



歯科用

LION

歯科医院様向資料

う蝕リスクに応じた効果的なフッ化物応用をご指導いただくために

# Check-Up select guide

チェックアップ セレクトガイド

全ての年齢×う蝕リスクに対応できる  
Check-Upシリーズ



スペック・価格表

品名	Check-Up standard		Check-Up kodomo 500			Check-Up kodomo			Check-Up rootcare α	Check-Up foam
	種類	マイルドピュアミント	マイルドシトラスマント	ストロベリー	アップル	グレープ	マイルドピュアミント	マイルドシトラスマント		
販売名	チェック・アップ STEa	チェック・アップ STEb	チェック・アップコドモBa	チェック・アップコドモAb	チェック・アップコドモBb	チェック・アップコドモM	チェック・アップコドモAb	チェック・アップコドモBb	チェック・アップ RBa	チェック・アップフォーム Bb
法的分類	医薬部外品	医薬部外品	医薬部外品	医薬部外品	医薬部外品	医薬部外品	医薬部外品	医薬部外品	医薬部外品	医薬部外品
成分	フッ化ナトリウム 1450ppmF	フッ化ナトリウム 500ppmF	フッ化ナトリウム 950ppmF	フッ化ナトリウム 1450ppmF	フッ化ナトリウム 950ppmF	フッ化ナトリウム 1450ppmF	フッ化ナトリウム 950ppmF	フッ化ナトリウム 1450ppmF	フッ化ナトリウム 950ppmF	フッ化ナトリウム 950ppmF
薬用成分	う蝕予防 再石灰化促進作用 歯肉炎・口臭予防 殺菌作用 知覚過敏症 刺激伝達抑制作用	—	—	—	—	—	—	—	塩化セチルビリジニウム	—
助剤	グリセロリン酸カルシウム、ピロリン酸四カリウム	—	—	—	—	—	—	—	硝酸カリウム	—
湿潤剤	ソルビット液、プロピレン glycol	ソルビット液、プロピレン glycol	ソルビット液、プロピレン glycol	ソルビット液、プロピレン glycol	ソルビット液、プロピレン glycol	ソルビット液、プロピレン glycol	ソルビット液、プロピレン glycol	ソルビット液、プロピレン glycol	グリセリン、プロピレン glycol	—
清掃剤	無水ケイ酸A	無水ケイ酸A	無水ケイ酸A	無水ケイ酸A	無水ケイ酸A	無水ケイ酸A	無水ケイ酸A	無水ケイ酸A	無水ピロリン酸Na	—
清掃助剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
香味剤	キシリトール、サッカリンNa	キシリトール、サッカリンNa	キシリトール、サッカリンNa	キシリトール、サッカリンNa	キシリトール、サッカリンNa	キシリトール、サッカリンNa	キシリトール、サッカリンNa	キシリトール、サッカリンNa	キシリトール	キシリトール
香料タイプ	マイルドピュアミント	マイルドシトラスマント	ぶどう	ストロベリー	アップル	グレープ	マイルドミント	マイルドミント	ミックスフルーツ	POEペヘニルエーテル
可溶化剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ヒドロキシエチルセルロース
粘度調整剤	無水ケイ酸、キサンタンガム	無水ケイ酸、キサンタンガム	無水ケイ酸	無水ケイ酸	無水ケイ酸	無水ケイ酸	無水ケイ酸、キサンタンガム	無水ケイ酸、キサンタンガム	カルボキシメチルセルロースNa	クエン酸Na、クエン酸
粘結剤	ポリアクリル酸Na	ポリアクリル酸Na	キサンタンガム、ポリアクリル酸Na	キサンタンガム、ポリアクリル酸Na	カルボキシメチルセルロースNa	カルボキシメチルセルロースNa	カルボキシメチルセルロースNa	カルボキシメチルセルロースNa	ヒドロキシエチルセルロース	ラウリル硫酸Na
pH調整剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	アルキルカルボキシメチルヒドロキシエチルミダゾリニウムベタイン
発泡剤	ヤシ油脂肪酸アミドプロピルベタイン液、ラウリル硫酸Na	ヤシ油脂肪酸アミドプロピルベタイン液、ラウリル硫酸Na	ヤシ油脂肪酸アミドプロピルベタイン液、ラウリル硫酸Na	ヤシ油脂肪酸アミドプロピルベタイン液、ラウリル硫酸Na	ヤシ油脂肪酸アミドプロピルベタイン液、ラウリル硫酸Na	ヤシ油脂肪酸アミドプロピルベタイン液、ラウリル硫酸Na	ヤシ油脂肪酸アミドプロピルベタイン液、ラウリル硫酸Na	ヤシ油脂肪酸アミドプロピルベタイン液、ラウリル硫酸Na	ヤシ油脂肪酸アミドプロピルベタイン液、ラウリル硫酸Na	ヤシ油脂肪酸アミドプロピルベタイン液、ラウリル硫酸Na
発泡助剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
安定剤	酸化Ti	酸化Ti	酸化Ti	酸化Ti	酸化Ti	酸化Ti	酸化Ti	酸化Ti	塩化カルシウム	—
コーティング剤	ヒドロキシエチルセルロースジメチルジアリルアンモニウムクロリド	ヒドロキシエチルセルロースジメチルジアリルアンモニウムクロリド	ヒドロキシエチルセルロースジメチルジアリルアンモニウムクロリド	ヒドロキシエチルセルロースジメチルジアリルアンモニウムクロリド	DL-ピロリドンカルボン酸ナトリウム液、ヒドロキシエチルセルロースジメチルジアリルアンモニウムクロリド	DL-ピロリドンカルボン酸ナトリウム液、ヒドロキシエチルセルロースジメチルジアリルアンモニウムクロリド	DL-ピロリドンカルボン酸ナトリウム液、ヒドロキシエチルセルロースジメチルジアリルアンモニウムクロリド	DL-ピロリドンカルボン酸ナトリウム液、ヒドロキシエチルセルロースジメチルジアリルアンモニウムクロリド	安息香酸Na	—
保存剤	—	—	パラベン	パラベン	パラベン	パラベン	パラベン	パラベン	緑3、黄4	—
着色剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
内容量	135g	60g	60g	60g	60g	60g	60g	60g	90g	100mL
内装入数	10個	10個	10個	10個	10個	10個	10個	10個	10個	5個
メーカー希望 患者様向け価格／個	600円	250円	250円	250円	250円	250円	250円	250円	950円	1,000円

品名	Check-Up gel				
	バナナ	ピーチ	グレープ	レモンティー	ミント
種類	チェック・アップ GXCa	チェック・アップ GYc	チェック・アップ GYb	チェック・アップ GYa	チェック・アップ GZAa
販売名	医薬部外品	医薬部外品	医薬部外品	医薬部外品	医療用医薬品
法的分類	—	—	—	—	フッ化ナトリウム洗口液0.1%【ライオン】
成分	フッ化ナトリウム 500ppmF	フッ化ナトリウム 950ppmF	フッ化ナトリウム 1450ppmF	フッ化ナトリウム 1450ppmF	フッ化ナトリウム 450ppmF
薬用成分	う蝕予防 再石灰化促進作用 歯肉炎・口臭予防 殺菌作用	—	—	—	—
湿潤剤	ソルビット液、プロピレン glycol	—	—	—	—
香味剤	—	—	キシリトール	—	—
香料タイプ	バナナ	ピーチ	グレープ	レモンティー	ミント
粘度調整剤	ポリアクリル酸Na、アルギン酸Na	—	—	—	—
粘結剤	—	—	キサンタンガム、カラギーナン	—	—
pH調整剤	—	—	クエン酸Na、クエン酸	—	—
発泡剤	—	—	ヤシ油脂肪酸アミドプロピルベタイン液	—	—
コーティング剤	—	—	ヒドロキシエチルセルロースジメチルジアリルアンモニウムクロリド	—	—
保存剤	—	—	塩化セチルビリジニウム	—	—
内容量	60g	60g	60g	60g	250mL×6本入り
内装入数	10個	10個	10個	10個	—
メーカー希望 患者様向け価格／個	580円	580円	580円	580円	—

●フッ化物高濃度配合品(1450ppmF)の6才未満への使用は控え、子供の手の届かない場所に保管してください。※価格には、消費税は含まれておりません。

品名	Check-Up 歯ブラシ standardタイプ			
	S	M		
種類	大ささ・植毛配列 (実物大)			
ヘッド部				
用毛	大ささ・植毛配列 (実物大)	スーパー <sup>テーパード</sup>	ラウンド	スーパー <sup>テーパード</sup>
毛先				
長さ (mm)	10.5 <sup>*1</sup>	10.0	10.5 <sup>*1</sup>	10.0
太さ (mm)	0.17 <sup>(根元)<sup>*2</sup></sup>	0.18	0.18 <sup>(根元)<sup>*2</sup></sup>	0.20
歯ブラシ全長 (mm)		180		
カラー				
内装入数		12個(3色×4個)		
メーカー希望 患者様向け価格／個		320円		
商品写真				

\*1 実測平均値 \*2 スーパーテーパード毛のため ※価格には、消費税は含まれておりません。

**Check-Up**

Check-Upは、う蝕予防にこだわり  
予防歯科に取り組む皆様と共に、  
一歩進んだセルフケアを目指しています。



**Check-Up ブランドサイト**

う蝕予防ブランド「Check-Upシリーズ」の開発思想、各製品詳細、使い方のポイントなどがご覧頂けます。



ライオン歯科材株式会社

〒111-8644 東京都台東区蔵前 1-3-28

TEL.03(6739)9012

ライオン歯科材

<https://www.lion-dent.co.jp/>

株式会社モリタ

# Check-Upは全ての患者様のう蝕リスクに対忾。

## きめ細かなセルフケア指導にお役立てください。

効果的なう蝕予防のためには、患者様の年齢・口腔内状況・生活習慣等に合わせた製剤の選択や、

口腔内のフッ素濃度を高く保持するための効果的な使い方が大切です。

Check-Upは、500・950・1450ppmの3段階のフッ素濃度と、

ソフトペースト・ジェル・フォーム・液の4種類で、全ての年齢×う蝕リスクに対応します。

さまざまなタイプのフッ化物配合製剤[Check-Up シリーズ]を患者様へのセルフケア指導にご活用ください。

効果的な使用の3つのポイント 口腔内のフッ素濃度を高く、長く保持するほど、う蝕予防効果があります。

### POINT 1 適切な使用量

1回の適切な使用量は、  
年齢によって異なります。

6ヵ月～2歳 3mm程度 3～5歳 5mm以下



### POINT 2 少量洗口

歯磨き後の洗口量は、約15mlの水で  
1回(5秒程度)の少量化が推奨されて  
います。



### POINT 3 使用回数(毎食後+就寝前)

う蝕リスクの高い方には、毎食後(3回)の  
歯磨きに加え、就寝前にはジェルまたは  
洗口液によるプラスケアがおすすめです。



### ■年齢・う蝕リスク別 製剤組合せチャート …… 患者様の年齢・口腔内状況・生活習慣等に合わせてご選択ください。

年齢	乳幼児期 [～5歳]		学齢期		成人期～高齢期				高齢期 [要介護者など]
う蝕リスク・判定要素 <sup>※1</sup>		+		+		+		+	
高	全年齢			ストロベリー アップル グレープ					
	●口腔衛生状態不良 ●S.mutans数が多い ●歯科医院訪問不定期 ●小窓裂溝が深い ●唾液流出量不十分 ●頻回の砂糖摂取	ぶどう <b>kodomo 500 [500ppmF] (医薬部外品)</b>	foam [950ppmF] (医薬部外品) or gel バナナ [500ppmF] (医薬部外品)	ストロベリー アップル グレープ <b>kodomo [950ppmF] (医薬部外品)</b>	フッ化ナトリウム洗口液0.1% [ライオン] [450ppmF] (医療用医薬品)	マイルド ピュアミント standard [1450ppmF] (医薬部外品)	フッ化ナトリウム洗口液0.1% [ライオン] [450ppmF] (医療用医薬品)	rootcare α [1450ppmF] (医薬部外品)	フッ化ナトリウム洗口液0.1% [ライオン] [450ppmF] (医療用医薬品)
	●哺乳瓶不適切使用 ●う蝕発生2ヶ所(1年間) ●平滑面う蝕経験あり ●全身的・局所的フッ化物応用なし、又は、殆どなし								
中	全年齢			ストロベリー アップル グレープ	ピーチ グレープ レモンティー				
	●う蝕発生1ヶ所(1年間) ●小窓裂溝が深い								
低	全年齢			ストロベリー アップル グレープ					
	●う蝕発生なし(1年間) ●小窓裂溝が浅い、またはシーラントされている ●フッ化物応用適正								

\*1.参考文献:齧歯リスクの分類と予防手段選択のガイドライン(ADA, "Caries diagnosis and risk assessment" JADA 1995;126:1S-24S. を改変引用)

\*2.1日1回食後または就寝前に洗口してください。その他用法及び用量、使用上の注意などについては、製品添付文書をご覧ください。

●フッ化物高濃度配合品(1450ppmF)の6才未満への使用は控え、子供の手の届かない場所に保管してください。

どの部位にも  
当てやすく、  
優れたブラーク  
除去効果を発揮



### 毎食後に。フッ化物配合歯磨剤のスタンダード。

※ブランド内  
フッ化物 高濃度配合 1450ppmF カチオン化セルロース 低研磨 低発泡 低香料

6歳未満のお子様に  
500ppmF

マイルドピュアミント マイルドシトラスマント ぶどう ストロベリー アップル グレープ

**Check-Up standard** 医薬部外品 フッ化ナトリウム(1450ppmF)

**Check-Up kodomo 500** 医薬部外品 フッ化ナトリウム(500ppmF)

**Check-Up kodomo** 医薬部外品 フッ化ナトリウム(950ppmF)

●フッ化物高濃度配合品(1450ppmF)の6才未満への使用は控え、子供の手の届かない場所に保管してください。

#### POINT

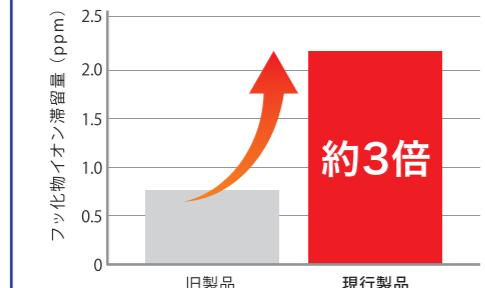
- ① 少ない泡立ち、やさしい香味
- ② ソフトペースト
- ③ 低研磨性
- ④ カチオン化セルロース(コーティング剤)配合

Check-Up standardのみ配合  
グリセロリン酸カルシウム・  
ピロリン酸四カリウム

フッ素の滞留性を高める助剤

Check-Up standardのみ  
独自の成分配合により、  
フッ素滞留性が大幅に向上。

■フッ素滞留性の比較



ライオン(株)研究所によるHAp板  
(歯面を模したハイドロキシアパタイトの板)試験 N=4



**Check-Up 歯ブラシ**  
standardタイプ S・M

ライオン歯科初!  
POINT  
フッタダブル植毛で  
ブラークにダブルアプローチ  
蓮型ヘッドとスリムネックで、  
白歯部にも無理なく毛先が届く  
ベンジリップでも  
バームリップでも持ちやすく  
すりにぐいラバーハンドル  
ハンドルカラー



### 就寝前に。 フッ素が歯面に滞留するジェルタイプ。

6歳未満のお子様に  
500ppmF

フッ化物高濃度配合  
1450ppmF 殺菌成分CPC配合

バナナ ピーチ グレープ レモンティー ミント

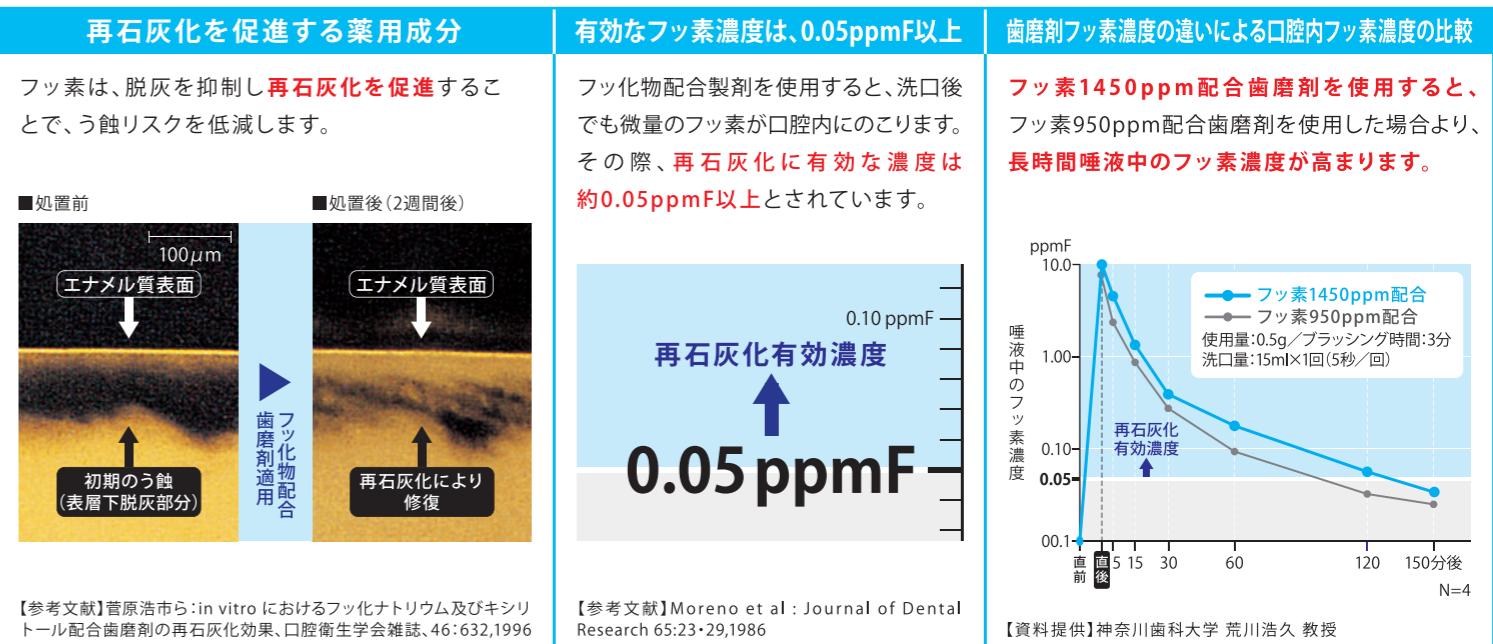
**Check-Up gel** 医薬部外品 フッ化ナトリウム(500ppmF) フッ化ナトリウム(950ppmF) フッ化ナトリウム(1450ppmF)

●フッ化物高濃度配合品(1450ppmF)の6才未満への使用は控え、子供の手の届かない場所に保管してください。

#### POINT

- ① 5香味のラインアップ
- ② ソフトジェル
- ③ 研磨剤無配合
- ④ カチオン化セルロース(コーティング剤)配合

フッ素 | フッ化ナトリウム



う歯リスクの高い方に。  
手軽で続けやすい  
液体タイプ。



フッ化ナトリウム洗口液0.1%【ライオン】医薬用医薬品

フッ化ナトリウム(450ppmF)

## POINT

### ① 液体タイプ

口腔内のすみずみまでいきわたる

### ② フッ素濃度450ppmF

毎日の洗口に適している

### ③ 計量キャップ付き

年齢・口腔状態に応じて調整可能

#### う歯リスクの高い方には洗口液が効果的

●歯磨剤と比べて、1回あたりに口に含むフッ素量が多い。

約6倍



●使用後に洗口しないため、口腔に保持されるフッ素量が多い。

※用法及び用量、使用上の注意などについては、添付文書をご覧ください。

乳幼児の保護者みがきや  
高齢者の介助者磨きに。  
すすぎが簡単な泡タイプ。



フッ化物  
研磨剤無配合  
低香味

Check-Up foam 医薬部外品  
~5歳・要介護者など  
フッ化ナトリウム(950ppmF)

## POINT

### ① きめ細かな泡状

口腔内のすみずみまで広がる

### ② すすぎが簡単

すすぎが苦手な乳幼児・高齢者に適している

### ③ マイルドな香り(ミックスフルーツタイプ)

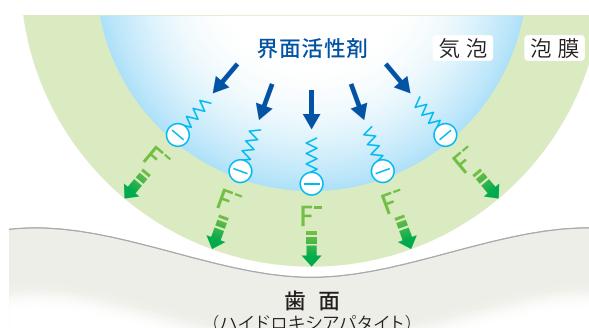
少量洗口が可能

### ④ 研磨剤無配合

歯や歯肉にやさしい

#### 泡だからフッ素イオンがより歯面に吸着

泡膜内の負イオンのF<sup>-</sup>が、界面活性剤の負電荷に押されるようにして歯表面に近づくため、歯への吸着力が高くなります。

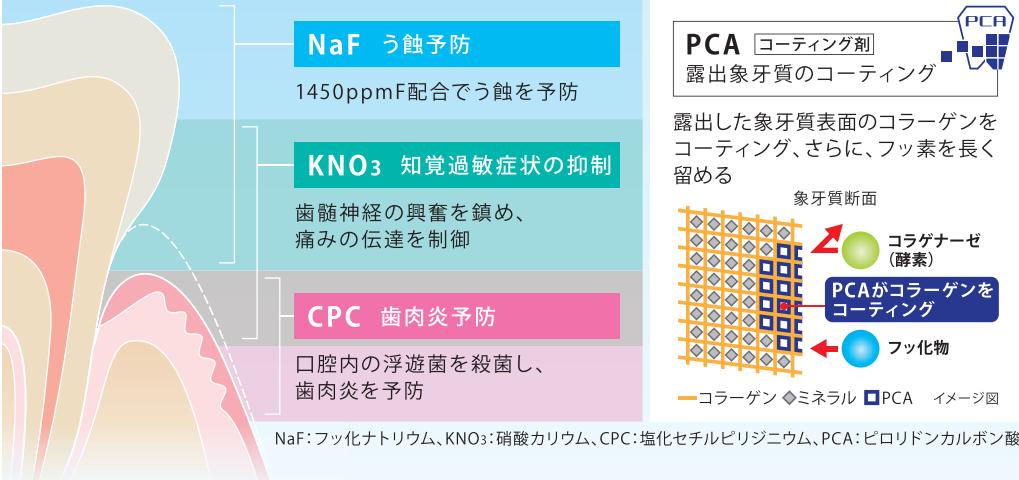


イメージ図

【参考文献】田嶋和夫他「泡状フッ素製剤における泡の物理化学的性質」口腔衛生学会雑誌50(5):740-750.2000、「泡状フッ素製剤の口腔製品への応用」歯界展望97(5):1125-1135.2001

根面が露出した口腔内のリスクを  
トータルでケアする  
う歯予防ハミガキ。

## 根面ケアに必要なこと



Check-Up rootcare α 医薬部外品

フッ化ナトリウム(1450ppmF)

●フッ化物高濃度配合品(1450ppmF)の6才未満への使用は控え、子供の手の届かない場所に保管してください。

## POINT

### ① 研磨剤無配合クリアブルーのジェル

象牙質にやさしく、高齢者にも見やすい

### ② 低発泡、低香味

丁寧なブラッシングができ、少量洗口が可能

### ③ カチオン化セルロース<sup>※</sup>(コーティング剤)配合

フッ素の滞留性が向上

<sup>\*</sup>ヒドロキシエチルセルロースジメチルジアリルアンモニウムクロリド

塩化カルシウム<sup>安定剤</sup>  
無水ピロリン酸ナトリウム<sup>清掃助剤</sup>

刺激伝達抑制  
硝酸カリウム | KNO<sub>3</sub>

#### 独自のフッ素高滯留処方

独自の成分配合により、  
フッ素滞留性が  
大幅に向上了。

■根面象牙質へのフッ素滞留性



【データ】ライオン(株)研究所による牛歯根象牙質切片を用いたフッ素滞留量の定量実験 N=4

#### 知覚過敏症状の抑制

刺激の伝達を即座に抑え、  
ブラッシング時のしみる  
痛みを和らげます。

■電気歯髄診断器による刺激閾値の測定



【方法】歯磨剤使用前後に、知覚過敏部位に電気的の刺激を与え、痛みを感じる電圧を測定。【被験歯】知覚過敏症者7名13歯。【使用機器】電気歯髄診断器。【刺激閾値】刺激を感じる下限電圧。【データ】ライオン(株)

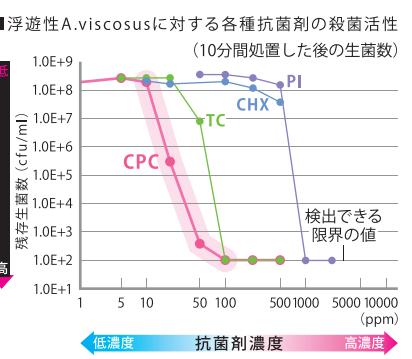
フッ化物高濃度配合  
1450ppmF



殺菌効果  
塩化セチルピリジニウム | CPC

#### 歯肉炎予防

低濃度から  
優れた殺菌効果を発揮。



CPC: 塩化セチルピリジニウム TC: トリクロサン CHX: グルコン酸クロルヘキシジン PI: ポビドンヨード  
【参考文献】森嶋ほか: 第53回日本口腔衛生学会総会発表(口腔衛生会誌, 54(4):437, 2004) データより改変