

11/04/2016



歯みがきを「やらなくちゃ」から「やりたい」へ

ガム プレイ  
スマホと連動する“スマートハブラシ”「G・U・M PLAY」

世界初<sup>(※1)</sup>「歯みがき採点化機能」も追加した、発売モデルを遂に発表  
ガム プレイ

## 「G・U・M PLAY」 2016年4月18日(月)発売決定

“演奏する・ニュースを聞く・ゲームする”ハブラシで、正しい歯みがき方を身に付ける  
公式サイト(<http://gumplay.jp>)にて本日から予約開始

サンスターグループ オーラルケアカンパニー（以下サンスター）は、いつものハブラシ<sup>(※2)</sup>に、ハブラシの動きを認識するアタッチメントを装着し、スマートフォンと連動させることで、歯みがきの時間を楽しみにかえる新発想のデジタルデバイス、「G・U・M PLAY（ガム プレイ）」（¥5,000 税抜）を2016年4月18日（月）に発売いたします。また、発売に先駆けて「G・U・M PLAY」公式サイト（<http://gumplay.jp>）にて、発売モデルと機能紹介ムービーを公開すると共に、2016年4月11日（月）より同サイトにて先行予約を開始いたします。

「G・U・M PLAY」を通じて、楽しみながらキチンと歯みがきすることで、歯とお口が健康になり、からだ全体が元気になる、全く新しい歯みがき体験を提案します。



MOUTH CHECK

MOUTH LOG

「みがき方をみがく」をテーマにした「G・U・M PLAY」は、正しい歯のみがき方を身につけるための2つの基本機能「MOUTH CHECK」「MOUTH LOG」を備えています。加速度センサーと Bluetooth®無線技術を搭載した「G・U・M PLAY」をいつものハブラシ<sup>(※2)</sup>に装着することで、歯みがき動作をリアルタイムにスマートフォンに伝送。口内の位置を16分割して認識し、独自のアルゴリズムによって歯みがきを数値化・記録します。この基本機能を備えた3つのスマートフォンアプリ（MOUTH MONSTER・MOUTH BAND・MOUTH NEWS）によって、歯みがきを楽しみながら、自然に正しいみがき方を身に付けることができます。

## 【デバイス概要】

いつものハブラシ(\*2)のハンドル部に、  
アタッチメントをつけるだけでご使用いただけます。  
アタッチメントは、加速度センサーを搭載。  
LED 部分では点滅状況でステータスを確認することができます。  
Bluetooth®を利用してスマートフォンと通信し、アプリと連携します。



G·U·M PLAY

## 【G·U·M PLAY 基本機能】

サンスター財団に所属する歯科衛生士 による監修の元、  
2つの基本機能「MOUTH CHECK」「MOUTH LOG」を用意。  
基本機能を通じて、正しいみがき方を身に付けることができます。

### 【MOUTH CHECK】あなたの歯みがきを採点

毎日なんとなくやっていた歯みがきを意識的に、正しくできるようになる機能が  
MOUTH CHECK です。歯科衛生士のブラッシングの動きに、どれだけ近いかを  
点数にします。100 点を目指して、歯みがきをつづけてください。  
歯を 1 本 1 本みがくことが、高得点のコツです。

(どのアプリでも共通して使用できる機能)

### 【MOUTH LOG】歯みがきデータを記録・分析

歯みがき中の動きや経過時間などのデータは  
MOUTH LOG として記録されます。

いわば「お口の日記」です。

表示期間は日・週・月・年ごとに切り替えることが可能。

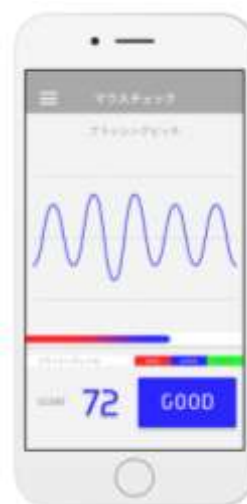
歯みがきした時間を棒グラフで、  
みがき具合を点数と色で確認できます。

棒グラフをタッチすることで、詳細を表示。

16 エリアに分けられた歯をまんべんなく、  
正しくみがけているほど高得点になります。

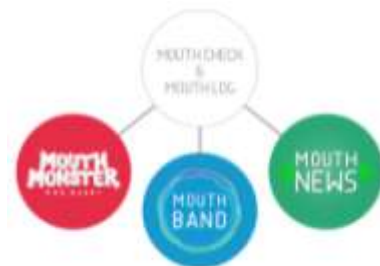
家族で、データの共有も可能です。

(どのアプリでも共通して使用できる機能)



## 【G·U·M PLAY APPS】

基本機能「MOUTH CHECK」「MOUTH LOG」を備えた 3 つの  
専用アプリを用意。その日の気分や、使う人に合わせて選ぶことができ、  
楽しい歯みがき体験を提供します。



## 【各アプリの対象 OS】

iOS8.0 以上/Android4.4 以上 (Bluetooth®4.0 以降搭載機種)

(対応機種詳細は、G·U·M PLAY サイト (<http://gumplay.jp>) をご確認ください)





## MOUTH MONSTER ～ゲーム感覚で歯みがきができる～

こどもたちが歯みがきを大好きになるアプリ。  
それが MOUTH MONSTER です。  
実際の菌をモデルにした MOUTH MONSTER たちと  
ハブラシでたたかいます。

登場する MOUTH MONSTER は朝昼夜で変化。  
ステージもランダムで変わるので、飽きずに毎日つづけられます。  
ステージ最後には巨大なボス・モンスターが登場。  
やっつけたボスは図鑑にコレクションされ、  
こどもたちの「もっと集めたい!」というやる気を引き出します。  
また、歯みがきの中のかわいい表情を写真に撮ることも可能。  
親子で毎日つづけることで、成長アルバムができあがります。

「楽しみすぎて、みがき過ぎてしまいそう」  
そんなこどもたちのために、  
プレイ間隔の設定を 30 分単位で設定できます。  
強くみがき過ぎたときもアラートが出るので安心です。



## MOUTH BAND ～ハブラシが楽器に変わる～

MOUTH BAND は、楽器を演奏するように  
歯みがきできるアプリです。  
モードと楽器を選んだら、後はいつも通り歯をみがくだけ。  
みがき方に合わせた 3 分間の音楽が奏でられます。

ソングモード：  
楽曲に合わせて演奏するモードです。  
誰もが知っているスタンダードな曲を、複数用意しています。  
ガイドの通りにみがくと、正確に演奏できます。

フリーモード：  
自由に演奏するモードです。  
「ギター」「チェロ」「バイオリン」「ドラムセット」から  
好きな楽器を選ぶことができます。  
新しい音楽ジャンルが  
MOUTH BAND から誕生するかもしれません。





## MOUTH NEWS ～忙しい朝の3分ニュース～

MOUTH NEWS は歯みがき中の3分間に、  
さまざまなニュースを読み上げるアプリです。

時事問題からエンタメ情報まで、  
朝昼夜ごとの最新トピックを、  
歯みがき中にチェックできます。  
気になったニュースを保存して、  
通勤電車の中などで後から読み返すことも可能です。

ニュース以外にも、内容は  
使う人のお好みでカスタマイズできます。

「雨傘」や「洗濯」などの指数や、  
忘れがちな「ゴミ収集日」、  
意外と見てしまう「占い」など。

忙しい朝の時間を最大限に活用できます。



### 【アラート機能】

3つのアプリに共通して、アラート機能を装備。  
みがき過ぎるとアラートが表示され、  
アプリが中断されてしまうので、  
常に正しいみがき方を心がけることができます。





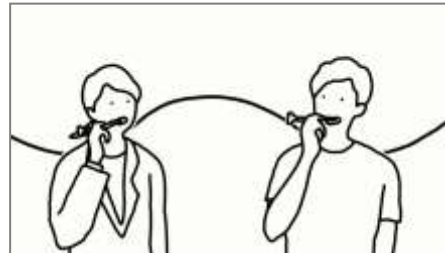
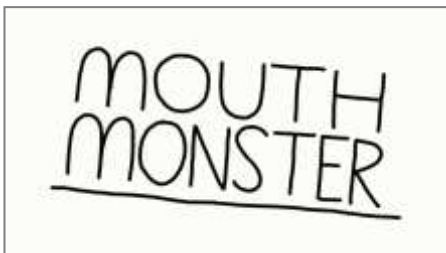
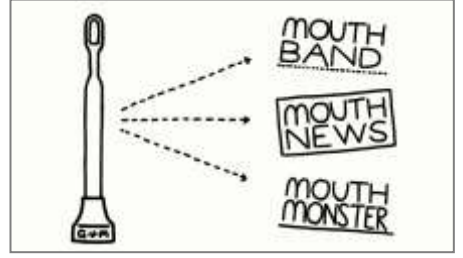
【公式サイト】

■ サイトリニューアル日：2016年4月11日（月）

■ サイト URL: <http://gumplay.jp>



【機能紹介ムービー】



## 【製品概要・仕様】

主な仕様	大人用	こども用
<b>G・U・M PLAY GP-01</b>		
JANコード	4901616215931	4901616215986
重さ	約 15g (ハブラシ除く / コイン電池含む)	
電源	コイン電池CR2032 (試供品) × 1個	
付属品 【ハブラシ固定カラー】	ガム・デンタルブラシ #211 (ふつう)	ガム・デンタルブラシ こども#76 (やわらかめ)
柄の材質	難燃ポリエステル樹脂	難燃ポリエステル樹脂
毛の材質	ナイロン	難燃ポリエステル樹脂
毛の硬さ	ふつう	やわらかめ
耐熱温度	60℃	60℃
【カラーキャップ / ビュア・ホワイト】		
材質	シリコーン製	
希望小売価格	各 ¥5,000 (税抜)	

		
ビュア・ホワイト	ミント・グリーン	アストロ・グレイ
		
ブルーム・ピンク	スカイ・ブルー	
ガム・プレイ カラーキャップ (交換用別売品)		
希望小売価格	各 ¥500 (税抜)	

G・U・M PLAY は、付属品のハブラシのサイズが異なる大人用とこども用をご用意しております。また、G・U・M PLAY アタッチメント専用カラーキャップ (別売: ¥500 税抜) は全 5 色あり、G・U・M PLAY を楽しく、自分らしく飾り付けられます。家族それぞれで別の G・U・M PLAY を使っているときにも便利です。取り外して洗うことや交換することもできるため清潔です。

※商品のお取り扱い先は、サンスターオンラインショップ、二子玉川 蔦屋家電などを予定しております。

サンスターは、業界に先駆けて歯周病の原因菌を殺菌して歯周病を予防する G・U・M (ガム) ブランドの商品群を開発、1989 年に発売しました。その後、世界各地でシンポジウムを開くなどして歯周病予防や、歯周病と全身疾患の関わりについての啓発に取り組みながら市場拡大を牽引、今や G・U・M シリーズは発売 27 周年を迎え、日本のオーラルケアカテゴリーでワンブランドでの売上 No.1(\*3) となっています。

歯周病は、痛みを伴わず知らず知らずに進行してしまう歯周病原菌による感染症です。歯周病にかかっている人は成人の約 8 割といわれ、意外にも 10 代後半から罹患者が増える病気です(\*4)。ハグキの腫れや歯のぐらつきに気付く頃には病状がかなり進行した状態で、日本人の歯を失う原因の第 1 位は、むし歯ではなく歯周病となりました(\*5)。このような背景の中、G・U・M シリーズはトータルでの歯周病対策を考えた商品群を提供し、進化させてきました。

こうした G・U・M シリーズ商品群の充実化の一方で「歯をみがく」という行為そのものにも着目しております。歯周病対策には、正しいみがき方で毎日みがくことが重要です。「歯みがきを楽しみ習慣に変えたい」「正しいみがき方を身に付けてもらいたい」という思いから、新発想のデジタルデバイス「G・U・M PLAY」開発にチャレンジしてまいりました。「G・U・M PLAY」はスマートフォンと連動することであなたの歯みがきをガイドし、歯みがき時間を楽しくします。将来的には、さらに高度なセンシング機能とそれを利用したアプリの実現を目指していきます。

サンスターグループ オーラルケアカンパニーについて

サンスターグループは、持株会社サンスターSA（スイス・エトワ）を中心に、事業分野毎に全世界の研究・マーケティング・製造・販売を統括する、オーラルケアカンパニー、ヘルス&ビューティーカンパニー、SEカンパニー（接着剤、シーリング材等、モーターサイクル部品の事業を担当）の3事業カンパニーと、全世界のガバナンス、管理機能を統括する経営本部で構成、グローバルな事業運営を行っています。

オーラルケアカンパニーは、歯周病菌とたたかう「G・U・M」、健康なお口と美しい歯のための「Ora2」、歯科関係者や患者様のニーズに応える「BUTLER」などを製造・販売しています。

### 【G・U・M】

G・U・Mは、サンスターから、歯周病の原因菌の殺菌と原因菌のすみかである歯周プラーク（歯垢）の除去による歯周病対策を目的としたオーラルケアブランドとして1989年に誕生。デンタルペースト、デンタルリンス、デンタルブラシ、歯間クリーナーを発売し、2014年10月で25周年を迎えました。

G・U・Mブランドサイト [http:// www.sunstargum.com](http://www.sunstargum.com)

(\*1) 2016年4月11日現在発表されている電化製品において、歯みがき中にブラッシングを分析・評価し、リアルタイムで波形で表示・採点化する技術は特許情報などから世界初となります。(サンスター調べ)

(\*2) [適合ハブラシ] ※下記商品以外では正しくご使用できません。

●ガム・デンタルブラシ #191、#211、#407、#409、#166、#266、#466、#202

●ガム・デンタルブラシこども #76、#87 ●【歯科医院取扱品】ガム・プロズデンタルブラシ RS-M、RS-S、R-3M、R-3H、OR

(\*3) インテージ SRI オーラルケア市場（歯ブラシ、歯磨き、マウスウォッシュ、口中衛生用品、義歯用剤市場の合算）2015年1月～12月 金額シェア

(\*4) 「平成23年 厚生労働省 歯科疾患実態調査 歯肉の所見の有無（5歳以上・永久歯）より」

(\*5) 「平成17年 公益財団法人 8020 推進財団 調査」によると歯を失う原因の41.8%は歯周病、同じく32.4%がむし歯

※Apple および Apple ロゴは米国その他の国で登録された Apple Inc.の商標です。App Store は Apple Inc.のサービスマークです。

※Android、Google Play、Google Play ロゴは、Google Inc.の商標です。

※Bluetooth®ワードマークとロゴは、Bluetooth SIG,Inc.の所有であり、サンスター株式会社はライセンスに基づきこのマークを使用しています。

---

<お客様からの商品のお問い合わせ先>

サンスターお客様相談室 TEL : 0120-008241（平日 9:30～17:00 土日祝除く）

<本件に関するマスコミからの問い合わせ先>

サンスターグループ 経営本部 広報部 TEL : 03-5441-1423 FAX : 03-5441-8774

〒105-0014 東京都港区芝 3-8-2 芝公園ファーストビル 21階 <http://jp.sunstar.com>