

2008年8月8日
株式会社サンギ

歯と歯ぐきの健康 **アパデント**
高機能薬用歯みがき剤 **アパデント**
リニューアル新発売！

株式会社サンギ（本社：東京都中央区、代表取締役社長：佐久間周治）は、1980年に最初のアパタイト配合歯みがき剤として発売された高機能薬用歯みがき剤「アパデント」を、2008年8月22日にリニューアル発売いたします。

アパデントは、むし歯予防に効果のあるナノ粒子薬用ハイドロキシアパタイト（ナノ<mHAP>）と、歯周病予防に効果のある3つの成分（塩化セチルピリジニウム、 ϵ -アミノカプロン酸、 β -グリチルレチン酸）が配合された、歯と歯ぐきの健康をケアする商品です。

新商品は、有効成分ナノ<mHAP>を高配合し、さらに着色汚れをやさしく溶かし落とすポリビニルピロリドンを加え、「歯周病を予防する」+「歯を白くする」+「むし歯を予防する」というトータルケア（高機能）薬用歯みがき剤としてリニューアルしました。

また、チューブを従来の金属チューブから品質保持力はそのままだに、使いやすいスタンディングタイプのアルミラミネートチューブにしました。



サイズ：120g/40g（オープン価格）

1. 発売の背景

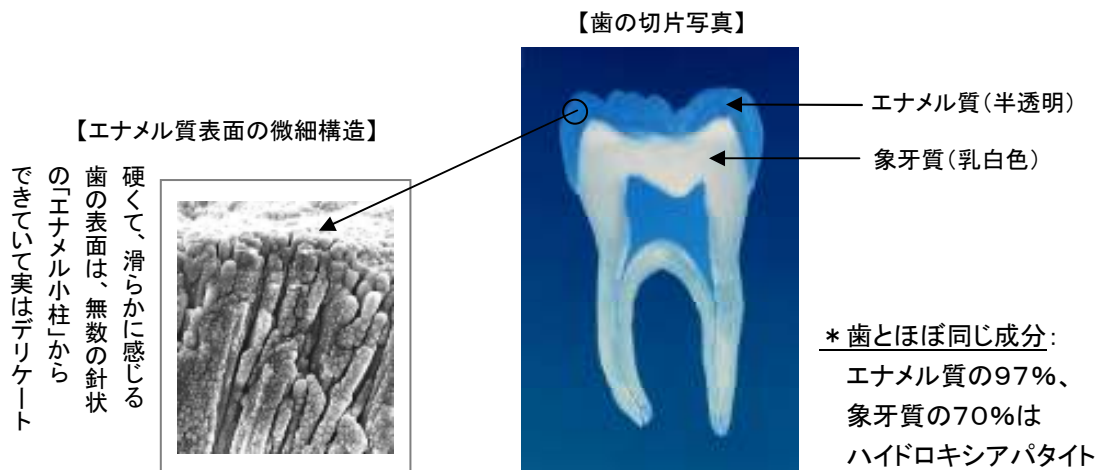
1978年サンギはNASAの技術に着目し、歯と同じ成分のハイドロキシアパタイト配合歯みがき剤の開発に着手しました。アパデントは、サンギの開発したアパタイト配合歯みがき剤の最初のブランドです。これまでは日本アパタイト株式会社が発売しておりましたが、平成20年4月末日をもって販売契約期間満了となり、今後はサンギが発売元となります。

1980年発売の超ロングセラー商品です。リニューアルによって更に高機能へとグレードアップし、「歯と歯ぐきの健康を守る」歯みがき剤として発売するに至りました。

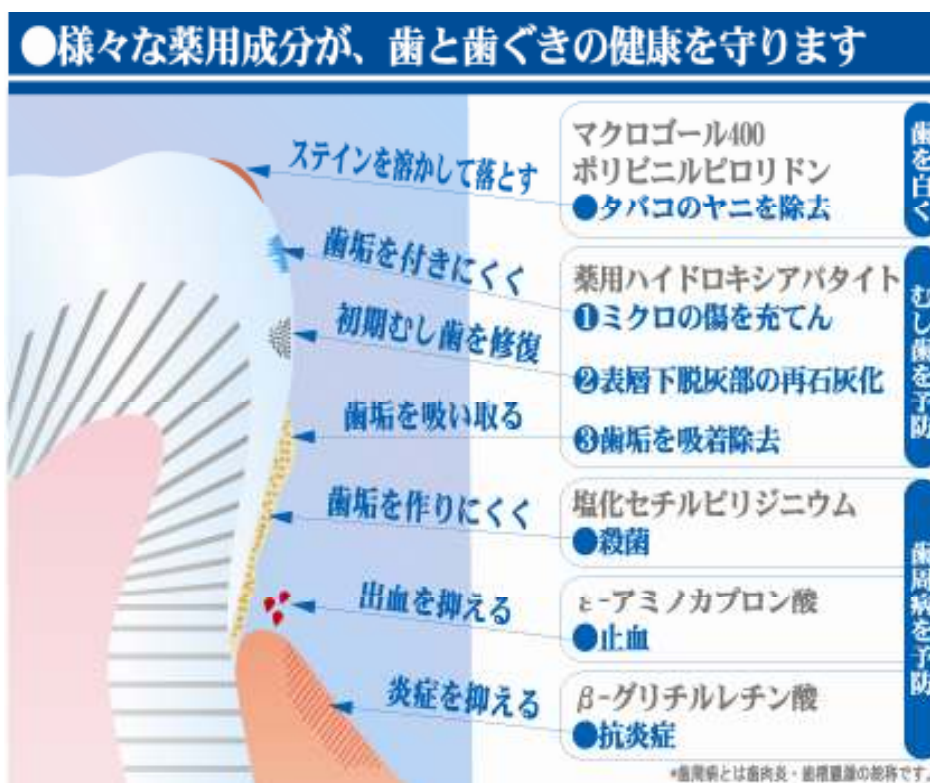
2. 商品の特長

歯の美しさ与健康には、エナメル質と歯ぐきの健康が大切です。健康なエナメル質は滑らかで半透明です。歯が白く見えるのは内部の象牙質の色が表面のエナメル質から透けて見えるからです。エナメル質に目に見えないミクロの傷や歯垢がついたり、ミネラル成分が溶け出して初期むし歯になると、健康的なつやと透明感を失います。やがてむし歯へと進行してしまうこともあります。また歯を支える歯ぐきは健康な状態ではピンク色をして引き締まっていますが、細菌などで赤く腫れたり炎症を起こし、さらに膿瘍になると、歯ぐきが下がり歯を支えられなくなって、やがては歯が抜け落ちてしまうこともあります。

新アパデントで高配合となった、歯とほぼ同じ成分*のナノ<mHAP>が、むし歯菌の巣である歯垢を吸着除去し、エナメル質の目に見えないミクロの傷や溶け出したミネラルを補給し修復することで、滑らかで健康な歯にします。また3つの薬用成分(塩化セチルピリジニウム、ε-アミノカプロン酸、β-グリチルレチン酸)が殺菌・止血・抗炎症の作用で歯ぐきの健康も守ります。新しくなったアパデントは、歯と歯ぐきの健康を守るトータルケア薬用歯みがき剤です。





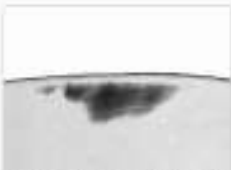


(1) 様々な薬用成分が、歯と歯ぐきの健康を守る



(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>むし歯菌にからみついたナノ<mHAP></p>
<p>電子顕微鏡写真</p>	<p>歯の断面のX線写真</p>	<p>※初期むし歯： むし歯の一手手前の状態</p>
		
<p>ナノ<mHAP>で埋めて滑らかになった歯の表面</p>	<p>ナノ<mHAP>が再石灰化している状態</p>	

(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