

除去性を有した接着性レジン系根管充填シーラー、遂に登場！

メタシール Soft

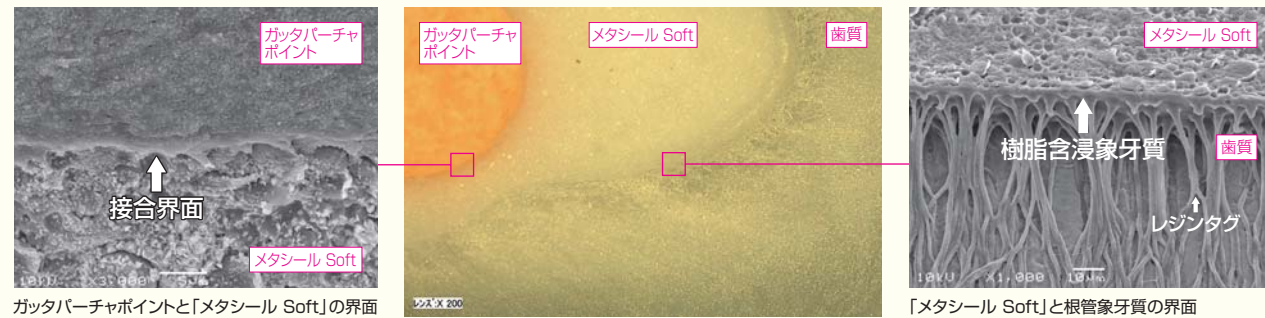
MetaSoft
SEAL

「メタシール Soft」とは接着性を有したレジン系根管充填用シーラーです。「メタシール Soft」を介して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により、緊密な接着封鎖によって細菌の侵入を抑制できます。また、生体適合性評価をJIS T 0993-1:2012及びJIS T 6001:2012に従って実施し、適合することを確認しております。

Point

「接着」で封鎖性を高める！

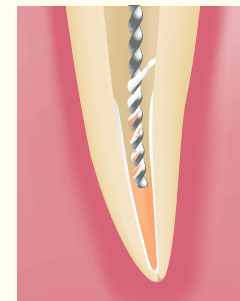
「メタシール Soft」は独自のアミノ酸系重合開始剤により、浸潤した根管象牙質でも確実に浸透・重合して良好な接着性能が得られます。根管象牙質にはレジクタグのみならず樹脂含浸象牙質も形成し、ガッタパーチャポイントとも接着することで封鎖性を高めます。



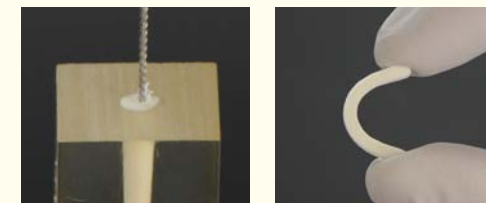
Point

万が一の再根管治療も可能！

新規長鎖モノマーと三井化学株式会社の技術を応用したポリマーにより、接着性レジンでありながら硬化後も軟質な物性を実現しました。
万が一の再根管治療でも、ファイルやリーマー等で容易に除去が可能です。



硬化体の物性



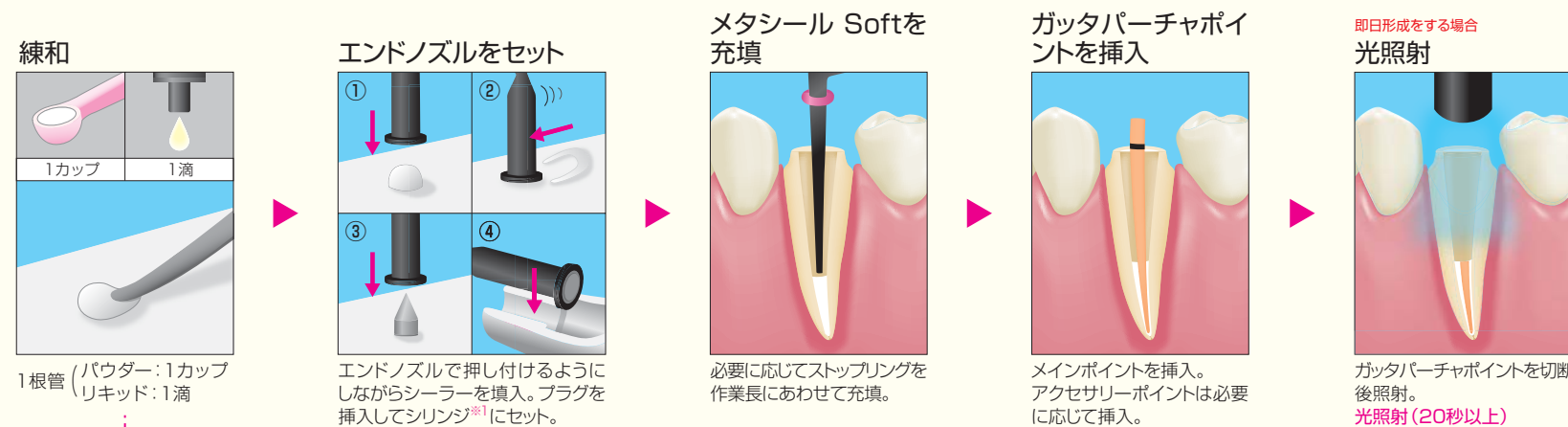
▲ 根管模型に充填したシーラーを除去している様子

▲ 硬化体を指で曲げた様子

Point

セルフエッチング + デュアルキュアの簡単操作！

「メタシール Soft」にはセルフエッチング能を付与しているため、専用の歯面処理材は不要です。また、デュアルキュアタイプなので、シーラー充填後に表層を光重合させることで即日形成が可能です。

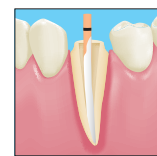


次亜塩素酸ナトリウムの影響を受けません

還元作用を有した独自のアミノ酸系重合開始剤を採用したことで、次亜塩素酸ナトリウム処理後の歯面でも良好に接着します。

※1 シリンジにつきましては、本パンフレット裏面「エンドノズルに使用できるシリンジ」をご覧ください。

エンドノズルを使用しない場合



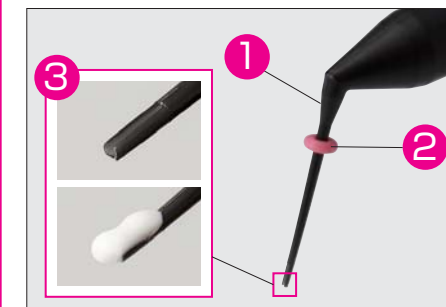
シーラーをガッタパーチャポイントに付着させて移送。アクセサリポイントは必要に応じて挿入。

メタシール Softの操作可能時間		
保存状態	遮光下	室内環境光下※2
練和紙上	約30分	<3分
ノズル内	約15分	<5分

※2 室内環境により操作可能時間が短くなる可能性があります。

エンドノズル 特許出願済

「メタシール Soft」専用の移送器具で、C-R®シリンジにセットして使用します。複雑な形状をした根管にも確実かつ容易にシーラーを充填できます。

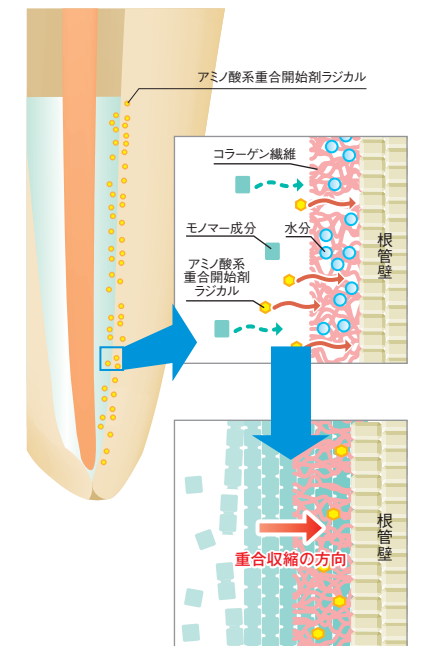


- 1 ノズル**
フレキシブルなノズル形状により、彎曲根管にも対応可能です。
- 2 ストップリング**
ストップリングをスライドさせることで根管形成した作業長にあわせた的確な移送が可能です。
- 3 スリット**
スリットを付与することで注入圧力が分散され、根尖孔外へのシーラー溢出を低減できます。

メタシール Softが有する接着封鎖性

根管充填の目的は根管を封鎖し、細菌の侵入経路や棲息場所をなくすことにあります。
「メタシール Soft」は接着によってより緊密な封鎖性が得られるシーラーです。

BPOフリーの独自のアミノ酸系重合開始剤を採用



接着性モノマーの4-METAと独自のアミノ酸系重合開始剤を採用しているため、水分のある根管でも重合阻害されません。
また歯質界面から重合が開始されるため、接着界面に重合収縮による間隙が発生しません。
これにより高い接着封鎖性が得られます。

臨床写真



2) 近心面のカリエスにより失活。
舌側より根管の拡大形成を行った。



根管内を清掃・乾燥後、エンドノズルにてメタ
シール Soft を充填。



良好なタグバックの得られるガッタパーチャポイ
ントを根管内に挿入。



ヒートブラガーにてガッタパーチャポイントを
焼き切る。



光照射を行い、根管充填終了。



術後のX線像。

エンドノズルに使用できるシリンジ

下記に示した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。



マークⅠ



マークⅡ



マークⅢ E-Z



マークⅢ スナップフィットレギュラー

包装・価格



歯科用根管充填シーラ
メタシール Soft
(管理医療機器)
医療機器認証番号 224AFBZX00148000
メタシール Soft セット

リキッド 1本 (3.5mL)
パウダー 1個 (5g)
スパチュラ (グレー) 1本
練和紙 1冊
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

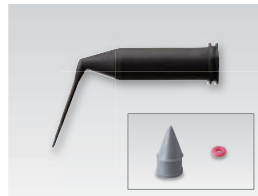
単品



リキッド 3.5mL



パウダー 5g



エンドノズル (ノズル・プラグ・ストップリング)
各100個

その他の単品

・スパチュラ (グレー)
・練和紙
・遮光カバー
・メタシールSoftスプーン

※練和紙は「ケミエースII」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。

歯科用根管充填シーラ
メタシール Soft

SUN MEDICAL

Meta
SEAL Soft

簡単操作で
「接着根充」を。



歯科用根管充填シーラ メタシール Soft (管理医療機器) 医療機器認証番号 224AFBZX00148000 歯科用充填・修復材補助器具 エンドノズル (一般医療機器) 医療機器届出番号 2582X00005000002

■ご使用に際しては、必ず製品添付の「添付文書」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。 ■掲載の色調は印刷のため実物とは異なります。 ■標準価格・表示記載は2013年2月21日現在のものです。価格に消費税は含まれておりません。

■資料請求・お問い合わせ先

サンメディカル株式会社

本 社 / 〒524-0044 滋賀県守山市古高町571-2 ☎ 077(582)9980

メタシール Softの情報がご覧いただけます。

www.sunmedical.co.jp

サンメディカル

検 索

スマートフォン
からのアクセス
はコチラ →



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