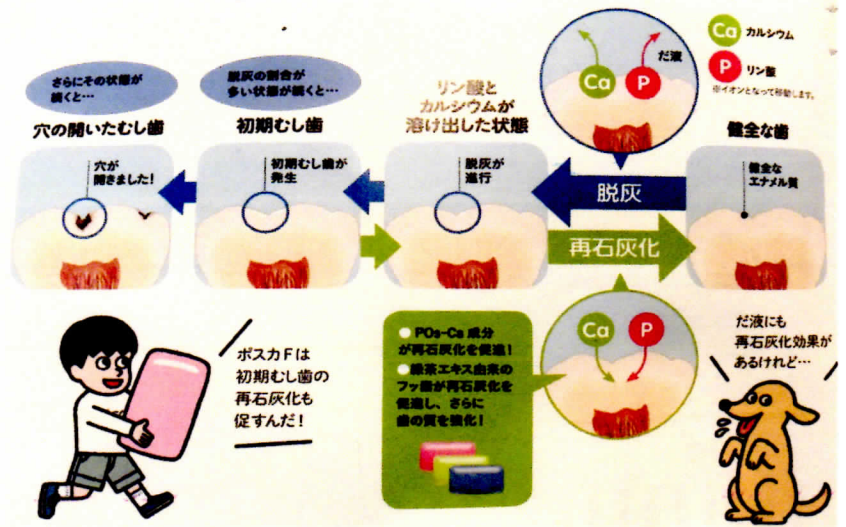
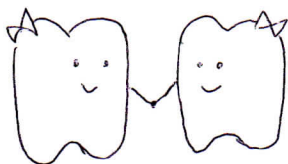


# POs-Ca F

ポスカFってどんなガム？

再石灰化作用を促進し、初期虫歯を予防・改善するガムです。

初期虫歯とは歯に穴が開く一歩手前の段階のことを言います。そのままほかかっておくと穴が開いて治療が必要になってしまいます。ですが、初期虫歯の段階であれば、再石灰化により健康な状態に戻せることが多いです。



ポスカFは他のガムと何が違うの？

水に溶ける Pos-Ca 成分と緑茶エキス由来のフッ素のダブル配合が最大の特徴です。

**特徴 1 浸透しやすいカルシウム**

従来のカルシウム成分  
カルシウムがだ液中のリン酸とくっついてしまい、歯の内部に浸透しにくい。

POs-Ca成分  
カルシウムがだ液中のリン酸とくっつかないので、歯の内部に浸透しやすい。

POs-Ca成分は水に溶けやすいので透明。

**特徴 2 浸透しやすいフッ素**

従来の技術  
フッ素やカテキンがだ液中のカルシウムとくっついてしまう。

ポスカF  
カテキンが減り、フッ素も POs-Ca 由来のカルシウムとはくっつかない。

POs-Ca成分は水に溶けやすいので透明。

- A 炭酸カルシウム
- B リン酸一水素カルシウム
- C グルコン酸カルシウム
- D リン酸化オリゴ糖カルシウム(POs-Ca成分)

POs-Ca成分は水に溶けやすいので透明。

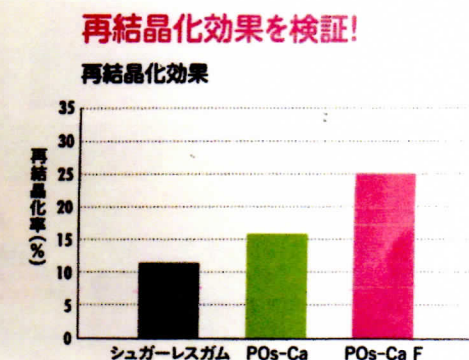
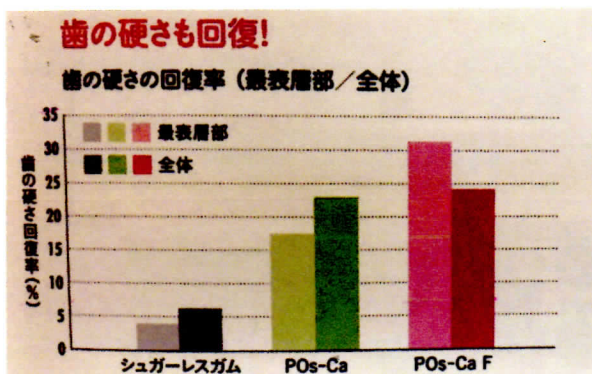
POs-Ca成分は水に溶けやすいので透明。

従来予想のカルシウム成分は、水や唾液に溶けにくかったり、溶けたとしても唾液中のリン酸とくっついてしまい、歯に内部に浸透しにくいという問題がありました。一方、Pos-Ca成分は唾液に非常に溶けやすいだけでなく、溶けた後もリン酸にくっつかず、歯の内部まで浸透しやすい。

ポスカFでは、カテキンを減らした緑茶エキスを配合し、カテキンが再石灰化邪魔をしないようにしながら、フッ素を供給できるようにしている。



カルシウムとフッ素が歯に浸透するとどうなるの？



再石灰化の促進にくわえ再結晶化が起こり、歯がしっかりと硬く戻ります。