



歯科医院様向資料

LION  
歯科用

## Systema

## Sensitive

システム センシティブ

知覚過敏の症状をダブルで防ぐ



歯周病を予防



う蝕を予防



低研磨・低発泡・高分散

口腔内環境をサポート

知覚過敏を発症すると、痛みでブラッシングがおろそかになり、プラークコントロールが滞りがちです。その結果、知覚過敏の症状が進行するだけでなく、う蝕や歯周病のリスクも高まり、口腔内環境を悪化させる悪循環に陥ってしまいます。

そんな悪循環を断ち切るために、即効性、持続性、2つの薬用成分で知覚過敏の“しみる”症状をダブルで防ぐ。さらにさまざまな角度からていねいなブラッシングを支援。患者様の口腔内環境をサポートします。



知覚過敏の症状をダブルで防ぐ

長時間ブラッシングをサポートする  
やさしい使用感

低研磨

低発泡

マイルドな香味

## Systema Sensitive

## ■パッケージ



## ■成分

湿潤剤 … ソルビット液、プロピレングリコール  
薬用成分 … 硝酸カリウム、乳酸アルミニウム、モノフルオロリン酸ナトリウム(フッ素として1450ppm)、イソプロピルメチルフェノール、トラネキサム酸  
清掃剤 … 無水ケイ酸A  
発泡剤 … POE硬化ヒマシ油、POEステアリルエーテル、ラウロイルメチルタウリンNa、ヤシ油脂肪酸アミドプロピルベタイン液  
粘度調整剤 … キサンタンガム、カルボキシメチルセルロースNa  
pH調整剤 … 水酸化ナトリウム液  
香味剤 … 香料(フレッシュハーブタイプ)、サッカリンNa  
安定剤 … 酸化Ti  
浸透剤 … PEG4000  
清涼剤 … メントール  
保存剤 … パラベン  
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

## ■仕様、入数、価格

商品名	Systema Sensitive(システム センシティブ)
容量/個	85g
内装入数	10個
メーカー希望 患者様向け価格/個	900円

※価格には消費税は含まれておりません。

- 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。
- 歯周病は歯肉炎・歯周炎の総称です。

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.com/>

株式会社モリタ

Systema

# Sensitive

システム センシティブ



## 知覚過敏の“しみる”痛みのもとをダブルで防ぐ



システム センシティブ  
を使用



“しみる”痛みのもとを  
ダブルで防ぐ

### “しみる”痛みの伝達をブロック

■電気歯髄診断器による刺激閾値の測定

■硝酸カリウム配合歯磨剤 ■硝酸カリウム未配合歯磨剤



### 即効性の硝酸カリウム

刺激伝達抑制

硝酸カリウムは、  
刺激の伝達を即座に抑え、  
ブラッシング時の痛みを和らげます。

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

### “しみる”痛みの入り口を封鎖

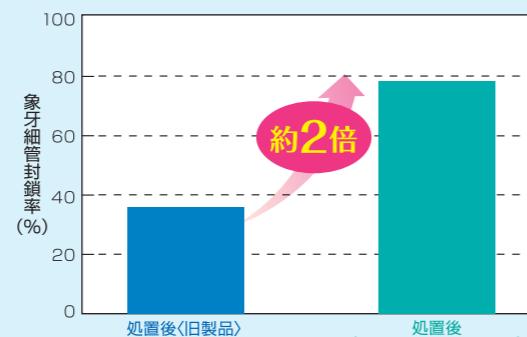
#### 乳酸アルミニウム

### 持続性の乳酸アルミニウム

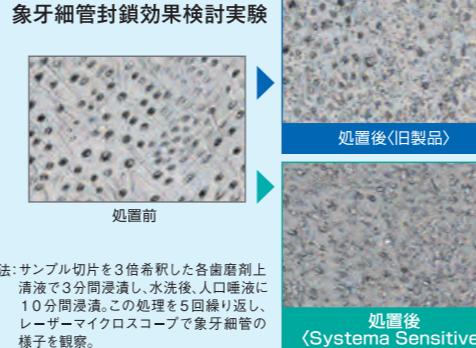
象牙細管封鎖

#### 力チオ化セルロース<sup>\*</sup> (コーティング剤)

■乳酸アルミニウムによる象牙細管封鎖効果の比較



■乳酸アルミニウムの  
象牙細管封鎖効果検討実験



“しみる”痛みの入り口を封鎖する力が約2倍に!

\*力チオ化セルロース: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



## 歯周病を予防

### 歯周病患者で知覚過敏を併発している患者の割合

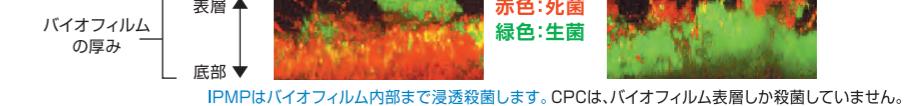
象牙質露出や歯周治療(ex.ルートプレーニング)などにより、歯周病患者の8割以上が、知覚過敏を併発していると言われています<sup>\*\*2</sup>。

システム センシティブは、バイオフィルムと歯肉の双方に働きかけて歯周病を予防します。

### バイオフィルム内部まで浸透・殺菌する

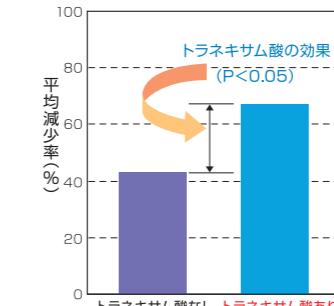
IPMPの浸透殺菌効果 共焦点レーザー顕微鏡による、殺菌剤処理後のバイオフィルムモデル(断面)

IPMP処理後 CPC(塩化セチルビリジニウム)処理後

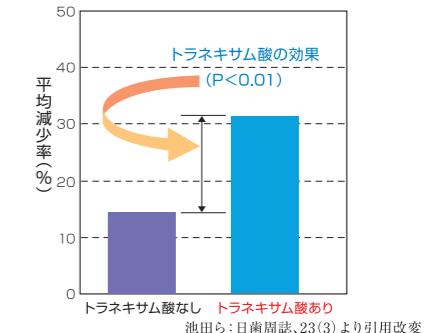


### 歯肉の炎症・出血を抑える

■トランキサム酸の出血に対する効果(4週間連続使用(n=207))



■トランキサム酸の歯肉炎に対する効果(4週間連続使用(n=207))



### トランキサム酸



## 再石灰化を促進するフッ素1450ppm配合

### 再石灰化を促進し、う蝕を防ぐ

MFP (モノフルオロリン酸ナトリウム)  
MFP (フッ素)  
1450ppmF 配合

※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。

※歯周病は歯肉炎・歯周炎の総称です。

