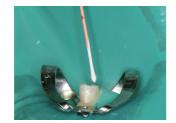


2 術前X線写真



根管形成及び根管洗浄完了



メタシールSoft ペーストを 塗布したメインポイントを 根管に挿入



アクセサリーポイントを挿入



ガッタパーチャポイント 挿入完了



余剰ガッタパーチャポイントを 加熱除去し、断面を圧接



根管充填後の根管口部



根管充填直後の X線写真

包装・価格



メタシールSoft ペースト 標準価格 ¥10,300

ベースペースト ……… 2.5mL キャタペースト … 2.5mL



約150根管分 採取可能です。

冷蔵庫保管

歯科の未来を創造する サンメディカルのテクノロジー



「4-META monomer」は、良質な樹脂含 浸層を形成する接着促進モノマーです。 スーパーボンド®をはじめ多くの製品に 採用しています。



「Amino-acid catalyst」は、親水性アミノ 酸系重合開始剤です。 湿潤した歯質界面から優れた重合開始 能を示す当社独自の技術です。



メタシール Soft セット 冷蔵庫保管

標準価格 ¥12,500	
リキッド 1本	(3.5mL)
パウダー	·1個(5g)
スパチュラ(グレー)	
練和紙	
遮光カバー	1個
メタシールSoftスプーン	1本
エンドノズル (ノズル・プラグ・ストップリング)	…各10個

付属品単品

■スパチュラ (グレー)	···¥350
■練和紙	···¥450
■遮光力バー	···¥400
■メタシールSoftスプーン ··········	···¥350

※練和紙は「ケミエース \mathbb{I} 」関連製品と共用になっています。 ※遮光カバーは「メタカラー プライムアート | 関連製品と 共用になっています。



エンドノズル (ノズル・プラグ・ストップリング) 各100個 標準価格 ¥7,700

エンドノズルに 使用できるシリンジ





左記に示したCentrix社製の C-R®シリンジ

(製造販売元:(株)モリタ)が 使用可能です。

歯科用根管充填シーラ メタシールSoft ペースト (毎世医療機能) 医療機器認証番号 301AKBZX00045000 歯科用根管充填シーラ メタシール Soft (毎世医療機能) 医療機器認証番号 224AFBZX00148000 歯科用未噴・修復材補助器具 エンドノズル (一般医療機能) 医療機器届出番号 25B2X00005000002

■ご使用に際しては、必ず添付文書等をお読みの上、正しくお使いください。 ■製品の仕様・デザインにつきましては予告なく変更になることがあります。 ■機載の色調は印刷のため実物とは異なります。 ■機準価格・表示定数は2023年4月3日現在のものです。価格に消費税は含まれておりません

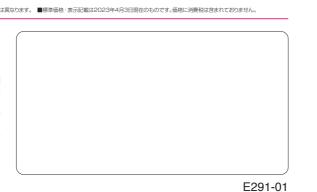
サンメデオル株式会社 本 社/〒524-0044 滋賀県守山市古高町571-2 ☎077(582)9980

メタシールSoft ペーストの情報がご覧いただけます www.sunmedical.co.jp サンメディカル



フリーダイヤル 0120-418-303 (FAX共通) 電話受付時間 月~金(祝日を除く) 午前9:00~午後5:30

■発売 株式会社モリタ 大阪本社/〒564-8650 大阪府吹田市垂水町3-33-18 ☎06-6380-2525 東京本社/〒110-8513 東京都台東区上野2-11-15 ☎03-3834-6161 お客様相談センター プリーコール 0800-222-8020 (医療従事者様専用)



歯科用根管充填シーラ メタシールSoft ペースト











モノブロック根管充填を可能にした

接着性レジン系根管充填用シーラー「メタシールSoft ペースト」



「接着」で封鎖性が高い!





接着性モノマーの4-METAと親水性アミノ酸系重合開始剤により、湿潤した根管象牙質にも浸透・重合して良好な 樹脂含浸層が形成されます。

さらにガッタパーチャポイントとも接着し、根管象牙質からガッタパーチャポイントまでを一体化させたモノブロック 構造で根管内を緊密に接着封鎖し、細菌の侵入を抑制します。



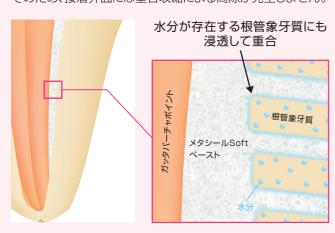
ガッタパーチャポイントへの接着



歯質界面から重合開始

親水性アミノ酸系重合開始剤を配合することで、水分が残存 する根管内でも重合阻害されず、歯質界面から重合が開始 されます。

そのため、接着界面には重合収縮による間隙が発生しません。



レジンなのに高湿潤環境でも硬化

水分量99%以上の食用寒天にて根管模型を作製し、メタシール Soft ペーストをエンドノズルにて充填後、ガッタパーチャポイント を挿入した。

37℃の水中にて24時間保管後、メタシールSoft ペーストが 高湿潤環境でもしっかりと硬化することが示された。



食用寒天の根管模 型にメタシールSoft ペーストを充填

硬化したメタシールSoft ペーストを確認

前処理不要で簡単操作!







セルフアドヒーシブで 前処理は不要

セルフエッチングのため前処理は不要

また、次亜塩素酸ナトリウム処理後の 歯面でも、親水性アミノ酸系重合開始 剤の還元作用で良好に接着します。

ゆとりのある操作時間

室内環境光下で約10分使用可能です。 口腔内では24時間以内に硬化します。







10分後

良好なX線造影性

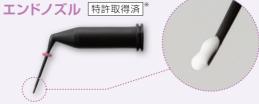
アルミニウム 1000%相当 以上*のX線造 影性があるた め、術後診断 が明確にでき





シーラーの移送にはエンドノズルが便利!

別売のエンドノズルを使用すると、一度により多くのシーラーを 簡単に移送できます。



先端のスリットに より根尖孔外へ のシーラー溢出 を低減

エンドノズルの使い方

集めて、エンドノズル で押し付けるようにし ながら填入します。 プラグを挿入してCR シリンジにセットし、 根管内にシーラーを 移送します。





※特許第6153307号 歯科用注射器ノズル

再根管治療が容易!

レジン系シーラーでありながら、完全硬化後も 軟質な物性であるため、万が一の再根管治療 時にも容易に切削除去が可能です。



抜去歯にメタシールSoft ペーストを用いて 根管充填をし、完全硬化後、再根管治療を 想定して、Hファイルにて切削・根管拡大を おこなった。

(自社試験による)