

2023年7月21日



サンスター、液体ハミガキ、洗口液ボトルに植物由来原料 30%配合 G·U·M(ガム)ブランド 13 品種で 7 月下旬出荷分より採用開始 ～石油由来原料の使用量削減で CO₂ 排出年間 270 トン削減～

サンスターグループ(以下サンスター)は、日本で自社生産する「G・U・M(ガム)」ブランドの液体ハミガキ、洗口液計 13 品種のプラスチックボトル容器を、2023 年 7 月下旬の工場出荷分から植物^{※1}由来原料 30%を用いたバイオマス PET^{※2}製のボトルに切り替えます。石油由来原料に替えて植物由来原料の使用比率を高めることで、1 年間で 270 トンの CO₂ 排出量を削減できる見込みで、継続的な環境負荷低減につなげます。



サンスターでは、サーキュラーエコノミー^{※3}と温室効果ガス実質ゼロを目指すカーボンニュートラル実現に貢献すべく「サンスターグループ環境中長期目標」を策定し、事業活動全体での環境負荷低減に取り組んでいます。この中で、容器・包装材に用いるプラスチックを石油由来プラスチックからバイオマスプラスチック^{※4}や再生プラスチックに順次切り替え、その比率を 2025 年に 25%、2030 年には 50%に高めるなど、プラスチック資源循環促進法の趣旨にも沿う目標を掲げています。これまで、ハブラシ、歯間ブラシのパッケージに用いる包装材への再生プラスチックの採用や、ハブラシの毛に植物由来原料を配合するなど取り組みを進めてきましたが、この度、サンスターで最もプラスチック使用量の多いカテゴリーであり、今後の需要拡大が見込まれる液体ハミガキ、洗口液のボトルを、植物由来原料 30%配合のバイオマス PET に切り替えることで、CO₂ 排出量を年間で約 270 トン削減します。さらに、今後は他のボトル容器やハミガキチューブのキャップなどへの植物原料配合の順次拡大により、容器・包装材に用いるプラスチックにおけるバイオマス/再生プラスチックの採用比率を高め、環境中長期目標達成を目指します。

また、サンスターでは、プラスチックボトル自体を自社工場内で成形加工してきた強みを活かして、継続的にボトル容器の薄肉化に努めることで、2012 年からの 11 年間で石油由来のプラスチック使用量を累計 1,300 トン削減しています。これは東京ドーム 1.3 個分の体積の CO₂ 排出を削減したことになります。今後もさらに、製品設計の工夫による石油由来プラスチック使用量削減、自社事業所での再生可能電力や自家発電設備の導入拡大なども進め環境負荷低減に努めます。

※1 サトウキビの搾りかすからつくられるモノエチレングリコール

※2 ポリエチレンテレフタレート

※3 資源循環型経済

※4 原料として植物などの再生可能な有機資源を用いたプラスチック。バイオマス PP(ポリプロピレン)、バイオマス PE(ポリエチレン)、バイオマス PET(ポリエチレンテレフタレート)などがある。

【液体ハミガキ・洗口液のプラスチックボトル容器への植物原料配合詳細】

■**生産工場および配合開始時期:** サンスター株式会社山梨工場で 2023 年 7 月 10 日から生産、7 月下旬出荷分より

■**プラスチック樹脂の変更:** 石油由来原料 100%からつくられる PET を、サトウキビの搾りかす由来のモノエチレングリコール 30%と石油由来原料のテレフタル酸 70%を化学反応させてつくるバイオマス PET に変更

■**対象製品:** G・U・M(ガム)ブランドの液体ハミガキ・洗口液 13 品種

ガム・プラス デンタルリンス 900mL(低刺激ノンアルコールタイプ/スッキリ爽やかタイプ)

ガム・デンタルリンス 960mL/500mL(ノンアルコールタイプ/レギュラータイプ/爽快タイプ)

ガム・ナイトケアリンス 900mL(ナイトハーブタイプ/リフレッシュハーブタイプ)

薬用サンスター GUM Pro's デンタルリンス ノンアルコール 500mL(歯科専売品)

ガム・デンタルリンス 960mL/500mL(低刺激ノンアルコールタイプ、台湾市場向け)

【サンスター株式会社山梨工場の環境対応について】

液体ハミガキ・洗口液を生産するサンスター株式会社山梨工場は、プラスチックボトルの成形、液体製剤の調製、充填、包装までを一貫生産し、屋上に約 860 枚の太陽光発電パネルを設置、LED 照明を全面的に採用、原材料に RSPO 認証パーム油を使用するなど、高効率・低環境負荷の工場です。

【サンスターグループの環境対応、サステナビリティ推進活動についての情報発信】

・サンスターグローバルサイト「環境報告」 <https://www.sunstar.com/jp/sustainability/environment/>

・サンスターサステナビリティクリップ <https://jp.sunstar.com/s-clip/>

【G・U・M】

G・U・M は、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サンスターから 1989 年に誕生しました。デンタルペースト、デンタルリンス、デンタルブラシ、歯間クリーナーをラインナップしている歯周病予防トータルケアブランドです。

G・U・M ブランドサイト <https://jp.sunstargum.com>

【サンスターグループについて】

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、オーラルケア、健康食品、化粧品など消費者向けの製品・サービスをグローバルに統括するサンスター・スイスSA(スイス)と、自動車や建築向けの接着剤・シーリング材、オートバイや自動車向け金属加工部品などの産業向け製品・サービスをグローバルに統括するサンスター・シンガポール Pte. Ltd.(シンガポール)を中核会社とする企業グループです。

100 年 mouth100 年 health

人生 100 年時代、サンスターが目指すのは、お口の健康を起点とした、全身の健康と豊かな人生。毎日習慣として行う歯みがきなどのオーラルケアは、お口の健康を守り、そして全身の健康を守ることもつながっています。100 年食べ、100 年しゃべり、笑う。一人ひとり、自分らしく輝いた人生、豊かな人生を送るためにも、お口のケアを大切にしていきたいと思います。今後もお口の健康を起点としながら全身の健康に寄与する情報・サービス・製品をお届けすることで、人々の健康寿命の延伸に寄与することを目指していきます。



<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)