

VIVATEC

SigOner

シグワン

犬用歯磨き粉

Zeolite
Toothpaste
for dogs



歯垢・歯石が気になる愛犬に



機能性ゼオライト配合
お口スッキリ！

① 機能性ゼオライト高配合

清掃剤として、良質な天然ゼオライトを独自に配合。ミクロの粒子が歯垢を落とすだけでなく、イオン交換機能により、歯石の原因となる唾液中のカルシウム(Ca)分を吸着します。また、清掃補助剤として、アパタイト、ポリリン酸ナトリウムを配合しました。

② 全成分食品原料100%使用

うがいができない愛犬でも安心の食品原料由来を100%使用しております。歯磨き後のすすぎは不要です。甘味料、香料、発泡剤不使用。



シグワン犬用歯磨き粉との併用でより高い効果が望めます



愛犬と歯石について

3歳を過ぎた多くの犬には、歯垢や歯石が付着しており、歯周病を発症していると言われています。歯垢（細菌の塊）を放置すると、唾液中のカルシウムやリンなどと結びつき、石灰化することにより3～5日で歯石になります。



歯の悩み

歯石
歯周病

歯周病の直接的な原因は歯垢中の細菌です。歯石の表面は凸凹であるため、さらに歯垢が付着しやすく、歯周病が発症しやすいので、日ごろの歯磨きがとても重要です。

新発売

犬用ハミガキペーストに ゼオライト高配合

歯磨き用に加工したマイクロ粒子パウダー



天然ゼオライトとは

多孔質鉱石として多数の穴(0.0003~5ミクロン)を持ち、優れたイオン交換機能や高い吸着・脱臭力を持っています。本製品では、天然ゼオライトを高配合しているためペースト色が緑色となっておりますが、品質には何ら問題ございません。

Point1

マイクロ粒子パウダー（ゼオライト）が唾液中のカルシウムイオンを捕捉し、歯石が沈着するのを抑制します。

Point2

歯ブラシにつけたマイクロ粒子パウダーで歯をこすることで、物理的に、歯垢を剥がし取ります。

ゼオライトの成分

けい酸全量 (SiO ₂)	69.70%
酸化アルミニウム (Al ₂ O ₃)	10.03%
加里全量 (K ₂ O)	3.06%
酸化ナトリウム (Na ₂ O)	2.36%
酸化鉄 (Fe ₂ O ₃)	1.23%
石灰全量 (CaO)	0.91%
苦土全量 (MgO)	0.17%
強熱全量	3.76%
陽イオン交換容量	170cmolc/Kg
水素イオン濃度指数	pH6-9

(財団法人日本肥糧検定協会調べ・pH自社調べ)

地球の創造物=ゼオライト

ゼオライトは、人類が誕生したと言われるもっと以前から、火山噴火により海底や大地に降り積もった火山灰などが500~1000万年の長い長い歳月をかけて結晶化したものです。

ゼオライトは、イオン交換能などの特長がある水不溶性化合物であって、農業の土壌改良や、畜産用の飼料、水の浄化、ろ過など各種の分野で広く利用されております。

歯磨き剤としての利用

口腔分野においてもゼオライトは、歯石形成予防能があることが知られており、多くのメーカーから、人間用では商品化され、長く愛用されてきました。

昔は歯ブラシが普及しておらず、歯石予防の歯磨きも人気商品でした。



例：
ゼオライト歯粉ミツワ石鹸本舗
昭和14年1月30日付け広告

昭和32年調べ

平成23年調べ

*歯ブラシ普及率
(毎日磨く人)

60%

95%

歯の悩み

歯石

歯槽膿漏・虫歯

美白・ホワイトニング

歯周病・虫歯・**歯石**

* (歯科疾患実態調査 厚生労働省調べ)

品名	成分	希望小売価格	内容量	入り数	JANコード
シグワン ゼオライト ハミガキ	水、ゼオライト、ソルビトール、グリセリン、ヒドロキシシアパタイト、ポリリン酸 Na、セルロースガム、グリチルリチン酸 2K、銅クロロフィリン Na、クエン酸、安息香酸 Na	本体780円 (税抜)	21g	8本入 × 10箱	4 560188 700612

(使用方法) ●1回あたり使用量目安0.5g(約40回分)あずき粒小程度●上記目安(小~中型犬)を参考に、犬の体格に合わせて調整下さい。
●歯ブラシは、犬用歯ブラシ「シグワン」(別売)を推奨します。●歯磨き後、すすぐ必要はありません。

有限会社ビバテック

〒591-8002
大阪府堺市北区北花田町2丁10番地1
TEL:072-275-4747
<http://vivattec.jp>