

歯科医院取扱品

甘味料として  
キシリトール  
100%

砂糖  
不使用



キシリラブ チョコレート 24粒 (72g)  
参考小売価格 1,270円 (税抜)

チョコレート

キシリラブ グミ 24粒 (96g)  
参考小売価格 850円 (税抜)

# キシリラブ XYLI-LOVE

## 毎日がんばっている歯に キシリトール100%

毎日歯を磨くように、キシリトールを摂取する習慣を。一歩進んだ口腔ケアを気軽に楽しくはじめられるように、キシリトール100%のグミとチョコレートを作りました。歯磨きの後や寝る前に食べても虫歯の原因となる酸を作らないため、お子さまの歯磨き習慣にも役立ちます。

キシリトール100%グミやチョコレートで、毎日の口腔ケアを手軽に

糖分を摂取することで、ミュータンス菌がプラークや酸を生成。酸により歯の表面からミネラル分が溶け出し(脱灰)、虫歯の原因に。

ミュータンス菌はキシリトールをエサとしないためプラークや酸が生成されにくくなり、また咀嚼や舐めることで唾液が分泌され、歯の再石灰化が促進、歯の修復を助ける。

一歩進んだ口腔ケアを考える方へ：一日数回に分けて、毎日継続的な摂取をオススメします

キシリトールは虫歯の原因ミュータンス菌を減らす効果があると報告されています。

Cocco,F.,Carta,G.,Cagetti,M.G et al. Clin Oral Invest (2017) 21:2733. <https://doi.org/10.1007/s00784-017-2075-5> © 2017 The Author(s); Creative Commons Attribution 4.0 International License(<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

販売元

Produce and Assist  
株式会社 P&A

大阪府大阪狭山市半田2丁目314番地1

☎072-367-7063 月曜日～金曜日 10:00～12:00/13:00～16:00  
※12:00～13:00はお昼休みをいただいております

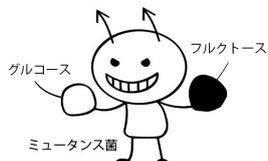
E-MAILなら24時間お問い合わせ受付中：e-ha@p-and-a.jp

Produced by  
お口の専門店®

## 虫歯のメカニズム

**1** ミュータンス菌が摂取した糖分(スクロース)を「グルコース」と「フルクトース」に分解します。

※フルクトースもミュータンス菌や他のお口の細菌のエサになります。



**2** 分解されてできたグルコースをミュータンス菌が繋ぎ合わせて「グルカン」を作ります。

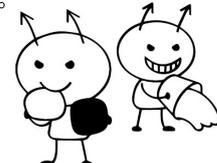
(グルカン…お口の中のネバネバした物質のこと)



**3** ミュータンス菌やその他の菌がグルカンに入りこんでプラークができます。



**4** ミュータンス菌たちが糖分(スクロース)を摂取し、酸を生成することで歯面を溶かします。これがやがて虫歯となります。



糖分としてキシリトールを摂取すると…



**1** キシリトールはミュータンス菌のエサになりません。

**2** キシリトールはグルコースが含まれていないため、ミュータンス菌が分解できない構造になっており、グルカンを作らせません。

## キシリトールで口腔内をサポート

### ● 虫歯の原因となる酸ができにくい

キシリトールはミュータンス菌のエサとならないため、虫歯の原因である酸やプラークが生成されにくくなります。

※食後にキシリトールを摂取する場合は、デンタルピックな

### ● 歯の再石灰化が促進される

グミは時間をかけてよく噛み、チョコはゆっくり舐めることで、だ液の分泌が促進されます。だ液の分泌により歯の再石灰化

### ● プラークがはがれやすくなる

キシリトールを継続的に摂取することにより、虫歯の原因菌であるミュータンス菌の活動が弱まりプラーク量が減少します。さらに、プラークがサラサラの状態になり、歯の表面からはがれやすくなります。日頃からキシリトールを摂取する

### ● 口腔内を中性の状態に保ちます

口腔内は摂取する食べ物や飲み物で常に環境が変化しています。食後の口腔内は食事の際に摂取する糖分をミュータンス菌が分解し酸を生成します。口腔内は酸性に傾きミュータンス菌がより活発化しやすい状態に陥ります。キシリトールは口腔内を酸性にせず、中性の状態を保つことができる糖分で

だから **キシリトール100%の甘味料を使用した食品がオススメ**

### キシリトールのまめ知識

キシリトールは虫歯予防効果が認められた、安心できる甘味料です。

アメリカ、カナダをはじめ世界38カ国で医薬品用途で認可されており、FAO(国連食糧農業機関)、WHO(世界保健機関)からも「1日にどれだけ摂取してもよい」\*食品として扱われています。また、日本でも厚生労働省から食品添加物として認可されています。

※摂取しすぎるとおなかゆるくなる場合があります。

**キシリトールは  
虫歯の原因ミュータンス菌を減らす効果  
があると報告されています。**

Cocco,F.,Carta,G.,Cagetti,M.G et al. Clin Oral Invest (2017) 21: 2733.  
https://doi.org/10.1007/s00784-017-2075-5(c)2017 The Author(s);  
Creative Commons Attribution 4.0 International License(http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

### こんな時にオススメ

- ✓ 翌朝の口腔内のネバつきを抑えたい時
- ✓ お子様のブラッシングのご褒美として
- ✓ ブラッシング後のデザートとして
- ✓ 食間のスナックとして



### 召し上がり方

- 1回1~3粒を目安に1日
- 1~3回程度お召し上がりください。
- ※幼児(2~4歳)は1回につき1粒程度



### お口の専門店オススメの摂取方法

多くの量を一度に摂取するより、回数を分けて摂取することを推奨しております。また、就寝前に摂取することで口腔内を酸性の状態になることを防ぎ、翌朝の口腔内のネバつきの原因であるプラークの生成を抑えることができます。