



特定保健用食品のガム「POs-Ca」で 初期むし歯※1を再結晶化して丈夫な歯を保とう

①POs-Ca（ポスカ）ってそもそも何？

江崎グリコ株式会社で発売中の特定保健用食品のガム「POs-Ca（ポスカ）」。「POs-Ca」とは、歯に浸透しやすいカルシウム成分のことです。ガム「POs-Ca」にはこの成分を配合しています。

ガム「POs-Ca」は、カルシウムの浸透を促し、初期むし歯※1のはじまりである脱灰部位が、再石灰化と再結晶化をしやすい口内環境を整えます。口内環境が気になる方、毎日口中ケアを行う方にピッタリです。



画像上「ポスカ<クリアミント>フラットスタイル」
左下「ポスカ<ライチカモミール>フラットスタイル」、右下「ポスカ<グレープ>フラットスタイル」

※1 初期むし歯とは歯に穴があく一歩手前の状態をさします

【POs-Ca成分まとめ】

- ・正式名は、“リン酸化オリゴ糖カルシウム”。
- ・むし歯の原因となる酸をつくらない食品素材。
- ・グリコが独自に開発した、だ液に溶けやすいカルシウム素材。
- ・北海道産じゃがいも由来のカルシウム食品素材。
- ・日本が世界に誇る科学研究施設「SPRING-8（スプリングエイト）」で実証実験を行った初めての食品素材。

②POs-Ca成分のメカニズムって？

① 酸性お口をすばやく中性に！

ご飯やお菓子を食べてお口の中が酸性化すると、歯からカルシウムが徐々に失われていきます。それが続いた状態が「初期むし歯※1」です。POs-Caは酸性になったお口をすばやく中性に近づけ、カルシウムの溶出を抑制します。

② だ液にカルシウムを補給！

歯から失われたカルシウムは、実は「だ液に溶けたカルシウム」からしか補給できません。そのため、だ液にいかに多くのカルシウムを溶かすかが初期むし歯※1対策の大きなポイントになります。「POs-Ca」はだ液に溶けやすい水溶性カルシウムなので、歯に効率的にカルシウムを届けます。

③ 初期むし歯を再結晶化！

初期むし歯※1は、歯のエナメル質から細かな結晶が失われている状態です。ガム「POs-Ca」をかむと※2、健康な歯と同じ構造をもった結晶が復元することが判明しており、世界で初めて初期むし歯※1を再結晶化することが実証されました。



※2 20分×3回（1日）を2週間摂取

③製品ラインアップ

■フラットスタイル製品概要

製品名	ポスカ<クリアミント> フラットスタイル	ポスカ<ライチカモミール> フラットスタイル	ポスカ<グレープ> フラットスタイル
画像			
内容量	12粒		
価格	オープン価格		
製品特長	<ul style="list-style-type: none"> 歯に浸透しやすいカルシウム成分「POs-Ca」を配合しているため、初期むし歯を再結晶化して丈夫な歯を保ちます。 爽やかな味わいの<クリアミント>、やさしい味わいの<ライチカモミール>、フルーティーな<グレープ>の3種類です。 チャック付きパウチ“フラットスタイル”に入っているため、カバンの中で中身のガムがバラけず、個包装をしていないのでスマートに食べることができます。 		
対象層	子供を持つ30-40代主婦、口内環境が気になる40代以上の男女		

■エコパウチ製品概要

製品名	ポスカ<クリアミント> エコパウチ	ポスカ<ライチカモミール> エコパウチ	ポスカ<グレープ> エコパウチ
画像			
内容量	75g		
価格	オープン価格		
製品特長	<ul style="list-style-type: none"> ・歯に浸透しやすいカルシウム成分「POs-Ca」を配合していることで、初期むし歯を再結晶化して丈夫な歯を保ちます。 ・爽快な味わいの<クリアミント>、やさしい味わいの<ライチカモミール>、フルーティーなくグレープ>の3種類です。 ・リクローズチャック付きのスタンディングパウチなので、机の上にそのまま置いて使用できます。チャック付きなので、持ち運びにも便利です。 ・この商品の売上の一部は「緑の募金」を通じて国内の森づくり支援に役立っています。 		
対象層	子供を持つ30-40代主婦、口内環境が気になる40代以上の男女		

◇「POs-Ca F (ポスカ・エフ)」について

予防歯科に携わる多くの方のご意見やご協力を頂き、歯科医院専用ガム「POs-Ca F (ポスカ・エフ)」は誕生しました。だ液によく溶けるPOs-Ca成分に、緑茶エキス(フッ素含有)を新配合しました。かむたびに、カルシウムとフッ素(フッ化物)イオンがお口に広がります。

爽快なくペパーミント>の他、フルーティーなくマスカット>、お子様に人気の<ストロベリー>など選べる3味展開です。

※「POs-Ca F」は、特定保健用食品ではありません。



「POs-Ca F パウチタイプ100g」
画像(左から)<ペパーミント>、<マスカット>、<ストロベリー>

以上