

# 世界初！珊瑚くんの歯磨き

サンゴアパタイト配合

サンゴの海がキレイなのは、  
サンゴが海の汚れを浄化するからです。



虫歯 細菌 汚れ 歯周病菌まで  
吸着して一掃

いい歯を残そう！

SANGOKUN

サンゴの  
歯磨き



3,850円（税込）  
120g

汚れも細菌も  
吸着  
して一掃



# SANGOKUN サンゴくん

サンゴアパタイト配合

いい歯を残そう！



吸着汚れも細菌も  
磨ききれない奥の奥、  
スミズミの汚れを吸着



オートレーザー  
森且行 漢子

## サンゴアパタイトの吸着効果

- ①細菌の吸着
- ②油の吸着
- ③バイオフィルムの菌の吸着
- ④重金属の吸着
- ⑤色素の吸着
- ⑥臭いの吸着

3,850 円（税込）  
120g  
日本製

サンゴアパタイトの吸着効果

重金属の吸着

細菌の吸着

色素の吸着

油の吸着

臭いの吸着

バイオフィルムの菌の吸着

1つでも当てはまる方は、サンゴくんをお試しください。

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 最近歯が黄ばんできた | <input checked="" type="checkbox"/> 喫煙してヤニがつく  | <input checked="" type="checkbox"/> 口が臭いと言われた  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 笑顔に自信がない   | <input checked="" type="checkbox"/> 虫歯、歯槽膿漏が心配 | <input checked="" type="checkbox"/> 将来、歯の健康が心配 |

世界初！

化石サンゴ由來の  
歯磨き成分配合

サンゴアパタイト  
(ヒドロキシアパタイト)

化石サンゴ

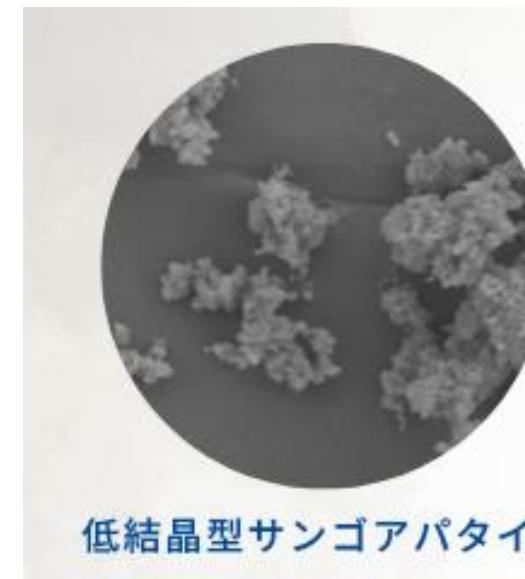
W 配合

成分1 サンゴアパタイト  
(ヒドロキシアパタイト / 清掃剤)

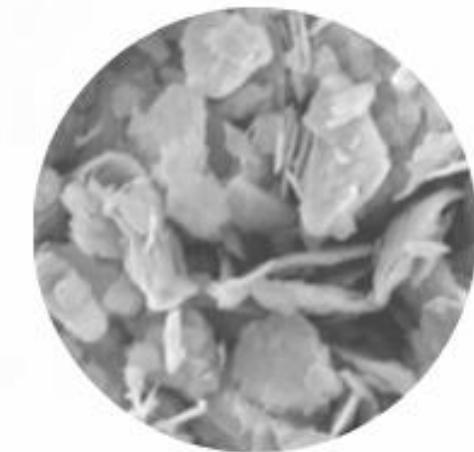
Point ①  
着色・歯垢を  
除去

SANGOKUNのサンゴアパタイトは、一般的な石灰岩などの鉱物カルシウムを化学的に精製したものを原料にしたものではなく、与那国島の化石サンゴを原料として、世界で初めて製造に成功したアパタイトです。

サンゴアパタイトは低結晶型、従来のアパタイトと比べると、分子の一つひとつの結びつきは強固ではありません。そのため、他の物質に対し柔軟な反応を示します。天然のサンゴ由来なので、カルシウムの他にマグネシウムも含まれていて、歯に付着する様々な汚れに広く対応することが期待できます。また、強力なイオン交換作用により、ステイン（着色汚れ）等の有機物や歯垢などの細菌を吸着します。その上、歯の表面にできた細かなキズを修復する働きも期待されています。



低結晶型サンゴアパタイト



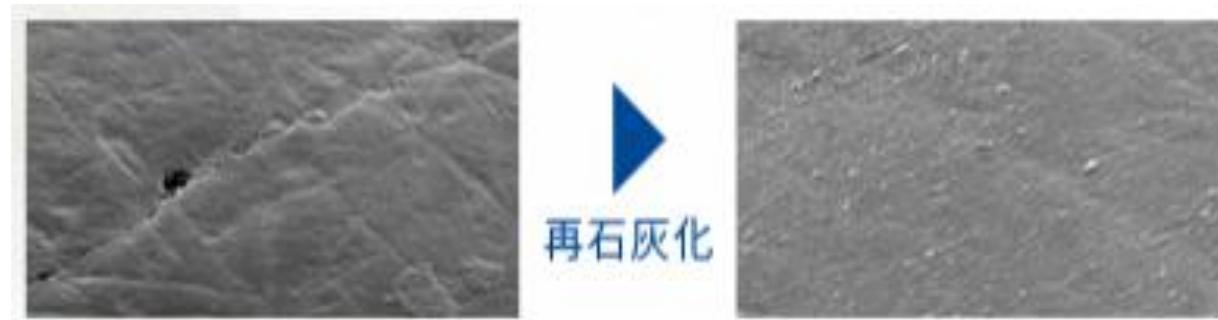
一般の結晶型アパタイト



サンゴアパタイト処理を行なった歯の表面には、  
アパタイトの微粒子が細かく付着し  
再石灰化が確認できます。

## 永久歯の再石灰化試験

1. サンゴアパタイトと同量の純粹を混ぜ、ペースト状にして歯表面に塗布
2. 15分後に水で洗浄
3. 再度コーラルアパタイトを塗布し、15分後に水で洗浄
4. SBF50mlに浸漬。37°Cで2日間



※再石灰化とは、歯の表面エナメル質の結晶を新しく形成し修復するという現象です。

サンゴアパタイトは非常に細かい微粒子なので歯の細かなキズまで修復し、再石灰化効果がとても高いのです。

## 成分2 化石サンゴ



### Point ③ 汚れを吸着・清掃

SANGOKUNNのサンゴは、沖縄県与那国島の地層に見られる、約10万年前の造礁珊瑚が化石化したものです。

カルシウム、マグネシウムなどの50種類以上のミネラルを含んでおり、歯垢内細菌などができる酸や飲食物などの酸により歯から溶出したミネラルを補います。

また、中心粒度3ミクロンの超微粒子仕上げに加え、多孔質構造により、歯の表面の汚れを吸着・清掃します。

## 成分3 タマネギ根エキス (保湿剤)



タマネギの外皮に含まれるポリフェノールの一一種、ケルセチン組成物は、抗菌、抗酸化、抗アレルギーなど、様々な生理活性が研究されています。

こうした研究の中で、ケルセチン組成物には、ミュータンス菌（虫歯菌）に対する抗菌活性効果に加え、日常生活で発生する悪臭や身体のニオイを抑える働きがあることがわかっています。

安心・安全、地球環境にもやさしい成分を配合

## おすすめの磨き方



- ・タップリつけて
- ・寝る前と起きてすぐに
- ・3~5分、無理に力は入れず
- ・口全体にいきわたるよう  
磨いてください。

### 1本 6役の歯磨き

- ① 歯のヤニを除去
- ② 歯垢を除去
- ③ 歯石の沈着を防ぐ
- ④ 歯を白くする
- ⑤ 口臭を防ぐ 虫歯を防ぐ

いい歯を残そう！

サンゴアパタイトの吸着効果

①細菌の吸着 ②油の吸着 ③バイオフィルムの菌の吸着 ④重金属の吸着 ⑤色素の吸着 ⑥臭いの吸着

3,850円（税込）  
120g  
日本製

購入は  
こちらから

QRコード



<https://harmony2-1.stores.jp/items/6800b4869300a9114087beed>