

口臭防止・歯周病予防に
HI-ZAC
ハイザック

気づきにくい口臭…
あなたの息は大丈夫？



医薬部外品 液体歯磨 薬用歯磨剤

Bee BEE BRAND
MEDICO DENTAL

ハイザックシリーズ規格



販売名：ハイザックRペースト
製造販売元：(株)ビーブランド・メディコーデンタル

販売名：ハイザック
製造販売元：福地製薬株式会社

使用シーン例

	朝	昼	晩
ペースト 毎食後のブラッシングに、3つの有効成分が歯周病、むし歯、口臭を予防して、お口の健康を保ちます。歯の明度もアップして輝く歯に！	●	●	●
スプレー 外出先等で口臭の臭いが気になるときに、急に人と会う時などの大人のエチケットに。		●	
リンス 朝のブラッシング後や外出前に、スッキリ感がお口に広がります。就寝前などに、細菌の動きを抑制するため、歯周病・むし歯予防に。	●		●

参考文献1: 八重垣 健、宮崎 秀夫、川口 陽子 著「臨床家のための口臭治療のガイドライン」クインテッセンス出版(2000)P15
参考文献2: 宮崎 秀夫、八重垣 健 著「口臭ケア 要介護者の快適な生活のために」医歯薬出版(2003)P17図5(Tonzetich, J., 1971)

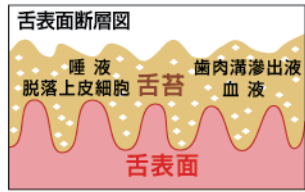
お問合せ先 **(株)ビーブランド・メディコーデンタル**
大阪営業所：大阪市東淀川区西淡路5-20-19 TEL.(06)6370-4182
東京営業所：東京都千代田区神田錦町1-14 TEL.(03)3295-6926
<http://www.bee.co.jp/>

作成日:2020.11



ぜったい舌苔ってなあに？

舌の表面に、食べカスや古い細胞などの汚れが溜まり、層になったものです。

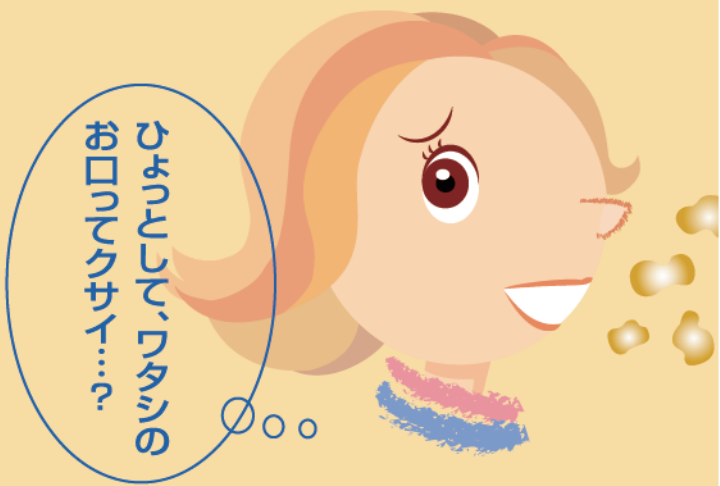


なぜ臭いが出てくるの？



舌苔(ぜったい)や、歯と歯茎にできた隙間・歯周ポケットには、硫黄を含んだタンパク質がいっぱいです。細菌がこのタンパク質を食べて、消化する時にニオイのガスを出します。いわば、細菌の“おなら”です。

口臭のケア、 忘れていませんか？



すぐに消したいお口のニオイ、どうすればいいの？

気になるニオイを消すためには、ニオイの産生を抑制することはもちろん、
“ニオイ物質”であるVSC(揮発性硫黄化合物)を不揮発化することがポイントです。

ハイザックシリーズはお口の中で 発生する VSC を元から断ちます。

- **歯周病を予防する**
口臭の原因の一つである歯周病を予防します。
- **VSC を不揮発化する**
すでに産生されたVSC を不揮発化し、臭わなくします。

● 口臭の原因は？

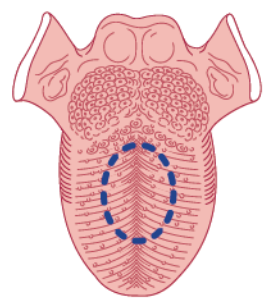
口の中の細菌が、タンパク質を分解する時に出す「VSC」という硫黄ガスが、臭さの犯人＝“ニオイ物質”です。

VSC (揮発性硫黄化合物)

- ニオイのおもな成分は
- ・硫化水素
 - ・メチルメルカプタン
 - ・ジメチルサルファイド など

● 口臭はどこで発生するの？

舌の表面中央部、食べカスや古い細胞などが溜まった舌苔(ぜったい)から、ニオイが発生します。



歯周病と口臭は、同時に予防を！

歯周病などの疾患によって破壊された組織や出血、排膿などは細菌にとって格好のエサであり、ニオイの元。疾患のある口腔内は、常に、嫌気性菌が増殖しやすい状況。



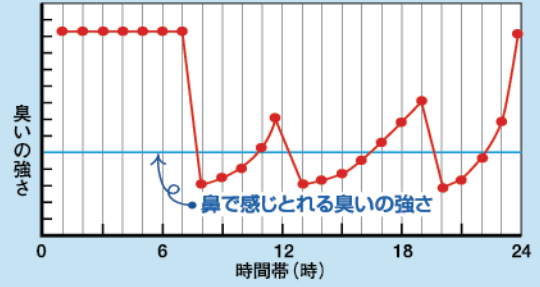
歯周病は口臭の原因になり、同時に“ニオイ物質”VSCは、歯周病発生の誘因とも言われています。 ※参考文献1



お互いに影響を与え合う、歯周病と口臭は、放っておくと悪循環に…。同時に予防することが望まれています。

起床時のお口が、いちばんクサイ！

生理的口臭の1日の変化



睡眠中は、自浄作用のある唾液の分泌がいちばん少ない時間帯。だから起床時のお口の中は最も汚れ、ニオイも強くなります。また運動時や緊張時など、お口が温いと感じる時も唾液の分泌が低下しているので、ニオイが一時的に強くなります。

※参考文献2