

## おしゃれなボトル お徳用サイズ

通常使用量：半プッシュ以下で  
0.3g~0.5g使用

120g入で

※400回~240回分

★1回≒6円~10円

1日2回磨いても

長持ちで経済的

約200日~120日間分

気になる方は

1プッシュの

1gをご使用ください

size≒16cm  
≒4cm



詰め替え用・据置  
内容量が 4倍で  
お徳用サイズ



<写真は>  
半プッシュ  
0.5gで  
240回  
1回≒10円

2550円込

## 片手で簡単

## 押すだけ

詰め替えボトル

ポーチタイプ

1プッシュ0.3g

30g入で

※100回分

気になればいつでも

お口の臭い！

歯茎の引き締め！

入歯の擦れ

傷ついた部分！

歯ブラシや指に付けて

優しくマッサージみがき

うがいを省ける手軽さが魅力！

手軽な  
携帯用

size≒10cm  
≒3cm



1200円込

口内炎や口角炎、入れ歯のこすれや噛んで傷つけたなど痛めた部分に

柿渋のタンパク凝集効果で気なる部分にタンパクの被膜が覆われて刺激が抑えられます。

特許申請中  
医薬部外品

### 柿渋ジェルってなに？

天然成分の歯磨き、歯肉用ジェルです。



### 効能・効果

虫歯の発生および進行・歯周病・歯槽膿漏・歯肉炎・口内炎の予防・口臭の防止。

入れ歯のこすれやお口を噛んだ、痛いところにご使用出来ます。

### 製品のこだわり

- ・フッ素不使用 ・SLS(ラウリル硫酸)不使用・刺激剤 ・防腐剤 ・発泡剤 ・研磨剤
- ・合成界面活性剤 すべて不使用の天然歯磨きジェル

### 主な成分

柿タンニン、ヒノキチオール(優れた殺菌効果・抗炎症作用)・海藻エキス5(保湿効果)  
キシリトール(甘味料) ビタミンC ビタミンE(抗酸化作用)



★:寝る前に0.5g~1gのジェルを歯ブラシや指さきに付けて  
・歯と歯茎の隙間をマッサージみがき・そのまま寝る

★:寝ている間に主成分が浸透し・歯周病菌・口臭菌・カンジダ症菌など  
・タンパク凝集効果で殺菌制菌し繁殖を抑制します。

★:入れ歯に塗布して装着されるとカンジダ症菌抑制効果・口臭予防効果

いつもの歯みがきに寝る前の簡単ジェルで目覚めが変わる

うがいを省ける！気になれば唾液を捨ててそのまま寝て  
目覚めたら歯を磨きましょう！



## 柿渋歯科臨床研究会発足 2018

(全国の柿渋ファンの歯科医師の集まり)

Diospyros kaki  
ギリシャ語で神からの  
贈り物を意味する

### 1. 基礎研究:

- ①口腔病原菌への抗菌活性
- ②悪臭物質の柿渋による消臭率

### 2. 症例研究:

- ①口臭 ②口角裂傷
- ③口内炎 ④根尖牙周病変
- ⑤慢性辺縁性歯周炎
- ⑥インプラント歯周炎



販売から13年:東北震災で電力と水が不足  
うがいを省ける歯磨口腔ジェルで支援

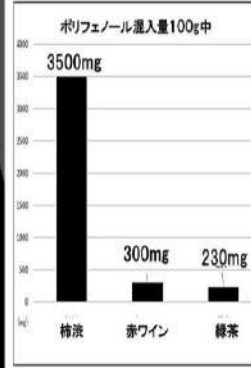
## ポリフェノールの含有率は

### 緑茶の約10倍以上

主成分として  
ポリフェノール一種である  
柿タンニンを含んでいます。

タンニンは  
一般的に収斂性があり  
蛋白質の凝集作用があり

古来皮なめしに用いられてきた。  
この蛋白質の凝集作用によって  
口内炎を外的要因から保護  
毎日の歯磨きはプラーク除去  
に優れ歯垢再付着防止効果等  
口腔環境の維持も変わる



こんなお悩みの方は柿渋ジェル  
を1プッシュ1gご使用ください。

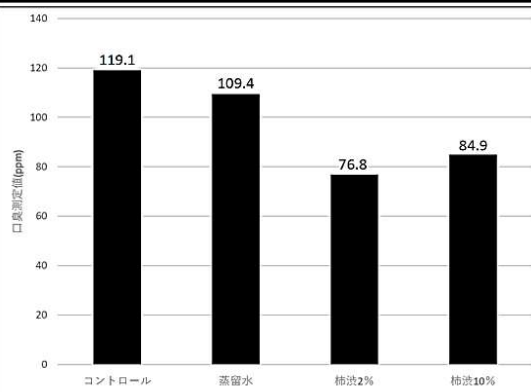
- ・口臭がきつい
- ・歯茎の炎症がある
- ・歯茎が赤くはれる
- ・歯槽膿漏が気になる
- ・歯茎を引き締めたい
- ・歯磨きしてもお口が臭う
- ・出血することがある
- ・歯に汚れが付きやすい
- ・白い歯に戻したい
- ・口内炎がでやすい
- ・歯周病で歯が伸びてきた
- ・痛めた患部の直りが悪い

## 柿渋の口腔病原細菌に対する殺菌効果



柿渋ジェルは薬剤感受性試験(ディスク拡散法)により  
口腔病原菌であるStreptococcus mutans、  
歯周病関連細菌であるPorphyromonas gingivalis、  
口腔カンジタ症の原因菌であるCandida albicans  
の3種の微生物に対して抗菌活性を明らかにしました

参考文献:柿渋ジェルの口腔病原性微生物に対する  
抗菌活性 診療と新薬 2019;56:694-697

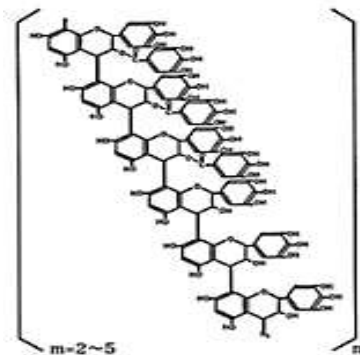


オーラルクロマの口臭実験で柿渋ジェルは  
ヒトの口臭を抑制しました。

参考文献:柿タンニンの口臭抑制効果について  
日本歯科保存学雑誌 2011; 54: 406-412

## 柿の縮合型タンニンの推定構造式

The structure of a condensed tannin  
extracted from persimmon



参考文献:

柿タンニンによる消臭・抗菌作用

日本歯科保存学雑誌2005; 48: 314-319)

柿渋の柿ポリフェノールは抗酸化力に優れ、タンパクの凝集作用によって口腔プラークを掻き集めて  
歯ブラシ後は歯垢再付着抑制効果で歯のツルツル感が長持ちして毎日のご使用で口腔環境が改善に  
向かいます。口内炎や炎症部をタンパク凝集作用の被膜によって刺激保護で緩和されると考えられ  
近年タンパク凝集作用などでコロナウィルスの不活化作用から無害化が医科大学で証明され、NHK  
ニュースの報道で柿渋の効能効果に注目が集まっております。また、柿渋ジェルにはヒノキチオールや  
ビタミンC/E、海藻エキスなどの配合により免疫効果や創傷治癒効果、殺菌効果に優れております。

この歯磨剤成分の柿渋ジェルは、学術論文で基礎研究において、むし歯原因菌、歯周病菌、口腔カンジ  
ダ症に直接抗菌作用がある事が明らかになり、そのメカニズムは柿渋ジェルが菌に結合し菌の代謝  
障害を起こすと考えられています。またヒトへの臨床研究で、実際に口の中に入れて、口臭予防効果が  
明らかにされています。

診療と新薬 第56巻 第9号別冊

柿渋パールジェルの安全とホームケアでお口の環境が守られて長く愛される理由!

- ・柿タンニンは1995年に財団法人日本食品分析センターの安全確認とADI(一日摂取量は特定されない)安全評価!
- ・蛋白質と結合して凝集させる多価フェノールで、口内炎や外傷性患部の保護で緩和が得られるなど安全、安心な  
ジェルとして配合成分が吟味され収斂作用で歯茎の引き締め効果や歯周病、カンジタ症、う蝕などにも有効です。
- ・柿渋ポリフェノールは分子内に多くの水酸基を有するため抗酸化力(還元力)に優れ殺菌と消臭効果を発揮します。
- ・口臭防止効果は窒素系悪臭成分や低級脂肪酸、他に硫化水素、メチルメルカプタン、硫黄系悪臭成分にも発揮します。
- ・天然成分の防腐剤として配合されたヒノキチオールは殺菌作用やすぐれた消炎効果などもあり、浸透性に優れ、  
細胞賦活化が確認され耐性菌の出現をほとんど許さない特徴を有しています。
- ・ビタミンC,Eにより抗酸化力が向上し歯肉の健康維持をさらに高める重要成分として配合されています。

天然成分の組成・特徴は本製品の効能・効果を謳ったものではありません