

## 「アパデント」「アパガード」、ついに EU での販売開始！

ドイツに現地法人設立、2018年6月より上市

ハイドロキシアパタイト歯みがき剤のパイオニアで、高機能歯みがき剤「アパデント」「アパガード」の開発・発売元の株式会社サンギは、国際事業を拡大し、ヨーロッパに進出します。サンギは以前から、ロシア・カナダ・中国などへ輸出していますが、2017年12月にドイツに現地法人 SANGI Europe GmbH(代表:ロズリン・ヘイマン)を設立。薬事などの準備を進め、2018年6月よりチェコ・ポーランド・スロヴァキア・ハンガリーを中心とした EU での販売を開始します。



### ◆ハイドロキシアパタイト歯みがき剤のパイオニア

1974年に商社として設立されたサンギは、扱っていたNASAの特許技術(無重力の環境下で宇宙飛行士の歯もろくなる対策として、歯や骨を構成する成分を充てん剤として利用するというもの)からヒントを得て、リン酸カルシウムの一種で歯や骨の主成分である「ハイドロキシアパタイト」を歯みがき剤に配合する研究に、いち早く着手。1980年に世界初のエナメル質修復型歯みがき剤として「アパデント」を、1985年には美白高機能歯みがき剤の「アパガード」を発売しました。ハイドロキシアパタイトの中でもサンギが研究・開発した成分は、1993年に旧厚生省よりむし歯予防の薬用効果が認められ「薬用ハイドロキシアパタイト」となり、現在ではサンギが発売する歯みがき剤全商品に配合されています。

### ◆ハイドロキシアパタイト歯みがき剤の全世界への普及

唾液などによる再石灰化を促進するフッ素とは異なり、直接歯を再石灰化する作用をもつハイドロキシアパタイトは、歯みがき剤の成分として今世紀になって全世界に広がっています。そのパイオニアとして、サンギはすでに販売中のロシア・カナダ・中国・シンガポール・韓国・タイ・香港に加え、海外販路をEUにも拡大し、現地規格に合わせたアパデント3アイテム(トータルケア 60g/センシティブ 60g/アパデントキッズ 60g:後者は海外展開のみ)、アパガード3アイテム(Mプラス 125g/スモーキン 100g/プレミオ 100g)を日本で製造し、輸出します(展開商品の詳細は参考資料をご覧ください)。なお、この参入に伴ってサンギは今年7月にロンドンで行われる第96回国際歯科研究学会(International Association for Dental Research:略称 IADR)では、ナノ粒子ハイドロキシアパタイトの歯科応用をテーマにした初のシンポジウムが開催され、当社も研究を発表します。これからもサンギは、ハイドロキシアパタイト配合の歯みがき剤で、歯の健康と美しさを守る提案をして参ります。

#### ●一般の方からのお問合せ先

TEL:0120-82-4101(土日祝日を除く、平日 10時~17時)

#### ●株式会社サンギの会社概要

代表取締役社長:ロズリン・ヘイマン  
設立:1974年9月  
所在地:〒104-8440 東京都中央区築地 3-11-6  
資本金:9億156万円  
従業員数:77名  
<http://www.sangi-co.com>

## 薬用ハイドロキシアパタイトの特徴

歯とほぼ同じ、独自のむし歯予防成分「薬用ハイドロキシアパタイト」

歯のエナメル質の97%、象牙質の70%はハイドロキシアパタイトからできています。

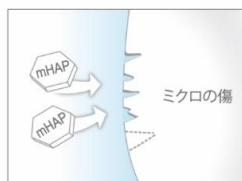


薬用ハイドロキシアパタイト <mHAP> 3つの作用 <イメージ図>



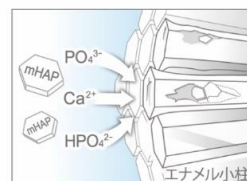
**きれいに**

むし歯の原因となる歯垢を吸着除去、お口をすっきり。



**なめらかに**

目に見えない傷を埋めて、歯を滑らかにし、歯垢や着色汚れをつきにくく。



**丈夫に**

エナメル質から溶け出したミネラルを補給。初期むし歯(むし歯の一手前の状態)を再石灰化します。

## EU向け商品一覧

### アパデントシリーズ

#### アパデントータルケア



トータルケアタイプ  
60g

#### アパデントセンシティブ



知覚過敏ケアタイプ  
60g

#### アパデントキッズ



子供用/キシリトールも配合  
60g

### アパガードシリーズ

#### アパガードMプラス



スタンダードタイプ  
ベーシックな処方基本ケア  
125g

#### アパガードスモーキン



ステインケアタイプ  
ステイン・ヤニ除去成分(※1)  
ダブル配合  
100g

#### アパガードプレミオ



プレミアムタイプ  
薬用ハイドロキシアパタイト  
高配合(※2)  
100g

※全商品に「薬用ハイドロキシアパタイト」を配合しています

※1 ポリエチレングリコール・ポリビニルピロリドン ※2 M プラス・スモーキン比