

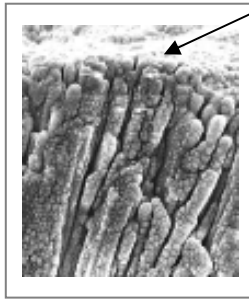
【歯の切片写真】



エナメル質(半透明)

象牙質(乳白色)

【エナメル質表面の微細構造】



硬くて、滑らかに感じる
歯の表面は、無数の針状
の「エナメル小柱」から
できていて実はデリケート

* 歯とほぼ同じ成分：
エナメル質の97%、
象牙質の70%は
ハイドロキシアパタイト

(1) 様々な薬用成分が、歯と歯ぐきの健康を守る





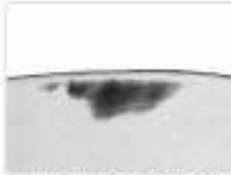
● 様々な薬用成分が、歯と歯ぐきの健康を守ります

ステインを溶かして落とす	マクロゴール400 ポリビニルピロリドン ● タバコのヤニを除去	歯を白く
歯垢を付きにくく	薬用ハイドロキシアパタイト	むし歯を予防
初期むし歯を修復	① ミクロの傷を充てん	
歯垢を吸い取る	② 表層下脱灰部の再石灰化 ③ 歯垢を吸着除去	
歯垢を作りにくく	塩化セチルピリジニウム ● 殺菌	歯周病を予防
出血を抑える	ヒ-アミノカブロン酸 ● 止血	
炎症を抑える	β-グリチルレチン酸 ● 抗炎症	

*歯周病とは歯肉炎・歯槽膿漏の総称です。

(2) ナノ粒子薬用ハイドロキシアパタイト<mHAP>の3つの働き

● ナノ薬用ハイドロキシアパタイト<mHAP>の3つの働き

<p>① ミクロの傷の充てん 目に見えない傷を埋めて、滑らかにし、歯垢や着色を付きにくくします。</p>	<p>② 表層下脱灰部の再石灰化 エナメル質から溶け出したミネラルを補給、初期むし歯※を再石灰化します。</p>	<p>③ 歯垢の吸着除去 むし歯の原因となる歯垢をからめてとり、お口をすっきりします。</p>
<p>ミクロの傷がついた歯の表面</p> 	<p>歯の脱灰部 (初期むし歯)</p> 	<p>電子顕微鏡写真</p> 
<p>電子顕微鏡写真</p>	<p>歯の断面のX線写真</p>	<p>むし歯菌にからみついたナノ<mHAP></p>
<p>ナノ<mHAP>で埋めて滑らになった歯の表面</p> 	<p>ナノ<mHAP>が再石灰化している状態</p> 	<p>※初期むし歯： むし歯の一手手前の状態</p>

(3) 効果効能

歯を白くする、むし歯の発生及び進行の予防、歯肉炎の予防、歯槽膿漏の予防、口臭の防止、口中を浄化する、口中を爽快にする、タバコのヤニ除去