
 除菌成分を固定化することで、24時間防菌効果が持続し、バイオフィルムの形成を抑制します。



※イメージ図

Etak® とは

Etakとは、除菌成分である第4級アンモニウム塩と固定化成分であるエトキシシランの化合物で、除菌したいものの表面に固定化成分が結合することで、24時間除菌+防菌効果が持続します。



広島大学大学院医歯薬保健学研究院教授

二川 浩樹 (にかわ・ひろき)

歯科医師 歯学博士 日本歯科補綴学会専門医・指導医 Infection Control Doctor

<略歴>

- 1986年 広島大学歯学部卒業後、同大学大学院入学
- 1990年 歯学研究科修了、歯学博士 歯学部付属病院を経て、
- 2005年 広島大学歯学部教授
- 2012年 広島大学歯学部副学部長

持続性防菌成分 **Etak** (イータック) は、国立大学法人広島大学大学院医歯薬保健学研究院二川浩樹教授により発明された特許成分です。(特許番号第4830075号)

特許成分 **Etak** は二川教授が、持続性のある入れ歯の洗浄剤の研究から固定化抗菌材への応用を発案し、約3年の歳月をかけて開発したものです。平成25年度文部科学大臣表彰科学技術賞を受賞しました。

口腔衛生の新習慣を伝える。 歯科医院だからできる、プロフェッショナルな説明を。

新製義歯作製/矯正治療



レガデンタルクリニック（東京都国分寺市） 仲山尚男 院長

「新製時からEtakOralCare24を使用してもらい、バイオフィルムをそもそも作らせないようにすることが大切です。」

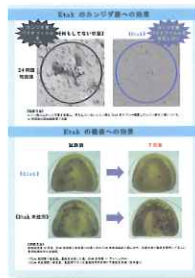
「新製時は患者さんから義歯のお手入れ方法を聞いてくれる絶好のチャンスです。新品状態を維持するための方法をきちんと説明することで、その後の習慣化につながりやすいです。」

「インビザライン矯正に使用するアライナーなどは20時間以上口の中に入れてるので、臭いがつきやすいです。患者層は比較的若い方が多いので、口臭対策になる旨をお伝えするとほとんどの方が購入を希望されます。」

エビデンスに基づく学術的なアドバイス



和久本歯科医院（東京文京区） 和久本雅彦 院長



「歯科医師による適切な口腔内管理のアドバイスのもと、EtakOralCare24を使ってもらうのがベスト。」

「学術的なエビデンスを視覚的にきちんと説明し、理解してもらうことが大切です。」

◀ エビデンス説明用
パウチシート

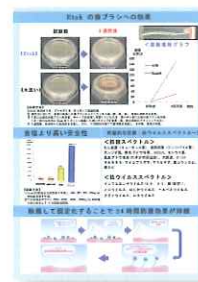
歯科衛生実地指導



和久本歯科医院（東京都文京区） 茶木美穂子 歯科衛生士



◀ 歯ブラシ用
リーフレット



「TBIの際に、歯ブラシをお手入れすることの重要性も説明します。」

◀ エビデンス説明用
パウチシート

訪問診療/周術期の口腔ケア



松本歯科医院（埼玉県草加市） 松本満茂 院長/歯科衛生士



「仕上げにシュッとEtakOralCare24をスプレーすることで、次回訪問した際の義歯のヌメヌメ感や汚れの落ちやすさが全然違います。」

「なかなか義歯のケアをしてくれない患者さんも、義歯に汚れが着きにくくなったことを実感してます。」

充実の販促物で、 患者説明と院内ディスプレイをバックアップ!!

ディスプレイ用



義歯用ポスター & POP



歯ブラシ用ポスター & POP



患者説明用



義歯用リーフレット

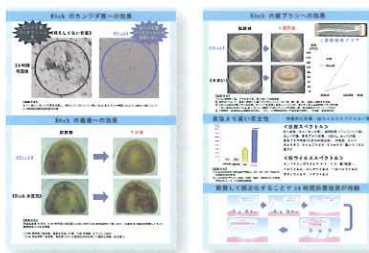


義歯お手入れ方法リーフレット

義歯の取扱注意点や、お手入れ方法を詳しく説明。
あ・い・う・べ体操もご一緒に!



歯ブラシ用リーフレット



エビデンス説明用パウチシート

Etak成分の学術的なエビデンス、効果効能、安全性などを分かりやすくまとめた資料。
より詳細な説明時に。

よくある質問

- Q1** 使用可能な義歯の材質は何ですか？
A1 レジン素材：シリコン製・アクリル製／金属素材：チタン・コバルト・ニッケル・クロム・パラジウム・金・白金・鉄・銅
 ※ティッシュコンディショナーは、アルコール使用で素材が硬化する場合がありますため、使用を控えてください。
- Q2** 義歯防菌スプレーと歯ブラシ防菌スプレーの違いはありますか？
A2 義歯防菌スプレー：口腔内で使用するためEtak成分の濃度が高い／歯ブラシ防菌スプレー：爽快感を出すためにメントール香料を含有
 ※各用途にあった商品設計となっており、用途ごとに使用してください。
- Q3** どのタイミングで使用したらよいですか？
A3 義歯や歯ブラシの洗浄後であれば、いつでもご使用いただけます。（それぞれ1日1回の使用で24時間効果が持続します。）
 ※対象物の水気が少ない方がしっかり固定化されます。
- Q4** スプレー後はどれくらいの時間、乾燥させたらよいですか？
A4 約1～2分です。（アルコールが揮発する時間の目安です。揮発後にEtak成分が対象物に固定化します。）
 乾燥を速めたい場合は塗り広げていただいても結構です。
- Q5** 乾燥後、すぐに口に入れて大丈夫ですか？
A5 問題ありません。高い安全性が確認されています。（但し、アルコール過敏症の方はご注意ください。）

まったく新しいコンセプトで開発された義歯洗浄剤 「Etak® OralCare24 義歯防菌スプレー」に出会って



米山武義 院長
米山歯科クリニック(静岡県駿東郡)

<略歴>

- 1979年 日本歯科大学歯学部卒業 同大学助手(歯周病学教室)
- 1981年 スウェーデン王立イェテボリ大学歯学部 留学
- 1990年 米山歯科クリニック開業
- 1997年 歯学博士
- 1998年 日本老年歯科医学会 理事
- 2004年 医学博士
- 2011年 日本歯科大学 臨床教授

<主な著書・共著>

「歯周病と全身の健康を考える」、「誤嚥性肺炎を予防する口腔ケア」、「新しい介護」など多数

わが国では1990年代後半から、義歯洗浄剤の重要性がマスコミでも大きく取り扱われるようになった。この背景には、介護を必要とする高齢者の急激な増加がある。私も37年前に初めて特別養護老人ホームを訪問した際の衝撃は、今でも忘れられない。義歯装着者のほとんどが義歯の清掃がなされておらず、言葉に言い表せない強烈な臭いがした。加えて歯は、がれきのように崩壊し、歯科医療の末路を見たようであった。

今回、「Etak」を知ったのは、広島大学 二川浩樹教授著『歯科口腔抗菌考』(メディア株式会社発行)という本に出会ってからである。表紙デザインの斬新さに加え“オーラルケアに革命を起こす発見”と、いう見出しに引き込まれ一気に読み終えた。「Etak」は間違いなく画期的であり、革命的である。私も有志とともに専門的口腔感染症予防研究会(Professional Oral Infection Control:POIC)を立ち上げ、確実な口腔感染症の予防に向けて研究している学徒であるゆえに、直感的に「Etak」のすごさがわかった。

持続性防菌成分Etak配合の「EtakOralCare24」が、なぜ優れているのか。それは、義歯に付着する口腔内の細菌に対する確実な除菌に加えて、24時間にわたって除菌成分を固定化し、防菌効果が持続することである。一口に持続すると言っても、通常は除菌したその直後から新しい細菌の増殖が始まるのが常識である。この常識を覆したのが「EtakOralCare24」である。また「EtakOralCare24」は人体に対してまったく無害であることが、基礎的実験や動物実験で実証されている夢のような製品と言える。もう一点、長い間、歯ブラシの管理に苦慮していた一臨床家として、使用した歯ブラシの管理に応用できる点は大変ありがたい。

本製品を生み出した二川教授の業績に改めて感謝申し上げ、筆をおきたい。

開発者の二川浩樹先生がEtakを徹底解説!



書評(一部抜粋):

これはワクチン以上の発明だ
花田 信弘
鶴見大学歯学部 探索歯学講座 教授

「義歯等を抗菌化できる固定化抗菌成分「Etak」を紹介している。「ワクチン以上の発明だ」と思った2つ目の理由は、「Etak」の実用化領域の広さである。「Etak」はアイデア次第ではほぼ無限の可能性を持っている。本書では、さまざまなウイルスの不活性化のデータが分かりやすく示されている。」

A5版/フルカラー
定価: 2,700円+税

エーザイ株式会社運営のwebページへの掲載について



<http://virus-eisai.com/>



<http://virus-eisai.com/etak/case/>

エーザイ株式会社運営Webページ「ウイルス・菌対策研究所」の「Etak[®]オーラルケア製品取扱医院一覧」に医院情報を掲載させていただきます。Etak Oral Care 24を購入できる歯科医療機関として一般消費者への訴求が可能となります。

掲載申込方法



指定の「掲載申込書」にご記入の上、メディア株式会社までFAX送信ください。

※「掲載申込書」がお手元がない場合はご連絡ください。

メディア株式会社LifeCare事業部
Fax: 03-5684-2564

◀ 掲載申込書

お取り扱い歯科医院様のディスプレイ



医療法人 湧泉会 ひまわり歯科 (広島県安芸郡)



和久本歯科医院 (東京都文京区)



アビ歯科クリニック (神奈川県厚木市)

販売元 **エーザイ株式会社**

Etak[®] Oral Care 24に関するお問い合わせ

発売元 **メディア株式会社 LifeCare事業部**

☎ 0120-996-014

Fax 03-5684-2564

〒113-0033 東京都文京区本郷3-26-6NREG本郷三丁目ビル6F

歯科販売店