

登場!

新しい知覚過敏抑制材



フルオロアルミノシリケートガラス分散液

リン酸水溶液

nanoseal® カシル®

【包装】A液:5mL/B液:5mL/ニシカマイクロアプリーター
[アプリーターチップ:100個、チップホルダー:1本]/混和皿:1個

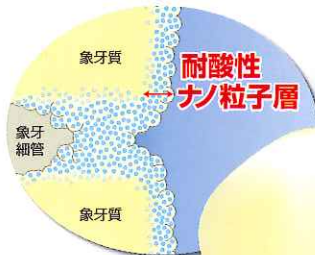
【標準価格】9,800円

管理医療機器 医療機器認証番号:223AABZX00091000
一般名称:歯科用知覚過敏抑制材料

保険適用

NEW1

塗布のみで
耐酸性ナノ粒子層を形成!
(厚み:約1μm)



NEW2

塗布・水洗だけ!
乾燥 こすり塗り 光照射 は不要

NEW3

歯質とのみ反応!
歯肉縁下や隣接面にも気軽に使えます。

(特許 第4693191号)

NEW 1

塗布のみで 耐酸性ナノ粒子層を形成!

カジル[®]が歯質と瞬時に反応し、**耐酸性ナノ粒子層**(厚み:約1 μ m)を形成することで、知覚過敏を抑制します。^{1,2)}

ナノ粒子層が象牙細管を封鎖

開口した象牙細管 カジル[®] 塗布後
封鎖された象牙細管

ナノ粒子層がエナメルクラックを封鎖

ホワイトニングによる
エナメルクラック カジル[®] 塗布後
封鎖されたエナメルクラック

コーラ飲料にも溶けない耐酸性

カジル[®]を塗布したエナメル質・象牙質は、すぐれた耐酸性を示すことが報告されています。^{3,4)}

コーラ飲料 (pH2.7)に
110時間浸漬後の
エナメル質

塗布なし
強く脱灰
されている

カジル[®] 塗布
影響を受けて
いない

NEW 2

塗布・水洗だけ!

1 採取・混和

軽く振る
等量採取・混和

2 塗布

約20秒間繰り返し塗布

3 水洗

水洗またはうがい

*ご使用に際しては、必ず「添付文書」をお読みください。

NEW 3

歯質とのみ反応!

たっぷり塗布しても余剰な硬化物を形成しないので歯肉縁下や隣接面にも使用できます。

たっぷり
塗布!

カジル[®]の混和液

水洗

スッキリ!

◆包装

【セット】
A液(5mL) B液(5mL)
ニシカマイクロアプリケーター
[アプリケーターチップ:100個、
チップホルダー:1本]
混和皿:1個

●標準価格:9,800円

【単品】 A液(5mL) ●標準価格:7,000円
B液(5mL) ●標準価格:2,000円

◆別売品

**ニシカ
マイクロアプリケーター**

一般的名称: 医科用捲線子
[一般医療機器] 届出番号: 35B1X00001000008
アプリケーターチップ: 250個、
チップホルダー: 2本

●標準価格: 2,700円

【参考文献】

- 1) 柏村晴子, 柳田憲一, 野村祐子, 尾崎正雄, 本川渉: 「試作フッ素系ナノシール材」の象牙細管封鎖性に関する研究; 小児歯科学雑誌, 48 (2), 308, 2010.
- 2) 韓臨麟, 福島正義, 興地隆史: 試作フッ素系ナノシール材によるエナメル質, 象牙質の表面性状に与える影響; 日歯保存誌, 54 (春季特別号), 126, 2011.
- 3) 柳田憲一, 柏村晴子, 野村祐子, 尾崎正雄: 「試作フッ素系ナノシール材」による齲蝕予防法に関する研究—エナメル質の耐酸性について—; 小児歯科学雑誌, 48 (5), 594, 2010.
- 4) 野村祐子, 柏村晴子, 柳田憲一, 尾崎正雄: 「試作フッ素系ナノシール材」による齲蝕予防法に関する研究—象牙細管封鎖時における耐酸性および耐摩耗性について—; 小児歯科学雑誌, 48 (5), 595, 2010.

●販売店名