



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



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



医療部外品

販売名:システムセンシティブAa

■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

〒130-8644 東京都墨田区本所1-3-7 ☎03(3621)6183

[ライオン歯科材](#) <https://www.lion-dent.com/>

株式会社モリタ

Systema

Sensitive

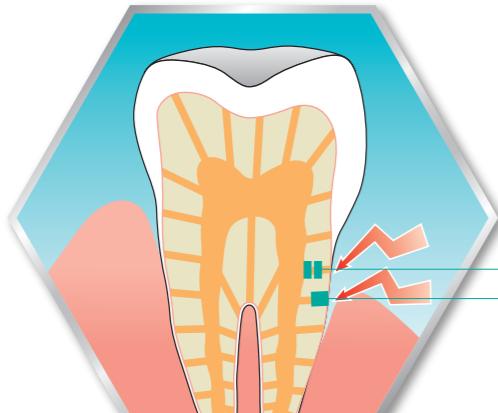
システム センシティブ



知覚過敏の“しみる”痛みのもとをダブルで防ぐ



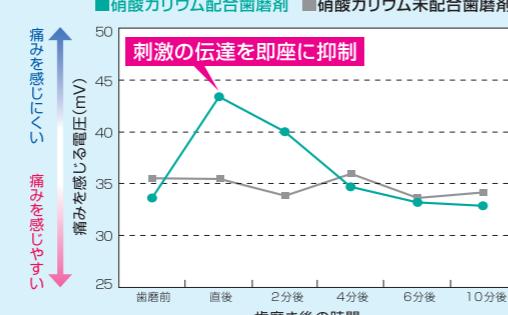
システム センシティブ
を使用



“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

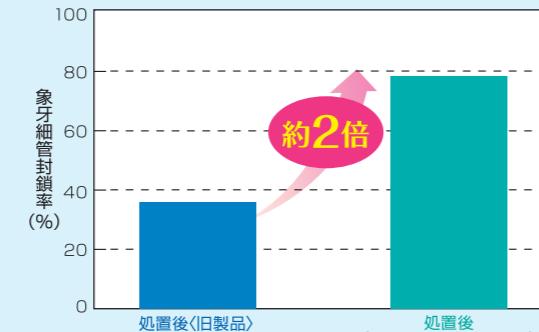
乳酸アルミニウム

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[※] (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

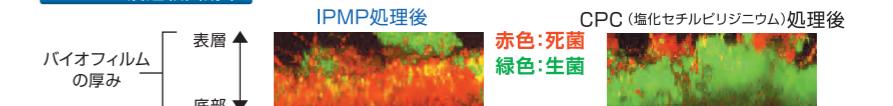
歯周病患者で知覚過敏を併発している患者の割合

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^{※2}。

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。

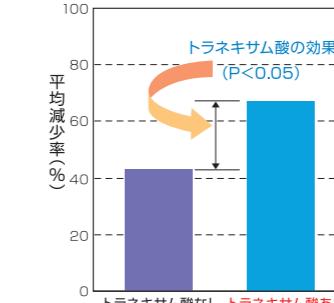
バイオフィルム内部まで浸透・殺菌する

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)

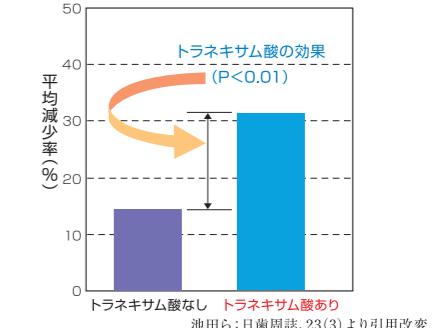


歯肉の炎症・出血を抑える

■トラネキサム酸の出血に対する効果(4週間連続使用n=207)



■トラネキサム酸の歯肉炎に対する効果(4週間連続使用n=207)



トラネキサム酸



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)

※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。

