

製品カタログ 2020



ダン フィッシャー博士
Ultradent Products, Inc. 社CEO



OUR DRIVE TO INNOVATE

ウルトラデントでは、サイエンス、創造性、教育を通じて世界の口腔健康向上を目指しています。

40年にわたり口腔健康向上を目的とした我々の情熱は、多くの製品を通じて世界中に届けられています。
アメリカのユタ州出身のひとりの歯科医師が設立したUltradent Products, Inc社は、現在ではグローバルカンパニーとして、
日々パートナーと共に世界中の歯科医院で使用される材料を販売する会社となりました。

創業者であるダン・フィッシャー博士の人々の口腔健康を守るという思いは、
世界中の歯科医療に携わる方々に伝えられています。



上段左より:

Ryan Mackerell - ITバイスプレジデント, Dr. Jaleena Jessop - クリニカルアフェアーバイスプレジデント,
Chuck Anger - オペレーションバイスプレジデント, Karen Phillips - セールスマーケティングバイスプレジデント, Neil Jessop - R&Dバイスプレジデント

下段左より:

Erwin Fischer - シニアバイスプレジデント, Dr. Dan Fischer - CEO, Dirk Jeffs - プレジデント, Mark Brinkerhoff - ファイナンスバイスプレジデント

ウルトラデントコアバリューとは

ウルトラデントには5つのコアバリューがあります。すべての歯科医療に携わる方、製品を使用される患者の方、
ビジネスパートナーである販売店の方が安心して当社の製品を使用できるよう、それぞれの社員が下記コアバリューを実践しています。

誠実である・品質を守る・勤勉である・革新的である・思いやりがある



ホワイトニング - 4-19

オパールエッセンス10%
オパールエッセンス10% ミント
カスタムトレイ作成手順
オパールエッセンス BOOST
ホワイトニングの手順
オパールエッセンス BOOST混合手順
ウルトラライズ
オパールダムOP
オパールダムグリーン
オパールーストラ
アイソブロック
LCブロックアウトレジン
オパールエッセンス10% ソフトレーシート
ウルトラトリム
オパールエッセンス トレーケース
オパールエッセンス ポーチ
院内販促物



フィニッシュ - 39-40

ジフィー ポリッシャー
ジフィー ハイシャイン
ダイヤモンド ポリッシュミント
ジフィー コンボジット ポリッシングブラシ
ジフィー ゴートヘアブラシ



デバイス(機器) - 42-50

VALO®LED光照射器
VALO® GRAND LED光照射器
VALO®アクセサリ
ウルトラテクト
ウルトラバック バキュームフォーマー



プリベント - 20-21

ウルトラシールXTプラスJ
プライマドライJリフィル
オパールピックス



エンド - 51-59

ファイリズJ
クロロシッドJ
ウルトラデントEDTA18%
バキュームアダプター
ウルトラカルXSJ
ウルトラデント クエン酸20%
エンドレス
エンドレスアクセレレーター
エンドレスポイント
スキニシリンジ



プリペア - 22-25

セーブルシーク&シーク
オラシールJ
ダーマダム
ダーマダム ノンラテックス
スターブラシ
インターガード



デリバリー - 60-65

ブラックミニチップ
ブラックミニブラシチップ
ブラックマイクロチップ
マイクロチップ
マイクロFXチップ (20G)
ブルーマイクロチップ
インスパイラルブラシチップ
デントインフューザーチップ
マイクロキャビラリーチップ
SSTチップ
ウルトラデントミキシングチップ
ホワイトマックチップ
ホワイトマックミニチップ
ナビチップ31G サイドポート
ナビチップFX
キャビラリーチップ
エンドイーズイリゲーターチップ
エンドイーズチップ
ナビチップ29G
ナビチップ30G
スキニシリンジ
ビスコスタット エンブティシリンジ (1.2mL)
ウルトラデント エンブティシリンジ (1.2mL)
ウルトラデント エンブティシリンジ (5mL)
シリンジカバー
ルアーロックキャップ



ティッシュマネジメント - 26-34

ビスコスタット
アストリンジェント
ビスコスタット クリア
ウルトラバックコード
フィッシャーズ ウルトラパッカー



エッチ&ボンド - 35-36

ウルトラエッチJ
ウルトラブレンドプラスJ



コンポジット - 37-38

ユーベニア

Opalescence[®]
tooth whitening systems

The leader in tooth whitening



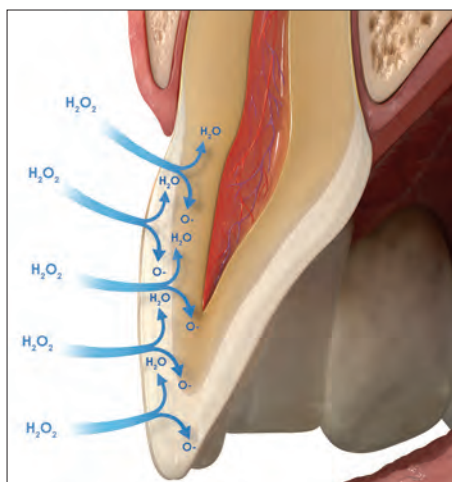
オパールエッセンスホワイトニングシステム

オパールエッセンスホワイトニングシステムは、歯科医院にて歯科医療のプロフェッショナルのみが使用できるホワイトニング材です。

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に浸透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に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。



ホワイトニングの効果はどのくらい持続しますか？

ホワイトニングの結果は非常に安定性がありますが、個人の飲食物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うて頂くことをおすすめします。

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“ウルトライズ”をご使用頂くことをおすすめします。詳しくはP11をご覧ください。

オパールエッセンスホワイトニングシステムを使用すると、エナメル質が脆くなりますか？

いいえ、オパールエッセンスを使用することでエナメル質が脆くなるという報告はありません。⁵⁻⁹

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徐放しますが、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。¹⁻² 接着の前には、ホワイトニング後7～10日ぐらい期間をあけてください。酸素濃度が高い状態だと、レジンの硬化をすることがあります。³⁻⁴

1. Klukowska M, White DJ, Kozak KM, et al. Effect of bleach on microleakage of Class V composite restorations. *J Dent Res*. 85(Spec Iss B):0035, 2006 (www.dentalresearch.org). 2. Angerame D, Garaffa S, Maglione M, Di Lenarda R, De Stefano Dorigo E. Effect of in-office bleaching on Class V composite restorations seal. *J Dent Res*. 84(Spec Iss A):3013, 2005 (www.dentalresearch.org). 3. Wilson D, Xu C, Hong L, Wang Y. Effects of clinical factors during tooth whitening on enamel. *J Dent Res*. 86(Spec Iss A):2632, 2007 (www.dentalresearch.org). 4. Lim B-S, Ryu I, Lee Y-K, et al. Effect of bleaching agent on shear bond strength to dentin. *J Dent Res*. 85(Spec Iss B):0036, 2006 (www.dentalresearch.org). 5. Basting RT, Rodrigues AL Jr, Serra MC. The effects of seven carbamide peroxide bleaching agents on enamel microhardness over time. *J Am Dent Assoc*. 2003;134(10):1335-42. 6. Al-Qunaian TA. The effect of whitening agents on caries susceptibility of human enamel. *Oper Dent*. 2005;30(2):265-70. 7. Clark LM, Barghi N, Summitt JB, Amaechi BT. Influence of fluoridated carbamide peroxide bleaching gel on enamel demineralization. *J Dent Res*. 85(Spec Iss A):0497, 2006 (www.dentalresearch.org). 8. Amaechi BT, Clark LM, Barghi N, Summitt JB. Enamel fluoride uptake from fluoridated carbamide peroxide bleaching gel. *J Dent Res*. 85(Spec Iss A):0498, 2006 (www.dentalresearch.org). 9. Browning WD, Myers M, Downey M, Pohjola RM, Brackett WW. Report on low sensitivity whiteners. *J Dent Res*. 85(Spec Iss A):1650, 2006 (www.dentalresearch.org).



ホワイトニングについてもっと深く理解したい方へ

ホワイトニングの関連資料を詳しく知りたい！

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。

テクニカルガイド

歯学専門誌 掲載記事



ハンズオンでホワイトニングシステムを理解したい！

ハンズオンセミナー

ホワイトニング塾

「オフィスホワイトニング完全マスター」

オフィスホワイトニング材オパールエッセンス BOOST の使用方法やホワイトニング導入についてを半日でマスターできる " ホワイトニング塾 " は日本大学歯学部附属歯科病院（東京・御茶ノ水）にて毎月開催しております。

実際にユニットを使用しハンズオンで製品をご使用いただきながら理解を深めることができます。



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。



ホワイトニング塾
参加申込サイト



ウルトラデントでは他にもオパールエッセンスホワイトニングシステムに関するセミナーを随時ご用意しております。各地方でのセミナーは販売店へお問い合わせください。セミナー詳細はウルトラデントジャパンウェブサイトのお知らせページをご参照ください。

ウルトラデントジャパン
お知らせページ





Best Take-Home
Cosmetic
Bleaching System

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）

- 過酸化尿素 10%
- 粘性があるジェルはトレイからも漏れ出ることが少ない
- 水分量 20%以上を含むジェル
- レギュラーとミントフレーバーから選べる
- 世界 125 カ国で使用されているホームホワイトニングのゴールドスタンダード

オパールエッセンス10%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。また先天性、全身性、薬理性、外傷性等の要因や加齢による歯の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²⁻⁶。

また、オパールエッセンス10%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、トレイ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イを使用できるので、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10%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²⁻⁵。

1. realityesthetics.com. 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. Mokhlis 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)



5406-JP オパールエッセンス10% (20本) レギュラー
20本 × 1.2mL シリンジ (チップ付き)



リフィル 40 本イメージ

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

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



リフィル 40 本イメージ

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



患者
1名分の
キット

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 × 2枚
(厚さ0.9mm 大きさ130×130mm)
トレーケース × 1個
シェードガイド × 1枚



患者
1名分の
キット

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 × 2枚
(厚さ0.9mm 大きさ130×130mm)
トレーケース × 1個
シェードガイド × 1枚

製品の使用方法を詳しく知りたい!

オパールエッセンス10%ホワイトニングシステムの使用方法を動画で詳しく見ることができます。



オパールエッセンス10%





デュアルホワイトニング症例

Courtesy of Carol Jent, RDH.



使用前



オパールエッセンスBOOSTを約半年かけて7回施術した後、ホームホワイトニングでタッチアップを行った。

ホームホワイトニング症例

Courtesy of Dr. Robert Nixon.



使用前



上顎前歯に5日間ホームホワイトニング使用後

Courtesy of Carol Jent, RDH.



使用前



1ヶ月間のホームホワイトニング



テトラサイクリン(軽度のもの)による染色



ホームホワイトニング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る。*

※上記ケースは参考例です。

*Caugman WF, DMD, Frazier KB, Haywood, VB. Carbamide peroxide whitening of non-vital single discolored teeth: Case reports. Quintessence Int. 1999;30(3):155-61.

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.15)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.50)を使用し、ソフトレーシートが加熱により約3cm下垂するまで加熱します。吸引し模型全体をソフトレーシートで覆います。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。



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。



⑧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。



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。



患者
1名分の
キット

4488-JP オパールエッセンス BOOST™ ペイシエントキット

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



使用前



2回のオパールエッセンスBOOST
アプリケーション後



使用前



3回のオパールエッセンスBOOST
アプリケーションとオパールエッセ
ンス10%によるデュアルホワイトニ
ング後

※上記ケースは参考例です。



331 アイソブロック 10個



1405 マイクロFXチップ(20G) 100個



230-JP バキュームアダプター 10本



1248-JP SSTチップ 20個



508 ウルトラテクトUVオレンジ保護メガネ 1個

術者、患者の目の保護に

販売名: オパールエッセンス BOOST / 一般の名称: 歯科用漂白材 / 高度管理医療機器 / 承認番号: 22900BZ100033000 / 冷蔵保存
販売名: ウルトライズ / 一般の名称: 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 / 一般の名称: 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) / 一般の名称: 洗浄針 / 一般医療機器 / 医療機器届出番号: 13B1X10086000067
販売名: SST チップ / 一般の名称: 洗浄針 / 一般医療機器 / 医療機器届出番号: 13B1X10086000060
販売名: バキュームアダプター / 一般の名称: 単回使用歯科用吸引カニューレ / 一般医療機器 / 医療機器届出番号: 13B1X10086000026
販売名: アイソブロック / 一般の名称: 歯科用開口器 / 一般医療機器 / 医療機器届出番号: 13B1X10086000067

※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



オフィスホワイトニングの手順



①口角にチークリトラクターを装着し、アイソブロック (P.14) 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。



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。



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。



⑦インスツルメントを用いて、オパールダムグリーンをやさしく除去します。



②オパールダムグリーン (P.12) 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。



④オパールエッセンス BOOST™ を右記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。

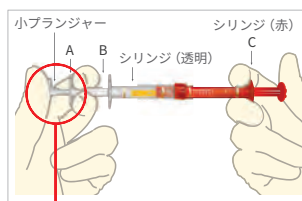


⑥ジェルを吸引した後、ここまでの手順を1アプリケーションとし、最大3回まで繰り返すことが出来ます。

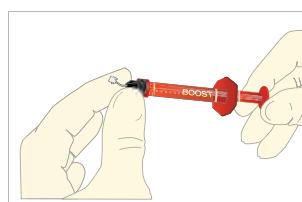
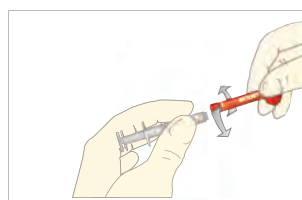
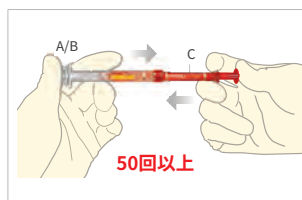
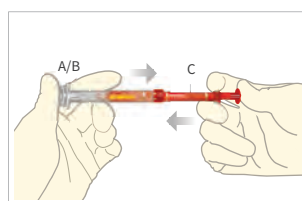
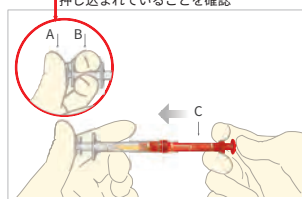


⑧最後に口腔内を水洗し、シェードテイキングを行います。ここまでの1セットとして1日最大3セットまで行うことができます。

オパールエッセンス BOOST™ 混合手順



小プランジャーがしっかりと奥まで押し込まれていることを確認



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、しっかりと奥まで押し込み、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たった状態にし、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医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。

オパールエッセンス BOOST™ の混合手順を動画で詳しく見ることができます。





ウルトライーズ™

知覚過敏抑制材



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



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）



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。）



1008-JP ウルトライーズ™ リフィル 4本

1007-JP ウルトライーズ™ リフィル 20本

ウルトライーズ™ シリンジ (1.2mL)

ウルトライーズシリンジを使用する際は、トレイをご用意ください。



ホワイトニング
カスタムトレイ



ペリオトレイ

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。

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。

参考文献：歯界展望vol.119 No.4 LDAリサーチ 88

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



SEE THE COLOR



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



- 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

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、お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、インスツルメンツで簡単に取り除くことができます。

白色



324-JP オパールダムOP™キット

1.2mL オパールダムOP™ × 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

1.2mL オパールダムOP™ × 4本

緑色



1824-JP オパールダムOP グリーン™キット

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



1825-JP オパールダムOPグリーン™ リフィル

1.2mL オパールダムOPグリーン™ × 4本

196-JP ブラックミニ™チップ 20個



1168 マイクロチップ 20個



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）
販売名：オパールダムエッセンス 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：22900BZ100033000 / 要冷蔵
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
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

オパールーストラ™ オパールカップス



オパールカップス
ブリistol



オパールカップス
フィニッシュ

- 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ブリistol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。



554-JP オパールーストラ キット

1.2mL オパールーストラ シリンジ × 4本
オパールカップス ブリistol × 10個
オパールカップス フィニッシング × 10個
ホワイトマックスチップ × 20個



5800-JP オパールカップス ブリistol 20個



5799 オパールカップスラック 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

Courtesy of Dr. Renato Herman Sundfeld.



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。硬めのブリistol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。



出典: 波澤 龍之先生

矯正のブラケット除去後の症例。術前、歯の表面に脱灰による白濁が確認できる。オパールーストラを施術した結果、白濁が目立たなくなり、さらにホワイトニングを施術すれば歯面を削らずにMI的処置が可能。審美的に改善されることが期待できる。

Courtesy of Dr. Rich Tuttle.



唇側面全体的な白濁が確認できる。オパールーストラを施術後、白濁が目立たなくなっている。

※オパールーストラ施術後は、必ずウルトラライズなどでアフターケアを行ってください。

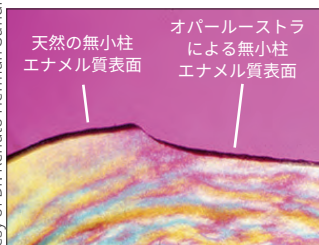
※上記ケースは参考例です。

1. realityesthetics.com.

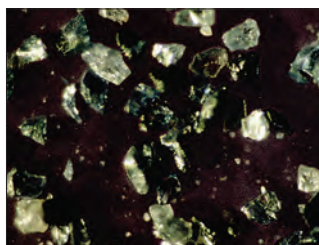


オパールーストラとオパールカップスを用いて深さ 0.2mm 未満の脱灰したエナメル質を速やかに取り除きます。研磨スラリーはフッ素症によりまだらになったエナメル質（斑状歯）の白色および褐色の脱ミネラル化した表面に非常に適しています²。

Courtesy of Dr. Renato Herman Sundfeld.



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。

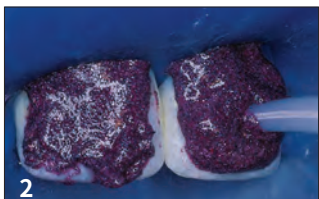
1. realityesthetics.com. 2. Croll TP, Segura A, Donly KJ. Enamel microabrasion: new considerations in 1993. Pract Periodontics Aesthet Dent. 1993;5(8):19-28; quiz 29.

使用方法

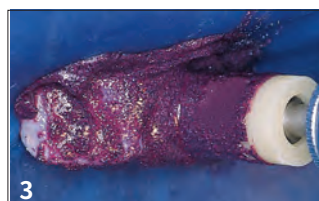
Courtesy of Dr. Ted Croll.



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 ブリストル（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。途中ですぎ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

製品の使用方法を詳しく知りたい！

オパールーストラの使用方法を動画で詳しく見ることができます。



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



両サイドにフロスを通して使用することで誤飲防止



331 アイソブロック 10個

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



opalpix™

爪楊枝とオパールピックスの形状比較



- 柔軟性と丈夫さの絶妙なバランス
- ザラザ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

オパールピックスは P21 をご参照ください



LC ブロックアウトレジン™

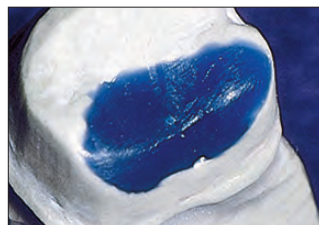


光重合型技工用ユーティリティーレジン

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

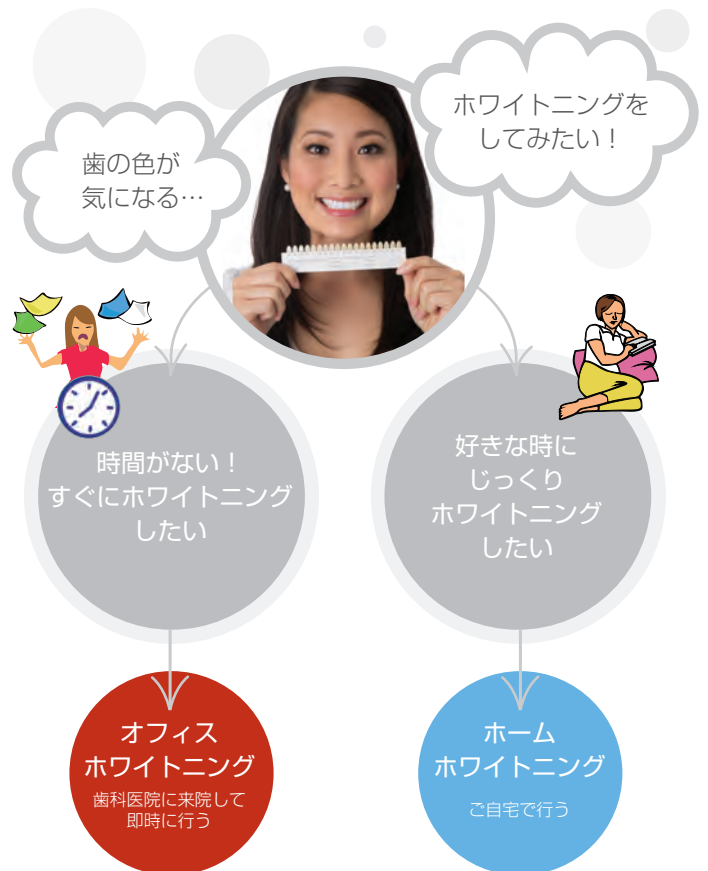
196-JP ブラックミニ™チップ 20個



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

1. realityesthetics.com.

ライフスタイルに合わせたホワイトニング



Opalescence[®] BOOST[™]



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
0.9mm - 130mm × 130mm

*オパールエッセンス 10% (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 1個

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



707-JP オパールエッセンス トレーケース(ブルー) 20個



5337 オパールエッセンス ポーチ 1個

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！



ウルトラライズの詳細は 11 ページをご覧ください。



オパールエッセンス
シェードガイドカード **50枚**

50枚	
498	シェードガイドカード



01

02



03

04

オパールエッセンス
ホワイトニング ポスター **各1枚**

各1枚	ホワイトニング ポスター
Poster1-JP	01
Poster2-JP	02
Poster3-JP	03
Poster4-JP	04



オパールエッセンスBOOST™
患者用リーフレット
(オフィスホワイトニング) **20枚**

オパールエッセンスOP10%
患者用リーフレット
(ホームホワイトニング) **20枚**

(縦210mm 横100mm)

各20枚	オパールエッセンス 患者用リーフレット
BOOSTLEAF-JP	オフィスホワイトニング
LEAF-JP	ホームホワイトニング



リーフレットスタンド設置イメージ

患者用リーフレット スタンド **1枚**

1枚	
STAND-JP	患者用リーフレット スタンド



オパールエッセンス10%
お持ち帰り用トートバッグ **10枚入り**

オパールエッセンス10%ドクターキットが
ぴったり入る大きさ

10枚入り	
OPBAG-JP	お持ち帰り用トートバッグ



院内販促物（無料分）

オパールエッセンス 10% 院内掲示物

院内待合室用ラミネートファイル(A4サイズ)

ホームホワイトニング



おもて面



うら面

オフィスホワイトニング



おもて面



うら面

ホワイトニングバッチ
院内スタッフ販促用



直径57mm

オパールピックス 販促ポップ



※製品は別売です。

院内販促物のご要望は、各取扱店にご注文ください。

*院内販促物のデザイン等はお客様への予告なく変更されることがあります。あらかじめご了承ください。

オパールエッセンスBOOST™の使用方法はムービーで詳しく

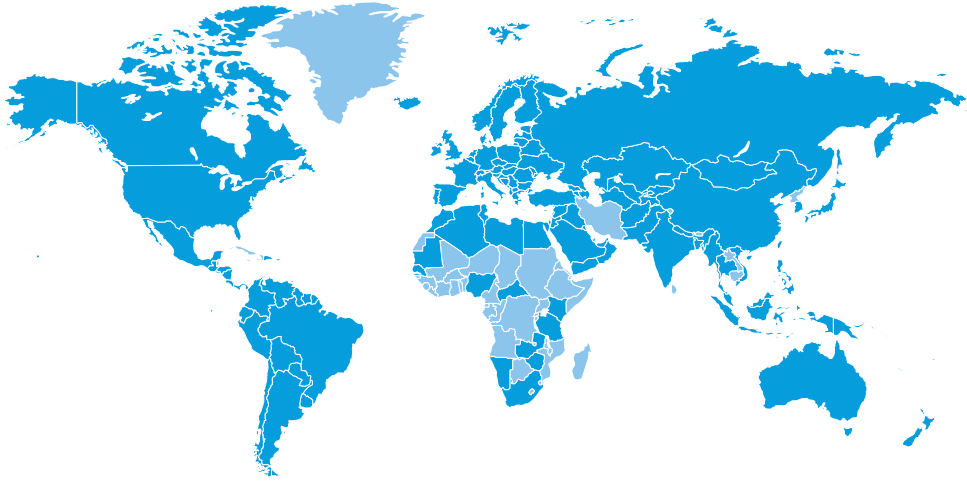


オパールエッセンス BOOST





ホワイトニングのグローバルリーダー Opalescence™を数字で見ると...



世界の

125カ国 以上

で販売されています



今までに

1億人 以上

がオパールエッセンスで
輝く笑顔になりました

ホワイトニング材製造の歴史

30年



50 以上

の歯科材料賞を
評価機関より獲得



3x

市場に出ている
ホワイトニング材の
約3倍の文献数



ウルトラシール XT™ プラス J

小窩裂溝封鎖材



- 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
- 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

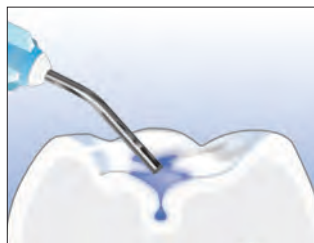


使用前の小窩裂溝

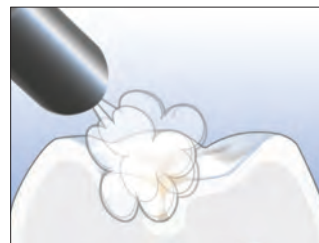


ウルトラシールXTプラスJにより小窩裂溝を塞ぐことでう蝕の予防が可能

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。



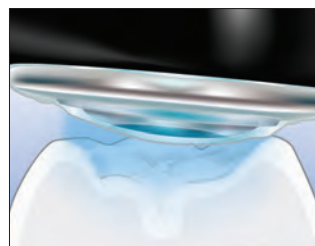
2. 洗浄・乾燥



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をすり込みます。



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。

プライマドライ™ J

乾燥材



マイクロR[®] チップ 60 ページ

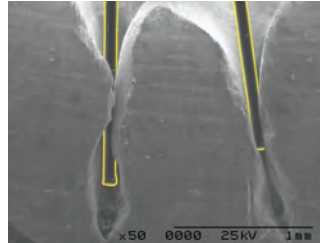
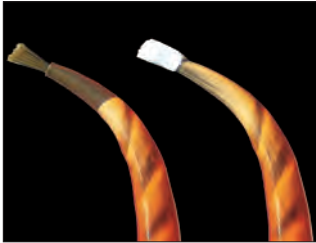
- ウルトラシール XT プラス J と使用することで、小窩裂溝を乾燥させ、より高い接着を見込める。³



716-JP プライマドライJ リフィル

1.2mL プライマドライJ × 4本

*Reality Ratings. Reality. Reality Publishing Company 1998-2017. 1. realityesthetics.com. 2. Boksman L, Carson B. Two-year retention and caries rate of UltraSeal XT and Fluorshield light-cured pit and fissure sealants. *Gen Dent.* 1998;46(2):184-7. 3. Adams TJ, Frazier KB, Browning WD. Effect of drying agent use on sealant penetration [IADR abstract 363]. *J Dent Res.* 2000;79(suppl):189.



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。



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

- 1.2mL ウルトラシールXTプラスJ × 1本
- 1.2mL ウルトラエッチJ × 1本
- 1.2mL プライマドライJ × 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



ウルトラシール XT プラスJ リフィル

各4本	シェード
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

1.2mL ウルトラシールXTプラスJ × 4本

販売名：ウルトラシール XT プラスJ / 一般の名称：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



710-JP インスパイラル ブラシチップ 20個

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



158-JP ブルーマイクロ™チップ (25G) 20個 127-JP ブルーマイクロ™チップ (25G) 100個

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

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
- ・ザラザ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



ザラザ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18ページをご覧ください。



セーブルTM シークTM & シークTM

う蝕検知液



- 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。



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。

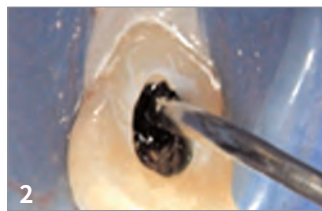


再度セーブルシークを塗布し、水洗することで完全にう蝕が除去されていることを確認します。

<根管口明示>



根管口の明示に



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。



吸引後、石灰化した根管が明示されます。



233-JP セーブルシークキット (緑色)

1.2mL セーブルシーク シリンジ × 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)

1.2mL シーク シリンジ × 4本
ブラックミニブラシチップ × 20個



190-JP ブラックミニブラシTMチップ 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

オラシール™ J

歯科用ラバーダム防湿キット



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。



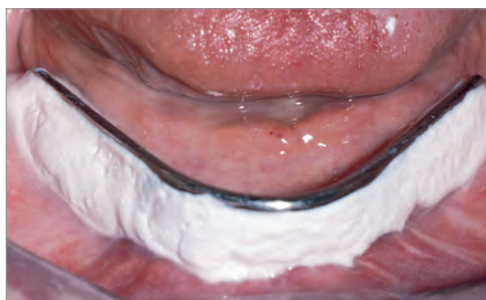
(出典：Dr. Phillip Campbell)

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ス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

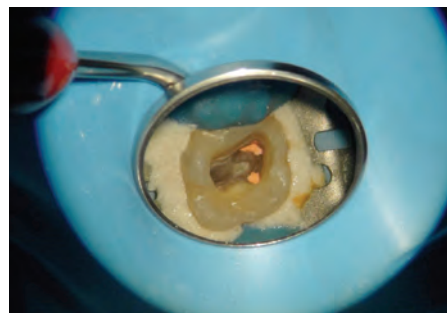


ブラケット装着時の防湿(コーキング)



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)

ラバーダムのすき間埋めに (コーキング)



(出典：神戸良先生)

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)



352-JP オラシール J キット

1.2mL コーキング × 2本
1.2mL パテ × 2本
ホワイトマックスチップ × 20個



各4本	1.2 ml シリンジ
351-JP	オラシール J コーキング リフィル
353-JP	オラシール J パテ リフィル

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 ホワイトマックス™ チップ 20個

販売名：ホワイトマックスチップ / 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

1. realityesthetics.com. 2. Cohen S, Burns RC. *Pathways of the Pulp*. 7th ed. St. Louis, MO: Mosby-Year Book; 1998:123-124.



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

ノンラテックス



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

スターブラシ™

歯冠用ブラシ



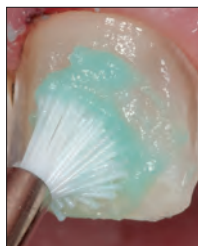
原寸大

1091-JP スターブラシ™ 30個

- 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装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

インターガード™

歯科用マトリックスバンド



- 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。

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²。



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

1. realitysthetics.com. 2. Qvist V, Johannessen L, Bruun M. Progression of approximal caries in relation to iatrogenic preparation damage. J Dent Res. 1992;71(7):1370-3.

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

1. realitysthetics.com.



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。ウルトラデント創業のきっかけでもあるアストリンジェントをはじめとする浸出液抑制材は、現在では世界中の歯科医師に愛用される製品となり、印象採得前など様々な治療で欠かせない製品となりました。

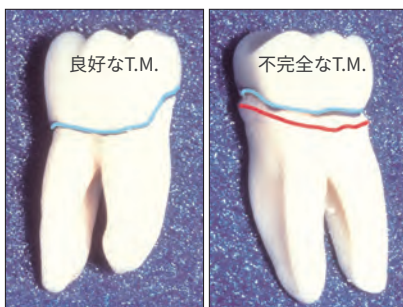


30MLボトルシリンジは1.2MLシリンジに材料を移し替えてお使いください。細菌汚染を防ぎ、手を汚さずに移し替えることができます。30MLを手のひらで軽く押しながら同時に1.2MLシリンジプランジャーを引くことで材料を移し替えられます。



デントインフューザーチップを使い、患部に薬剤を摺り込む。

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。

印象作成のためのティッシュマネジメント



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

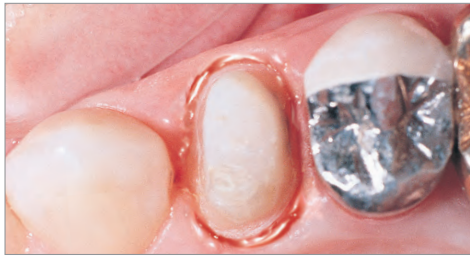
(出典：佐氏英介先生)



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接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。

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

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.



ビスコスタット™

滲出液抑制材



デントインフューザーチップ™ チップ 65 ページ

- 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



3093-JP ビスコスタット 4本キット

1.2mL ビスコスタット × 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



お徳用

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

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



645-JP ビスコスタット リフィルシリンジ 30mL

30mL シリンジ × 1本



1278-JP ビスコスタット エンプティシリンジ 1.2mL 20本

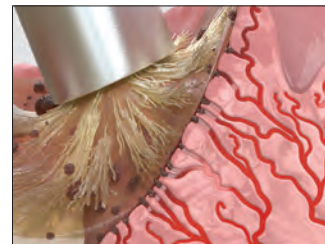
1.2mL 詰替用エンプティシリンジ × 20本

ビスコスタット使用方法（例）

*ビスコスタットを圧排系に浸して使用する方法は推奨していません。



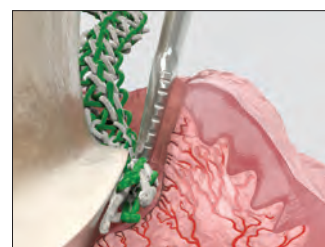
1.デントインフューザーチップを用いてビスコスタットを塗り込みます。



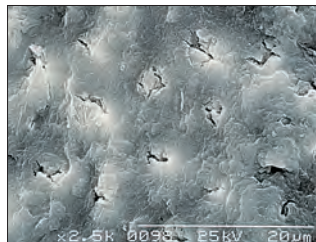
2.創面にブラシ部分を使用し塗り込みます。



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.滲出液抑制が完了したら、ウルトラバックコードを使用し圧排のステップに移ります。



Courtesy of Dr. Cornelis Pameijer.

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

（出典：Dr. C. PameijerによるSEM像）



LOK-TITE™	20個	100個
デントインフューザーチップ	122-JP	125-JP

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



アストリンジェント™

硫酸鉄 15.5% 滲出液抑制剤



- 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.60）をご参照ください。



111-JP アストリンジェント リフィルボトル 30mL

30mL ボトル × 1本

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（遮光、冷暗所）
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（遮光、冷暗所）

1. realityesthetics.com.



ビスコスタット™ クリア

滲出液抑制材



デントインフューザーチップ™ チップ 61 ページ



- ・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

販売名：ビスコスタットクリア／一般的名称：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（遮光、冷暗所）
販売名：ウルトラデント エンプティシリンジ 1.2mL／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：13B1X10086000021

1. realityesthetics.com. 2. Data on file.

初めて
ご使用の
方へ



6409-JP ビスコスタット クリア 4本キット

1.2mL ビスコスタット クリア × 4本
デントインフューザーチップ × 20個

お徳用



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

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



6408-JP ビスコスタット クリア リフィルシリンジ 30mL

30mL シリンジ × 1本



124-JP ウルトラデント エンプティシリンジ 1.2mL 20本



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、ウルトラバックコード#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）





ウルトラパック™ 歯肉圧排糸



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。



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。



コードが切りやすいカッター付きパッケージ



挿入前の支台歯形成

支台歯形成の際、圧排系保持を確実にするために、十分な長さの圧排系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
ウルトラバック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。

デジタル印象採取



デジタル印象を採る際、滲出液抑制コントロールは重要な要素です。



浸出液抑制、歯肉圧排が行うことで質の高いデジタル印象を採る環境が整います。

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。



ウルトラバックカーを使用して、第一圧排にウルトラバックコード#000を注意深く、かつ出来るだけ深く歯肉溝に挿入します。



第二圧排には第一圧排よりも太いウルトラバックコード#2を使用します。



ウルトラバックコード除去後、印象材が入るスペースが作られます。

(出典：石部元朗先生)



#000 (直径0.89mm)

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



#00 (直径1.04mm)

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



#0 (直径1.14mm)

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



#1 (直径1.25mm)

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



#2 (直径1.42mm)

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



#3 (直径1.60mm)

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





フィッシャーズ ウルトラパッカー™

歯科用圧入充填器

圧排系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。薄い先端は圧排系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系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。圧排系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。

フィッシャーズ ウルトラパッカー 各1個

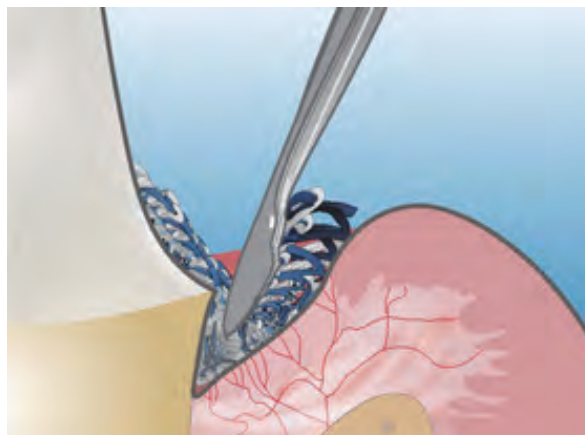
170-JP レギュラー 45° (支軸に対し45°)

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°)

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



The industry leader for more than **30 years**

ウルトラエッチJ™

エッチング材



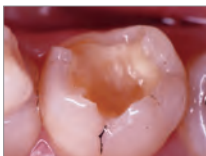
- 脱灰深度をコントロールするエッチング材
- インスパイラルブラシチップやブルーマイクロチップで細部まで 塗布可能（小窩裂溝底部までも）
- 洗浄が簡単なシリカ粒子配合

ウルトラエッチ J は 35% のリン酸ジェルです。インスパイラルブラシチップ、ブルーマイクロチップを使用することで適度なフローによるエッチング処置が行えます。

ウルトラエッチ J の粘度は、塗布した位置からの流出が少なく、不要な箇所の脱灰が起こらない粘度です。

適度なフローは最も狭い小窩裂溝底部まで染み入り、確実なエッチングが可能です。ジェル状の形態を維持し、十分な厚みをどの部位でも保つことができるので、脱灰中に乾燥してしまうこともありません。

窩洞形成後



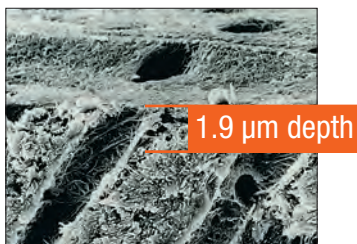
エナメル質のみエッチング



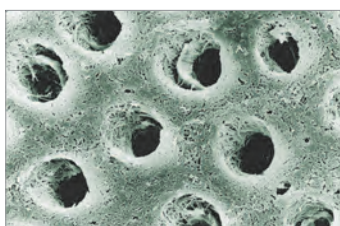
修復後



(出典：岡口守雄先生)



リン酸エッチング材であるウルトラエッチは脱灰深度をセルフコントロールできるエッチング材です。15秒間で1.9μmの脱灰深度があるとされています。² 報告されている液状タイプの37%リン酸エッチング材（他メーカー）は、通常20秒間で平均5.0μmの脱灰深度があるとされており、オーバーエッチングになりがちです。³ 必要以上のエッチング材による脱灰を防ぐためにも、脱灰深度をセルフコントロールできることはとてもユニークな点といえるでしょう。



ウルトラエッチJによるエッチング後のSEM写真。
象牙細管を認める。



163-JP ウルトラエッチJ キット

1.2mL ウルトラエッチJ × 4本
ブルーマイクロチップ × 20個

お徳用

997-JP ウルトラエッチJ 2本キット

1.2mL ウルトラエッチJ × 2本
ブルーマイクロチップ × 10個

初めて
ご使用の方へ



164-JP ウルトラエッチJ 4本リフィル 1407-JP ウルトラエッチJ 50本リフィル

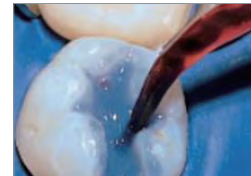
1.2mL ウルトラエッチJ

販売名：ウルトラエッチ J / 一般的名称：歯科用エッチング材 /
管理医療機器 / 医療機器認証番号：21800BZG10019000 / 室温保存（遮光）

広範囲に筆塗り感覚で...



710-JP インスパイラル™ ブラシチップ 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

通常のご使用に...



158-JP ブルーマイクロ™ チップ (25G) 20個 127-JP ブルーマイクロ™ チップ (25G) 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

1. realityesthetics.com. 2. Perdigão J, Lambrechts P, Van Meerbeek B, Vanherle G. A FE-SEM study of the ultra-morphology of etched dentin [IADR abstract 2982]. J Dent Res. 1996;75(suppl):390. 3. Perdigão J, Lambrechts P, Van Meerbeek B, Vanherle G. A field emission SEM study of dentin etched with different phosphoric acid compositions and/or concentrations. Katholieke Universiteit Leuven: Leuven, Belgium; 1994.



ウルトラブレンド™ プラス J

間接覆罩・裏層材



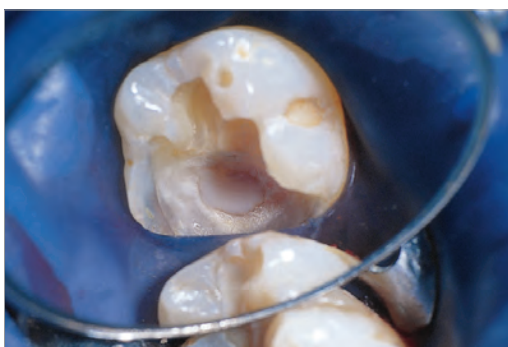
保険適用

手技料包括
歯髄保護処置など

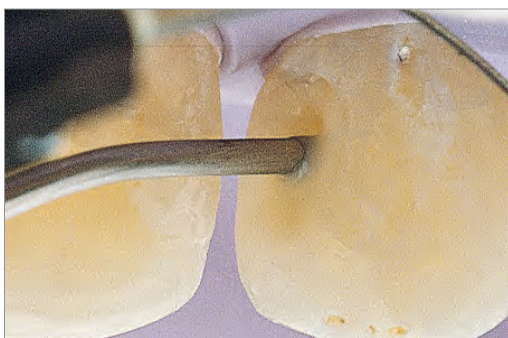
※保険点数算出方法は、各歯科医師会にご確認ください。

- 裏層材としてコンポジットレジンやアマルガム修復前に使用
- シリンジ塗布型でコントロールしやすいため感染を予防
- 非水溶性
- 光重合型
- 生体親和性の高いレジンと水酸化カルシウムをブレンド
- X線不透過
- 接着強度 3 ～ 5MPa

ウルトラブレンドプラスJはブラックマイクロチップと併用するとフローが最適になります。処置部が大きいときにはブラックミニチップをご使用ください。



ウルトラブレンドプラスJを用いた白歯部における覆罩の写真



患部を消毒およびエアー乾燥後、患部へ塗布



1025-JP ウルトラブレンドプラスJ キット デンチン

1.2mL ウルトラブレンドプラスJ デンチン × 4本
ブラックマイクロチップ × 20個
ブラックミニチップ × 20個



416-JP ウルトラブレンドプラスJ リフィル デンチン

1.2mL ウルトラブレンドプラスJ デンチン × 4本

販売名：ウルトラブレンドプラスJキット デンチン／一般的名称：歯科裏層用高分子系材料／
管理医療機器／医療機器認証番号：21800BZG10003000／常温



196-JP ブラックミニ™チップ(大) 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



194-JP ブラックマイクロ™チップ(細) 20個 1085-JP ブラックマイクロ™チップ(細) 100個

販売名：ブラックマイクロチップ／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：13B1X10086000008



ユーベニア™

ダイレクトコンポジットベニアプレートシステム



- ・自然かつハイクオリティなコンポジット修復が可能
- ・酸化未重合層を防ぐことができ、ツヤのある表面に仕上がります
- ・テンプレートは透明のため、テンプレート越しに光照射が可能
- ・好みの CR を使用可能
- ・硬化後はテンプレートを簡単に取り外し可能
- ・最低限の形 修正研磨で済むため、時間短縮になります
- ・1 歯の修復から多数歯の修復まで対応可能
- ・オートクレーブ可能なため繰り返しご使用頂けます

ユーベニアは、オーストラリアの女性歯科医師 Dr. Sigal Jacobson により開発されたダイレクトコンポジットベニアのためのテンプレートシステムです。前歯部において審美性が高くチェアタイムを抑え、コストパフォーマンスも考慮したコンポジット修復を行えないか…と臨床で悩んだ結果、テンプレートシステムを考案しました。様々な患者の QOL (Quality of life) に対応するには、材料と治療方法の選択が重要となります。その中でユーベニアは生まれました。ユーベニアは審美歯科治療での重要なモックアップや補綴物（ポーセレンベニアなど）のテンポラリー、シェード選択時に簡易的に充填する場合など多様な用途にご使用いただけます。



出典：脇宗弘先生



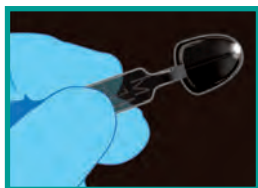
UVKV2 ユーベニア キット

販売名：ユーベニア／一般的名称：歯科用充填器／
一般医療機器／医療機器届出番号：13B1X10086000066



Technique Guide

テクニックガイド



1. 適したコンポジットレジン
のシェードを選択します。そ
して、ユーベニアテンプレ
ートのサイズ及び歯式を確認し、
適用する歯に最適なサイズ（歯
面全体を覆うサイズ）を選択
します。



2. 使用前にう蝕が見られる場合
は、う蝕の処置を行います。



3. 歯科用マトリックスを隣接歯
面に装着し、ウルトラエッチJ
もしくはご使用のエッチング
材を用いて歯面のエッチング
処置を行います。



4. エッチング材メーカーの指示
に従いエッチング材を洗浄し
ます（ウルトラエッチJの場合
15秒放置後水洗）。



5. 水洗後、ボンディング材を塗
布します。ボンディング材塗
布に関しては各メーカーが推
奨するステップに従ってくだ
さい。



6. ご使用の照射器の使用方
法に従い、光照射を行います。
VALOを用いた場合、スタン
ダードパワー（10秒）で照
射します。



7. ステップ1で選択したベー
スタイプのコンポジットレジ
ンを歯面に塗布します。



8. 光照射をせず、ユーベニアテ
ンプレートを置く前に少し形
態を整えます。



9. 塗布したコンポジットレジン
に本品の凹面を押し当てて、
親指でしっかり中に残った空
気を押し出します。ユーベ
ニアテンプレートが歯全体をカ
バーしているか再度確認しま
す。コンポジットレジンの量
が足りない場合はここで調整
します。



10. ユーベニアテンプレートの
歯軸線を参考にして位置、傾
きを調整します。



11. マージンラインや隣接面か
ら余剰のコンポジットレジン
を除去します。



12. テンプレートの上から光照
射します。VALOを使用する場
合、各2mmレイヤーにつき、
スタンダードパワー（10秒照
射×1～2回）、ハイパワー（4
秒照射×1～2回）、エキスト
ラパワーモード（3秒照射×1
～2回）を推奨します。他社光
照射器を使用する際は、各メ
ーカーの推奨をご参照くだ
さい。



13. テンプレートハンドル部を
持ち、テンプレートを外した
後、必要に応じて最終照射を
行います。



14. 光沢面に触れないように注
意しながら周辺部の余剰コン
ポジットレジンにファイバー
を用いて取り除きます。隣
接面など調整が必要な場合は
研磨用ストリップスを用いて
整えます。歯面の光沢が足り
ない場合は、Jiffy研磨シス
テムを用いて最終研磨を行いま
す。



15. 使用後、テンプレートは
速やかにアルコール綿で附着
したコンポジットレジンなど
を完全に拭き取ります。乾燥
後、滅菌袋に入れて高圧蒸気
滅菌にて滅菌処理します。使
用方法に関しては、添付文書
を熟読してください。

テンポラリーベニア：ダイレクトコンポジットベニアと同じステップですが、エッチングは部分的にスポットで行います。

また、ご使用のテンポラリーセメントなどを併用してください。

モックアップ：ダイレクトコンポジットベニアのステップ中の形成、エッチング、ボンディングを除き行います。



出典：石部元朗先生

ジフィー™ ポリッシャー



- ・オートクレーブ滅菌可能（※ブラシ製品は再使用禁止）
- ・研磨性に優れたシリコンラバー
- ・3つの粗さ
- ・ラテックスフリー
- ・コンポジット研磨専用



4254 ジフィーコンポジット アジャスティング アンド ポリッシングキット

ジフィーカップ（粗め1個、ミディアム1個、ファイン1個）
 ジフィーディスク（粗め1個、ミディアム1個、ファイン1個）
 ジフィーポイント（粗め1個、ミディアム1個、ファイン1個）
 ジフィーコンポジット ポリッシングブラシ
 （レギュラー1個、ポイント1個）

848 ジフィーポリッシャー パラエティパック

ジフィーカップ
 （粗め2個、ミディアム2個、ファイン1個）
 ジフィーディスク
 （粗め2個、ミディアム2個、ファイン1個）
 ジフィーポイント
 （粗め4個、ミディアム4個、ファイン2個）



	カップ各20個	ディスク各20個	ポイント各20個
粗め	890	891	892
ミディアム	838	840	839
ファイン	841	843	842

ジフィー™ ハイシャイン

マイクロハイブリッドコンポジットレジン専用



- ・ダイヤモンドパウダー入りシリコンラバー
- ・様々な症例に対応可能
- ・ラテックスフリー

	カップ 10個	ディスク 10個	ポイント 10個
ハイシャイン	3061	3062	3060-JP

販売名：Jiffy 研磨システム／一般の名称：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：13B1X10086000063

ダイヤモンド ポリッシュ ミント



- ・高品質のダイヤモンド微晶質粒子を含むコンポジットレジン研磨材
- ・審美的な研磨に最適
- ・ポーセレン、コンポジットレジンの研磨に対応
- ・ミントフレーバーのため、口腔内でさわやかな香り



5540-JP ダイヤモンドポリッシュ ミント 0.5μm
 ミニリフィル 2本

5541-JP ダイヤモンドポリッシュ ミント 1.0μm
 ミニリフィル 2本

1.2mm シリンジ



196-JP ブラックミニチップ 20個

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

* Ultradent recommends the use of an aluminum block when autoclaving to prevent warping and deformation.
 1. realityesthetics.com.



ジフィー™ コンポジット ポリッシングブラシ

レギュラー・ポイント

2018'
REALITY
★★★★

ブラシ 1 本ずつに練り込まれている
様々な粒子がきめ細かい研磨を
可能にします。

ゴールドのボディが見やすい

- 1000 以上の研磨用炭化ケイ素粒子を含むため、研磨後はきめ細かい仕上がりを得ることが可能
- コンポジットレジン、セラミックの臼歯部咬合面へアクセスしやすい形状
- コンポジットレジンの研磨には低速回転で、高い RPM 数値の研磨が可能

推奨回転数: 1,000-3,000 RPM



咬合面の研磨に適した硬さのブラシ



850 ジフィー コンポジット ポリッシングブラシ レギュラー 10個
1009 ジフィー コンポジット ポリッシングブラシポイント 10個

ジフィー™ ゴートヘアブラシ

- 山羊の毛を使用
- ダイヤモンドポリッシュメントとの併用で光沢のある仕上がり
- 少量の圧をかけながら、低速回転での研磨

推奨回転数: 15,000 RPM



1029 ジフィーゴートヘアブラシ 10個

製品比較表

製品画像	形状	色	粒子	砥粒	粒子サイズ	素材	推奨回転数	包装
	カップ	緑 	粗め	炭化ケイ素	63 ミクロン	シリコンゴム	7,500 ～ 10,000rpm	20 個入り
	ディスク							
	ポイント							
	カップ	黄 	ミディアム	酸化 アルミニウム	45 ミクロン		5,000 ～ 7,500rpm	
	ディスク							
	ポイント							
	カップ	白 	ファイン		4 ミクロン	5,000 ～ 7,500rpm		
	ディスク							
	ポイント							
	カップ	青 	ハイシャイン	ダイヤモンド	10 ミクロン	5,000 ～ 7,500rpm		
	ディスク							
	ポイント							
	レギュラー ブラシ	—		—		アラミド繊維	1,000 ～ 3,000rpm	10 個入り
	ポイント ブラシ							
	ゴートヘア ブラシ							

Opalescence®
tooth whitening systems



MY SMILE IS

Happy

#MYSMILEISPOWERFUL

大好きな人と結婚式を挙げる前にどうしてもやりたかったホワイトニング。
でも、ぎりぎりまで式の準備で忙しく、
あきらめかけていたその時に駆け込んだ歯科医院。
私が選んだのはデュアルホワイトニング。
オフィスホワイトニングとホームホワイトニングを組み合わせ、
早く、そしてより白くしてもらえた。
私のウェディングスマイルはオパールエッセンスホワイトニングシステム。

ホワイトニングの詳細は 4 ページをご覧ください。





VALO™

VALO™ GRAND



VALO GRAND
キュアリングライト コード付き
[近日発売予定]

VALO™

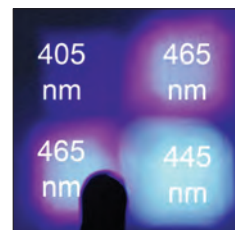
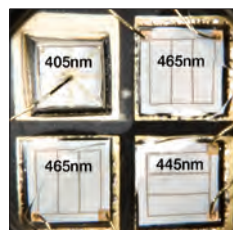
歯科重合用照射器

VALO キュアリングライトの発売から10年が経ち、世界で多くのユーザーに愛される照射器となったVALOシリーズは日々進化を続けています。全てのVALO®は独特なLEDパネルを使用することにより、395-480nmの広範囲波長域をカバーし、ほとんどの光重合型歯科材料の重合が可能となります。高出力の光はポーセレンも透過し、修復物を通してレジセメント等の重合も可能です。

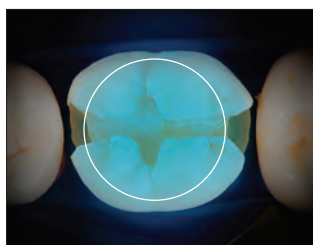
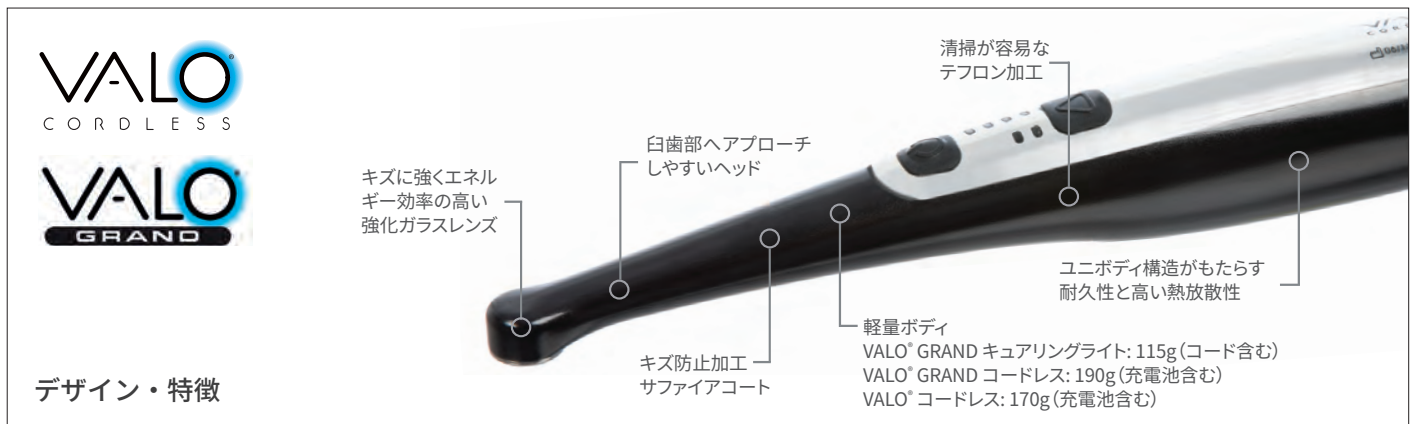
- 高出力かつ広範囲 LED を搭載していることで、ほとんどの光重合型歯科材料に対応
- 拡散しない直線的な照射が可能
- 様々な症例に対応できる3種類の出力
- 丈夫でスリムなボディは、届きにくい箇所へも照射が容易に
- ユニボディの本体は、丈夫さと軽量化の両立を実現
- 高品質なLEDと、アルミ製ボディ



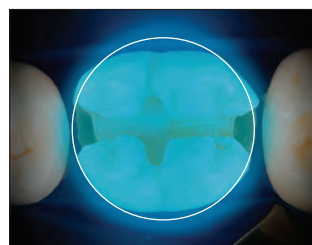
直線的な光を生み出すために
設計されたレンズ



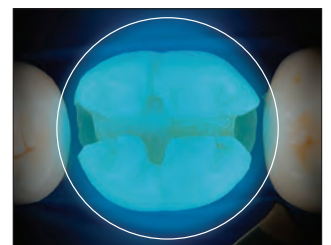
3種類、4つのLEDパネルを搭載する事で、
広範囲波長域をカバーすることができます。



一般的な光照射器
46 mm²



VALO®コードレス
78 mm²



VALO® GRAND
キュアリングライト/コードレス
107 mm²



Equipment

全ての VALO® は、航空機に採用される 1 本の強化アルミニウムを、米国本社内の工場にて削り出しを行い、最先端の光照射器となり世界各国へ届けられます。



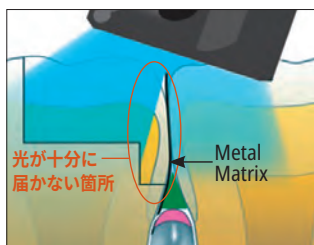
ユニボディの本体は耐久性、放熱性に優れ、人間工学に基づいたデザインを採用することで、一般的な光照射器ではアクセスが困難な箇所にもアクセス可能になります。



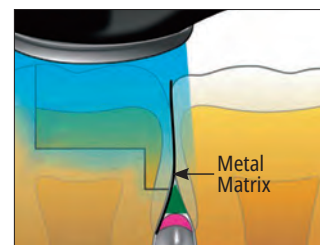
約60度の角度がついた光照射器は必要以上に開口が余儀なくされ、また照射が不可能な箇所もあります。



スリムな形状の VALO®であれば易くかつほとんどの箇所を重合することができます。

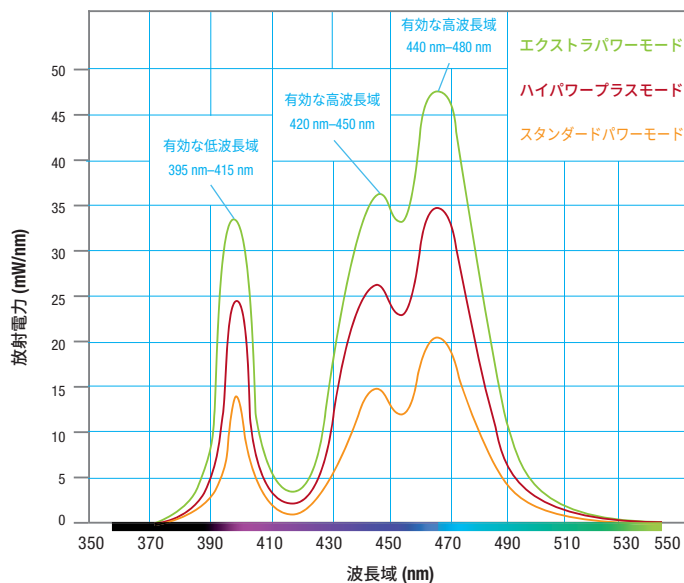


マトリックスを用いた修復治療の際には、角度のついた光照射器で照射すると十分に重合できない箇所が存在します。



直線的な光とボディにより、十分に光を届けることができる。

有効な高波長域 (VALO® GRAND)



* Trademark of a company other than Ultradent.



モードガイド

モード		スタンダードパワー	ハイパワープラス/ハイパワー	エキストラパワー
出力レベル	VALO® GRAND キュアリングライト VALO® GRAND コードレス	1,000mW/cm ² *	1,600mW/cm ² *	3,200mW/cm ² *
	VALO® コードレス		1,400mW/cm ² *	
照射ボタン 照射時間LEDライト 低バッテリーLEDライト (VALO® GRAND コードレス/ VALO® コードレスのみ) モードLEDライト モード/照射時間設定ボタン		 5秒 10秒 15秒 20秒	 1秒 2秒 3秒 4秒	 3秒のみ
時間を変更する モードを変更する		時間ボタンを押すことで、秒数が変更されます。 時間ボタンを2秒間長押しすると次のモードに切り替わります。		
レイヤー(2mm)ごとの照射時間		10秒硬化 1回	4秒硬化 2回	3秒硬化 1回
最終硬化		10秒硬化 2回	4秒硬化 3回	3秒硬化 2回

◆2回以上照射する場合は、各照射に3～7秒の間隔を設けてください。

◆オパールダムOPの硬化を行う際は、スタンダードモードのみをお使いください。

*テストに使用されるメーターの種類、および精度により異なります。

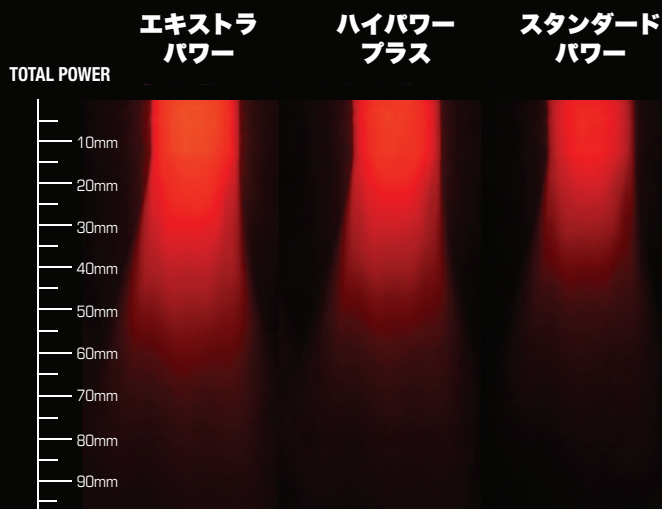
VALO® 技術情報

波長範囲	395 nm–480 nm	
ハンドピース	重量	VALO® コードレス: 140 g(本体) + 30g(電池) = 170g VALO® GRAND コードレス: 160 g(本体) + 30g(電池) = 190g VALO® GRAND キュアリングライト: 115 g
	寸法	VALO® コードレス: 20.3 cm L x 2.8cm W x 3.3cm H VALO® GRAND コードレス: 20.3 cm L x 2.8cm W x 3.3cm H VALO® GRAND キュアリングライト: 23.5 cm L x 2cm W x 1.8cm H
VALO® GRAND キュアリングライト 電源 VALO® コードレス, VALO® GRAND コードレス 電源	出力 入力 充電電池 充電器	DC9V(2A), AC100V-240V リチウムイオン電池 RCR123A 出力DC12V(0.5A) 入力AC100V-240V
レンズ直径	VALO® コードレス: 9.6 mm VALO® GRAND キュアリングライト/コードレス: 11.7mm	

†As measured by an integrating sphere



以下の比較画像は、各照射光が
赤色染料を照らすことによって
得られたものです。



VALO® GRAND



Equipment



臼歯部も
しっかり
カバーできる
レンズ
(直径約12mm)

注意
VALO付属電池以外の電池は使用しないでください。



VALO™ GRAND コードレス

歯科重合用光照射器



Best LED
Curing Light

- ・ 高出力かつ広範囲 LED を搭載していることで、ほとんどの光重合型
歯科材料に対応
- ・ 拡散しない直線的な照射が可能
- ・ 様々な症例に対応できる 3 種類の出力スタンダードパワー、
ハイパワープラス、エクストラパワー
- ・ 丈夫でスリムなボディは、届きにくい箇所へも照射が容易に
- ・ ボディの本体は、丈夫さと軽量化の両立を実現
- ・ 高品質な LED とボディ本体は、アルミ製で長期間使用可能
- ・ 新たに背面に追加された照射ボタン
- ・ 操作性を重視し、充電電池を電源としたコードレスタイプ
- ・ 低コスト、安全性、環境にも配慮した充電式乾電池

VALO® GRAND

コードレス/キュアリングライト(コード付き)の仕様

波長範囲	395-480nm	
出力	スタンダードパワー	1000mW/cm ²
	ハイパワープラス	1600mW/cm ²
	エクストラパワー	3200mW/cm ²
ハンドピース	本体の長さ	20.3cm
	本体の重量(電池2個入り)	190g(コードレス) 115g(コード付き)
充電器 (コードレス)	出力	DC12V(0.5A)
	入力	AC100-240V
	コードの長さ	180cm
リチウム電池 (コードレス)	3.2V, 2個 再充電可能 規格 RCR123A	
硬化深度	4.74mm (※自社測定値)	
保証期間	2年(電池・バリラスリーブなど付属品は90日)	

1. realityesthetics.com.



5972-JP VALO® GRAND コードレス

- ハンドピース × 1台
- リチウム電池 × 4個
- 充電器一式(充電器本体、ACアダプター) × 1セット
- バリラスリーブ × 50枚入(再使用禁止)
- ブラケット × 1個
- VALO GRAND ライトシールド × 1枚

販売名: VALO GRAND コードレス/一般的名称: 歯科重合用光照射器/一般医療機器/医療機器届出番号: 13B1X10086000069

5963-JP VALO® コードレス電池 充電式 2個

リチウムイオン二次電池

※2年に一度を目安に交換してください。



5962-JP VALO® コードレス 充電器 1個



5961-JP VALO® コードレス ACアダプター 1セット



1667 ブラケット 1個



4666-JP VALO® GRAND コードレス バリラスリーブプリフィル 100枚

※VALO® GRANDコードレス専用



3604 VALO® GRAND ライトシールド 1枚



白歯部も
しっかり
カバーできる
レンズ
(直径約12 mm)



VALO™ GRAND キュアリングライト (コード付き) [近日発売予定]

歯科重合用光照射器



Best LED
Curing Light

- 高出力かつ広範囲 LED を搭載していることで、ほとんどの光重合型歯科材料に対応
- 拡散しない直線的な照射が可能
- 様々な症例に対応できる 3 種類の出カースタANDARDパワー、ハイパワープラス、エクストラパワー
- 丈夫でスリムなボディは、届きにくい箇所へも照射が容易に
- ボディの本体は、丈夫さと軽量化の両立を実現
- 高品質な LED とボディ本体は、アルミ製で長期間使用可能
- 新たに背面に追加された照射ボタン



5971-JP VALO® GRAND キュアリングライト [近日発売予定]

ハンドピース × 1台
ACアダプター × 1個
バリアスリーブ × 15枚入 (再使用禁止)
ブラケット × 1個
オレンジ保護メガネ × 1枚

販売名: VALO GRAND キュアリングライト / 一般的名称: 歯科重合用光照射器 / 一般医療機器 / 医療機器届出番号: 13B1X10086000074



5930-JP VALO® キュアリングライト ACアダプター 1個



1667 ブラケット 1個



4669-JP VALO® GRAND キュアリングライト バリアスリーブリフィル 100枚 [近日発売予定]

※VALO® GRANDキュアリングライト専用



508 ウルトラテクト UVオレンジ保護メガネ 1個

販売名: VALO コードレス 付属品 / 一般的名称: 歯科重合用光照射器 / 特定保守管理医療機器 / 医療機器届出番号: 13B1X10086000053



Equipment



注意
VALO付属電池以外の電池は使用しないでください。



VALO™ コードレス

歯科重合用光照射器



Best LED
Curing Light

- ・ 高出力 LED 光照射器
- ・ 最短 1 回につき 3 秒のスピーディーな重合が可能
- ・ 4 つの LED パネルから構成される 395 ~ 480nm の波長帯域
- ・ 光硬化深度 4.74mm (自社測定値)
- ・ 1 本のアルミニウムを削り出した軽くて耐久性の高いボディ
- ・ 2 つのボタンで全ての操作が可能なシンプルさ
- ・ より均一に高出力の光を届ける高精度さ

VALO®コードレスの仕様

波長範囲	395-480nm	
出力	スタンダードパワー	1000mW/cm ²
	ハイパワー	1400mW/cm ²
	エキストラパワー	3200mW/cm ²
ハンドピース	本体の長さ	20.3cm
	本体の重量 (電池2個入り)	170g
充電器	出力	DC12V(0.5A)
	入力	AC100-240V
	コードの長さ	180cm
リチウム電池	3.2V, 2個 再充電可能 規格 RCR123A	
硬化深度	4.74mm (※自社測定値)	
保証期間	2年 (電池・バリアスリーブなど付属品は90日)	

1. realityesthetics.com.



5941-JP VALO コードレス

- ハンドピース × 1台
- リチウム電池 × 4個
- 充電器一式 (充電器本体、ACアダプター) × 1セット
- VALOコードレスバリアスリーブ × 50枚入 (再使用禁止)
- ブラケット × 1個
- ライトシールド × 1枚

販売名: VALO コードレス / 一般的名称: 歯科重合用光照射器 /
特定保守管理医療機器 / 医療機器届出番号: 13B1X10086000052

5963-JP VALO® コードレス電池 充電式 2個

リチウムイオン二次電池

※2年に一度を目安に交換してください。



5962-JP VALO® コードレス 充電器 1個



5961-JP VALO® コードレス ACアダプター 1セット

販売名: VALO コードレス 付属品 / 一般的名称: 歯科重合用光照射器 /
特定保守管理医療機器 / 医療機器届出番号: 13B1X10086000053

1667 ブラケット 1個



5929-JP VALO® コードレス ライトシールド 1枚



4667-JP VALO® コードレス バリアスリーブリフィル 100枚

※VALO®コードレス専用



VALO® コードレス用レンズ (※レンズの径が異なるためVALO®GRANDキュアリングライト/VALO®GRANDコードレスにはご使用いただけません。)



ポイントキュア™ レンズ



- ・ ラミネートベニアや
- ・ ク라운の仮着に

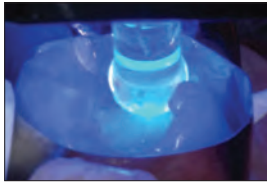
2個

5934-JP

ポイントキュアレンズ



プロキシ™ ボール レンズ ラージ / スモール



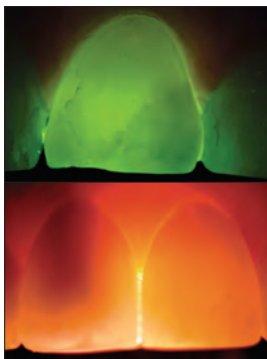
- ・ 近遠心の修復にマトリクスバンドを固定した光照射に使用可能

各1個

5936-JP

プロキシボールレンズ
ラージ/スモール 各1個

トランスルूम™ レンズ グリーン / オレンジ



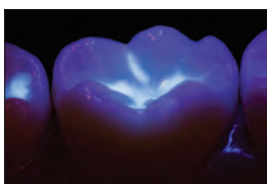
- ・ CR の発見やエナメルクラックの発見に
- ・ 口腔内でも見やすい緑色
- ・ エナメルクラックの発見に
- ・ 透過性の良いオレンジの光

各1個

5937-JP

トランスルूमレンズ
グリーン/オレンジ 各1個

ブラックライトレンズ



- ・ 矯正のディボンディングに
蛍光触媒含有のボンディング材を見分けます
- ・ ホワイトニング前の CR 発見に
- ・ 補綴物セットの余剰セメント除去に

1個

5939-JP

ブラックライトレンズ



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



フレキシブルに動きつけ心地も良い



高出力LED光照射器を使用する際に目を守ります。

508 ウルトラテクト UVオレンジ保護メガネ 1個

ウルトラバック™

バキュームフォーマー
加熱型吸引器



- 吸引面は四角形 (105mmx105mm) の広い面積 (110cm²)
- 吸引面はメッシュ状のため、どの箇所でも吸引可能
- ウルトラバックなら、同時に2個の石膏模型*を吸引可能。
シート代の節約はもちろん、時間も短縮
- 面倒なエアー配管も不要
- 3.5mm厚のソフトシートに対応

*模型の大きさによってはできない場合があります。

ウルトラバックを使用して作製可能なもの：

- ナイトガード
- スポーツ用マウスガード
- 薬液塗布用ドラッグリテーナー (3DS)
- 止血用シーネ
- インプラント用ステント



軽量なこの加熱吸引器はスイッチ一つで加熱・OFF・吸引が行えるため、スイッチの切り忘れによる事故を未然に防止します。
また、加熱中はスイッチ横のランプが点灯して注意を喚起します。

製品仕様

本体寸法	178x229x306mm(WxDxH)
シートフレーム内寸法	125x125mm
重 量	6.5kg
電 源	AC100V, 50/60Hz
消費電力	816W

1082-JP ウルトラバック バキュームフォーマー 1台

注意：

ウルトラバック バキュームフォーマーのプラグは三又です。
二穴のコンセントを使用されている場合には必ずアースの設置をしてください。



Flowchart of Endodontics —システム化された根管治療製品群—

開かない根管にファイルの破折を防止

根管拡大

ファイリーズJ(ジェル)



EDTA19%の根管用のキレート・潤滑材
レジンの硬化を阻害する過酸化物質を含みません

販売名:ファイリーズJ/一般名称:医薬品含有歯科根管切削補助材/
高度管理医療機器/医療機器承認番号:21900BZG00004000

有機質と無機質が混合したスメア層を除去

根管洗浄

次亜塩素酸ナトリウム
クロルシッドJ
有機質の溶解に

両製品は液状のため、根管の隅々まで作用します。

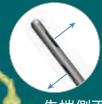


EDTA 18%
無機質の溶解に

ウルトラデントエンベティシリンジ1.2mL



ウルトラデントエンベティシリンジ5mL



先端側面に2つの穴があります
ナビチップ 31G サイドポート (21mm)

販売名:ファイリーズJ/一般名称:医薬品含有歯科根管切削補助材/
高度管理医療機器/医療機器承認番号:21900BZG00004000
販売名:ウルトラデント EDTA18%/一般名称:歯科根管切削補助材/
一般医療機器/医療機器届出番号:13B1X10086000006
販売名:ウルトラデントエンベティシリンジ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
販売名:ナビチップ 31G サイドポート/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:13B1X10086000039

ユニットのバキュームサクションを利用して根管を乾燥

根管乾燥

バキュームアダプター & キャピラリーチップ



キャピラリーチップ
根管乾燥



エンドイズチップ
外科術野での吸引



SSTチップ
外科術野・オフィス
ホワイトニング材の
吸引など



マイクロキャピラリー
チップ
歯肉溝・滲出液の
吸引

販売名:キャピラリーチップ/一般名称:洗浄針/一般医療機器/医療機器届出番号:13B1X10086000018
販売名:バキュームアダプター/一般名称:単回使用歯科用吸引カニューレ/一般医療機器/医療機器届出番号:13B1X10086000026

感染根管に

暫間根管充填

ウルトラカル XSJ



35%水酸化カルシウム製材 X線不透過性

★根尖への円滑なデリバリー

販売名:ナビチップ 29G/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:13B1X10086000001

販売名:ウルトラカルXSJ/一般名称:水酸化カルシウム系歯科根管充填材料/
高度管理医療機器/医療機器承認番号:21700BZG00025000

精度の高い根管充填へのワンステップ

水酸化カルシウムの溶解

クエン酸 20%



根管内に残留した水酸化カルシウムを溶解



機械的に除去後、
残存した水酸化カルシウム



根管内にクエン酸20%
を注入



根管内の水酸化カルシウムをクエン酸で溶解



水酸化カルシウム除去後の根管

ナビチップFXブルー
(25mm)

販売名:ウルトラデント クエン酸20%/一般名称:歯科根管切削補助材/
一般医療機器/医療機器届出番号:13B1X10086000003

販売名:ナビチップ FX/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:13B1X10086000035

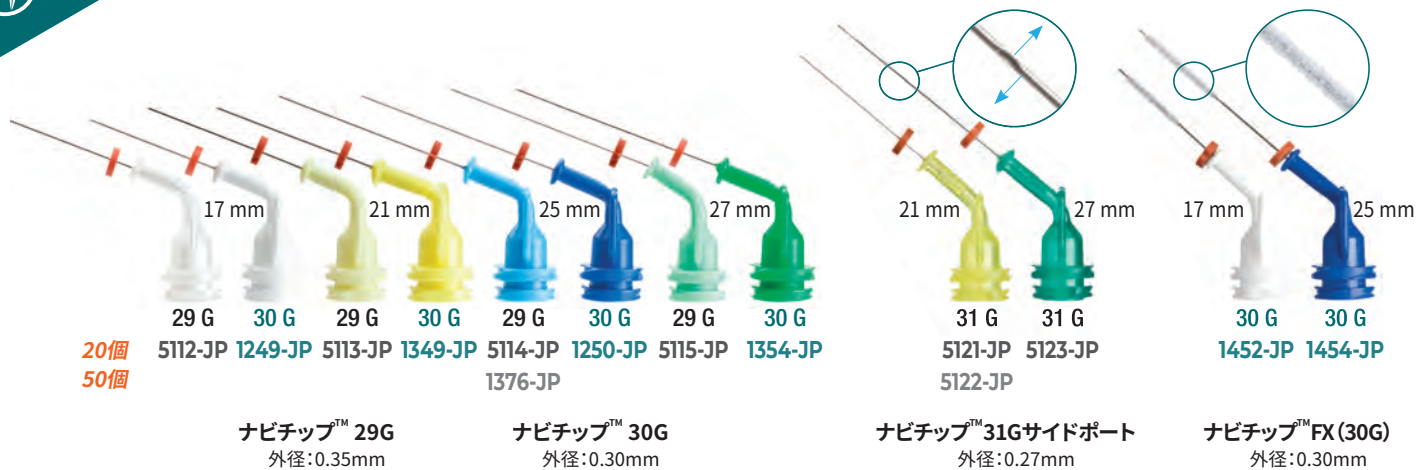
接着性にこだわりながらも、操作性の良さを追求した根管充填

根管充填

エンドレズ



販売名:エンドレズ/一般名称:歯科用根管充填シーラ/管理医療機器/医療機器承認番号:225AKBZX00084000/冷蔵保存
販売名:エンドレスポイント/一般名称:歯科用根管充填カタパルチャポイント/管理医療機器/医療機器承認番号:226AKBZX00019000
販売名:スキニシリンジ0.5mL/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:13B1X10086000012
販売名:ミキシングチップ/一般名称:歯科用練成器具/一般医療機器/医療機器届出番号:13B1X10086000040
販売名:ナビチップ29G/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:13B1X10086000001



ナビチップ™ リファレンスガイド

ナビチップの先端はしなやかに湾曲するため、
根管治療の際に、ニードルが根尖付近まで届き、材料を無駄なくデリバリーします。

	製品	推奨チップ	適応チップ
	1075-JP ファイリーズJ 4本キット	 30G	 29G
	67-JP クロルシッドJ リフィル	 ナビチップ31Gサイドポート	 29G,30G
	162-JP ウルトラデントEDTA18% リフィル (30mL)	 ナビチップ31Gサイドポート	 29G,30G,ナビチップFX
	1027-JP ウルトラカルXSJ ナビチップキット	 29G	—
	329-JP ウルトラデント クエン酸20% リフィル (30mL)	 ナビチップFX	 29G,30G,31G
	5900 エンドレズキット	 29G	—

ファイル適応番号: 29G-35番、30G-30番、31G-25番
ナビチップのカタログ番号はP.63,64を参照



ファイリーズ™ J

根管拡大に最適



- EDTA19%含有の根管用のキレート・潤滑材
- ジェル状 EDTA
- レジンの硬化を阻害する過酸化物を含まない



お徳用

1075-JP ファイリーズJ 4本キット

ファイリーズJ (1.2mL) × 4本
ナビチップ30G 17mm × 5個
ナビチップ30G 21mm × 5個
ナビチップ30G 25mm × 5個
ナビチップ30G 27mm × 5個



初めて
ご使用の
方へ

1022-JP ファイリーズJ 2本キット

ファイリーズJ (1.2mL) × 2本
ナビチップ30G 17mm × 2個
ナビチップ30G 21mm × 3個
ナビチップ30G 25mm × 3個
ナビチップ30G 27mm × 2個



297-JP ファイリーズJ リフィル4本

ファイリーズJ (1.2mL) × 4本

販売名：ファイリーズ J / 一般名称：医薬品含有歯科根管切削補助材 /
高度管理医療機器 / 医療機器承認番号：21900BZG00004000

1. realityesthetics.com.

*Trademark of a company other than Ultradent.

クロルシッド™ J

根管洗浄材



- 次亜塩素酸ナトリウム 3%の根管洗浄材
- スメア層の有機物分解・溶出
- 手を汚さずに必要量を取り分けられる利便性



詰替用にエンプティシリンジ 1.2mL または 5mL を用途に
合せたチップでご使用ください。P.65 参照



67-JP クロルシッドJリフィル

30mL シリンジ × 1本

販売名：ファイリーズ J / 一般名称：医薬品含有歯科根管切削補助材 /
高度管理医療機器 / 医療機器承認番号：21900BZG00004000



LOK-TITE™	mm	各20個	50個
ナビチップサイドポート31G	21	5121-JP	5122-JP
ナビチップサイドポート31G	27	5123-JP	-

LOK-TITE™	mm	20個
イリゲーターチップ	25	207-JP

販売名：イリゲーターチップ / 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：13B1X10086000037

販売名：ナビチップ 31G サイドポート / 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：13B1X10086000039



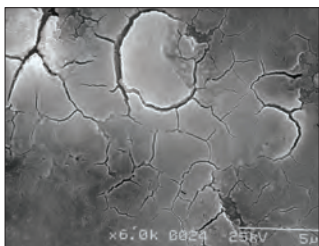


ウルトラデント™ EDTA 18%

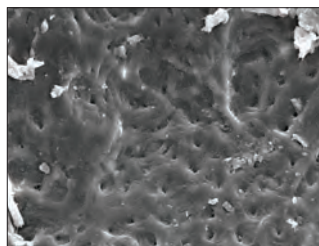
根管洗浄材



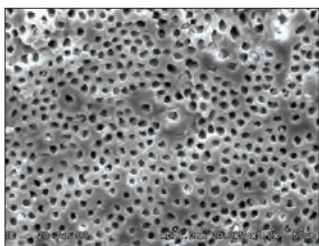
- EDTA18% のスメア層除去材
- スメア層の溶解
- ナビチップ FX との併用による機械的な除去



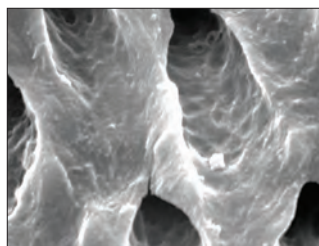
1. イリゲーションなしで拡大した根管壁。スメア層に覆われている。



2. 次亜塩素酸ナトリウムを使用して拡大した根管壁。残存スメア層が確認できる。



3. 次亜塩素酸ナトリウムと EDTA 溶液を併用した根管壁。象牙細管が確認できる。



4. 3 の拡大図。



詰替用にエンプティシリンジ1.2mLまたは5mLを用途に合せたチップでご使用ください。 P.65参照



162-JP ウルトラデント EDTA18% リフィル1本

ウルトラデント EDTA18% (30mL) × 1本

販売名：ウルトラデント EDTA18%／一般的名称：歯科根管切削補助材／
一般医療機器／医療機器届出番号：13B1X10086000006

バキュームアダプター & キャピラリーチップ

単回使用歯科用吸引カニューレ



- バキュームアダプターにキャピラリーチップを装着することで効率的に根管乾燥が行え、大幅な時間短縮が可能
- チェアサイドのバキュームに適合
- バキュームアダプターの先端にはルアーロックタイプの様々なチップを装着できるため、幅広い臨床域で使用可能



バキュームアダプターとキャピラリーチップを使用すれば、ペーパーポイントの使用量を低減できます。

- *バキュームアダプターの内径はφ11mmです。
- *ユニットメーカーにより別売(他社)の異径アダプターが必要となります。
- *ユニットの新旧モデルにより適合しない場合がございます。詳しくは当社もしくは当社製品取扱販売店までご連絡ください。

230-JP バキュームアダプター 10本

販売名：バキュームアダプター／一般的名称：単回使用歯科用吸引カニューレ／
一般医療機器／医療機器届出番号：13B1X10086000026



LOK-TITE™	mm	各20個	各50個
キャピラリーチップφ0.014"	0.36	341-JP	3099-JP
キャピラリーチップφ0.019"	0.48	186-JP	1425-JP

販売名：キャピラリーチップ／一般的名称：洗浄針／
一般医療機器／医療機器届出番号：13B1X10086000018



種々のチップとの組み合わせ



SSTチップ

外科術野・オフィスホワイトニング等



オフィスホワイトニング材の吸引例



22G 20G 19G 18G
エンドイーズチップ

外科術野での吸引
その他の臨床使用可能



エンドイーズチップは複数のサイズがあります。左記各種サイズのエンドイーズチップを選択しアダプターに装着して使用します。



5mm

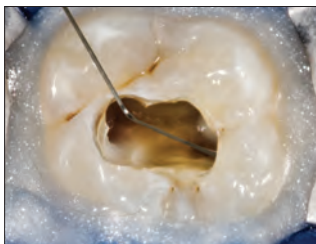
10mm

マイクロキャピラリーチップ
歯肉溝滲出液の吸引



ウルトラデントエンプティシリンジを使用すれば吸引だけでなく注入も可能。

根管の迅速な乾燥



1. ナビチップやイリゲーターチップ等で EDTA 溶液と次亜塩素酸ナトリウム溶液を注入して根管内を洗浄



2. バキュームアダプターにキャピラリーチップを取り付け、チップを根管深くに滑り込ませます。チップを出し入れしながら吸引します。通常、溶液が根管から除去されます。



3. 吸引後、必ずペーパーポイントを根管に挿入して完全に乾燥させます。

ウルトラカル™XSJ

水酸化カルシウムペースト



ナビチップ 29 G/25 mm 68ページ

- ナビチップ 29G を使用できる水酸化カルシウムペースト
- 必要な部位へ塗布が可能
- 水酸化カルシウム 35% 含有
- X 線不透過

ウルトラカル XSJ は、水溶性で pH12.5、X 線不透過の水酸化カルシウムペーストです。

水酸化カルシウムはその高い pH により抗菌作用が確認されており、骨形成を促進させる効果があります。



1027-JP ウルトラカルXSJ ナビチップキット

ウルトラカルXSJ (1.2mL) × 4本
ナビチップ29G 17mm × 5個
ナビチップ29G 21mm × 5個
ナビチップ29G 25mm × 5個
ナビチップ29G 27mm × 5個



1024-JP ウルトラカルXSJ キット

ウルトラカルXSJ (1.2mL) × 2本
ブラックミニチップ × 10個
エンドイーズチップ 22G × 10個



606-JP ウルトラカルXSJ リフィル4本

ウルトラカルXSJ (1.2mL) × 4本

	mm	20個
エンドイーズチップ ブルー 22G - 0.028"	0.70	348-JP

販売名：ウルトラカル XSJ / 一般の名称：水酸化カルシウム系歯科根管充填材料 /
高度管理医療機器 / 医療機器承認番号：21700BZG00025000
販売名：エンドイーズチップ / 一般の名称：歯科用注入器具 /
一般医療機器 / 医療機器届出番号：13B1X10086000011



ウルトラデント™ クエン酸 20% 水酸化カルシウム溶解材



- クエン酸 20% の水酸化カルシウム溶解材
- 根管内に残留した水酸化カルシウムを溶解
- ナビチップ FX を使用すれば機械的な除去も可能



詰替用にエンプティシリンジ1.2mLまたは5mLを用途に合せたチップでご使用ください。 P.69参照



329-JP ウルトラデント クエン酸20% **リフィル** ウルトラデント クエン酸20% (30mL) × 1本

販売名：ウルトラデント クエン酸 20%／一般の名称：歯科根管切削補助材／
一般医療機器／医療機器届出番号：13B1X1008600003

LOK-TITE™	mm	各20個
ナビチップ FX	17	1452-JP
ナビチップ FX	25	1454-JP

販売名：ナビチップ FX／一般の名称：歯科用注入器具／
一般医療機器／医療機器届出番号：13B1X10086000035



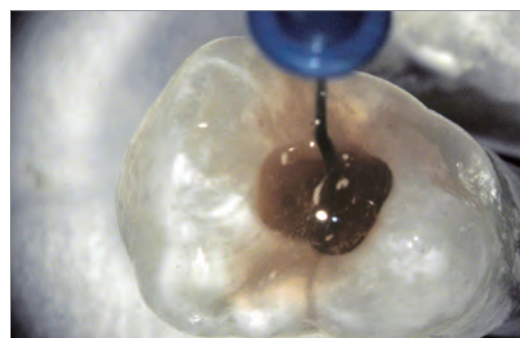
1. Vera J, Siqueira JF Jr, Ricucci D, et al. One- versus two-visit endodontic treatment of teeth with apical periodontitis: a histobacteriologic study. *J Endod.* 2012;38(8):1040-52.



機械的に除去後、残存した水酸化カルシウム



根管内にクエン酸20%を注入



根管内の水酸化カルシウムをクエン酸で溶解



水酸化カルシウム除去後の根管内

ウルトラデントエンドシステムを動画でご覧いただけます！



エンドレズ

歯科用根管充填シーラー



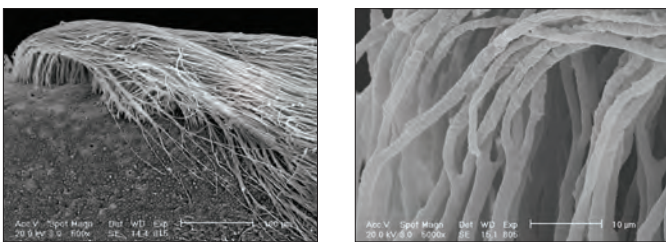
通常の硬化時間：20～30分間

促進材を使用した場合の硬化時間：5分間

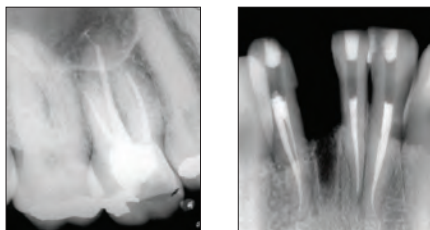
- 親水性レジンシーラー
- 短時間で効果的に充填
- 封鎖が確実に²
- ガッタパーチャと同等のX線不透過性
- レジンベースのコア/コンポジットに接着
- ガッタパーチャと組み合わせれば再治療が可能に³
- 根尖側 1/3 までシリンジが届く

親水性レジンシーラーであるエンドレズは充填に要する治療時間を短縮できます。このチキソトロピー材は象牙細管や側枝の深部にある水分に対して親和性があり⁴、緊密に充填できます。メタクリル酸ベースのエンドレズは根管充填に熱や圧力ではなく化学反応を利用しているため、根管に損傷や破損がさらに生じるリスクが非常に低くなっております。加えて、エンドレズはシングルコーン、側方加圧法、加温軟化ガッタパーチャなどの各種充填法にシーラーとして、十分対応できる汎用性があることを品質試験で確認しております。レジンコーティングされたガッタパーチャポイント（エンドレズポイント）を用いて「モノブロック」化させます。

エンドレズは特殊な親水性有機リン化合物のメタクリル酸モノマーを用いることにより親水性を向上させたシーラーで、水分に対して強い親和性を有する樹脂となり、1200 μm の象牙細管に浸透します。



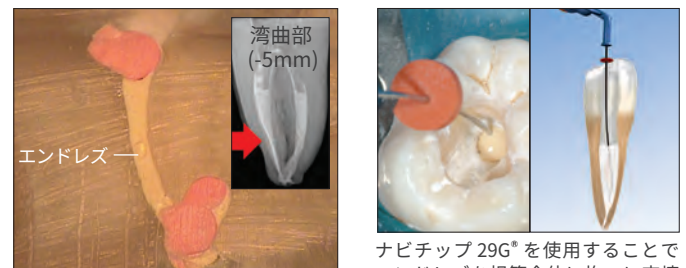
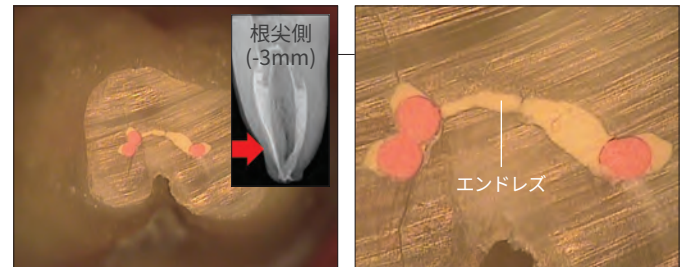
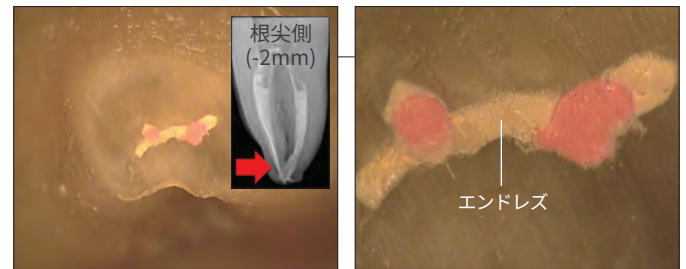
エンドレズは象牙細管に浸透し、根管壁に適合します。



X線不透過性

※エンドレズと過酸化水素を含む材料の併用はしないでください。

エンドレズは流動性に優れており、充填処置時に特殊なデバイスを用いなくても、イスミスや根管内にシーラーが行き渡ります。

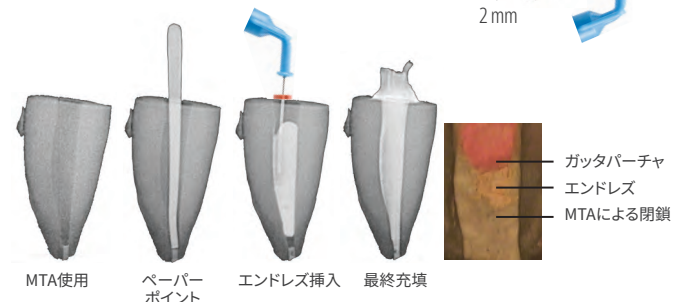
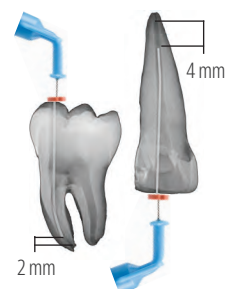


ナビチップ 29G® を使用することでエンドレズを根管全体に均一に充填することができます。

エンドレズ® とナビチップ®

エンドレズは、高い流動性を有するレジンベースのシーラーです。スキニシリッジとナビチップを用いることにより、エンドレズを根尖側 3 分の 1 の場所に挿入可能です。

最終拡大号数により挿入の位置を変えてください。最終拡大号数が小さい（25～30号）場合（左図）には作業長より 2mm 短いところまで挿入してください。最終拡大号数が大きい（60～80号）場合（右図）には作業長より 4mm 短いところまで挿入することを推奨します。



根末完成歯または歯根吸収により根尖が開いている場合には MTA で根尖部を封鎖し一回の治療で処置できます。MTA での封鎖によりエンドレズの溢出を防ぎ根尖孔の生物学的な封鎖を促します。

* Trademark of a company other than Ultradent. 1. realityesthetics.com. 2. Zmener O, Pameijer CH. Clinical and radiographic evaluation of a resin-based root canal sealer: an eight-year update. J Endod. 2010;36(8):1311-4. 3. Zmener O, Banegas G, Pameijer C. Efficacy of an automated instrumentation technique in removing resin-based, zinc oxide and eugenol endodontic sealers when retreatreating root canal: an in vitro study. Endod Pract. 2005;8:29-33. 4. Zmener O, Pameijer CH, Serrano SA, Vidueira M, Macchi RL. Significance of moist root canal dentin with the use of methacrylate-based endodontic sealers: an in vitro coronal dye leakage study. J Endod. 2008;34(1):76-9.



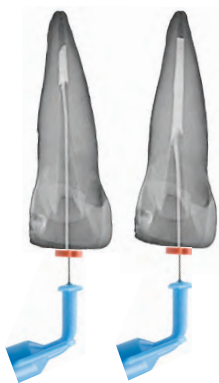
臨床でのエンドレズ®の使用順序



エンドレズガッタパーチャポイントを作業長に合わせ、X線で確認します。



キャピラリーチップとバキュームアダプター (P54) を用いて根管を乾燥させた後、ペーパーポイントを使用します (ペーパーポイントは先端の1~3 mmを湿らせておきます)。エンドレズでの充填前に根管は湿らせておく必要があり、乾燥しないようにします。
ナビチップ® (29G) を用いてエンドレズを充填します。このときチップを作業長よりも2~4 mm短く挿入します。



軽く圧力をかけてエンドレズを根管に押し出すと同時にチップを引き上げます。
エンドレズを押し出しながらナビチップを引く際には、チップの先端部が常に浸っているようにします。



エンドレズメインポイントを作業長に達するまで挿入します。根尖部への動作は穏やかにかつ1回で行うようにします。メインポイントを「ポンプ」のように動かさないようにします。シングルコーンまたは側方加圧が推奨されます。エンドレズアクセレレーターを使用しない場合、エンドレズは20~30分間で硬化します。



VALO®を用いて40秒間、エンドレズを光硬化させます。硬化光での重合で最初に得られる表面の厚さは0.3mm未満です。加熱した器具を超音波をかけて使用して余剰ガッタパーチャを除去します。

エンドレズ参考文献：Zmener O, Pameijer Clinical and Radiographic Education of Resin-Based foot Canal Sealer:10-year Recall data.



5900 エンドレズ キット

歯科用根管充填シーラー (5mL) × 1本
ミキシングチップ × 20個



5920 ミキシングチップ 20個

販売名：エンドレズ／一般的名称：歯科用根管充填シーラ／
管理医療機器／医療機器認証番号：225AKBZX00084000／冷蔵保存
販売名：エンドレズポイント／一般的名称：歯科用根管充填ガッタパーチャポイント／
管理医療機器／医療機器認証番号：226AKBZX00019000
販売名：スキニシリッジ 0.5mL／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：13B1X10086000012
販売名：ミキシングチップ／一般的名称：歯科用練成器具／
一般医療機器／医療機器届出番号：13B1X10086000040
販売名：ナビチップ 29G／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：13B1X10086000001

エンドレズ® アクセレレーター

エンドレズを5分間で硬化

- エンドレズの重合促進材
- 光照射不要

エンドレズアクセレレーターはエンドレズの硬化時間を20~30分間から約5分間へと短縮させます。そのため、歯内修復治療後の処置の開始が早まり、その結果、速やかに最終的な歯冠修復に取り掛かることができます。治療時間を最小限にします。



399 エンドレズ アクセレレーター 20個 20回分



*エンドレズアクセレレーターは、受注よりお届けまでお時間をいただきます。
納期につきましては販売店担当営業までお問合せください。

販売名：エンドレズ／一般的名称：歯科用根管充填シーラ／
管理医療機器／医療機器認証番号：225AKBZX00084000／冷蔵保存



エンドRez™ ポイント

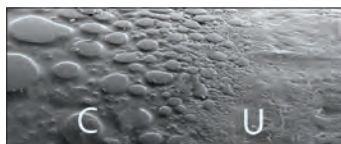
レジンコーティングガッタパーチャ



- レジンコーティングされたガッタパーチャ
- エンドRezや他の樹脂ベースのシーラーと併用可能

エンドRezポイントは、ISO 対応ガッタパーチャポイントで、エンドRezに化学的に結合するレジンで薄くコーティングされています。本製品はシーラーとの化学的結合を実現した最初のガッタパーチャポイントで、従来のガッタパーチャよりも効果的に充填できます。

ガッタパーチャ



コート済み

コートなし



エンドRezポイント

色	ISO/先端径	各120本入り	各60本入り	各60本入り
		0.02	0.04	0.06
	15	—	1838	—
	20	—	1839	—
	25	1631	1634	1637
	30	1632	1635	1638
	35	1633	1636	1639
	40	—	1707	—
アソート	15, 20, 25, 30, 35, 40	3355	3357	3359
アソート	45, 50, 55, 60, 70, 80	3356	—	—

*エンドRezポイント製品は、受注よりお届けまでお時間をいただきます。
納期につきましては販売店担当営業までお問合せください。

販売名：エンドRezポイント／一般の名称：歯科用根管充填ガッタパーチャポイント／
管理医療機器／医療機器認証番号：226AKBZX00019000

1631 エンドRezポイント 0.02 テーパー#25 **120本**
1632 エンドRezポイント 0.02 テーパー#30 **120本**
1633 エンドRezポイント 0.02 テーパー#35 **120本**

3355 エンドRezポイント 0.02
テーパーアソート スモール **120本**
テーパー (#15,20,25,30,35,40) 各サイズ20本

3356 エンドRezポイント 0.02
テーパーアソート ラージ **120本**
テーパー (#45,50,55,60,70,80) 各サイズ20本

1838 エンドRezポイント 0.04 テーパー#15 **60本**
1839 エンドRezポイント 0.04 テーパー#20 **60本**
1634 エンドRezポイント 0.04 テーパー#25 **60本**
1635 エンドRezポイント 0.04 テーパー#30 **60本**
1636 エンドRezポイント 0.04 テーパー#35 **60本**
1707 エンドRezポイント 0.04 テーパー#40 **60本**

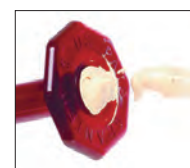
3357 エンドRezポイント 0.04 テーパーアソート **60本**
テーパー (#15,20,25,30,35,40) 各サイズ10本

1637 エンドRezポイント 0.06 テーパー#25 **60本**
1638 エンドRezポイント 0.06 テーパー#30 **60本**
1639 エンドRezポイント 0.06 テーパー#35 **60本**

3359 エンドRezポイント 0.06 テーパーアソート **60本**
テーパー (#15,20,25,30,35,40) 各サイズ10本

スキニシリンジ 0.5mL

エンドRezデリバリー用シリンジ



エンドRezはデュアルパレルシリンジよりスキニシリンジに注入して使用します（歯根が分岐した歯を充填するには通常、スキニシリンジの3分の1のエンドRezがあれば十分です）。バックフリンジまでシリンジを充填し、プランジャーとエンドRezの間に空気が残らないようにします。ナビチップ（29G）を装着して適切な長さにします。口腔外で少量のエンドRezを出し、流動性を確認してから口腔内で使用してください。

1680-JP スキニシリンジ 0.5mL **20本**



販売名：スキニシリンジ 0.5mL／一般の名称：歯科用注入器具／
一般医療機器／医療機器届出番号：13B1X10086000012

**ブラックミニ™ チップ**

- 多量に塗布するときのための全プラスチック型光不透過チップ。

使用推奨商品：

ウルトラブレンドプラス J LC ブロックアウトレジン

オパールダム OP

ダイヤモンドポリッシュメント

オパールダム OP グリーン

LOK-TITE™	20個
ブラックミニチップ	196-JP

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**ブラックミニ™ ブラシチップ**

- 低粘度材料用
- 気泡の混入を防止

使用推奨商品：

セーブルシーク シーク



LOK-TITE™	20個
ブラックミニブラシチップ	190-JP

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：13B1X1008600001522G
外径：0.75mm**ブラックマイクロ™ チップ**

使用推奨商品：

ウルトラブレンドプラス J オパールダム OP

オパールダム OP グリーン

ウルトラシール XT プラス J

LOK-TITE™	20個	100個
ブラックマイクロチップ	194-JP	1085-JP

販売名：ブラックマイクロチップ／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：13B1X1008600000820G
外径：0.96mm**マイクロ チップ**

- フローアブルコンポジットレジン用の標準チップ

使用推奨商品：

オパールダム OP オパールダム OP グリーン

LOK-TITE™	20個
マイクロチップ	1168

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：13B1X1008600001620G
外径：0.96mm**マイクロ FX™ チップ(20G)**

使用推奨商品：

オパールエッセンス BOOST プライマドライ

LOK-TITE™	100個
マイクロFXチップ	1405

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



25G
外径：0.60mm

ブルーマイクロ™ チップ

使用推奨商品：
(ブルー)

ウルトラエッチ J プライマドライ J



LOK-TITE™	20個	100個
ブルーマイクロチップ	158-JP	127-JP

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



外径：1.07mm

インスパイラル™ ブラシチップ

- ・長さの調節可能なブラシ付きチップ
- ・高粘性材料のフローに適しています。
- ・気泡の混入を防止

使用推奨商品：

ウルトラエッチ J ウルトラシール XT プラス J



LOK-TITE™	20個
インスパイラルブラシチップ	710-JP

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



デントインフューザー™ チップ

- ・先端に丸みのある、ブラシ付きメタルチップ

使用推奨商品：

アストリンジェント ビスコスタット ビスコスタットクリア



LOK-TITE™	20個	100個
デントインフューザーチップ	122-JP	125-JP

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



5mm 10mm

マイクロキャピラリー™ チップ

- ・軟組織中でも見分けやすい明るい色
- ・歯肉溝内清掃

使用推奨商品：

バキュームアダプター



LOK-TITE™	mm	外径	各20個
マイクロキャピラリーチップ	5	0.41	1120-JP
マイクロキャピラリーチップ	10	mm	1121-JP

販売名：マイクロキャピラリーチップ／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：13B1X10086000019



SST™ チップ

- ・バキュームアダプターを使用し、外科手術、歯内療法などの多量吸引

使用推奨商品：バキュームアダプター



LOK-TITE™	20個
SSTチップ	1248-JP

販売名：SST チップ／一般的名称：洗浄針／
一般医療機器／医療機器届出番号：13B1X10086000060



ウルトラデント ミキシング™ チップ

使用推奨商品：エンドレス



LOK-TITE™	20個
ミキシングチップ	5920

販売名：ミキシングチップ／一般的名称：歯科用練成器具／
一般医療機器／医療機器届出番号：13B1X10086000040



外径：1.91mm

ホワイトマック™ チップ

使用推奨商品：オラシール J



LOK-TITE™	20個
ホワイトマックチップ	661-JP

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



外径：1.07mm

ホワイトマックミニ™ チップ

使用推奨商品：オラシール J



LOK-TITE™	20個
ホワイトマックミニチップ	1247-JP

販売名：ホワイトマックミニチップ／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：13B1X10086000004



21mm 27mm
外径：0.27mm

ナビチップ™ サイドポート31G

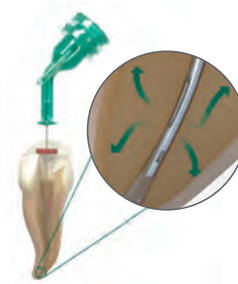
- ・ クローズタイプ 2 穴式根管洗浄用チップ
- ・ ファイル適応番号 31G-25 番

使用推奨商品： クロルシッド J EDTA クエン酸



LOK-TITE™	mm	各20個	50個
ナビチップサイドポート31G	21	5121-JP	5122-JP
ナビチップサイドポート31G	27	5123-JP	-

販売名：ナビチップ 31G サイドポート／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：13B1X10086000039



17mm 25mm
外径：0.3mm

ナビチップ™ FX™ (30G)

- ・ ブラシ付き根管洗浄チップ
- ・ 注水、こする、洗浄が同時に可能

使用推奨商品： EDTA クエン酸



LOK-TITE™	mm	各20個
ナビチップ FX	17	1452-JP
ナビチップ FX	25	1454-JP

販売名：ナビチップ FX／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：13B1X10086000035



0.014 0.019

キャピラリーチップ

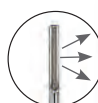
- ・ 屈曲可能
- ・ バキュームアダプターを使用する根管内乾燥

使用推奨商品：
バキュームアダプター



LOK-TITE™	内径 mm	各20個	各50個
キャピラリーチップφ0.014"	0.36	341-JP	3099-JP
キャピラリーチップφ0.019"	0.48	186-JP	1425-JP

販売名：キャピラリーチップ／一般的名称：洗浄針／
一般医療機器／医療機器届出番号：13B1X10086000018



イリゲーターチップ

- ・ 先端が開いた独特の形態

使用推奨商品： EDTA クロルシッド J クエン酸



LOK-TITE™	外径 mm	20個
イリゲーターチップ 27G	0.30	207-JP

販売名：イリゲーターチップ／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：13B1X10086000037



エンドイーズ™ チップ

- ・ 屈曲可能な万能チップ

使用推奨商品：
ウルトラカル XSJ(22G) バキュームアダプター



	外径 mm	各20個
エンドイーズチップ ブルー 22G - 0.028"	0.70	348-JP
エンドイーズチップ ピンク 20G - 0.035"	0.90	347-JP
エンドイーズチップ イエロー 19G - 0.042"	1.06	346-JP
エンドイーズチップ グリーン 18G - 0.049"	1.25	345-JP

販売名：エンドイーズチップ／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：13B1X10086000011



29 G - 27 mm



29 G - 25 mm



29 G - 21 mm



29 G - 17 mm



30 G - 27 mm



30 G - 25 mm



30 G - 21 mm



30 G - 17 mm

ナビチップ™ 29G

- ・ 根管への挿入が容易で、柔軟で先端に丸みのあるカニューレ
- ・ 外径：29G (0.35mm)
- ・ ファイル適応番号：29G-35 番



ナビチップ™ 30G

- ・ 外径：30G (0.30mm)
- ・ ファイル適応番号：30G-30 番

使用推奨商品：
クロルシッド J(30G) EDTA クエン酸 (30G)

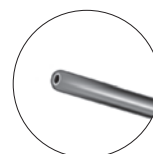


ウルトラカル XSJ(29G)



LOK-TITE™	mm	各20個	50個
ナビチップ グリーン 29G	27	5115-JP	-
ナビチップ ブルー 29G	25	5114-JP	1376-JP
ナビチップ イエロー 29G	21	5113-JP	-
ナビチップ ホワイト 29G	17	5112-JP	-
バラエティパック (各5個) 29G	27-17	5116-JP	-

販売名：ナビチップ 29G／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：13B1X10086000001



LOK-TITE™	mm	各20個
ナビチップ グリーン 30G	27	1354-JP
ナビチップ ブルー 30G	25	1250-JP
ナビチップ イエロー 30G	21	1349-JP
ナビチップ ホワイト 30G	17	1249-JP

販売名：ナビチップ 30G／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：13B1X10086000017



スキニシリンジ 0.5mL

- ・遮光性で少量の材料を使い切る特殊構造
- ・チップが外れ落ちないルアーロックタイプ
- ・光重合材料のデリバリー用



スキニシリンジ 0.5 mL	20本 1680-JP
----------------	----------------

販売名：スキニシリンジ 0.5mL / 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：13B1X10086000012

ビスコスタット エンプティシリンジ 1.2mL

- ・弱遮光性
- ・ビスコスタットの詰替用
- ・チップが外れ落ちないルアーロックタイプ



ビスコスタット エンプティ シリンジ 1.2 mL	20本 1278-JP
---------------------------	----------------

ビスコスタット（医療機器届出番号：13B1X10086000027）および
アストリンジェント（医療機器届出番号：13B1X10086000028）の構成品

ウルトラデント エンプティシリンジ 1.2mL

- ・チップが外れ落ちないルアーロックタイプ



ウルトラデント エンプティ シリンジ 1.2 mL	20本 124-JP
---------------------------	---------------

販売名：ウルトラデント エンプティシリンジ 1.2mL / 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：13B1X10086000021

ウルトラデント エンプティシリンジ 5mL

- ・チップが外れ落ちないルアーロックタイプ



ウルトラデント エンプティ シリンジ 5 mL	10本 201-JP
-------------------------	---------------

販売名：ウルトラデント エンプティシリンジ 5mL / 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：13B1X10086000043

ウルトラデント™ シリンジカバー

- ・交叉感染を予防するためのシリンジカバー

使用推奨商品：すべての 1.2mL シリンジ



ウルトラデント シリンジ カバー 1.2 mL	300枚 249
-------------------------	-------------

ルアーロックキャップ

- ・ウイング付きルアーロックキャップ
- ・1.2mL, 5mL シリンジ用キャップ



ルアーロックキャップ ホワイト	20個 205
-----------------	------------



ホワイトニング - 4-19

オパールエッセンス10%
オパールエッセンス10% ミント
カスタムトレイ作成手順
オパールエッセンス BOOST
ホワイトニングの手順
オパールエッセンス BOOST混合手順
ウルトラライズ
オパールダムOP
オパールダムグリーン
オパールストラ
アイソブロック
LCブロックアウトレジン
オパールエッセンス10% ソフトレーシート
ウルトラトリム
オパールエッセンス トレーケース
オパールエッセンス ポーチ
院内販促物



プリベント - 20-21

ウルトラシールXTプラスJ
プライマドライリフィル
オパールビックス



プリペア - 22-25

セーブルシーク&シーク
オラシールJ
ダーマダム
ダーマダム ノンラテックス
スターブラシ
インターガード



ティッシュマネジメント - 26-34

ビスコスタット
アストリンジェント
ビスコスタット クリア
ウルトラバックコード
フィッシャーズ ウルトラバックカー



エッチ&ボンド - 35-36

ウルトラエッチJ
ウルトラブレンドプラスJ



コンポジット - 37-38

ユーベニア



フィニッシュ - 39-40

ジフィー ポリッシャー
ジフィー ハイシャイン
ダイヤモンド ポリッシュミント
ジフィー コンボジット ポリッシングブラシ
ジフィー ゴートヘアブラシ



デバイス(機器) - 42-50

VALO®LED光照射器
VALO® GRAND LED光照射器
VALO®アクセサリー
ウルトラデクト
ウルトラバック バキュームフォーマー



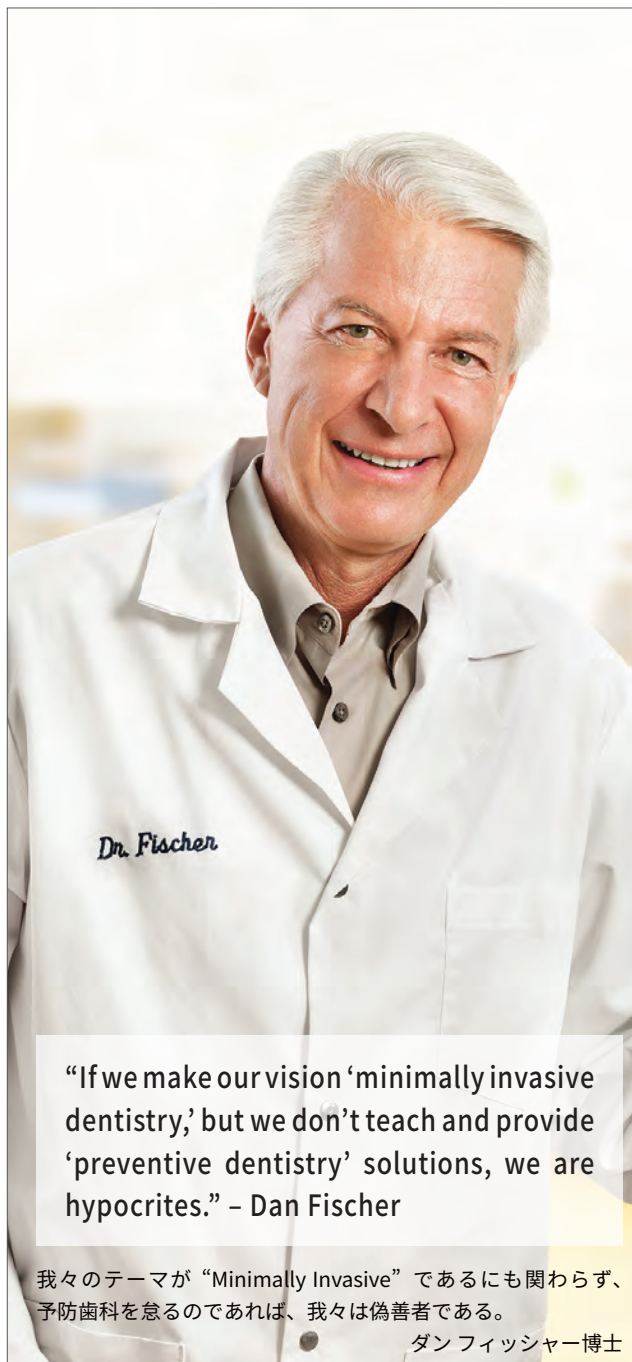
エンド - 51-59

ファイリリーズJ
クロルシッドJ
ウルトラデントEDTA18%
バキュームアダプター
ウルトラカルXSJ
ウルトラデント クエン酸20%
エンドレス
エンドレスアクセレレーター
エンドレスポイント
スキニシリンジ



デリバリー - 60-65

ブラックミニチップ
ブラックミニブラシチップ
ブラックマイクロチップ
マイクロチップ
マイクロFXチップ (20G)
ブルーマイクロチップ
インスパイラルブラシチップ
デントインフューザーチップ
マイクロキャピラリーチップ
SSTチップ
ウルトラデントミキシングチップ
ホワイトマックチップ
ホワイトマックミニチップ
ナビチップ31G サイドポート
ナビチップFX
キャピラリーチップ
エンドイーズイリゲーターチップ
エンドイーズチップ
ナビチップ29G
ナビチップ30G
スキニシリンジ
ビスコスタット エンブティシリンジ (1.2mL)
ウルトラデント エンブティシリンジ (1.2mL)
ウルトラデント エンブティシリンジ (5mL)
シリンジカバー
ルアーロックキャップ



“If we make our vision ‘minimally invasive dentistry,’ but we don’t teach and provide ‘preventive dentistry’ solutions, we are hypocrites.” – Dan Fischer

我々のテーマが“Minimally Invasive”であるにも関わらず、予防歯科を怠るのであれば、我々は偽善者である。

ダン フィッシャー博士

ULTRADENT PRODUCTS, INCの企業ポリシー

信念

弊社では、プロフェッショナルな最新技術の治療を患者へ施すために歯科医療従事者が使用する歯科材料を提供しています。そのために、新製品の開発、現在販売している製品の技術強化を図っています。高品質な製品とサービスを提供し、お客様のニーズに応えるために、ご意見、ご質問をお寄せください。

梱包

弊社では環境問題の解決にも取り組んでいますが、製品の輸送に関しては、安全にお届けするために配慮しております。

米国本社ではISO9001とヨーロッパにおけるCEマークを取得済みです。

すべての製品はラテックスフリーです。
(ダーマダムを除く)



ISO13485取得

外国製造業者である米国本社はISO13485規格に適合しており、医薬品・医療機器法の品質保証基準にも適合しています。



CEマーク取得

当社では、欧州安全認定マークであるCEマークを取得しています。



110-2020 = 製品本体のロット番号
110-2020 = 有効期限月:10月
110-2020 = 有効期限年:2020年



0100 = 製品本体のロット番号
0100 = 有効期限月:10月
0100 = 有効期限年:2020年

すべてのウルトラデント製シリンジには有効期限が印字されています。アルファベットで記載されているのが、製品管理のためのロット番号で、3つの数字は有効期限年月です。最初の2数字が有効期限月で、3番目の数字が有効期限年です。

製品の有効期限は製造年月日を基準に設定しております。

*本書の内容は、予告なく変更されることがあります。あらかじめご了承ください。
本書に記載のREALITYについてはwww.realityesthetics.comをご覧ください。



**PROUD USA
MANUFACTURER**

Ultradent is a proud USA
manufacturer. To learn more
visit ultradent.com/USA

VALO[®]
GRAND

ECLIPSING THE COMPETITION.

ULTRADENTJAPAN.COM

 **0120-060-751**  facebook.com/ultradentjapan

本 社 〒151-0071 東京都渋谷区本町 1-7-5 初台村上ビル 4F
TEL: 03-5365-1760 FAX: 03-5365-1759

大 阪 営 業 所 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 2 丁目 14-4 MF 新大阪ビル 4F
TEL: 06-6151-3251 FAX: 06-6151-3252

UPJロジスティクス センター 〒221-0024 神奈川県横浜市神奈川区恵比須町 1-1 株式会社サンリツ京浜事業所内 4 階 D エリア
TEL: 045-461-6220 FAX: 045-461-6221

