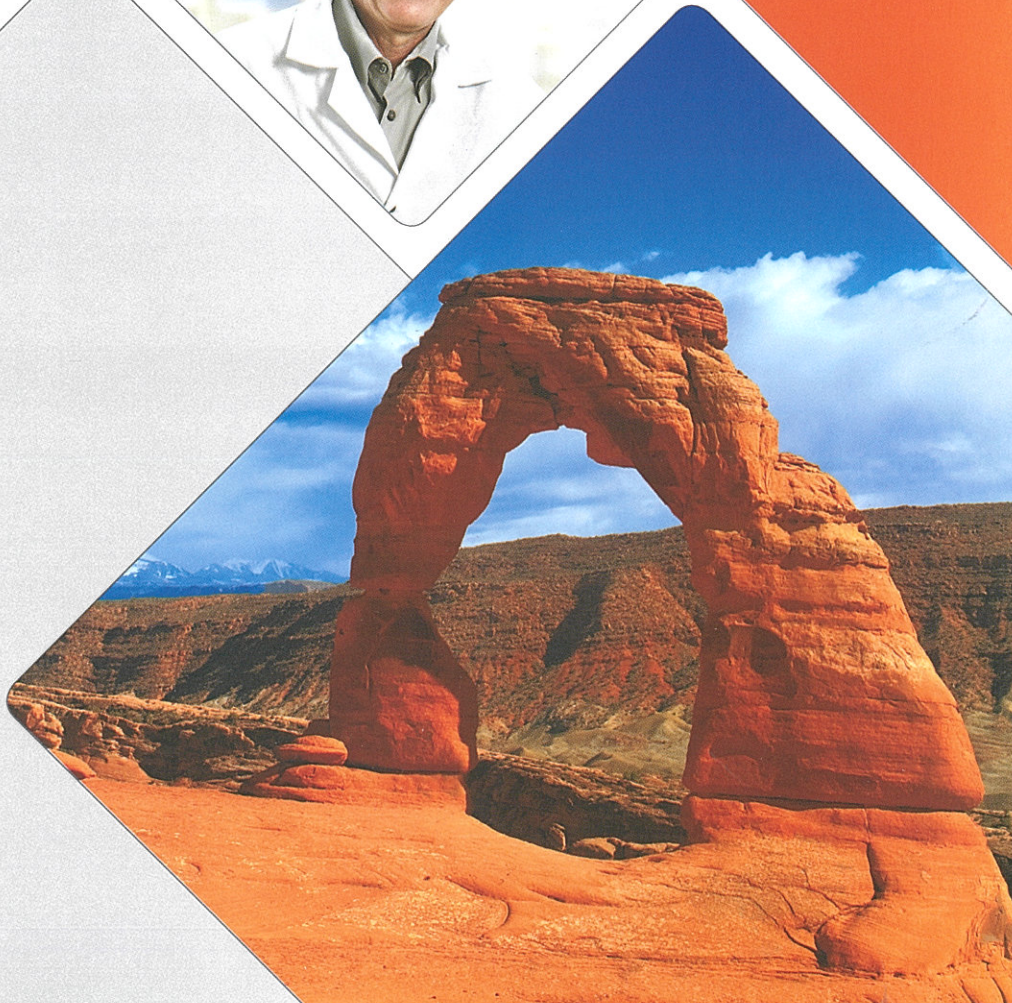


2019

ウルトラデントジャパン 総合カタログ



U2[®]
ULTRADENT



ウルトラデントは、2年連続でGolden Hands Award of Xcellence for Ethics and Truth in Advertisingを受賞しました。

この賞は著名な歯科の医療従事者によって選出されます。3,000社以上もの企業の中から、下記事項に当てはまる企業を選出されます。

- ・倫理的な活動
- ・利益よりも健康を重要視している
- ・信頼できる製品がある
- ・知識力のある職員がいる
- ・カスタマーサービスの充実

アメリカ全土の数千人の臨床医がUltradent Products, Inc.に投票し、2015年、2016年の2年連続受賞となりました。

受賞にあたり、CEOであるDr. Dan Fischerは以下のように述べています。

「非常に光栄です。この受賞はUltradentの企業理念である誠実さ、気遣い、品質、革新、勤勉のこれらを掲げ、日々疲れ知らずに働いてくれた従業員のおかげです。彼らは毎日、個々の業務課題があるにも関わらず、ビジョンを達成しようと励んでくれます。我々は、謙虚にこの賞を受賞し、これを指標にウルトラデントの社内、社外問わず関わっている全ての人に、より責任感を持って対応しなければなりません。」

この賞を創設したDr. Amir H. Motamedは、「情報化社会にインターネットが益々盛んになるにつれて、歯科医師は創造的なマーケティング戦略による研究結果から、真実を描くことに挑戦しなければならなくなってきました。The Golden Hands Award of Xcellenceはハイレベルの歯科医師の観点からみた価値を表現し、推進させるために創られました。」と述べています。

ウルトラデントはこの名誉ある賞を謙虚な姿勢で拝受し、誠実的で道徳的な広告を残していられるよう引き続き全てのことに精進致します。

～創設者は現役臨床家～

ウルトラデントの歴史は1976年にCEOであるDr. Dan Fischerがロマリダ大学を卒業後、自身で臨床歯科医師としてキャリアをスタートさせた当初まで遡ります。滲出液コントロールを目的にアストリンジェントを開発したことをきっかけに、日々の臨床で歯科医療従事者が“必要としている”材料を作り続けてきました。

40年前にDr. Fischerが家族とともに始めたビジネスは“Improving Oral Health Globally”世界の口腔内をより健康にというカンパニースローガンのもと、今では世界中の多くの歯科医師に愛される歯科材料を提供する会社へと成長を続けております。

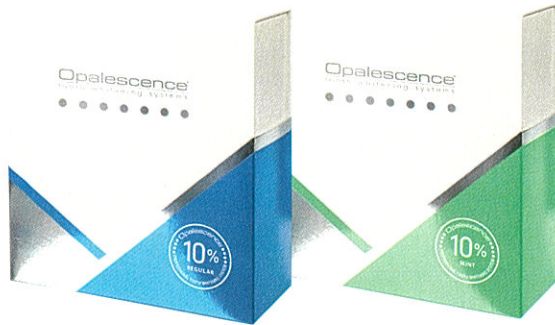
現在もDr. Fischerは、自身の娘であるDr. Jaleena Jessopの歯科医院に週数回勤務し、現役臨床家としての活動を続けております。その背景には、患者様のために出来る事を常に追求することと、臨床家として“臨床家が欲しい物”を開発し、世界に供給するという意思があります。

ウルトラデントでは独自で開発から設計、製造、販売を行っている製品が500品以上あります。その中でもホワイトニング材オパールエッセンス10%、LED光照射器VALO®、エッチング材ウルトラエッチなど、ワールドスタンダードとなった製品が数多くあります。日々新製品の開発に力を注ぎ、ホワイトニング材を始め、歯科医療を向上させる製品を今後も市場に送り出していきます。

また多くの人に“有効な歯科医療を届けたい”というDr. Fischerの願いから、ウルトラデントでは米国で主に活動しているNPO法人“The Diversity Foundation”というプログラムにも協賛しています。例として、発展途上国でのボランティア活動や材料提供を行うことで、沢山の子供たちの口腔内を守ってきました。このような活動を通し今後も“Improving Oral Health Globally”という目標に向かって、会社全体で取り組んで参ります。

注目製品

Opalescence[®]
tooth whitening systems



4 ページ

Opalescence[®] | **BOOST**[™]

オフィスホワイトニング材



9 ページ

ダーマダム[®]

歯科用ラバーダム



21 ページ

VALO[®]
GRAND

歯科重合用光照射器



40 ページ

4 | ホワイトニング



17 | プリVENT



19 | プリペア



23 | ティッシュマネージメント



33 | エッチ&ボンド



35 | コンポジット



38 | フィニッシュ



40 | デバイス(機器)



49 | エンド



59 | デリバリー



65 | 院内販促物



オパールエッセンス 10%

過酸化尿素（医薬品含有歯科用歯面清掃補助材）

Opalescence[®]
tooth whitening systems



The leader in tooth whitening

粘度が高く歯面に滞留します。



Best Hemostatic Agent

オパールエッセンスは、コンポジット充填やベニア、クラウン等セラミックの補綴処置前の着色歯に対するシェードチェンジにお勧めです。オパールエッセンスは、先天性、全身性、薬理性、外傷性等の要因や加齢による歯牙内部の変色を効果的に取り除きます。フッ素沈着やテトラサイクリンによる染色にも効果があります^{2,3}。また、オパールエッセンスは粘性が非常に高く、一般のホワイトニングジェルに比べ、トレーから漏れ出ることが少なく、このためソフトタイプのトレーを使用できるので、口腔内での着用時にも不快感がありません²。オパールエッセンスでホワイトニングをした生活歯は長期に渡ってシェードが持続します^{2,3,4,5}。

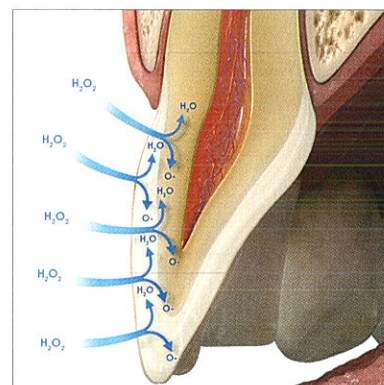
ホワイトニングの原理について

過酸化尿素（Carbamide peroxide）と過酸化水素（Hydrogen peroxide）がエナメル質と象牙質など歯のあらゆる部位を通過する性質に基づいています。

これらの過酸化物が分解するときフリーラジカルが発生します。フリーラジカルはエナメル小柱間を通過し、歯の着色の原因である色素分子の結合を切断します。歯の構造は変化しませんが歯の内部の色調が明るくなります。

フリーラジカルはあらゆる方向に動き回るので、ホワイトニング材に覆われている歯面だけでなく、歯全体が明るくなります。

多くの研究により歯のホワイトニングにおける過酸化物の効果が証明されています。エナメル質、象牙質、充填物、補綴物はホワイトニング材によってその物性への影響を受けません。



¹ <http://www.realityesthetics.com>

ホームホワイトニングの使用前・使用後



使用前



2週間 使用後



使用前



上顎前歯に2週間使用後
(出典：Dr.Robert Nixon)



使用前



使用後



テトラサイクリン（軽度のもの）による染色



2週間で顕著な改善。
他の方法では2~6ヶ月かかる場合もあります。



使用前



使用後

ホワイトニング前によくあるご質問

ホワイトニングはボンディングに影響しますか？

ホワイトニング材は酸素を解放しますが、すでに接着している箇所の接着が弱まることはありません。^{3,4}

接着の前には、ホワイトニング後 7-10 日ぐらいの期間をあけてください。酸素濃度が高い状態だと、レジン硬化を害することがあります。

ホワイトニングの効果はどのぐらい持続しますか？

ホワイトニングの結果は非常に安定性がありますが、個人個人の食生活や生活習慣によって左右されます。定期的にメンテナンスを行っていただくことをお勧めします。

ホワイトニングをすると、知覚過敏になりますか？

ホワイトニングをすると、知覚過敏のような症状が現れる方もいらっしゃいます。この症状は一時的なものであり、ホワイトニング終了後は症状も治まります。症状が出た場合は、フッ化ナトリウムや硝酸カリウムが含有された知覚過敏抑制材「ウルトライーズ」をご使用いただくことをお勧めします。くわしくはP14をご覧ください。

ホワイトニングはエナメル質を脆くしますか？

オパールエッセンス 10%は、pH7 の中性です。
日ごろのブラッシングよりも影響が少ないとも言われています。

オパールエッセンス 10%は14日間の試験を通じてADA（米国歯科協会）のガイドラインに適合しました。



2 Dunn JR, Dower D. Efficacy and longevity of tooth whitening using a 10% carbamide peroxide gel, a clinical study. Loma Linda CA: School of Dentistry, Loma Linda University, September 1991. (Lit #33) 3 Rosenstiel SF, Gegauff AG, Johnston WM. Efficacy & safety evaluations of a home bleaching procedure. Columbus OH: College of Dentistry, Ohio State University. (Lit #34) 4 Russell CM, Dickinson GL, Johnston MH, Curtis JW Jr, Downey MC, Haywood VB, Myers ML. Dentist-supervised home bleaching with ten percent carbamide peroxide gel: a six-month study. J Esthetic Dent 1996;8(4):177-182. (Lit #35) 5 W. Frank Caughman, DMD, Med/Kevin B. Frazier, DMD/Van B. Haywood DMD. Carbamide peroxide whitening of nonvital single discolored teeth. Case reports. Quintessence Int. 1999 Mar.;30(3): 155-61. (Lit #58) 6 Mokhikis GR, Matis BA, Cochran MA, Eckert GJ. A Clinical Evaluation of Carbamide Peroxide and Hydrogen Peroxide Whitening Agents During Daytime Use. JADA 2000 Sept;131(9):1269-1277. (Lit #26) 7 Matis, BA, Caiso U, Blackman D, Schultz FA, Eckert GJ. In Vivo degradation of Bleaching Gel Used in Whitening Teeth. JADA 1999 Feb 130(2):227-235. (Lit #62) 8 Haywood VB, Leonard RH, Dickinson GL. Efficacy of six-months nightguard vital bleaching of tetracycline-stained teeth. J Esthetic Dent 1997;9(1):13-19. (Lit #32) 9 Browning WD, et al: Safety and efficacy of an experimental tooth whitening agent. (Abstract # 1176) J Dent Res. 2001;80:182. (Lit # 37) 10 Rodrigues JA, Basting Rt, Serra MC, Rodrigues AL. Effects of 10% carbamide peroxide bleaching materials on enamel microhardness. American Journal of Dentistry, Vol. 14, No. 2, April 2001. 11 Al-Qunaiat TA. The Effect of Whitening Agents on Caries Susceptibility of Human Enamel. Operative Dentistry, 2005.

U.S. Patent Nos.: 5,098,303; 5,234,342; 5,376,006; 5,409,631; 5,685,712; 5,692,900; 5,725,843; 5,746,598; 5,759,037; 5,759,038; 5,770,105; 5,770,182; 5,846,058; 5,851,512; 5,855,870; 5,985,249; 6,036,943 and 6,086,855. Other U.S. and Int'l Patents Granted and Pending.

※ 特許番号：第2909040号, 第2909041号, 第3113182号 (P3113182)

オパールエッセンス 10%

- レギュラー（無味無臭）

使用量の目安：上下顎 1日1本

使用時間：1日2時間、最長2週間

303-JP オパールエッセンス10% ドクターキット （レギュラー）

1.2mLシリンジ(チップ付き)	12本
ソフトレーシート (厚さ0.9mm 大きさ130×130mm)	2枚
トレーケース	1個
シェードガイド	1枚



5406-JP オパールエッセンス10% 20本 （レギュラー）

1.2mLシリンジ(チップ付き)	20本
------------------	-----

455-JP オパールエッセンス10% リフィル (40本) （レギュラー）

1.2mLシリンジ(チップ付き)	40本
------------------	-----



販売名：オパールエッセンス 10% / 一般の名称：医薬品含有歯科用歯面清掃補助材 / 高度管理医療機器 / 医療機器承認番号：21800BZG10006000 / 冷蔵保存

オパールエッセンス 10% ミント

- ミントフレーバー（ペパーミントオイル）

使用量の目安：上下顎 1日1本

使用時間：1日2時間、最長2週間

5376-JP オパールエッセンス10% ドクターキット （ミント）

1.2mLシリンジ(チップ付き)	12本
ソフトレーシート (厚さ0.9mm 大きさ130×130mm)	2枚
トレーケース	1個
シェードガイド	1枚



5393-JP オパールエッセンス10% 20本 （ミント）

1.2mLシリンジ(チップ付き)	20本
------------------	-----

5391-JP オパールエッセンス10% リフィル (40本) （ミント）

1.2mLシリンジ(チップ付き)	40本
------------------	-----



販売名：オパールエッセンス 10% / 一般の名称：医薬品含有歯科用歯面清掃補助材 / 高度管理医療機器 / 医療機器承認番号：21800BZG10006000 / 冷蔵保存

LC ブロックアウトレジン



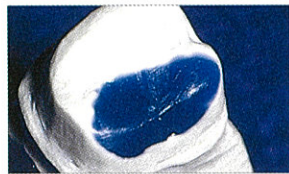
ブラックミニチップ

光重合型技工用ユーティリティーレジン

低粘調性で、色をわかりやすく明示する青色の光重合型レジンです。ホワイトニング用カスタムトレイ作製時のレザボア作製に使用できます。付属のブラックミニチップを使用し、気泡やマージン部のチッピングなど細部の模型修復が行えます。



LCブロックアウトレジンは模型上に塗布・光重合し、レザボア(液だまり)を確保します。



事前練和は不要で、光重合により即時に重合でき、模型強度を上げられます。作業模型上のアンダーカット部補正やマージン部チッピングの修復が行えます。

240-JP LCブロックアウトレジン セット

1.2mLシリンジ 4本
ブラックミニチップ 20個



241-JP LCブロックアウトレジン リフィル 4本



室温保存 (暗所)

ブラックミニチップ

196-JP 20個



販売名：ブラックミニチップ / 一般的名称：歯科用注入器具 / 一般医療機器 / 医療機器届出番号：13B1X10086000010



オパールエッセンスに関する資料はオンラインで!

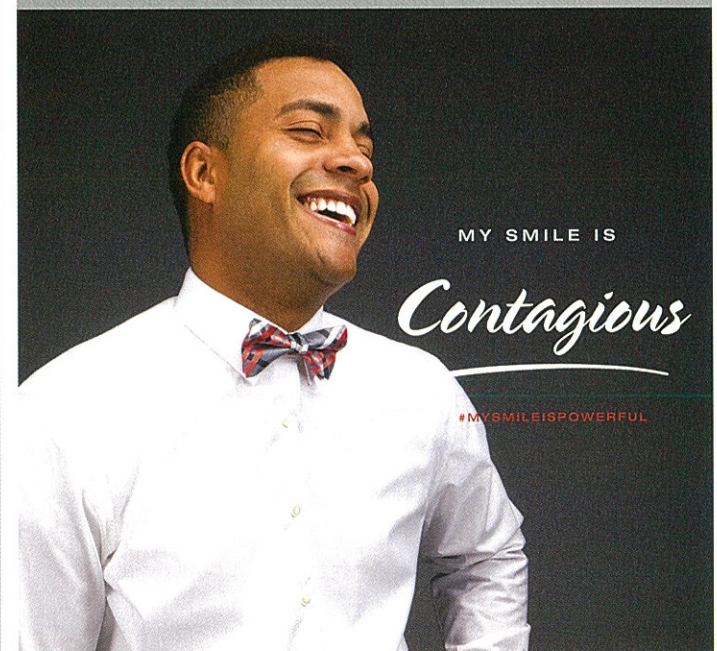
歯科医院専用ホワイトニングサイト

ホワイトニング関連資料をダウンロードできます。



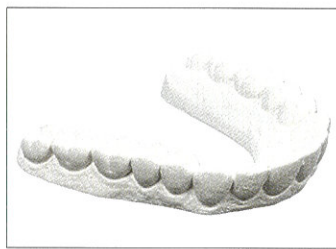
患者専用ホワイトニングサイト

ホワイトニングの仕組みや、疑問に答えるサイトです。



¹ <http://www.realityesthetics.com>

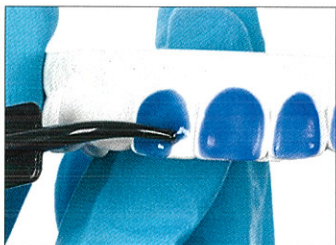
カスタムトレイ作製手順



1. 印象採得し、硬石膏を注ぎ作業模型を作製します。その後模型のトリミングを行います。その際、石膏の量を少なめに注ぐことで、トリミングの範囲も最小限に抑えられます。



2. ホワイトニング前のシェードを確認し、記録します。

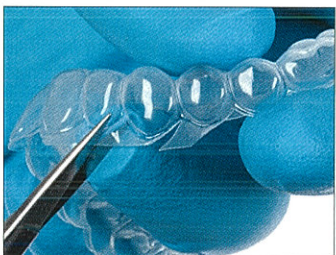


3. レザボア(液だまり)の付与
歯肉縁から1.5mm離し、約0.5mmの厚みでLCブロックアウトレジン(P.7)を塗布します。切縁、隣接部、咬合面部分には塗布しません。



4. バキュームフォーマー(P.48)を使用し、ソフトシートが加熱により約3cm下垂するまで加熱します。吸引し模型全体をトレイで覆います。熱が冷めた後、模型を外します。

レザボアを付与する目的:
ホワイトニングジェルの貯留スペースとなり、ホワイトニングの効率を高めます*。



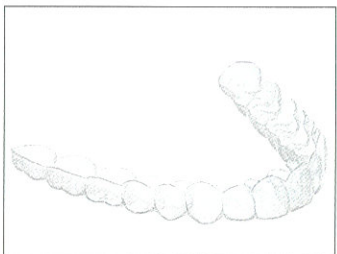
5. 余剰部分のトレイをカットします。歯肉辺縁から約0.2~0.3mm短くします。



6. カスタムトレイを模型に戻し、長さの確認を行います。



1
ポイント
カットしたトレイを再度、模型に設置し適合していない部位がないか確認します。
必要に応じてドライヤー等でトレイを熱しグローブをはめた指に水をつけ、上から押さえて適合させます。

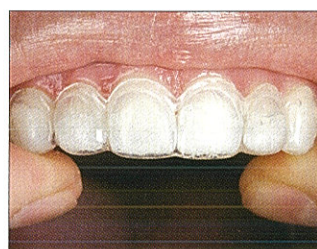


7. 完成したカスタムトレイ。
最後に患者様に試適し、適合を確認します。

患者様への使用手引き



1. トレイ内部の前歯部唇側面にジェルをラインを描くように連続して注入します。
片顎トレイに対して、ジェルの使用量の目安はシリンジ1/2本です。



2. カスタムトレイ装着前にブラッシングを行い、カスタムトレイを口腔内に装着します。



3. カスタムトレイの口唇側、口蓋側両方の縁を軽く押し、適合させます。



4. カスタムトレイから漏れ出たジェルは歯ブラシ又は清潔な指で除去します。



5. カスタムトレイを装着。1日の装着時間は最大2時間です。
※知覚過敏症が発症した際は、直ちにカスタムトレイを外します。



6. 使用後はソフトタイプの歯ブラシ等で洗浄し、乾燥します。ケースに入れて、トレイは保管しましょう。

*Haywood VB. Efficacy of nightguard vital bleaching technique beyond the borders of a shortened tray. J Esthet Dent. 1999;11(2):95-102.

オフィスホワイトニング

Opalescence® **BOOST™**

オパールエッセンス BOOST™

過酸化水素 35% (混合前) 歯科用漂白材



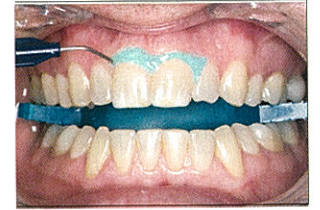
- 歯科医院のチェアで行うオフィスホワイトニング材
- 薬材をシリンジ内で混合するため準備も簡単
- 赤いジェルは塗布部分がはっきりわかるだけでなく、除去の際の確認も簡単
- 20%以上の水分量を含むためエナメル質の脱水を防ぎ、知覚過敏が発生しにくい

オパールエッセンスBOOST™はオフィスホワイトニング材（過酸化水素35% 混合前濃度）です。シリンジ内で薬材を混合し、そのまま材料を塗布できるシステムです。ジェル状の薬材で塗布も簡便で、水分量20%以上を含みエナメル質の脱水を防ぎ、知覚過敏が発生しにくいことも特徴です。

オフィスホワイトニングの手順



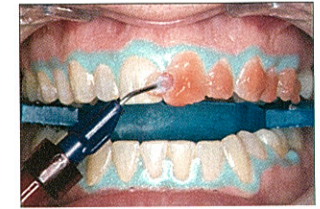
1. 口角にリトラクターを装着し、アイズブロック(P.13)を口腔内に挿入し、上下顎間の白歯で咬合させて開口状態を保持します。そして口腔内を洗浄、乾燥させます。



2. オパールダムグリーンを歯肉縁に沿ってしっかりと歯肉を覆うように塗布します。



3. 低出力モードに設定した歯科重合用光照射器を用いてオパールダムグリーンを硬化させます。



4. オパールエッセンスBOOST™を10ページの手順に従って混合し、ジェルの準備をします。ジェルを塗布する前に、ミキシングパッド上で、ジェルのフローを確認してから、口腔内へ塗布します。塗布後、添付文書に従い、必要に応じて光照射ステップを行います。



5. オパールエッセンスBOOST™を除去する際はバキュームアダプターとSSTチップを用いてジェルを吸引します。ジェルが飛び散ることを防ぐため、吸引中は水洗を行わないでください。



6. ジェルを吸引した後、ここまでの手順を1アプリケーションとし、最大3回まで繰り返すことが出来ます。



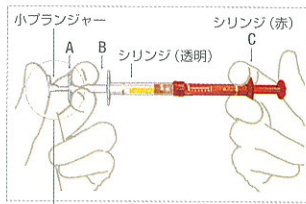
7. インストルメンツを用いて、オパールダムグリーンをやさしく除去します。



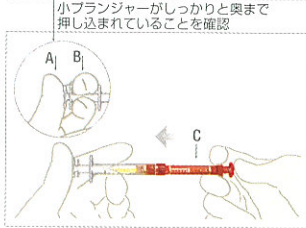
8. 最後に口腔内を水洗し、シェードテイキングを行います。ここまでの1セットとして1日最大3セットまで行うことができます。

1 <http://www.realityesthetics.com>

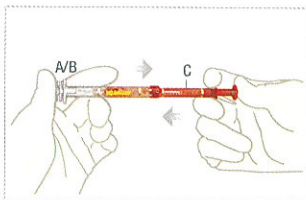
オパールエッセンス BOOST™ 混合手順



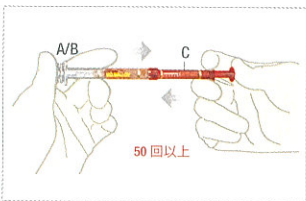
1. 左右のシリンジ（赤及び透明）
接合部が緩みなくしっかりロック
されているかを確認します。



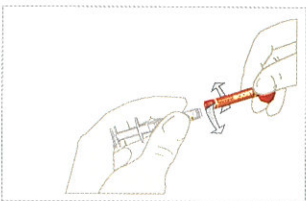
2. 先にシリンジ（透明）の小プラン
ジャー（A）を強く、しっかり奥
まで押し込み、小室内（B）の
内容物をシリンジ（透明）内に注
入します。シリンジ（赤）（C）の
プランジャーを押し込み、内容物
をシリンジ（透明）内へ移します。



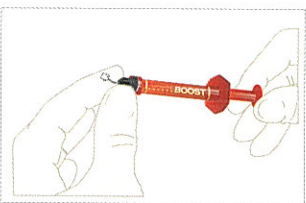
3. シリンジ（透明）のプランジャー
（A/B）を押し込み、内容物をシ
リンジ（赤）内へ移します。材料
混合時は親指をプランジャーに常
に当てた状態にし、親指をプラン
ジャーから離さないでください。



4. 完全にホワイトニング材を混合さ
せるために、左右のプランジャー
を交互に50回以上（左右25回
以上）押し戻しを繰り返し、内容
物を練和させます。



5. 内容物を全てシリンジ（赤）内に
移動させた状態でシリンジ（透明）
を取り外します。



6. シリンジ（赤）に付属のマイクロ
FXチップを緩みがないように取り
付けます。

注意:シリンジ内でオパールエッセンスBOOST™ジェルを混合後、10日間の
冷蔵保管が可能です。シリンジ内に残ったジェルを破棄する場合、残留ジェル
を2~3リットルの水で希釈し、除去してください。可燃性材料と混在して廃棄
しないでください。その他のシリンジ及びチップは院内の規制に基づき医
療機器廃棄物として適切に廃棄してください。

重要:施術中は術者と患者は必ず保護メガネを装着しましょう。

4488-JP オパールエッセンスBOOST™ ペイシェントキット

BOOST™ シリンジ(1.2mL)	2本
オパールダムグリーンシリンジ(1.2 mL)	1本
アイソブロック	1個
シェードガイド	1枚
マイクロチップ(20 G)	5個
マイクロFXチップ(20 G)	5個
ルアーロックキャップ	2個
SSTチップ	2個
バキュームアダプター	1本



4487-JP オパールエッセンスBOOST™ リフィル

BOOST™ シリンジ(1.2mL)	5本
シェードガイド	2枚
マイクロFXチップ(20 G)	10個
ルアーロックキャップ	5個



マイクロFXチップ(20G)

1405 100個



販売名: オパールエッセンス BOOST / 一般的名称: 歯科用漂白材 / 高度管理医療機器 / 承認番号: 22900BZ00033000 / 冷蔵保存
販売名: ウルトライズ / 一般的名称: 歯科用知覚過敏抑制材料 / 管理医療機器 / 医療機器認証番号: 223AKBZX00097000 / 室温保存
販売名: アイソブロック / 一般的名称: 歯科用開口器 / 一般医療機器 / 医療機器届出番号: 13B1X10086000067
販売名: マイクロFXチップ (20G) / 一般的名称: 洗浄針 / 一般医療機器 / 医療機器届出番号: 13B1X10086000068

※付属チップ及びキャップ、アイソブロック、バキュームアダプターは再使用禁止

508-JP ウルトラテクト UVオレンジ保護メガネ

• 術者、患者の目の保護に



使用方法はムービーで詳しく



オパールエッセンス BOOST



ムービー URL <https://www.youtube.com/watch?v=fV8syWEv9D4>

Opalescence® | **BOOST™**



ホワイトニング院内掲示物
ご用意しています

販促物の詳細はP.65をご覧ください。

オパールダム OP オパールダムグリーン

歯肉保護用レジン

Certified



Gluten-Free



マイクロチップ



ブラックミニチップ

- 光重合型歯肉・隣接歯保護材
- 広面、少量塗布用の2種類のチップを付属
- オフィスホワイトニングの際に
- 口腔内で見やすい緑色と白色

白色
ジェル

324-JP オパールダムOP キット

オパールダム(1.2mL)	4本
マイクロチップ(20G)	10個
ブラックミニチップ	10個



325-JP オパールダムOP リフィル

オパールダム(1.2mL)	4本
---------------	----



販売名：オパールダム OP / 一般的名称：歯科用ラバーダム防湿キット / 一般医療機器 / 医療機器届出番号：13B1X10086000007 / 室温保存（暗所）

緑色
ジェル

1824 オパールダムOP グリーンキット

オパールダムOPグリーン(1.2mL)	4本
マイクロチップ(20G)	10個
ブラックミニチップ	10個



1825 オパールダムOP グリーンリフィル

オパールダムOPグリーン(1.2mL)	4本
---------------------	----

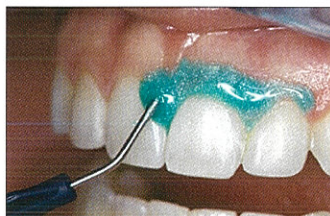


販売名：オパールエッセンス BOOST / 一般的名称：歯科用漂白材 / 高度管理医療機器 / 医療機器承認番号：22900BZIO0033000 / 要冷蔵



オパールダムは歯肉保護用レジンです。白色と緑色の2種類あり、好みで選択していただくことが可能です。オフィスホワイトニング時には必ず歯肉を保護することをお勧めしています。

使用方法



オパールダムシリンジの先端にマイクロチップもしくはブラックミニチップを装着し、練板上で薬材のフローを確認する。そして口腔内で塗布をする際は歯肉縁にそって幅4-6mm、厚み1.5-2.0mm状に塗布します。その際、歯肉縁を超えて0.5mmエナメル質を覆うように塗布します。そして光照射器を用いて重合します。VALOを使用する場合、スタンダードモードを使用し歯列全体(片顎につき)20秒かけて照射します。

除去する際には、インスツルメントで簡単に取ることができます。

ブラックミニチップ

196-JP 20個



販売名：ブラックミニチップ / 一般的名称：歯科用注入器具 / 一般医療機器 / 医療機器届出番号：13B1X10086000010

マイクロチップ

1168 20個



販売名：マイクロチップ / 一般的名称：歯科用注入器具 / 一般医療機器 / 医療機器届出番号：13B1X10086000016

1 <http://www.realityesthetics.com>



アイソブロック™
バイトブロック



- オフィスホワイトニング、V級窩洞修復、ベニア修復、矯正ブラケット装着時など使用用途多数
- 快適な着け心地

331 アイソブロック
10個入り

※再使用禁止

販売名：アイソブロック／一般的名称：歯科用開口器／一般医療機器／医療機器届出番号：13B1X10086000067

■使用例



両サイドにフロスを通して使用することで誤飲防止

SEE THE
COLOR
OpalDam® Green
オパールダムグリーン



UltraEZ[®]

ウルトライーズ

知覚過敏抑制材
シリンジタイプ



保険適用

手技料包括
知覚過敏処置など
※保険点数算出方法は、各歯科医師会にご確認ください。



- 3%硝酸カリウム、0.25%フッ化ナトリウム含有
- ホワイトニング前後に使用することでホワイトニングによる知覚過敏を軽減
- シリンジを使う際の使用量の目安
片顎 シリンジ1本の1/3~1/2
(ホワイトニング用のカスタムトレイをそのまま使用可能)
- 使用時間：最長60分

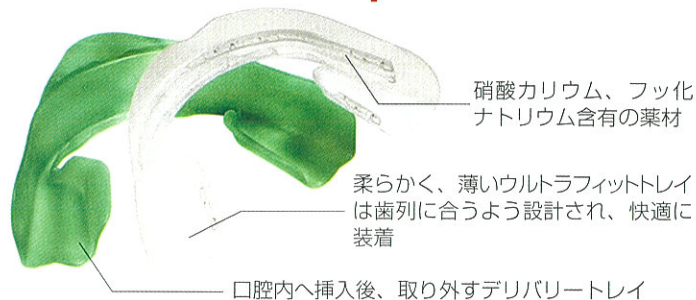


ホワイトニング以外の知覚過敏にもカスタムトレイを別途作製してご使用いただけます。

トレイタイプ

保険適用

手技料包括
知覚過敏処置など
※保険点数算出方法は、各歯科医師会にご確認ください。



革新的なウルトラフィットトレイを採用!

- 3%硝酸カリウム、0.25%フッ化ナトリウム含有
- ホワイトニング前後に使用することでホワイトニングによる知覚過敏を軽減
- カスタムトレイ作製不要
- 使用時間：最長60分

1008-JP ウルトライーズ リフィル 4本

ウルトライーズ1.2mLシリンジ 4本

1007-JP ウルトライーズ リフィル 20本

ウルトライーズ1.2mLシリンジ 20本

5743-JP ウルトライーズトレイ 4個

上顎 4個、下顎 4個



トレイをお持ちでない方 (オフィスホワイトニングなどの場合)

オフィスホワイトニングなどの場合

ホームホワイトニング カスタムトレイをお持ちの方



トレイ内部の前歯部唇側面にジェルをラインを描くように連続して注入します。片顎トレイに対して、ジェルの使用量の目安はシリンジ1本の1/3~1/2です。



歯科医師の指導を受けた後、清潔な指やソフトタイプの歯ブラシでトレイから流出した余剰ジェルを除去します。



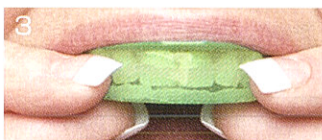
使用後はソフトタイプの歯ブラシ等で洗浄し、乾燥します。



パッケージから取り外します。



ウルトライーズトレイの手持ち部を、歯列の中心に合わせて装着します。



トレイ(外容器)の上から指で軽く押さえて固定します。



外容器のトレイを外します。



内容器のマウスフィルムが歯面に付着しているのを確認し、歯列外側(唇側面)および歯列内側(舌側面)から歯肉に向かってやさしく指で押しながら、マウスフィルムを両面から密着させます。15~60分装着します。



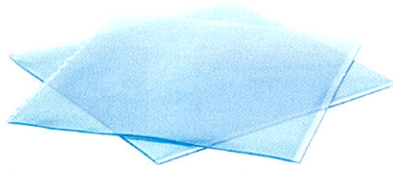
フィルムを外した後、歯をブラッシングして完全にジェルを取り除き水で口腔内を濯いでください。(内容器のマウスフィルムは取り出し、廃棄して下さい。誤飲、誤嚥に注意して下さい。)

参考文献：歯界展望vol.119 No.4 LDAリサーチ 88

1 <http://www.realityesthetics.com>

販売名：ウルトライーズ／一般的名称：歯科用知覚過敏抑制材料／管理医療機器／医療機器認証番号：223AKBZX00097000

オパールエッセンス 10% ソフトレーシート

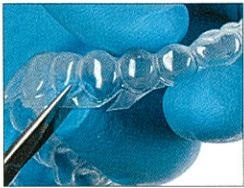


- ホワイトニング用のカスタムトレイ作製に適したソフトシート
- 厚さ0.9mm 大きさ130mm×130mm

226-JP オパールエッセンス10% ソフトレーシート 25枚

*オパールエッセンスドクターキット
(医療機器承認番号：21800BZG10006000) の構成品

ウルトラトリム



- スプリング式軟性EVAシート成形用ハサミ
- 鋭利な先端で細部までの成形が容易
- ステンレス製

605-JP ウルトラトリム

販売名：ウルトラトリム／一般的名称：はさみ／
一般医療機器／医療機器届出番号：13B1X10086000023

オパールエッセンス トレーケース



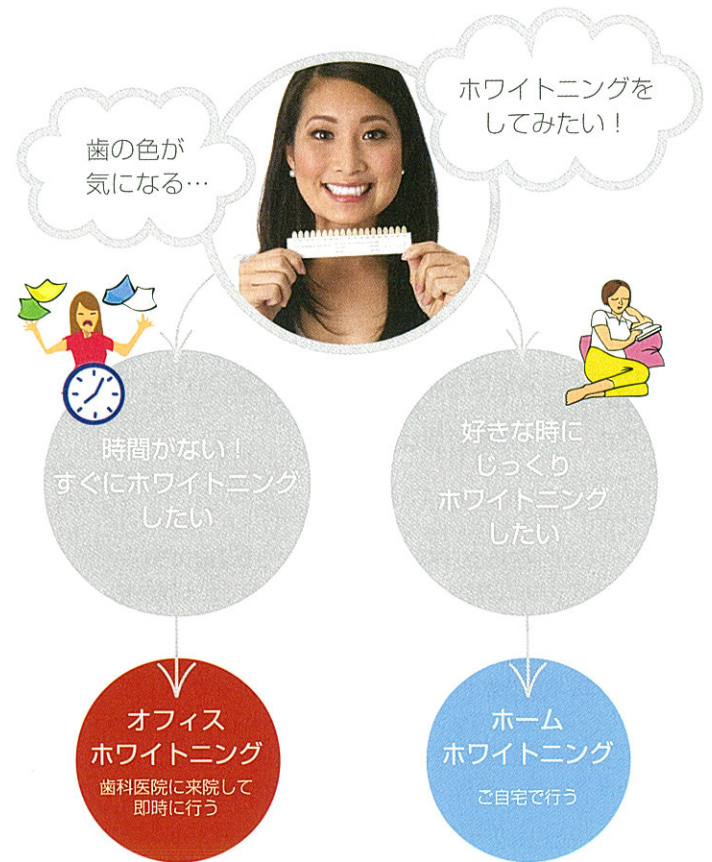
707-JP オパールエッセンストレーケース(ブルー) 20個

オパールエッセンス ポーチ



5337 オパールエッセンス ポーチ 1個

ライフスタイルに合わせたホワイトニング



Opalescence[®] BOOST[™]

Opalescence[®]
tooth whitening systems



デュアル
ホワイトニング

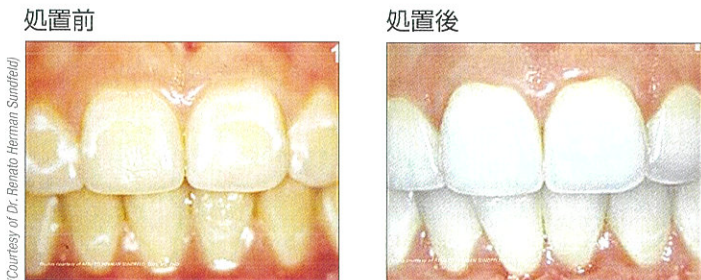
オフィスホワイトニングが終了して、白さをより長くキープしたいという方は続けてホームホワイトニングを始めることも可能です。その場合、オフィスホワイトニング終了後 24～48 時間あけてからホームホワイトニングをスタートさせましょう。

オパールーストラ



- PMTC等では清掃が困難なステインや歯面のホワイトスポットの除去が可能
- フッ素症に対する低侵襲な処置

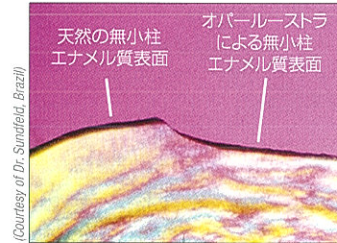
オパールーストラは炭化ケイ素微粒子を含む6.6%塩酸スラリーで、化学的なステイン除去に加えて穏やかな機械的研磨で仕上げます。ブラシ付き研磨カップであるオパールカップスプリストルをオパールーストラの微粒子による研磨術と合わせて用いると、より高い効果が期待でき、かつ飛び散りを最小限に抑えることができます。オパールカップスフィニッシングをオパールーストラと一緒に用いて、処置後のエナメル質表面を微粒子で最終研磨を行います。



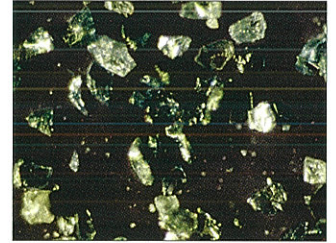
歯科矯正ブラケットにより軽度から中程度に脱灰した歯面にオパールーストラを塗布して、脱灰部分を除去します。硬めのプリストルカップと10:1減速ギア付きハンドピースで強めの圧をかけます。
※オパールーストラ使用後にホームホワイトニングを行っています。

使用方法

オパールーストラとオパールカップスを用いて深さ0.2mm未満の脱灰したエナメル質を速やかに取り除きます。研磨スラリーはフッ素症によりまだらになったエナメル質（斑状歯）の白色および褐色の脱ミネラル化した表面に非常に適しています²。



化学的、機械的研磨を同時に行うことで自然な表面に仕上げます。



オパールーストラには炭化ケイ素微粒子が含まれています。



1 処置前



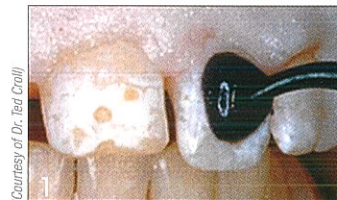
2 ラバーダムを装着した後、シリンジからオパールーストラを押し出して変色したエナメル質に塗布します。



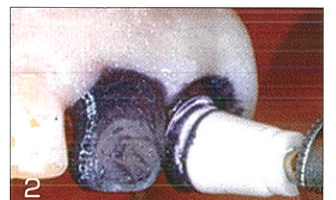
3 プリストル(ブラシ付き)カップを用いてオパールーストラを歯面に押し当てます。途中ですざや確認を行うことをお奨めします。



4 その後、エナメル質を研磨します。写真は処置後にオパールエッセンスでホワイトニングを行った症例



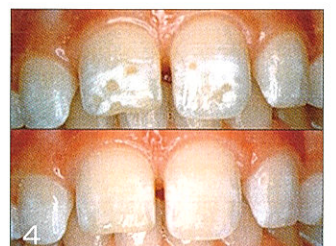
5 オパールダムで歯肉を保護します。ホワイトマックチップを付けたシリンジを用いてオパールーストラを直接塗布します。



6 低速でオパールカップを歯面に押し当てます。



7 エア/水洗でオパールーストラを洗い流します。このとき、同時に注意深く吸引してください。繰り返し処置すべきが確認してください。



8 オパールーストラでの処置の結果 上:処置前 下:処置後

554-JP オパールーストラ キット

オパールーストラ1.2mLシリンジ	4本
オパールカップス プリストル	10個
オパールカップス フィニッシング	10個
ホワイトマックチップ	20個



5800-JP オパールカップス プリストル

オパールカップスプリストル	20個
---------------	-----



5799 オパールカップス フィニッシング

オパールカップスフィニッシング	20個
-----------------	-----



販売名: オパールーストラキット / 一般名称: 歯科用口腔内清掃キット / 一般医療機器 / 医療機器届出番号: 13B1X10086000055 / 室温保存

1. <http://www.realityesthetics.com>

2. Croll TP, Segura A, Donly J. Enamel microabrasion: new considerations in 1993. *PPandA* 1993 5:19-29.

ウルトラシール XT プラス J

小窩裂溝封鎖材

"A view from the other side".....
CONTEMPORARY
 PRODUCT SOLUTIONS
2011 SELECT ◆◆◆◆

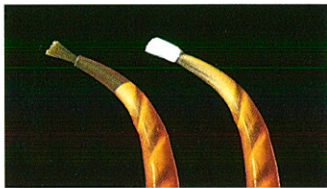
2018¹
REALITY
 Five Star Award
 ★★★★★
REALITY'S CHOICES



保険適用
 特定保険医療材料
 歯科充填用材料I

- ・高い接着力による高い維持率²
- ・深い小窩裂溝の奥までデリバリーが可能
- ・4色のシェード
- ・プライマドライJ (乾燥材) によるシーラント治療
- ・フィラー58%による重合収縮抑制、耐摩耗性

ウルトラシールXTプラスJは光重合型のシーラント材です。付属のインスパイラルブラシチップを使用することでチキソトロピー(ずり減粘性)が発生し、低粘度に変化することによって小窩裂溝の奥まで封鎖することが可能です。



ウルトラシールXTプラスJ使用前と使用後



使用前



使用後



使用前の小窩裂溝



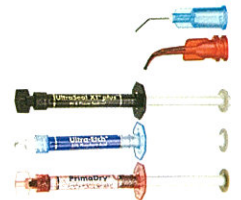
ウルトラシールXTプラスJにより小窩裂溝を塞ぐことでう蝕の予防が可能

1. <http://www.realityesthetics.com>

2. Boksman L, Carson B. Two year retention and caries rates of UltraSeal XT and FluoroShield light-cured pit and fissure sealants. Gen Dent 1998 March- April;46(2):184-187

725-JP ウルトラシール XTプラスJ オペークホワイトキット

ウルトラシールXTプラスJ(1.2mL)	1本
ウルトラエッチJ(1.2mL)	1本
プライマドライJ(1.2mL)	2本
ブルーマイクロチップ	20個
インスパイラルブラシチップ	20個



716-JP プライマドライJリフィル

プライマドライJ(1.2mL)	4本
-----------------	----



ウルトラシール XTプラスJ リフィル

ウルトラシールXTプラスJ(1.2mL)	4本
726 オペークホワイトリフィル	
565 クリアリフィル	
1289 A1シェードリフィル	
734 A2シェードリフィル	



販売名：ウルトラシール XT プラス J / 一般的名称：高分子系歯科小窩裂溝封鎖材 / 管理医療機器 / 医療機器認証番号：223AKBZX00027000 / 冷蔵保存 / 特定保険医療材料：歯科充填用材料I

インスパイラルブラシチップ

710-JP	20個
--------	-----



販売名：インスパイラルブラシチップ / 一般的名称：歯科用注入器具 / 一般医療機器 / 医療機器届出番号：13B1X10086000014

ブルーマイクロチップ

158-JP	20個
127-JP	100個



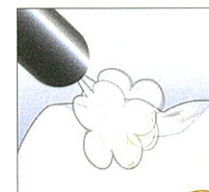
販売名：ブルーマイクロチップ / 一般的名称：歯科用注入器具 / 一般医療機器 / 医療機器届出番号：13B1X10086000009

使用方法



1. エッチング

ウルトラエッチJを塗布し15秒間放置します。

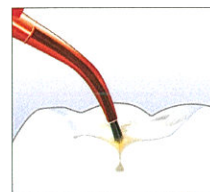


2. 洗浄・乾燥



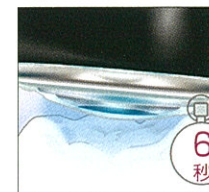
3. プライミング

プライマドライJを塗布し5秒間放置し軽くエアブローします。



4. 充填

ウルトラシールXTプラスJを擦り込みます。



5. 光重合

VALOのプラズマモードであれば3秒硬化2回で光重合が完了します。

opalpix™

オパールピックス
歯間クリーナー



爪楊枝とオパールピックスの形状比較



やわらかい、しなやかな
この曲がり具合、“折れない”

- 柔軟性と丈夫さの絶妙なバランス
- ゼラゼラした表面により汚れを落としやすい
- 折れにくい、破損しづらい性質
- 歯周病、矯正中の患者さんに
- 隣接面、歯間乳頭をやさしく歯肉マッサージ
- フロスが届きにくい部位に
- プラーク除去にも



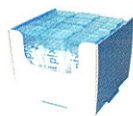
ゼラゼラした表面が汚れを掻きとってくれます。



接着されたリテーナーや矯正用ブラケット周り、
及び歯間部の清掃に。

6600 オパールピックス

12PK入り(1PK 32本入り)



院内掲示用ポップがあります。詳細はP65をご覧ください。

トレイをそのまま装着!

UltraEZ®



知覚過敏の抑制ってこんなに簡単!



ウルトライーズの詳細はP.14をご覧ください。

セーブルシーク&シーク

う蝕検知液

2018
REALITY
Four Star Award
★★★★



ブラックミニ
ブラシチップ



Seek and Find

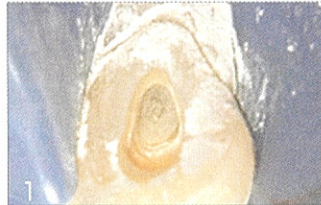
- ・う蝕検知液
- ・根管口明示
- ・根管破折部位の特定
- ・口腔内で見やすい緑色（セーブルシーク）
- ・操作性重視のチップとデリバリーしやすいシリンジ

<う蝕検知>

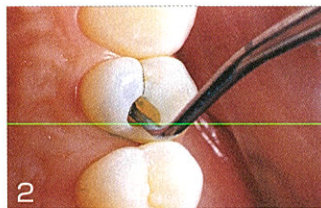


セーブルシークをブラックミニブラシチップを使用して塗布します。吸引しながらエアと水で洗浄します。う蝕象牙質を発見することができます。

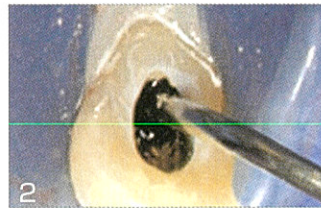
<根管口明示>



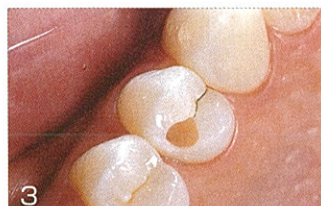
根管口の明示に



深緑に染色された部位（う蝕象牙質）をゆっくりとバーで削ります。削り過ぎを防ぐため、最終仕上げはハンドインスツルメントを使用してください。



ブラックミニブラシチップを使用し、セーブルシークを歯髄腔に塗布し、エアと水で洗浄しながら吸引します。



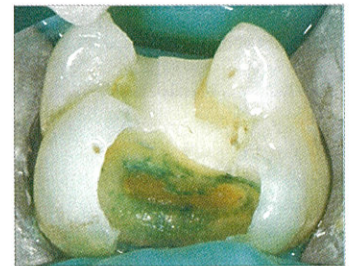
再度セーブルシークを塗布し、水洗することで完全にう蝕が除去されていることを確認します。



吸引後、石灰化した根管が明示されます。



セーブルシーク塗布前
(出典：天川由美子先生)



セーブルシーク塗布後

233-JP セーブルシークキット(緑色)

セーブルシーク(1.2mL) 4本
ブラックミニブラシチップ 20個



209 シークキット(赤色)

シーク(1.2mL) 4本
ブラックミニブラシチップ 20個



ブラックミニブラシチップ

190-JP 20個

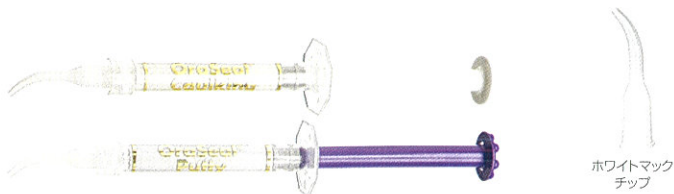


販売名：ブラックミニブラシチップ／一般的名称：歯科用注入器具／
一般医療機器／医療機器届出番号：13B1X10086000015

1 <http://www.realityesthetics.com>

オラシールJ

歯科用ラバーダム防湿キット



ホワイトマック
チップ

オラシールJのコーキングとパテは濡れたラバーダムや歯肉・粘膜、歯牙や補綴物等へも使用できます。また、湿潤下でも使用が可能です。オラシールJのコーキングは歯列の叢生箇所や露出根面等の防湿が困難な部位へも使用できます。ケースによってコーキングより粘調度の高いパテをご使用ください。



(出典：Dr. Phillip Campbell)

歯内療法時にはオラシールJコーキングをホワイトマックチップで塗布してラバーダムを防湿強化します²。塗布したコーキングはグローブを着用した濡れた指や綿棒、器具等で簡単に形成できます。歯内療法では清潔で乾燥した環境が好ましいとされています。

■オラシールJの便利な使い方



ブラケット装着時の防湿(コーキング)



パーシャルデンチャーやインプラントバーのブロックアウト(パテ)

352-JP オラシールJ キット

コーキング(1.2mL)	2本
パテ(1.2mL)	2本
ホワイトマックチップ	20個



351-JP オラシールJ コーキング リフィル 4本



353-JP オラシールJ パテ リフィル 4本

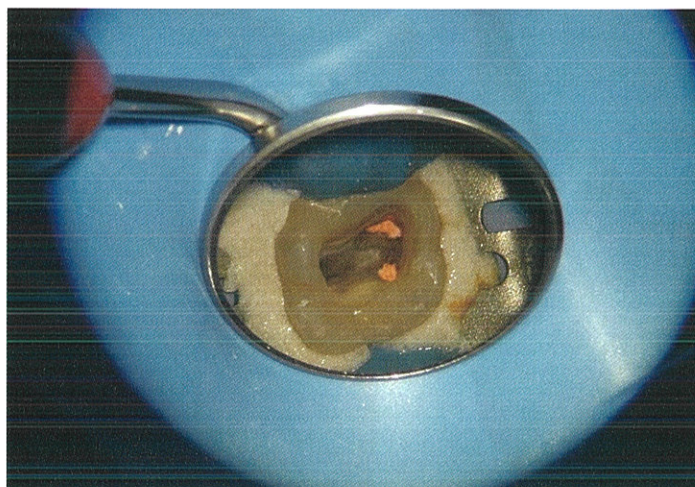


販売名：オラシールJ / 一般的名称：歯科用ラバーダム防湿キット / 一般医療機器 / 医療機器届出番号：13B1X10086000029

661-JP ホワイトマックチップ 20個

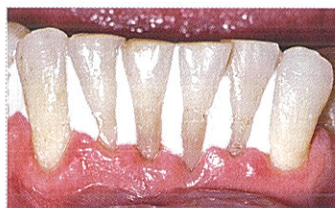
販売名：ホワイトマックチップ / 一般的名称：歯科用注入器具 / 一般医療機器 / 医療機器届出番号：13B1X10086000032

■ラバーダムのすき間埋めに

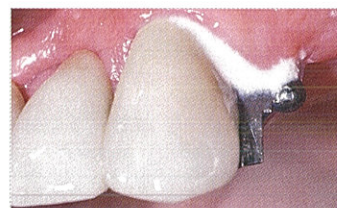


(出典：尾上正治先生)

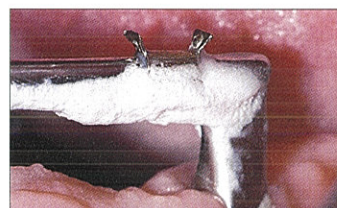
■防湿や印象前のブロックアウトに



印象採得の際の歯間空隙のブロックアウト(パテ)



アタッチメントのブロックアウト(パテ)



¹ <http://www.realityesthetics.com>

² Cohen S, Burns RC. Pathways of the Pulp Seventh Edition. Mosby, 1998 pp 123-124 U.S. Patent Number: 5,098,299. European Patent No.: 644080 Other International Patents Granted and Pending.



ダーマダム
歯科用ラバーダム



ダーマダムは天然ゴム製のパウダーフリーの歯科用ラバーダムです。独特の作業工程により、ラバー表面のタンパク質を低減しました。

- パウダーフリー
- 丈夫で破れにくい

ダーマダム ノンラテックス
歯科用ラバーダム



ダーマダム ノンラテックスは天然ゴムと同様の丈夫さと柔軟性のあるノンラテックス仕様の歯科用ラバーダムです。

311 **ダーマダム ミディアム 36枚入り**

サイズ：15cm×15cm
厚さ：0.20mm



314 **ダーマダム ヘビー 36枚入り**

サイズ：15cm×15cm
厚さ：0.25mm



販売名：ダーマダム（ミディアム・ヘビー）／一般的名称：歯科用ラバーダム／
一般医療機器／医療機器届出番号：13B1X10086000070

299 **ダーマダム ノンラテックス 20枚入り**

サイズ：15cm×15cm
厚さ：0.20mm



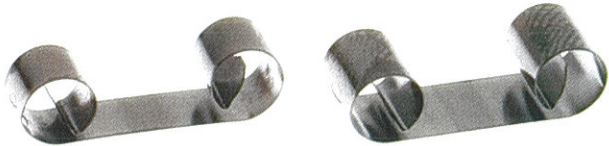
販売名：ダーマダム ノンラテックス／一般的名称：歯科用ラバーダム／
一般医療機器／医療機器届出番号：13B1X10086000071

インターガード

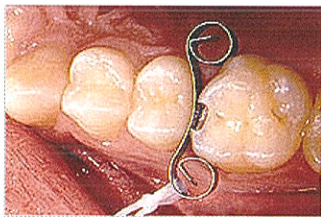
歯科用マトリックスバンド



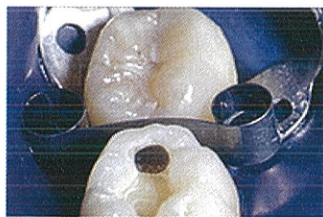
100ミクロンのステンレスが、隣在歯を形成時のダメージから守ります。



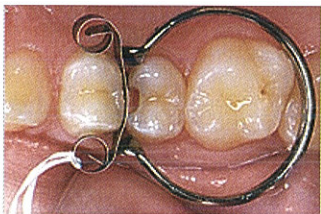
- ステンレス製
- 厚さ：100ミクロン
- ユニークな両端の巻き部分を調節することで、歯間部を固定する。



ステンレスが、隣在歯を守ります。



トンネル形成時、歯質とは色が異なるので、識別が容易です。



上の写真のようにリングを併用すれば、大きな形成時にも落下を防げます。



デンタルフロスを結べば落下時の誤飲を防止できます。

3097-JP インターガードアソート

インターガード 5.5mm 5個
インターガード 4.0mm 5個



販売名：インターガード／一般的名称：歯科用マトリックスバンド／
一般医療機器／医療機器届出番号：13B1X10086000005

スターブラシ

歯冠用ブラシ



- 届きにくい部位のクリーニング

スターブラシは、届きにくい部位のクリーニングに適しています。フィリング、インレー、アンレーおよびクラウン接着前の歯冠内外のクリーニング用にデザインされています。

I, II, III, IVおよびV級窩洞、歯内環境、歯列矯正器周辺のクリーニング、シーラント使用前のクリーニングなど幅広い臨床域で使用可能です。

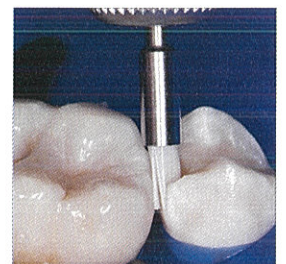
使用方法 (例)

1. スターブラシをハンドピースに取り付ける。
2. 研磨用ペーストを付ける。
3. 研磨部位全体に押しつけて研磨する。
* 使用回転数は低速回転にて使用すること。

適用例



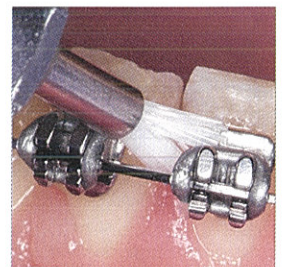
歯面清掃



充填前の清掃



シーラント前の歯面清掃



矯正ブラケット周囲の清掃

1091-JP スターブラシ 30個



販売名：スターブラシ／一般的名称：歯科予防治療用ブラシ／
一般医療機器／医療機器届出番号：13B1X10086000050

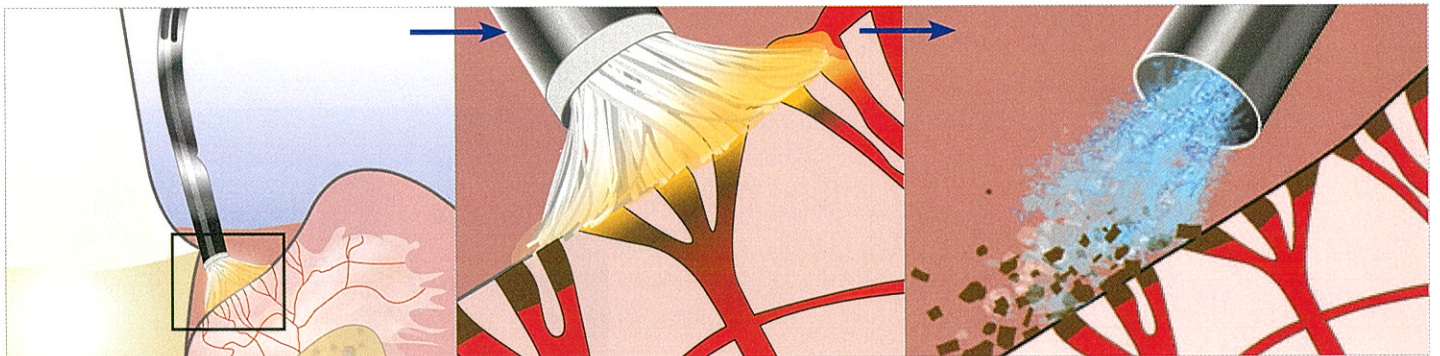


滲出液のコントロール

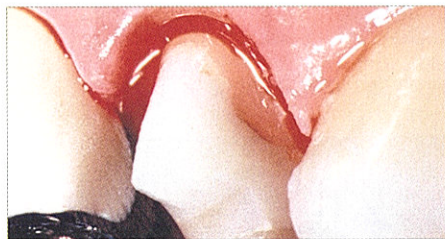
滲出液のコントロールは、直接修復においても間接修復においても、精度の高い印象採得のために必須です。

ビスコスタット使用方法（例）

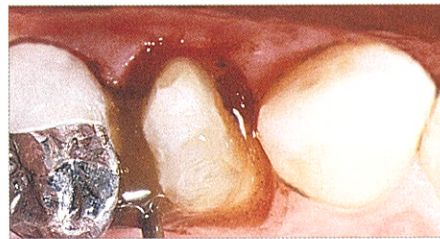
*ビスコスタットを圧排糸に浸して使用する方法は推奨していません。



主成分の硫酸鉄とチップの圧力で創面の毛細血管内にコルク栓のように凝塊で蓋をします。その後はすぐに水洗します。



1. 滲出液を認める歯肉縁下での形成



2. 創面にビスコスタットを擦り込みます。



3. 強力なスプレーで患部に残る凝塊を洗浄し、患部を確認します。



4. 圧排糸を挿入し、1～3分ほど歯肉を圧排します。



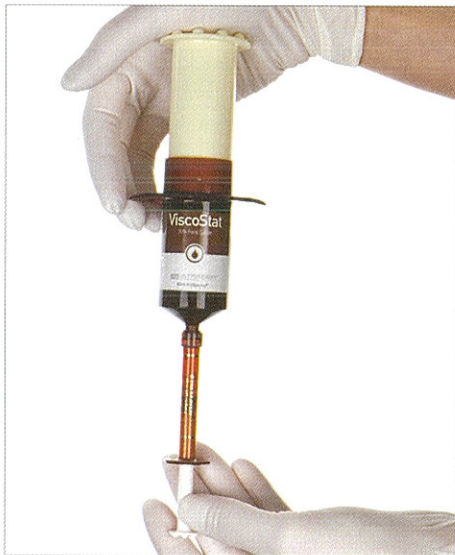
5. 圧排糸を外し、患部を洗浄



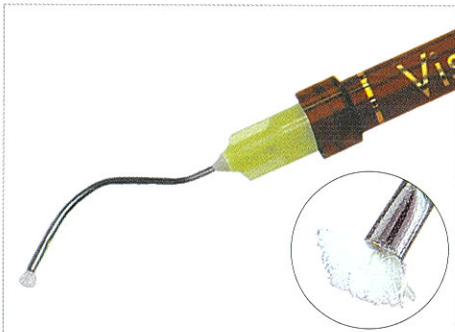
6. 精度の高い印象採得



約40年前
ウルトラデントはここから始まった...

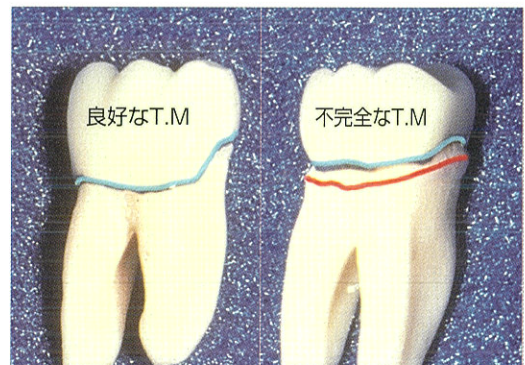


30mLボトルシリンジは1.2mLシリンジに材料を
移し替えてお使いください。細菌汚染を防ぎ、手を
汚さずに移し替えることができます。
30mLを手のひらで軽く押しながら同時に1.2mL
シリンジプランジャーを引くことで材料を移し替え
られます。

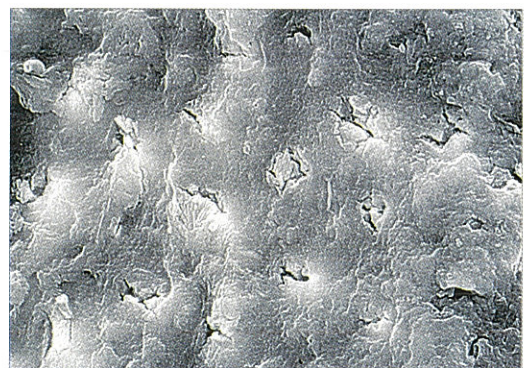


ユニークな形状をしたデントインフューザーチップは
材料を創面に擦り込むための独特な形態です。

予知性の質



両側の抜去された臼歯。どちらのクラウンも同じ技工士によ
って作製されたが、明らかな精度の違いが見られる。



ビスコスタットで処理された10分後の象牙細管上スマエ
プラグ図。酸処理により除去可能

(出典: Dr. C. PameijerによるSEM像)

ビスコスタット 
ジェル状



アストリンジェント 
液状



ボトル(30mL)

- 硫酸鉄20%の滲出液抑制材（ジェル状）
- 硬・軟組織双方への安全性
- 滲出液抑制効果によるチェアタイムの短縮
- 再印象を未然に防止

- 硫酸鉄15.5%の滲出液抑制材（液状）
- 簡単かつ敏速な滲出液抑制、歯肉コントロールが可能

ビスコスタットもアストリンジェントもデントインフューザーチップとの併用をお奨めします。ビスコスタットはアストリンジェントをジェル状にした商品です。歯肉溝滲出液を抑制するために必要な量はほんの少量です。従って、ジェルタイプのビスコスタットならチップから押し出される量を最小限に抑えることができます。歯肉のコントロール、歯肉溝滲出液の制御はボンディング処置やレジン充填の予後を高めるために必要不可欠です。各種チップのご注文はデリバリー欄（P.59）をご参照ください。

647-JP ビスコスタット
デントインフューザー シリンジキット

ビスコスタット(30mLシリンジ)	1本
デントインフューザーチップ	20個
詰替用エンプティシリンジ 1.2mL	20本



お徳用

645-JP ビスコスタット リフィル シリンジ 30mL



3093-JP ビスコスタット 4本キット

ビスコスタット(1.2mLシリンジ)	4本
デントインフューザーチップ	20個



初めて
ご使用の
方へ

#1278-JP ビスコスタット エンプティシリンジ 1.2mL 20本



111-JP アストリンジェント リフィル ボトル 30mL

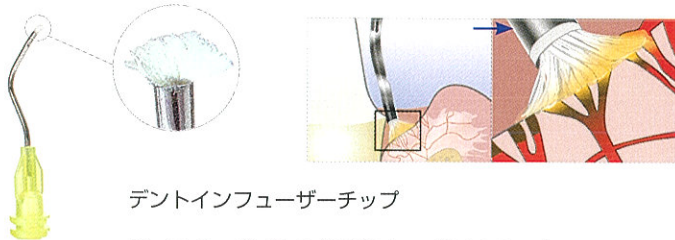


販売名：アストリンジェント／一般的名称：歯肉圧排キット／
一般医療機器／医療機器届出番号：13B1X10086000028／室温保存（避光、冷暗所）

販売名：ビスコスタット／一般的名称：歯肉圧排キット／
一般医療機器／医療機器届出番号：13B1X10086000027／室温保存（避光、冷暗所）

デントインフューザーチップ

デントインフューザーチップは
歯肉コントロールに有効な必需品



デントインフューザーチップ

ディスポーザブルの金属製チップは19Gです。
先端には材料を創面に擦り込むブラシ（綿毛）が
付いています。

ビスコスタット・ビスコスタットクリアに最適!

デントインフューザーチップ

122-JP

20個

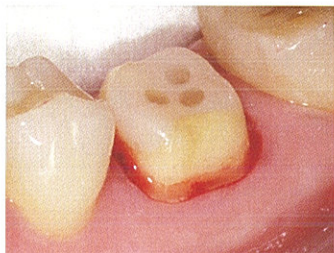
125-JP

100個



販売名：デントインフューザーチップ／一般的名称：歯科用注入器具／
一般医療機器／医療機器届出番号：13B1X10086000022

印象作成のためのティッシュマネージメント



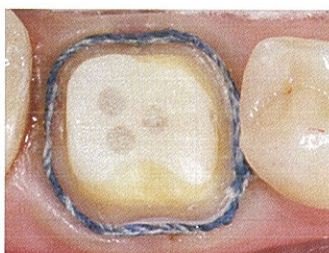
1. 滲出液を認める形成直後



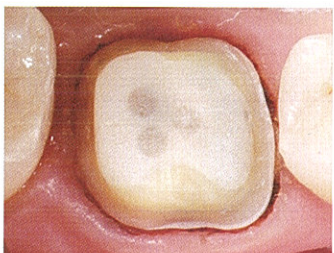
2. 創面にビスコスタットを擦り込みます



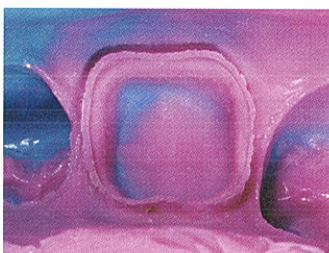
3. 強力な水洗スプレーを使用し患部に
残る凝塊を洗浄する



4. 圧排糸を挿入し、1～3分歯肉圧排
を行う



5. 圧排糸を外し、患部を洗浄



6. 精度の高い印象採得

(出典：佐氏英介先生)

根面う蝕

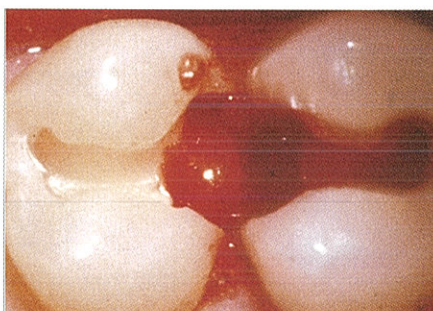


1. 深いV級窩洞。ビスコスタットとウルトラパック
コードの併用で、理想的な滲出液の制御が可能
です。



2. 術後2週間。

インレー除去後の形成



充填処置前のティッシュマネージメントは必要不
可欠です。



滲出液処理後、形成部位に補綴処置やラバーダム防
湿を行えます。

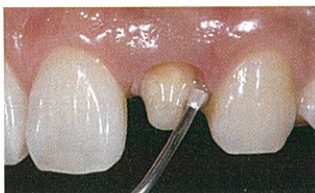
ビスコスタット クリア



- 塩化アルミニウム25%の滲出液抑制材（ジェル状）
- 審美ゾーンの滲出液の抑制に適している
- 硬・軟組織に残留物を残さず、簡単に洗浄が可能
- 粘度が高く、操作性の良いジェルタイプ
- 正確なマージンコントロールで再印象を未然に防止可能



歯肉縁下の形成



滲出液抑制材ビスコスタットクリアを歯肉溝に擦り込みます。
※ビスコスタットを使用する場合は手順が異なり、圧排前に材料を塗布しスプレー除去します。



ウルトラパッカーを使用して、ウルトラパックコード#00（圧排糸）を圧排し、4～5分置きます。



歯肉溝から圧排糸を除去し、スプレーで完全に材料を洗浄し、再度ビスコスタットクリアを擦り込みます。1分間そのままにします。



最終洗浄後、印象を採得します。

(出典: 松本和久先生)

1 <http://www.realityesthetics.com>

6407-JP ビスコスタット クリア デントインフューザー キット

ビスコスタットクリア(30mLシリンジ)	1本
デントインフューザーチップ	20個
詰替用エンプティシリンジ 1.2mL	20本

お徳用



6409-JP ビスコスタットクリア 4本キット

ビスコスタットクリア(1.2mLシリンジ)	4本
デントインフューザーチップ	20個

初めてご使用の方へ



6408-JP ビスコスタットクリア 30mL



販売名: ビスコスタット クリア / 一般名称: 歯肉圧排材料 / 一般医療機器 / 医療機器届出番号: 13B1X10086000038 / 室温保存 (避光、冷暗所)

124-JP ウルトラデント エンプティシリンジ 1.2mL 20本



販売名: ウルトラデント エンプティシリンジ 1.2mL / 一般名称: 歯科用注入器具 / 一般医療機器 / 医療機器届出番号: 13B1X10086000021



デントインフューザーチップにより材料を擦り込むことで、軟組織が一時的に膨張し、毛細血管を塞ぐ作用があります。

ダイレクトボンドのためのティッシュマネージメント

V級窩洞



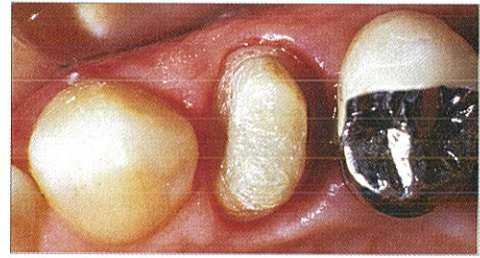
1. CR充填前。圧排糸（ウルトラパックコード#000）挿入。
CR充填処置の場合は#000のみを使用。
忘れずに除去するために断端を邪魔にならない位置に意図的に
出しておく。



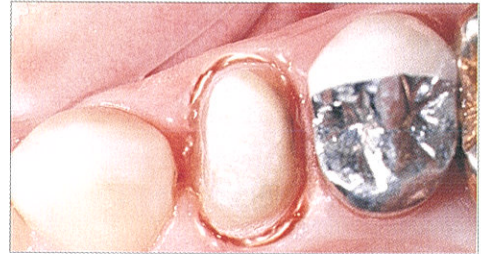
2.術後

出典：菊島大輔先生

インダイレクトボンドのためのティッシュマネージメント



1. 術後 2 週間の治癒した歯肉



2. 的確な歯肉のコントロールなしでは、歯肉溝滲出液により合着用セメントや接着面が感染する可能性があります。



3. 上皮組織へ、ビスコスタットをデントインフューザーチップを使って擦り込み、上皮組織を封鎖します。



4. 洗浄・乾燥させます。歯周組織は乾燥を保っています。



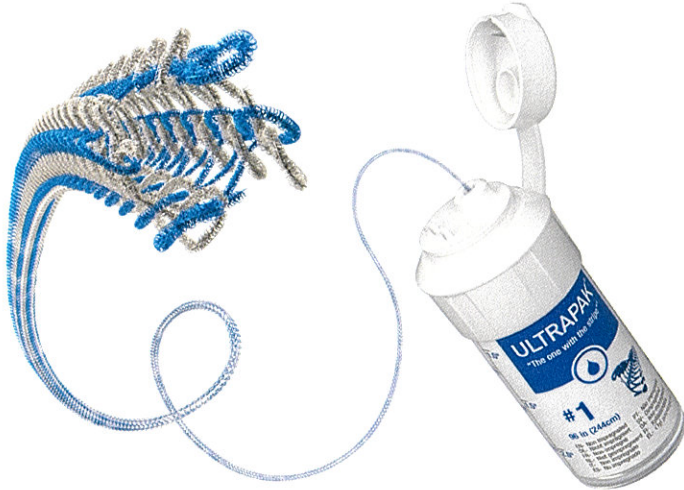
5. 補綴の準備完了。

注：歯肉縁下の補綴処置に完全な組織液のコントロールは必須事項です¹。

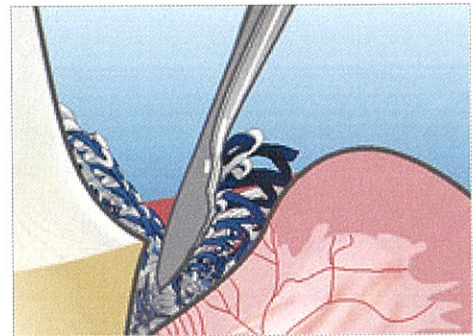
1 Bailey JH, Fischer DE. Procedural hemostasis and sulcular fluid control: a prerequisite in modern dentistry. *Prac periodontics aesthet Dent* 1995 May; 7 (4): 65-75. (Lit. #3)
U.S. Patent Nos: 4,997,371 and 5,269,684. Int'l Patent Granted and Pending.

ウルトラパック

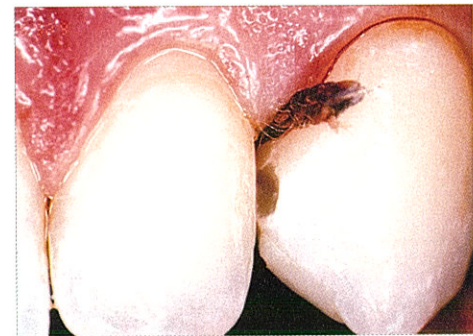
歯肉圧排糸



編込みコード イメージ



歯肉溝に押し込まれたウルトラパックは弾力によって歯肉を圧排します。



ビスコスタットクリアに浸したウルトラパックを使用することで、患部を滲出液から保護します。

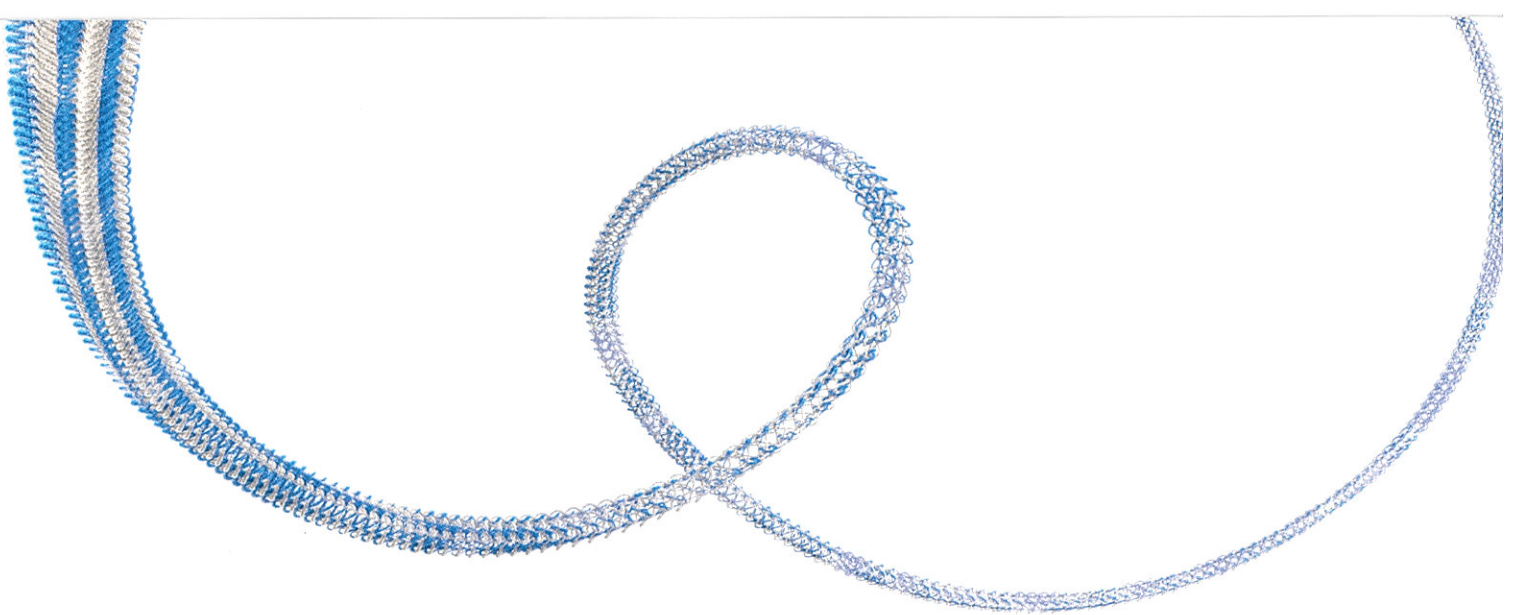
ウルトラパックは100%コットンを使用しており、伸縮可能な螺旋ループを持つ圧排糸です。ウルトラパックはビスコスタットやアストリンジェント、デントインフューザーチップ等のティッシュマネージメント製品と組み合わせて使用することができます。また、通法の塩化アルミナ溶液やエピネフリンを使用する場合にも使用できます。

正確な歯肉のコントロールには弾力性に富んだ圧排糸が必要不可欠です。細い糸を撚ったり束ねたりして形成されている圧排糸では歯肉溝への挿入が困難となり、圧排が十分行えない場合があります。ウルトラパックはコットンを100%使用し、無数の編込まれた小さな輪から形成されており、歯肉縁下でのマージンラインの印象採得時の圧排を容易にします。



写真下は伸縮可能な螺旋ループを持つウルトラパックです。他の撚った圧排糸に比べ、圧排能力に優れ明瞭なマージンラインを確保します。また、螺旋ループが戻ろうとする力が働き、十分な歯肉圧排が行えます。編込み型の圧排糸は鎖状になっているため、歯肉溝の圧排時、どの方向へも曲がり、一度歯肉溝内に入れば、そこで留まります。





#000

137-JP ウルトラパックコード #000

- ・前歯の圧排
- ・二重圧排法の下部糸
- ・縫合用のシルク糸などを使用した二重圧排法の代用
- ・黒/紫
- ・長さ：244cm、直径：0.89mm



#1

132-JP ウルトラパックコード #1

- ・クラウンの支台歯形成前後
- ・前歯部の形成前歯肉保護
- ・白/青
- ・長さ：244cm、直径：1.25mm



#00

136-JP ウルトラパックコード #00

- ・ラミネートベニアの形成や接着時
- ・歯肉が薄い部位での圧排
- ・黄/茶
- ・長さ：244cm、直径：1.04mm



#2

133-JP ウルトラパックコード #2

- ・二重圧排法の上部糸
- ・前歯部の形成前歯肉保護
- ・白/緑
- ・長さ：244cm、直径：1.42mm



#0

131-JP ウルトラパックコード #0

- ・下顎前歯の圧排
- ・歯肉辺縁や縁下のベニア接着
- ・Ⅲ級、Ⅳ級やⅤ級の窩洞充填
- ・二重圧排法の上部糸
- ・白/紫
- ・長さ：244cm、直径：1.14mm



#3

134-JP ウルトラパックコード #3

- ・歯肉の状態により圧排力を必要とする場合
- ・二重圧排法の上部糸
- ・白/赤
- ・長さ：244cm、直径：1.60mm



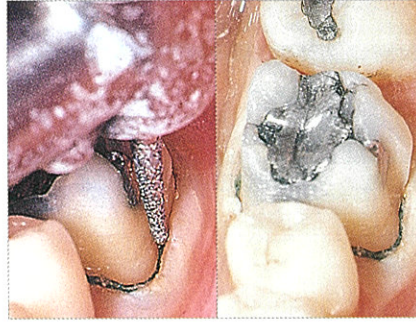
販売名：ウルトラパックコード／一般的名称：歯肉圧排糸／
一般医療機器／医療機器届出番号：13B1X10086000024

挿入前の支台歯形成

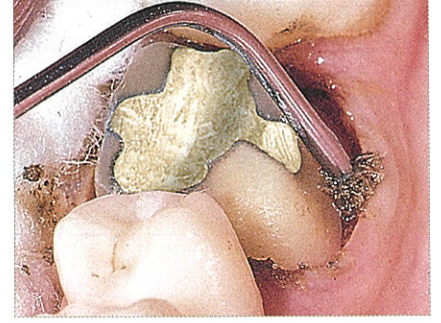
支台歯形成の際、圧排糸保持を確実にするために、十分な長さの圧排糸を用いて歯肉溝内でしっかりと収縮させること。



1. 事前挿入
ウルトラパッカーコードは挿入後に収縮するため、見た目よりもワンサイズ太いものを使用してください。



2. 支台歯形成

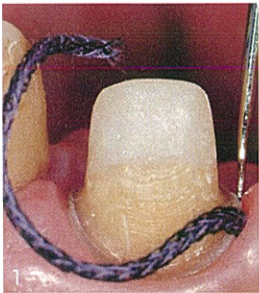


3. 滲出液抑制と印象
デントインフューザーチップを用いて材料を擦り込み、エア/水スプレーで洗い流します。滲出液を認める場合にはこれらを繰り返します。

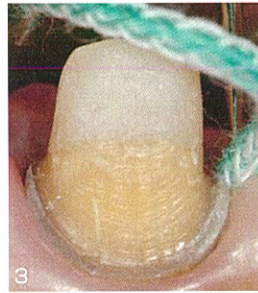
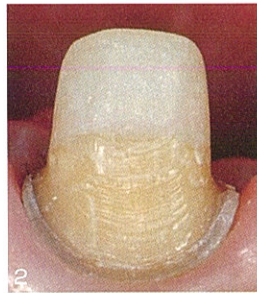
二重圧排法

精密な印象を採得する際に最も頻繁に直面する問題として、適切な歯肉圧排と滲出液コントロールが挙げられます。これら2つの問題は、二重圧排法を滲出液抑制材と組み合わせることで解決が出来ます。

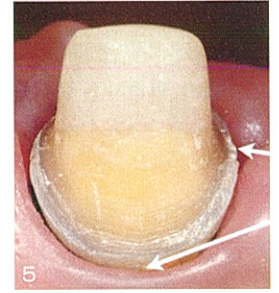
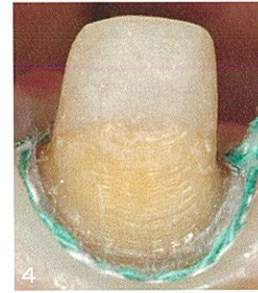
(出典：石部元朗先生)



1. ウルトラパッカーを使用して、第一圧排にウルトラパッカーコード#000を注意深く、かつ出来るだけ深く歯肉溝に挿入します。



2. 第二圧排には第一圧排よりも太いウルトラパッカーコード#2を使用します。

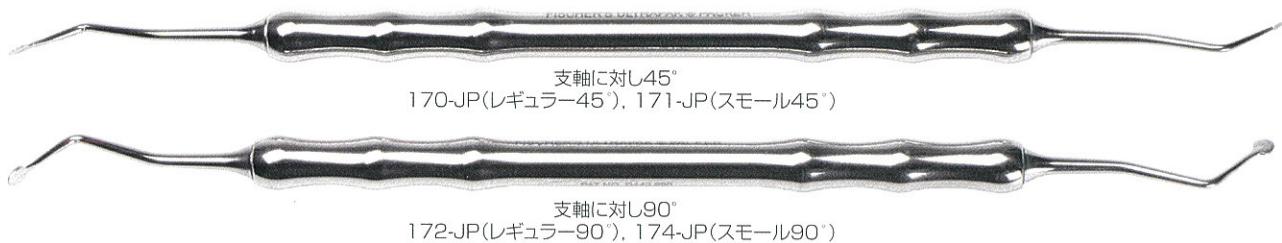


3. ウルトラパッカーコード除去後、印象材が入るスペースが作られます。



フィッシャーズ ウルトラパッカー

歯科用圧入充填器



圧排糸のウルトラパックを歯肉溝に挿入させるための器具です。ウルトラパッカーは、その先端に緩やかなギザギザが付き、非常に薄く、歯肉への挿入が容易です。薄い先端は圧排糸を適切な位置まで押し込みます。この先端形状と厚みによって圧排糸は歯肉溝内に留まり、器具との接触による歯肉への損傷を抑えます。

支軸に対し45° :

支軸に対して45°の角度で先端がついており、レギュラーとスモールの2種類のサイズがあります。圧排糸を埋め込むときの円を描くような動きもパッカーを翻さずに行うことができます。下顎の前歯及び上顎の側面切歯にはスモールをご利用ください。

支軸に対し90° :

レギュラーとスモールの2種類があります。一方のヘッドが支軸に対して90°で、もう一方が0°(並行)である以外は上記の45°パッカーと同じです。

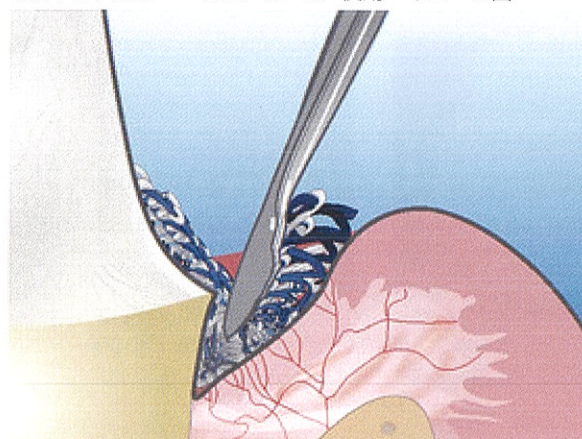


スモール レギュラー

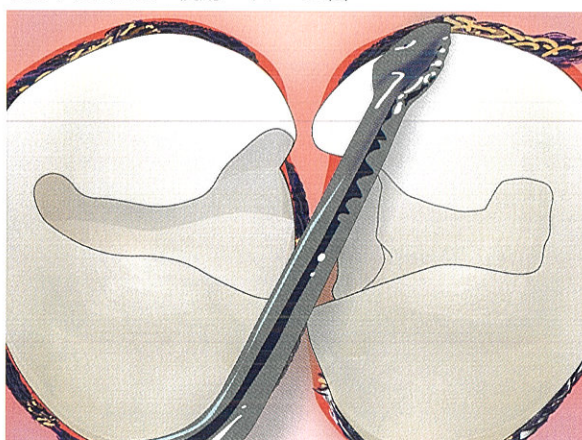


先端のギザギザ

ウルトラパッカー スモール 45° 使用 イメージ図



ウルトラパッカー使用 イメージ図



フィッシャーズ ウルトラパッカー

- 170-JP レギュラー45°(支軸に対し45°)
- 171-JP スモール 45°(支軸に対し45°)
- 172-JP レギュラー90°(支軸に対し90°)
- 174-JP スモール 90°(支軸に対し90°)



販売名: フィッシャーズ ウルトラパッカー / 一般的名称: 歯科用圧入充填器 / 一般医療機器 / 医療機器届出番号: 13B1X10086000025