

PRODUCTS & PROCEDURES MANUAL 2023

ウルトラデントジャパン製品カタログ2023



Dr. Dan Fisher
Founder, Ultradent Product, Inc.



Ultradent is a global culture
where differences are sought after,
welcomed, and embraced.

ウルトラデントは多様性を認め、違いを受け入れ、グローバル文化を大切にします。
社員、その家族、パートナーのみなさまと共に以下を実践します。

Seek out the excluded

閉ざされているものを探究し

Enhance the team

チームを強化し

Welcome feedback humbly

フィードバックを受け入れ

Share feedback fearlessly

フィードバックを共有し

Amplify all voices

すべての声を聞き

Embrace our differences

違いを受け入れます



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 2-18

オパールエッセンス10% レギュラー
オパールエッセンス10% ミント
オパールエッセンスGo
オパールエッセンス BOOST
ウルトラリーズ
オパールダムOP
オパールダムグリーン
オパールエーストラ
アイズブロック
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 19-21

エナメラスト
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



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
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
ウルトラパックコード
フィッシャーズ ウルトラパッカー



エッチ&ボンド 35-38

ウルトラエッチJ
ウルトラブレンドプラスJ
MTAフローホワイト



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 ポリッシュユミント
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) 42-52

VALO X
VALO
VALO GRAND
VALO GRAND 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 53-58

ファイリイズ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%



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
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
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
ソフトイズチップ
ナビチップサイドポート31G
ナビチップ29Gサイドポート
ナビチップFX
キャピラリーチップ
イリゲーターチップ
エンドイズチップ
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



Whiten

Opalescence[®]
tooth whitening systems



The leader in tooth whitening

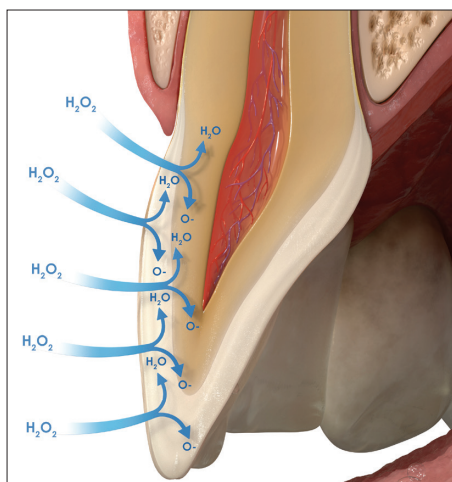


オパールエッセンスホワイトニングシステム

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) がエナメル質および象牙質に浸透する性質に基づいています。これらの過酸化剤から産生されるフリーラジカルがエナメル小柱間を通過し、歯の着色原因である色素分子の結合を切断することにより歯の内部の色調が明るくなります。フリーラジカルは歯の構造には影響を与えません。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はなく、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剤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？

ホワイトニングの効果は長期にわたり持続しますが、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 接着を行う場合、ホワイトニング後 7 - 10 日ぐらい期間をあけて実施してください。酸素濃度が高い状態だと、レジンの硬化を害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ダウンロードしたい！

ホワイトニング
販促ツール（無料）
ダウンロードページ

ホワイトニング関連資料を
右記 QR から登録することで
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

医院内販促資料

デジタル素材



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。



もっと詳しくホワイトニングを理解したい！

マスター編

毎月開催（有料）

ホワイトニング塾

「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 " はオンラインと実地開催（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。



ホワイトニング塾
参加申込サイト



入門編

不定期開催(有料)

ホワイトニング塾 in Tokushima

「入門編」

ホームホワイトニング材オパールエッセンス Go、知覚過敏抑制材ウ
ルトライズやエナメラストを含むホワイトニング一連の流れを講義
とハンズオン実習で深めることができます。徳島大学にて不定期開催
しております。スケジュール、他詳細は申込サイトをご参照ください。

ホワイトニング塾
参加申込サイト





Best Take-Home
Cosmetic
Bleaching System

オパールエッセンス 10%

過酸化尿素 10% (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（F1、F2程度）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、口腔内での着用時の不快感が軽減されます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わたり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
1.2mLシリンジ (チップ付き) × 20本



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。



販売名：オパールエッセンス 10% / 一般的名称：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 Go

過酸化水素 6% (医薬品含有歯科用歯面清掃補助材)

- 口腔診断後、すぐに処方できるためケアタイム削減
- 使用時間は 1 日 90 分 (連続 10 日間使用可能)

オパールエッセンスGoは、カスタムトレイ作製不要という簡便さを実現させたホームホワイトニングシステムです。歯列に合わせて形が変形するウルトラフィットトレイを使用しています。予めホワイトニングジェルが充填されたトレイにより場所を選ばず、好きな時にホワイトニングを行うことができます。

単回使用のトレイには予めジェルが充填されているので、下記工程が不要です。

- 不要 トレイ作製
- 不要 ジェルの注入
- 不要 ホワイトニング後のトレイの洗浄



1. realityesthetics.com.



患者1名分
10日間の
ホーム
ホワイトニング
キット

4634-JP オパールエッセンスGo ペイシエントキット

トレイ（上下顎）× 10 個
患者様用取扱説明書×1枚

※再使用禁止

※外箱サイズ：19.0cm×10.8cm×8.3cm

使用方法



①パッケージから製品を取り出します。
「U」…上顎用ホワイトニングトレイ
「L」…下顎用ホワイトニングトレイ



②上顎用トレイを歯面に装着します。



③軽く吸い込むようにして、トレイを歯面に密着させます。



④内側の白いトレイを歯に残したまま、外側の色付きのトレイを取り外します。下顎用のトレイに対しても同様に装着します。



⑤90分間装着した後、ホワイトニングトレイを取り外し、破棄します。歯を磨き余分なジェルを除去します。

オパールエッセンスGo症例



使用前



オパールエッセンスGoを10日間使用



使用前



オパールエッセンスGoを10日間使用



使用前



オパールエッセンスGoを10日間使用

※上記ケースは参考例です。

毎週開催（無料）
ホワイトニング教室

Opalescence
go
Tooth Whitening
Online Whitening Class
ホワイトニング教室

オパールエッセンス Go の使用方法、ホワイトニングについて
お手軽に学べるオンラインセミナーです。
スケジュールや参加申し込みは下記 QR コードより。

ホワイトニング教室
参加申込サイト



販売名：オパールエッセンス Go / 一般的名称：医薬品含有歯科用歯面清掃補助材 /
高度管理医療機器 / 承認番号：30300BZ100024000 / 冷蔵保存



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*1



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。*2

※上記ケースは参考例です。

*1. 2週間に一度は再診断をしてください。

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

オパールエッセンス10%ホームホワイトニング用 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。

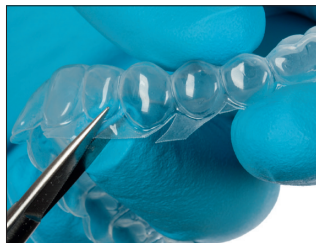


③レザボア(液だまり)の付与。歯肉縁から1.5mm離し、約0.5mmの厚みでLCブロックアウトレジン(P.15)を塗布します。切縁、隣接部、咬合面部分には塗布しません。

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。



④バキュームフォーマー(P.52)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。



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
- 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単で、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
ブラックミニチップ × 10 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
ブラックミニチップ × 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



196-JP ブラックミニチップ 20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 / 一般名称: 歯科用漂白材 / 高度管理医療機器 / 承認番号: 22900B2100033000 / 冷蔵保存
販売名: アイソブロック / 一般名称: 歯科用開口器 / 一般医療機器 / 医療機器届出番号: 13B1X10086000067
販売名: ブラックミニチップ / 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: 13B1X10086000010
販売名: SST チップ / 一般名称: 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

※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、アイズブロック (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。



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。



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。



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。



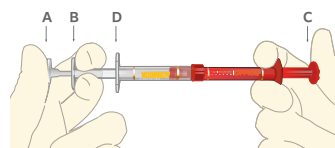
⑧最後に口腔内を水洗し、シェードテイキングを行います。

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。

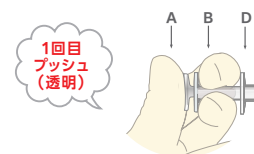
重要：施術中は術者と患者は必ず保護メガネを装着しましょう。

オパールエッセンス BOOST 混合手順

1. 左右のシリンジ（赤及び透明）が緩みなく確実に接続されているかを確認する。



2. シリンジ（透明）の小プランジャー（A）を押し込み、中プランジャー（B）の内容物をシリンジ（透明）内に注入する。（A/B）がぴったり重なり合うまで押す。



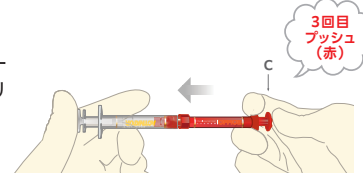
注意1：小プランジャーが硬い場合は両手の指で押してください。

3. 続いてシリンジ（透明）の八角形プランジ（D）を保持しプランジャー（A/B）を再度数ミリ程度押し込み、シリンジ（透明）内のすべての赤い液体をシリンジ（赤）へと移動させる。

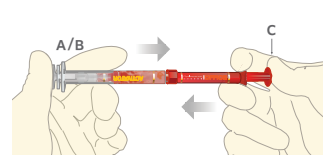


注意2：小プランジャーをしっかり最後まで押し込まないと透明シリンジ内の赤い液体が赤色シリンジ内に移動されませんので、その後のミキシング操作（下記）を行っても2液が混合されません。

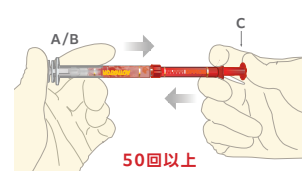
4. シリンジ（赤）のプランジャー（C）を押し込み、内容物をシリンジ（透明）内へ移す。



5. 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）内へ移す。



6. 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、内容物を練和させる。



7. 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）を取り外す。



8. シリンジ（赤）に付属のチップを緩みがないように取り付ける。



9. 歯面に塗布する前に必ず練和紙に出して、漂白ジェルが赤色をしていること、適度な流動性があることを確認してください。

注意3：小プランジャーが押し込まれていない状態で、ミキシング操作を行った場合、漂白ジェルは白色のままの状態ですので、その場合は歯面に塗布しないでください。

オパールエッセンスBOOSTの混合手順を動画で詳しく見るができます。





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。



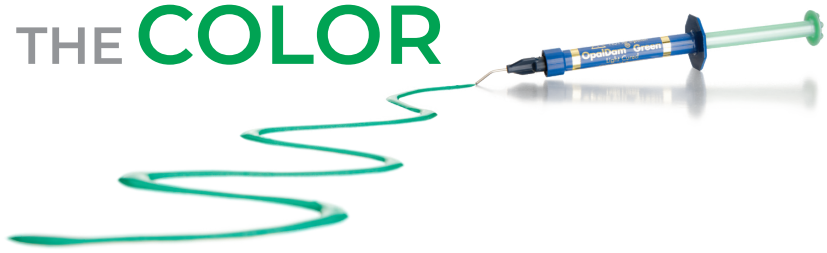
使用後はソフトタイプの歯ブラシ等で洗浄し、乾燥します。

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
- ・広面用、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ることができます。

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 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. realityesthetics.com.

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。

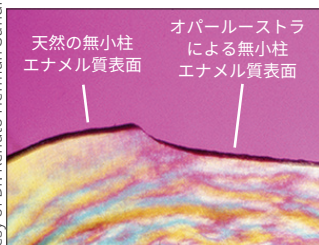
※オパールーストラ施術後は、必ずウルトラライズ (P11) やエナメラスト (P19) を使用してアフターケアを行ってください。

※上記ケースは参考例です。

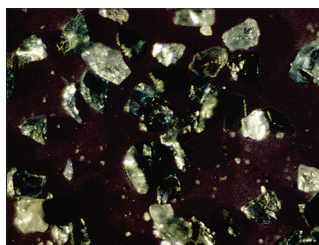


オパールストラとオパールカップスを用いて深さ 0.2mm 未満の脱灰したエナメル質を速やかに取り除きます。研磨スラリーはフッ素症によりまだらになったエナメル質（斑状歯）の白色および褐色の脱ミネラル化した表面に非常に適しています²。

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。

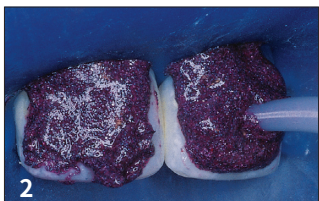
1. realityesthetics.com. 2. Croll TP, Segura A, Donly KJ. Enamel microabrasion: new considerations in 1993. Pract Periodontics Aesthet Dent. 1993;5(8):19-28; quiz 29.

使用方法

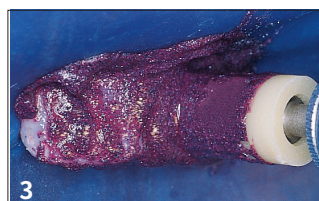
Courtesy of Dr. Ted Croll.



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！

オパールストラの使用方法を動画で詳しく見るができます。



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
- 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

オパールピックスは P.21をご参照ください

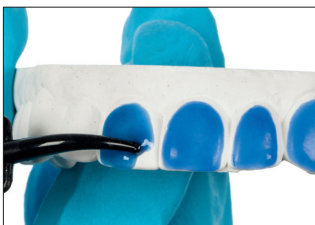


LC ブロックアウトレジン

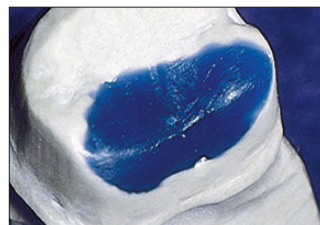


光重合型技工用ユーティリティーレジン

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プニ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とは模型上に塗布・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プニ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

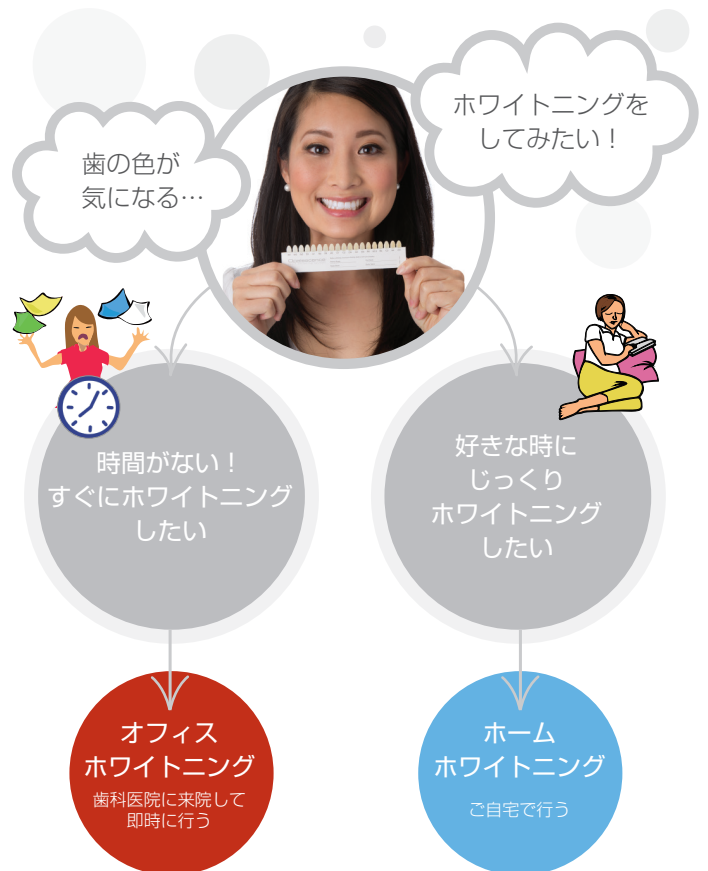
196-JP ブラックミニチップ 20個



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. realitysthetics.com.

ライフスタイルに合わせたホワイトニング



Opalescence[®] BOOST[™]

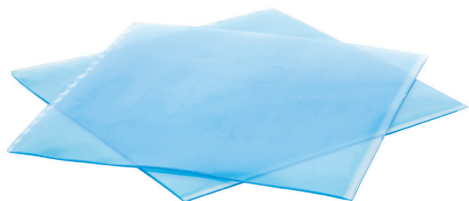


デュアル ホワイトニング

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

医院内で使える販促ツールや
デジタル素材が見つかる！
ダウンロードできる！

オパールエッセンス リソースセンター



デジタル素材 歯科医院内販促物 ホワイトニング関連記事

オパールエッセンスリソースセンターでは、歯科医院情報等をご登録をお願いしております。ご登録後、歯科医院でご使用いただけるホワイトニング販促物や資料を無料でダウンロードいただけます。ご登録はQRコードから簡単に行えますので、ぜひリソースセンターをご活用ください。

SNS素材



ポスター素材



豊富なリソースを取り揃えております。
リソースセンターにご登録いただく
ことで、定期的にメールマガジンで最新
販促物についてお知らせが届きます。



ご登録はこちらの
QRコードよりお願いします



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

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



リーフレットスタンド設置イメージ

オパールエッセンス ホワイトニングシステム 患者用リーフレット 20枚

(縦210mm 横100mm)

オパールエッセンス10%、オパールエッセンスGo、オパールエッセンスBOOSTの3製品について紹介しています。

患者用リーフレット スタンド 1枚

20枚	
LEAF-JP	オパールエッセンス ホワイトニングシステム 患者用リーフレット

1枚	
STAND-JP	患者用リーフレット スタンド

new



リーフレットスタンド設置イメージ

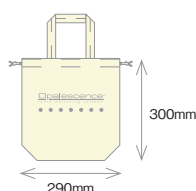
オパールエッセンスGo 患者用リーフレット 20枚

(縦148mm 横105mm)

オパールエッセンスGo 患者用リーフレット スタンド 1枚

20枚	
GOLEAF-JP	オパールエッセンスGo ホワイトニングシステム 患者用リーフレット

1枚	
GOSTAND-JP	Go患者用リーフレット スタンド



オパールエッセンス 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
オパールエッセンスGo ペイシエントキットが
びったり入る大きさ

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

製品番号：LAMIH



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



製品番号：BADGE



直径57mm

製品番号：BADGER

オフィスホワイトニング

製品番号：LAMIO



おもて面



うら面

オパールピックス 販促ポップ



※製品は別売です。

お手軽ホームホワイトニング

製品番号：LAMIGO



おもて面



うら面

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。

製品使用方法是こちらの動画で



オパールエッセンスBOOST
(オフィスホワイトニング)



オパールエッセンスGo
(お手軽ホームホワイトニング)



オパールエッセンス10%
(ホームホワイトニング)

エナメラスト

知覚過敏抑制材



ソフトイーズチップ P.62 参照



- ・フッ化ナトリウム 5%
- ・程よい粘性があり、付属のブラシ / チップを使用して簡単に塗布
- ・選べるデリバリー方法
- ・ウォルターベリーフレーバー

エナメラスト塗布前と塗布後

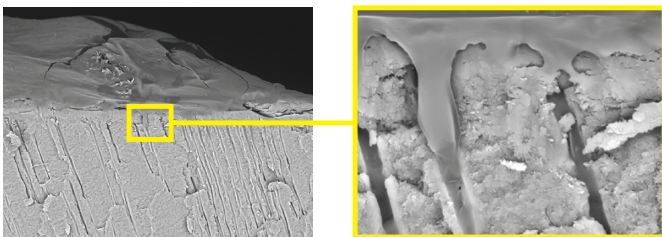


エナメラスト塗布前



エナメラスト塗布後

象牙細管をシーリング



開口している象牙細管内にエナメラストが浸透することで細管をシーリングし、時間とともに細管内に結晶物を形成することで継続的な知覚過敏抑制も期待できます。

エナメラストの使用方法を動画で詳しく
見ることができます。



販売名：エナメラスト／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：302AKBZX00040000／常温保存

選べるデリバリーシステムと適応症例

症例に合わせてデリバリー方法を選択可能。

ユニドースタイプ



口腔内
全体に



ホワイトニング *1



ドライマウス *2



スケーリング後 *3



矯正ブラケット *4

シリンジタイプ



局所的に



くさび状欠損 *5



歯周病 *6



露出した根面 *7



酸蝕症 *8

出典：(*1*5*6*7*8.) 日本大学歯学部保存学教室修復学講座
(*2*3*4.) 松本デンタルオフィス (北海道) 松本 和久先生



4518-JP エナメラスト ウォルターベリー ユニドースタイプ 50個

50個 x 0.4 mL ユニドース
50枚 x 患者説明カード



4521-JP エナメラスト ウォルターベリキット

2本 x 1.2 mL エナメラストウォルターベリーシリンジ
4個 x ソフトイーズチップ



4712 ソフトイーズチップ

50個 x ソフトイーズチップ



ウルトラシール XT プラス J

小窩裂溝封鎖材

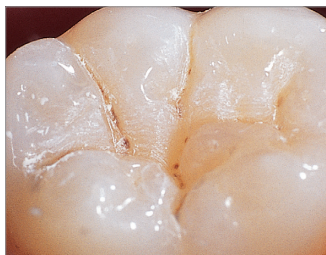


保険適用
特定保険医療材料
歯科充填用材料！



- 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

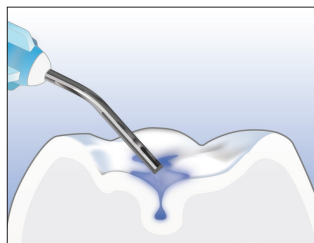


使用前の小窩裂溝

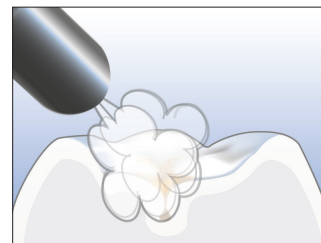


ウルトラシールXTプラスJにより小窩裂溝を塞ぐことでう蝕の予防が可能

使用方法



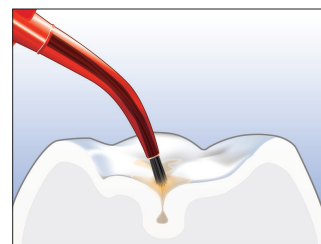
1. エッチング
ウルトラエッチJを塗布し15秒間放置します。



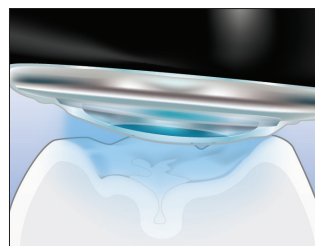
2. 洗浄・乾燥



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のエキストラパワーモードであれば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



ブルーマイクロチップ P.61 参照

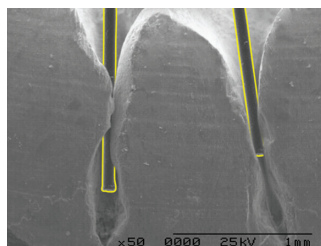
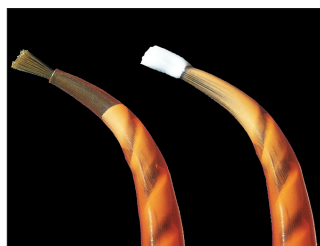
- ウルトラシール XT プラス J と使用することで、小窩裂溝を乾燥させ、より高い接着が見込める。³



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。



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 / 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。



セーブルシーク & シーク

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。

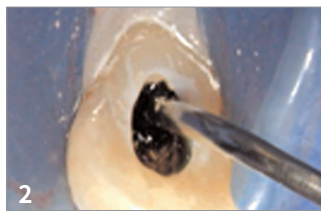


再度セーブルシークを塗布し、水洗することで完全にう蝕が除去されていることを確認します。

<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

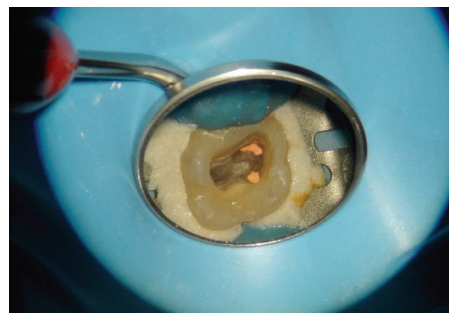


ブラケット装着時の防湿(コーキング)



パース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。独特の製造工程により、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-JP 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



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. realityesthetics.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.



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。

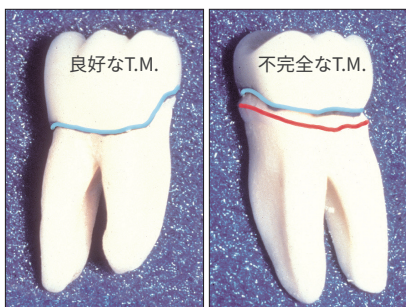


30MLボトルシリンジは1.2MLシリンジに材料を移し替えてお使いください。細菌汚染を防ぎ、手を汚さずに移し替えることができます。30MLを手のひらで軽く押しながら同時に1.2MLシリンジプランジャーを引くことで材料を移し替えられます。



デントインフューザーチップを使い、患部に薬剤を搾り込む。

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

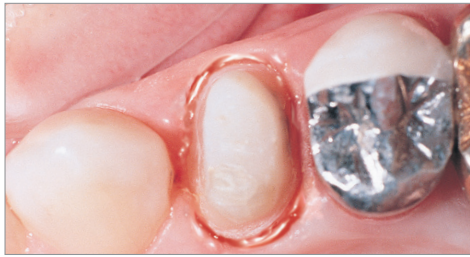
(出典：佐氏英介先生)



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。

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 P.61 参照

- 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

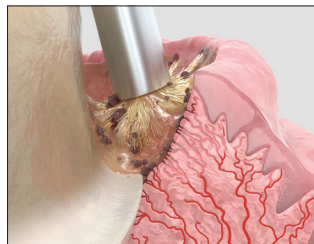


1278-JP ビスコスタット エンプティシリンジ 1.2mL 20本

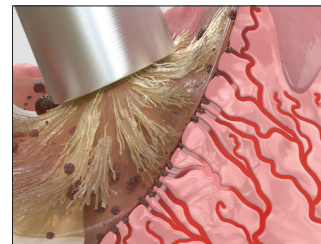
1.2mL 詰替用エンプティシリンジ × 20本

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。



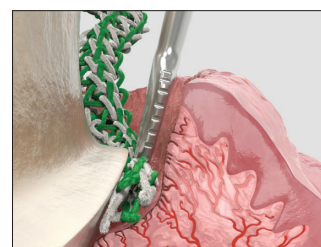
1.デントインフューザーチップを用いて
ビスコスタットを塗り込みます。



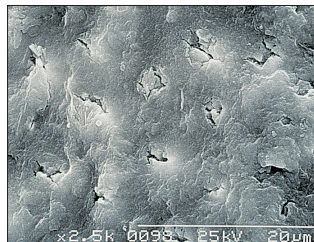
2.創面にブラシ部分を使用し塗り込み
ます。



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／一般の名称：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／一般の名称：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 P.61 参照



- 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（圧排系）を圧排し、4～5分置きます。



歯肉溝から圧排系を除去し、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）





ウルトラパックコード

歯肉圧排糸

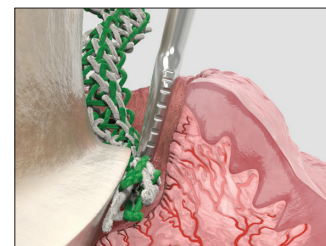


ウルトラパックは100%コットンを使用しており、伸縮可能な螺旋ループを持つ圧排糸です。ウルトラパックはビスコスタットやアストリンジェント、デントインフューザーチップ等のティッシュマネジメント製品と組み合わせて使用することができます。また、通法の塩化アルミナ溶液やエピネフリンを使用する場合にも使用できます。

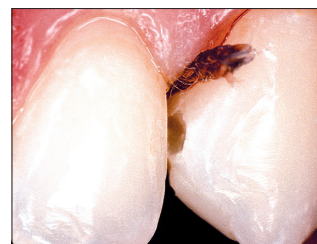
正確な歯肉のコントロールには弾力性に富んだ圧排糸が必要不可欠です。細い糸を撚り束ねたりして形成されている圧排糸では歯肉溝への挿入が困難となり、圧排が十分行えない場合があります。ウルトラパックはコットンを100%使用し、無数の編込まれた小さな輪から形成されており、歯肉縁下でのマージンラインの印象採得時の圧排を容易にします。



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

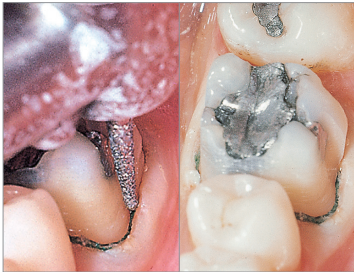


挿入前の支台歯形成

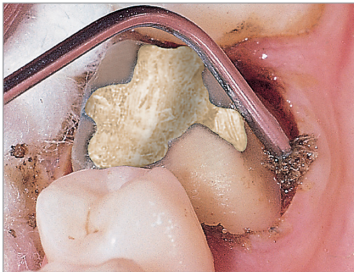
支台歯形成の際、圧排系保持を確実にするために、十分な長さの圧排系を用いて歯肉溝内でしっかりと収縮させること。



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、エアー/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。

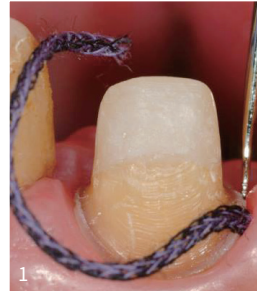


浸出液抑制、歯肉圧排がしっかり行うことで質の高いデジタル印象を採る環境が整います。

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。



ウルトラパッカーを使用して、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

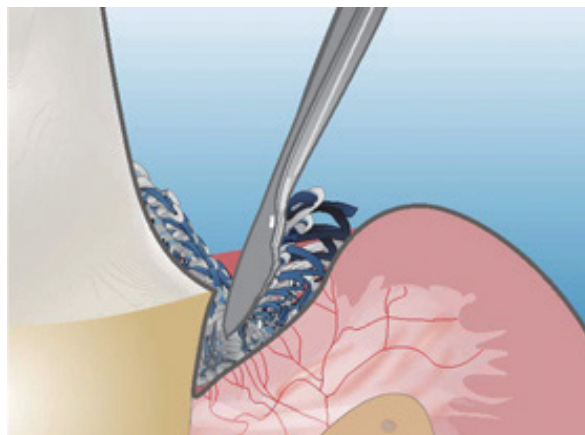
170-JP レギュラー 45° (支軸に対し45°)

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



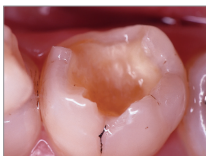
- 脱灰深度をコントロールするエッチング材
- インスパイラルブラシチップやブルーマイクロチップで細部まで 塗布可能（小窩裂溝底部までも）
- 洗浄が簡単なシリカ粒子配合

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



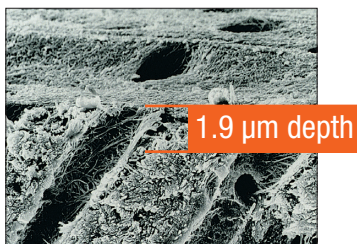
エナメル質のみエッチング



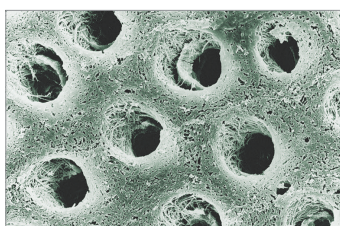
修復後



(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。



お徳用

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

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／一般の名称：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

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

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



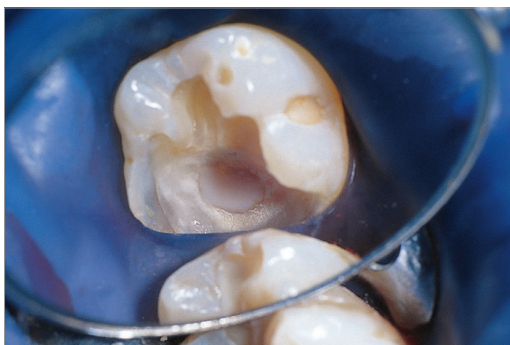
保険適用

手技料包括
歯髄保護処置など

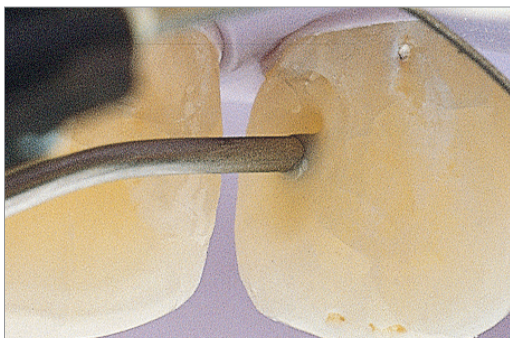
※保険点数算出方法は、各歯科医師会にご確認ください。

- 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

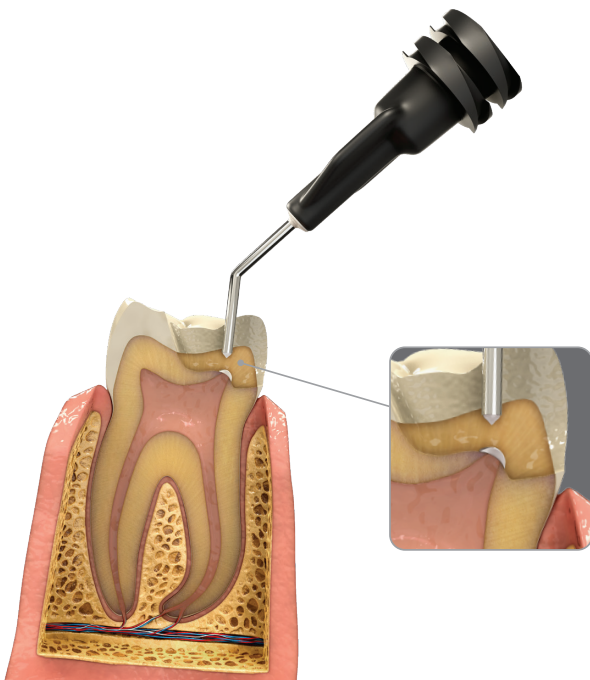
new MTA フローホワイト

覆髄材

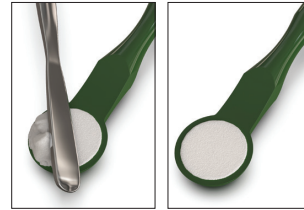


- 用途に合わせて粘性をコントロール可能
- シリンジとチップを用いた簡易なデリバリー
- ナビチップ 29G からのデリバリーも可能

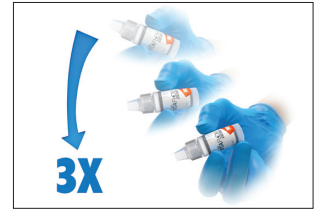
MTA フローホワイトは微粒子のパウダーとジェルを混合し、シリンジとチップでデリバリーをします。



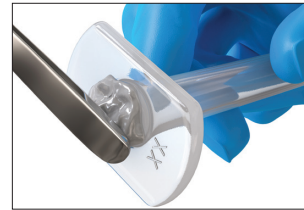
ミキシング方法



1. MTAフローホワイトパウダーを計量スプーンにて取り出した後、スパチュラを用いて余分なパウダーを落とし、必ず一定量のパウダーを計り取ってください。



2. MTAフローホワイトジェルを開封する前に容器を上下に3回振ってください。その後、容器を傾け、容器先端側にジェルを移動させてから練和紙上に押し出してください。



3. ジェルとパウダーをスパチュラで均一なペースト状になるように練和し、スキニシリンジに填入してください。



4. スキニシリンジ先端にマイクロチップを取り付けて、練和物を窩洞部位に少しずつ充填してください。



5. 練和後の操作時間は15分以内です。



6. 用途に合わせてナビチップ29Gをスキニシリンジに取り付けて使用してください。

* 製品の使用前には必ず添付文書を熟読してください。

ミキシング方法

こちらの QR コードから動画をご覧ください。





new MTA フローホワイト 覆髄材



5980-JP MTAフローホワイト キット

(8～10 アプリケーション分)

MTAフローホワイトパウダー (2g) × 1個
MTAフローホワイトジェル(2mL) × 1個
マイクロチップ20G × 20個
スキニシリンジ × 10本
ルアーロックキャップ × 10個
計量スプーン × 1個

ミキシングガイド

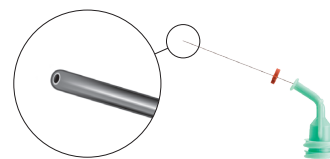
	スタンダード	ソフト	パテ
パウダー (分量)	大スプーン2杯 (0.26 g)	大スプーン1杯+ 小スプーン1杯 (0.19 g)	大スプーン1杯+ 小スプーン1杯 (0.19 g)
ジェルの分量	3 滴	3 滴	1 滴*
練和後の粘性	普通	柔らかめ (程良い粘性)	固め (パテ状)
使用するチップ	マイクロチップ20G 	ナビチップ29G* ¹ 	キャリアーを使用

*術者の好みに合わせて液の量は調節

*1 MTAフローホワイトキットには、ナビチップ29Gは含まれておりません。別途購入が必要です。

ナビチップ29G

ナビチップ 29G を使用して
デリバリーすることも可能。



LOK-TITE™	ニードル長	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	-

※MTAフローホワイトキットには、ナビチップ29Gは含まれておりません。
ナビチップ29Gの長さを選択し、別途ご購入ください。

1680-JP スキニシリンジ 0.5mL 20本



205 ルアーロックキャップ ホワイト 20個



1168 マイクロチップ 20個



販売名：MTA フローホワイト／一般名称：歯科用覆髄材料／管理医療機器／医療機器認証番号：303AKBZX00089000
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：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：マイクロチップ／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：13B1X10086000016

ジフィーポリッシャー



- ・オートクレーブ滅菌可能*
- ・3つの粗さ
- ・ラテックスフリー
- ・コンポジット研磨専用



7023 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)

7010 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2個)
ジフィーディスク
(粗め2個、ミディアム2個、ファイン2個)
ジフィーポイント
(粗め2個、ミディアム2個、ファイン2個)



	カップ各12個	ディスク各12個	ポイント各12個
粗め	7011	7015	7019
ミディアム	7012	7016	7020
ファイン	7013	7017	7021

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



- ・ラテックスフリー
- ・オートクレーブ滅菌可能*

	カップ 10個	ディスク 10個	ポイント 10個
ハイシャイン	7014	7018	7022-JP

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

1.2mL 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

* 変形を防ぐため、オートクレーブ滅菌を行う際はアルミニウムブロックの使用を推奨しています
1. realityesthetics.com.

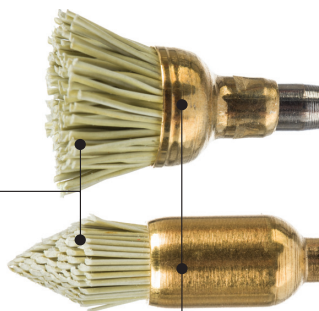


ジフィーコンポジット ポリッシングブラシ

レギュラー・ポイント



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
- オートクレープ滅菌可能*

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

* 変形を防ぐため、オートクレープ滅菌を行う際はアルミニウムブロックの使用を推奨しています
1. realityesthetics.com.



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: 10,000 RPM以下



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	65-75 ミクロン	ポリウレタン	3,000 ~ 8,000rpm	12 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	35-45 ミクロン			
	ディスク							
	ポイント							
  	カップ	白 	ファイン	パミサイト	-			
	ディスク							
	ポイント							
  	カップ	青 	ハイシャイン	ダイヤモンド	3-6 ミクロン			
	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					山羊毛	10,000rpm 以下	

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

いつでも、どこでも、手軽に ホームホワイトニング



Opalescence
● ● ● go[™]
Tooth Whitening

オパールエッセンスGoの詳細は6ページをご覧ください。



NEW!

VALO™



BROADBAND LED CURING LIGHT

THE CURING LIGHT
REIMAGINED

さらなる進化を遂げて誕生 VALO X

超軽量で使いやすさUP

歯科診療で求める耐久性、パワー、アクセシビリティ、汎用性を提供するため、一から再設計を行いました。
その結果、VALOシリーズ内最軽量を実現しました。

航空宇宙グレードのアルミニウムボディ

ユニボディデザインは驚異的に耐久性が良く、優れた熱管理を実現します。

レンズ直径がさらに拡大

12.5mmレンズは口腔内を広くカバーし、アクセシビリティや患者の快適性を保証します。

よりシンプルな操作性

表裏のボタンまたは加速度感知機能を用いて、硬化モードと診断サポートモードを起動・操作していただけます。

コード付き／コードレスを選択

コード付き／コードレス、どちらの使い方もできます。
※バッテリーと本体電源コネクタはキットに含まれています。

加速度感知機能

VALO X本体を下向き・横向きに振ることにより、硬化モードと診断サポートモードを簡単に切り替えられます。

広波長帯域

広帯域 (380~515nm) のため、幅広い光重合用歯科材料に対応。

硬化モード：スタンダードパワーモード・エキストラパワーモード

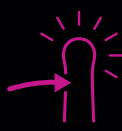
診断サポートモード：ホワイトライトモード・ブラックライトモード

モード切替



ドラムタップ

下向きに振ることにより2種類の硬化モードのいずれかに切替わります



ウェーブタップ

横向きに振ることにより2種類の診断サポートモードのいずれかに切替わります

付属レンズ

硬化用レンズ

ポイントキュア
レンズプロキシボール
レンズ

診断サポート用レンズ

トランスルー
ムレンズインタープロキシ
マルレンズディフューザ
ーレンズ



new VALO™ X

歯科重合用光照射器



従来品よりも
大きなレンズ
(直径約12.5 mm)

- 直径 12.5mm レンズと 12 枚の LED チップにより、広い硬化面積とコリメートビーム（平行光線束）を提供
- 4 種類のモードで様々な症例に対応可能

硬化モード	スタンダードパワーモード	エキストラパワーモード
診断サポートモード	ブラックライトモード	ホワイトライトモード

- 耐久性のある航空宇宙グレードのアルミニウムボディ
- 臼歯部に容易にアクセスできる薄型のヘッド
- 加速度感知機能により手首の動きでモード切り替え
- 高い汎用性を提供する5種類のアクセサリレンズ(キットに付属)
- コード付き／コードレスを自在に使い分けることが可能

VALO Xは、ウルトラデントが提案する新たなLED光照射テクノロジーです。シンプルなデザインによりワンボタン起動を可能としました。また、加速度感知機能を利用することにより簡単に硬化モード／診断サポートモードを切り替えることができます。この機能により、処置中のモード変更の煩わしさを解消し、機器を落とすリスクを軽減させます。カスタムLEDによる広波長域(380~515nm)のパワフルな光が、光重合材料の均一な硬化を実現。さらに12個のLED(広範囲の波長域をカバーする8枚の硬化用LEDと白色光を提供する4枚のLED)は、コリメートビーム(平行光線束)をつくり、ワンランク上の診療環境を提供します。

保証期間:2年(電池・バリアスリーブなど付属品は90日)



5973-JP VALO X

ハンドピース × 1台

アクセサリレンズ × 5個

※現時点でのアクセサリレンズ単品販売はございません

VALO X 専用 リチウムイオン二次電池 × 2個

充電器本体 × 1個

ACアダプター × 1個

本体電源コネクター × 1個

ブラケット × 1個

ライトシールド × 1個

バリアスリーブサンプルバック × 1個



4952 VALO X ACアダプター 1個



5189 VALO X 本体電源コネクター 1個



4951 VALO X 充電器 1個



5437 VALO X 専用 リチウムイオン二次電池 2個

※2年に一度を目安に交換してください。

※VALO X専用電池以外は絶対に使用しないでください。



4665 VALO X バリアスリーブ 100枚



VALO™

歯科重合用光照射器



Best LED
Curing Light

VALO GRAND



VALO

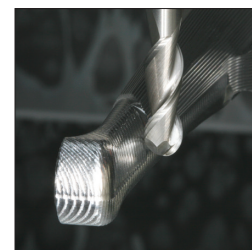


- 高出力かつ広範囲 LED を搭載していることで、ほとんどの光重合型歯科材料に対応
- 拡散しない直線的な照射が可能
- 様々な症例に対応できる3種類の出力
- 丈夫でスリムなボディは、届きにくい箇所へも照射が容易に
- ユニボディの本体は、丈夫さと軽量化の両立を実現
- 高品質な LED と、アルミ製ボディ

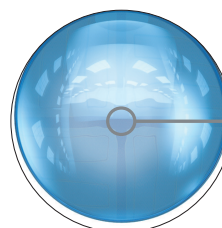
VALOキュアリングライトの発売から10年以上が経ち、世界で多くのユーザーに愛される光照射器となったVALOシリーズは日々進化を続けています。複数のLEDパネルを使用することにより、385-515nmの広範囲波長域をカバーし、ほとんどの光重合型歯科材料を重合することができます。高出力の光はポーセレンも透過し、修復物を通してレジセメント等の重合も可能です。

保証期間：2年（電池・バリアスリーブなど付属品は90日）

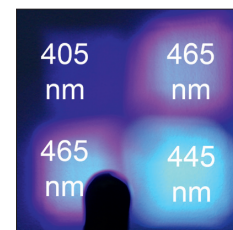
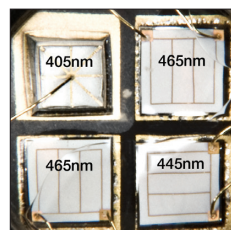
全てのVALOは、航空機に採用される1本の強化アルミニウムを、米国内本社の工場にて削り出しを行い、最先端の光照射器となり世界各国へ届けられます。



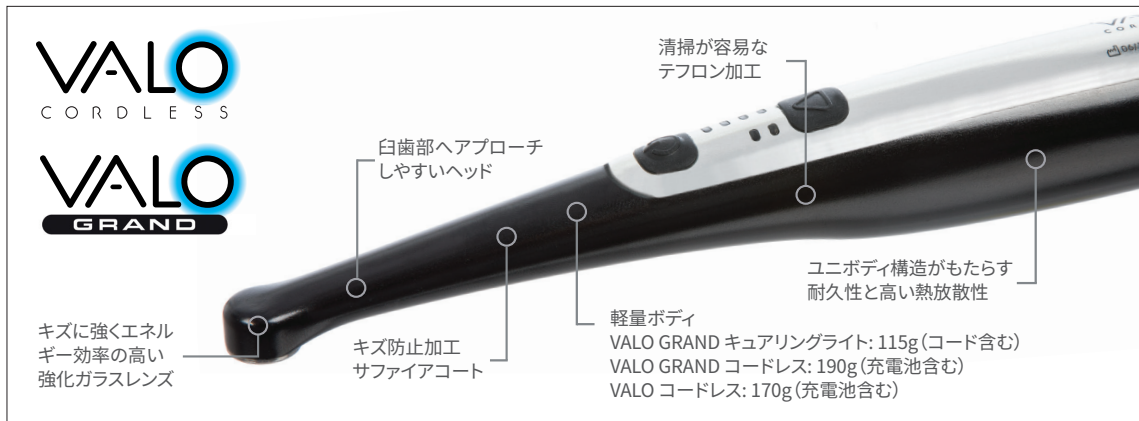
ユニボディの本体は耐久性、放熱性に優れ、人間工学に基づいたデザインを採用することで、一般的な光照射器ではアクセスが困難な箇所にもアクセス可能になります。



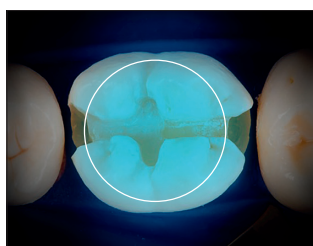
直線的な光を生み出すために
設計されたレンズ



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。



* Trademark of a company other than Ultradent.



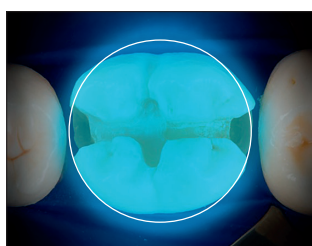
一般的な光照射器
46 mm²



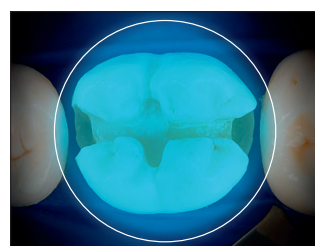
約60度の角度がついた光照射器は必要以上に開口が余儀なくされ、また照射が不可能な箇所もあります。



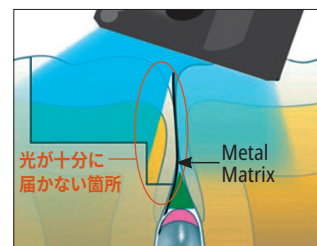
スリムな形状のVALO™であれば容易かつほとんどの箇所を重合することができます。



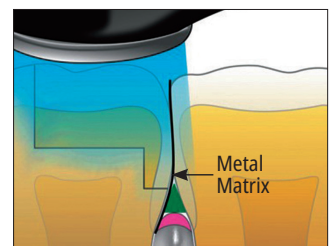
VALOコードレス
78 mm²



VALO GRAND
キュアリングライト/コードレス
107 mm²



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ます。



Equipment

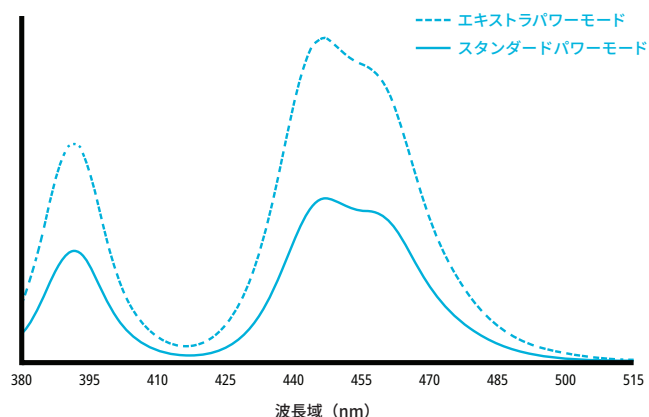
VALO関連技術情報

波長範囲	VALO X: 380 nm-515 nm VALO/VALO GRAND: 385 nm-515 nm	
ハンドピース重量	VALO X: 136 g VALO X (バッテリーを除く): 108 g VALO X (有線使用時): 158 g VALO GRAND コードレス: 190 g VALO GRAND (バッテリーを除く): 150 g VALO GRANDキュアリングライト: 115 g VALO コードレス: 190 g VALO コードレス (バッテリーを除く): 150 g	
寸法	VALO X: L 22.6cm・W 2.1cm・H 2.1cm VALO コードレス: L 20.3cm・W 2.8cm・H 3.3cm VALO GRAND コードレス: L 20.3cm・W 2.8cm・H 3.3cm VALO GRAND キュアリングライト: L 23.5cm・W 2cm・H 1.8cm	
VALO X電源	電池: リチウムイオン二次電池 電圧: 3.7V, 900mAh 規格: WEEE, IEC62133-2 ACアダプター 出力: 2A で9VDC 入力: 100VAC~240VAC, 50~60Hz	
VALO GRAND キュアリングライト 電源	出力 DC9V(2A), 入力 AC100V-240V	
VALO コードレス, VALO GRAND コードレス 電源	出力 DC9V(2A), 入力 AC100V-240V 充電機 リチウムイオン二次電池 充電器 出力DC12V(0.5A) 入力AC100V-240V	
	トータル出力(mW)*1	出力レベル*1 (mW/cm2)
VALO Xエキストラパワー*2	2700	2200
VALO Xスタンダードパワー	1350	1100
VALO GRANDエキストラパワー	2260	2100
VALO GRANDハイパワー	1615	1500
VALO GRANDスタンダードパワー	970	900
VALOエキストラパワー	1550	2100
VALOハイパワー	960	1300
VALOスタンダードパワー	655	900
レンズ直径	VALO X: 12.5 mm VALO GRANDキュアリングライト/コードレス: 11.7 mm VALOコードレス: 9.8 mm	
照射秒数	VALOコードレス VALO GRANDキュアリングライト/コードレス スタンダードパワー 5秒、10秒、15秒、20秒 ハイパワープラス/ハイパワー 1秒、2秒、3秒、4秒 エキストラパワー 3秒 VALO X スタンダードパワー 10秒、エキストラパワー 5秒 (1.66秒×3回)*2	

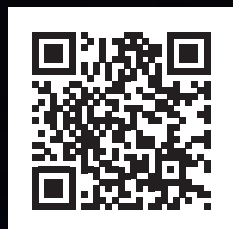
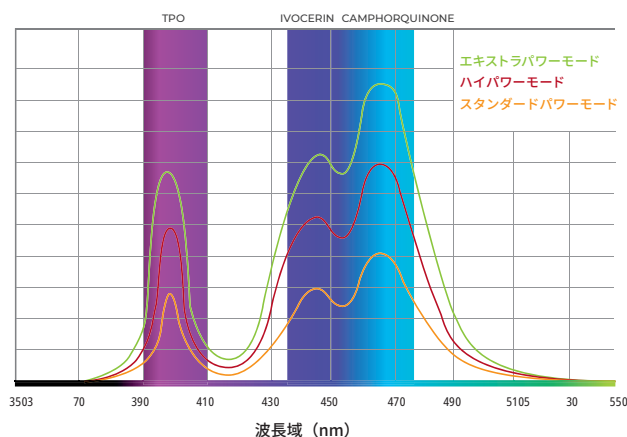
*1 トータル出力はレンズ全体から照射されるエネルギーの総和。出力レベルは単位面積あたりの照射エネルギー。いずれもISO10650に適合した測定法による数値。

*2 エキストラパワーモードは1回の照射 (5秒) の間に0.5秒の自動休止機能が2回動作します。また、エキストラパワーモードで照射を行った後、2秒間の冷却機能があり連続して照射が出来ないことに注意してください。

有効な波長域 (VALO X)



有効な波長域 (VALO/VALO GRAND)



VALOを宇宙に飛ばしたら?
フルストーリーは
こちらのQRコードから



VALO®

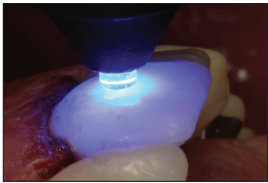
DURABILITY THAT'S OUT OF THIS WORLD



VALO™ GRAND用レンズ

これらのレンズは、VALO GRANDキュアリングライト／コードレス専用です。VALOコードレス、VALO Xでは使用できません。

ポイントキュアレレンズ



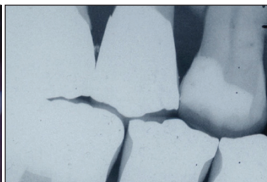
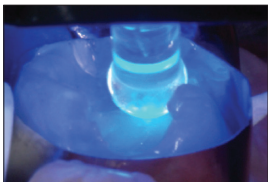
照射光を2.5mmまで集光させ、ベニアやセラミッククラウン等のタッキングに使用。

ポイントキュアレレンズ

2個
4082



プロキシボールレンズ



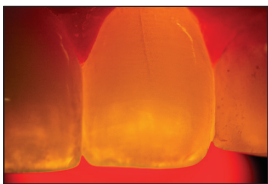
近遠心の修復にマトリックスバンドを固定した光照射に使用可能。

プロキシボールレンズ

2個
4081



トランスルームレンズ



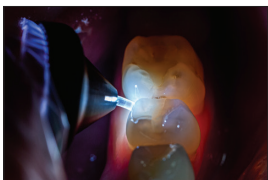
エナメルクラックの発見に。透過性の良いオレンジの光。

トランスルームレンズ

2個
4084



インタープロキシマルレンズ



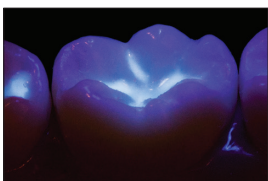
歯に照射し、影を観察することにより、歯の破折、クラックを見やすくする。

インタープロキシマルレンズ

2個
4658



ブラックライトレンズ



矯正のディボンディングに。蛍光触媒含有の材料を見分けることが可能。ホワイトニング前のCR発見等にも。

ブラックライトレンズ

1個
4319



ホワイトライトレンズ



照射光を白色光に変換し、色調／シェード比較等、自然光が必要なときに視覚的な補助を提供。

ホワイトライトレンズ

2個
4628



VALO GRANDレンズは全て繰り返し使用が可能です。使用毎の消毒方法については製品取り扱い説明書をご確認ください。



VALO™ GRANDコードレス

歯科重合用光照射器



白歯部も
しっかり
カバーできる
レンズ
(直径約12 mm)



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、エキストラパワー
- ・ 4 つの LED パネルから構成される 385 ~ 515nm の波長帯域
- ・ 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

保証期間：2年（電池・バリアスリーブなど付属品は90日）



5972-JP VALO GRAND コードレス

ハンドピース × 1台
リチウムイオン二次電池 × 4個
充電器一式（充電器本体、ACアダプター）× 1セット
バリアスリーブサンプルパック × 1個
ブラケット × 1個
VALO 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。
※VALO専用電池以外は絶対に使用しないでください。



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



5929-JP ライトシールド 1枚



4666-JP VALO GRAND コードレス

バリアスリーブリフィル 100枚

※VALO® GRANDコードレス専用



508 ウルトラテクト UVオレンジ保護メガネ 1個





VALO™ GRANDキュアリングライト (コード付き)

歯科重合用光照射器



白歯部も
しっかり
カバーできる
レンズ
(直径約12 mm)



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、エキストラパワー
- ・4つのLEDパネルから構成される385～515nmの波長帯域
- ・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

ハンドピース × 1台
ACアダプター × 1個
バリアスリーブサンプルパック × 1個
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



5929-JP ライトシールド 1枚



4669 VALO GRAND キュアリングライト バリアスリーブリフィル 100枚

※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



保証期間：2年（電池・バリアスリーブなど付属品は90日）



VALO™ コードレス

歯科重合用光照射器



5941-JP VALO コードレス

ハンドピース × 1台
リチウムイオン二次電池 × 4個
充電器一式（充電器本体、ACアダプター） × 1セット
バリアスリーブサンプルパック × 1個
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



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 385 ～ 515nm の波長帯域
- 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
- より均一に高出力の光を届ける高精度

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。
※VALO専用電池以外は絶対に使用しないでください。



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



5929-JP 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



508 ウルトラテクト UVオレンジ保護メガネ 1個



保証期間：2年（電池・バリアスリーブなど付属品は90日）

高出力LED光照射器
VALO® GRAND コードレス



高出力LED光照射器
VALO® コードレス



VALO電池・充電機器を安全にご使用いただくためのお願い



リチウムイオン電池は使用方法を誤ると異常に発熱したり、
発火につながる恐れがあります。
スタッフの皆様で以下の点に注意してご使用ください。



VALO®
専用電池



他社製



充電方法についてのご注意

- ・ VALO専用の充電型電池以外は絶対に使用しないでください。
- ・ 充電が完了したら、すぐにACアダプターをコンセントから外してください。
電池は充電器から外して保管してください。
- ・ 診療終了後や不在時には充電を行わないでください。

交換時期目安：2年に1度、2セット分を交換してください

古い電池と新しい電池を混合して使用すると劣化の原因になります



5963-JP

VALO コードレス電池 充電式リチウム電池 2個

価格は価格表をご参照ください

新品交換が必要な電池・充電器

電池及び充電器に以下の異常が認められる場合は新品交換してください。

- 電池：充電が3時間以内に完了しない場合、液漏れ、凹み、錆、
ラッピング素材の破損、充電中の異常な発熱、異臭、異音
- 充電器：金属部分の錆
- LEDランプが赤から緑に切り替わらない又は点灯しない。

電池の交換目安：ご使用開始から2年に1回

不具合品に関して

電池又は充電器に何らかの異常が見られた場合、
弊社(0120-060-751)又は取扱販売店までご連絡ください。
弊社又は取扱販売店までご連絡いただき、
新品交換等の対応をさせていただきます。

次のような場所での充電・保管は避けてください

- ・ 高温又は直射日光が当たる場所
- ・ 液体(水・消毒用スプレー等)がかかる場所、シンク周辺等
- ・ ボットや加湿器周辺など蒸気がかかる場所や湿度が高い場所(水滴が付着する可能性があるため)
- ・ 高温となる電化製品の上又は近い場所(例：電気オープンの上など)

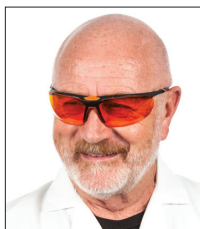
* 万一、液体がかかってしまった場合は、速やかに乾いた布で拭き取り、完全に乾燥するまで使用しないでください。液体の侵入は電池内部のショート、また充電器内基盤のショートの原因になります。



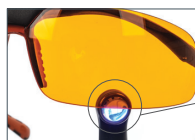
ウルトラテクト

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。

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
保証期間	1 年間

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を設置してください。



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

※各製品詳細は製品ページをご覧ください

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を含まません

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

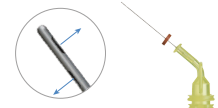


EDTA 18%
無機質の溶解に

ウルトラデント
エンブティシリンジ1.2mL



ナビチップ 31G
サイドポート (21mm)



先端側面に2つの穴があります

ウルトラデント
エンブティシリンジ5mL



薬材をシリンジに詰め替えてご使用ください。

ユニットのパキュウ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

エンドイーズチップ



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

感染根管に

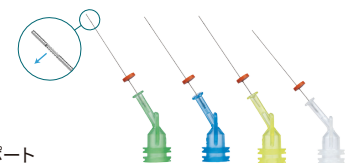
暫間根管充填

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



ナビチップ29Gサイドポート

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%



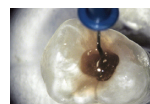
ナビチップFXブルー
(25mm)



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



根管内の水酸化カルシウムを
クエン酸で溶解



根管内にクエン酸20%を
注入

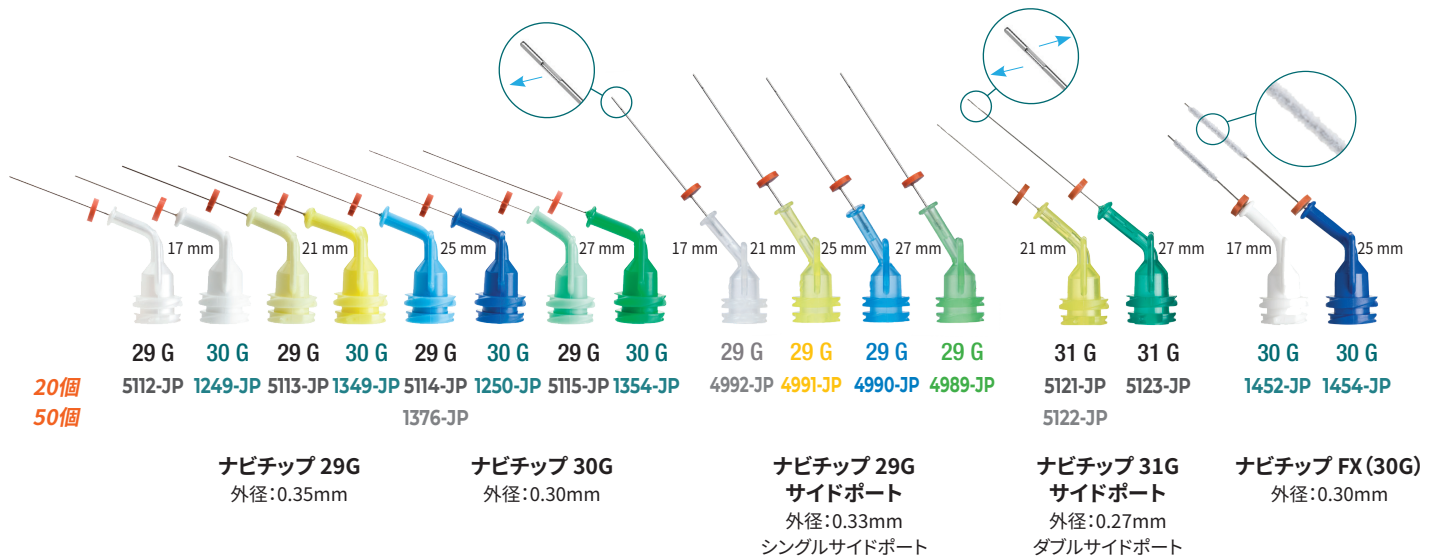


水酸化カルシウム除去後の
根管

根管充填へ

販売名: ファイリズ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 エンブティシリンジ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
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
販売名: ナビチップ29G 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: 13B1X10086000075
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
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



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
	4612-JP クロルシッドJ ボトルリフィル	 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
	5144-JP ウルトラカルXSJ ナビチップキット	 ナビチップ29Gサイドポート	—
	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

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 / 一般の名称：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
- 大容量ボトルで詰め替えも簡単



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



4612-JP クロルシッドJ ボトルリフィル

480mLボトル

販売名：ファイリーズ J / 一般の名称：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™	ニードル長	20個	50個
ナビチップサイドポート31G	21mm	5121-JP	5122-JP
ナビチップサイドポート31G	27mm	5123-JP	-

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



販売名：イリゲーターチップ / 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：13B1X10086000037

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

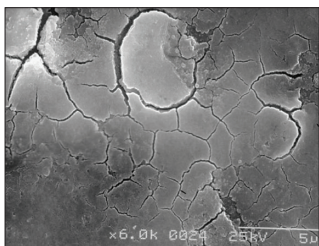


ウルトラデント EDTA 18%

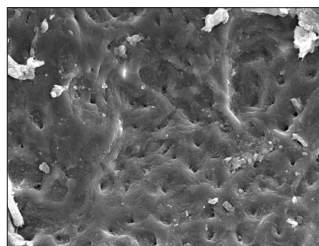
根管洗浄材



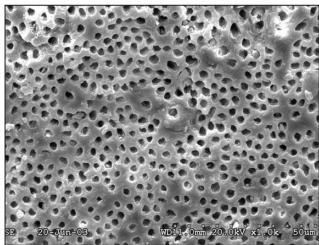
- EDTA18% のスメア層除去材
- スメア層の溶解
- ナビチップ FX との併用による機械的な除去



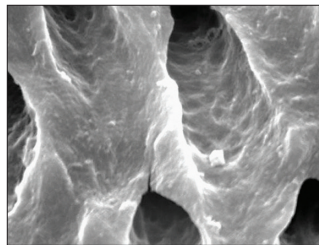
1. イリゲーションなしで拡大した根管壁。スメア層に覆われている。



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	20個	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

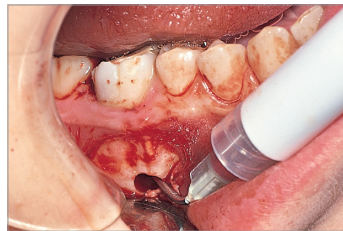


オフィスホワイトニング材の吸引例



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。



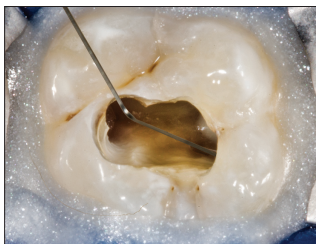
マイクロキャピラリーチップ

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サイドポートP.63参照

- ナビチップ 29G サイドポート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。



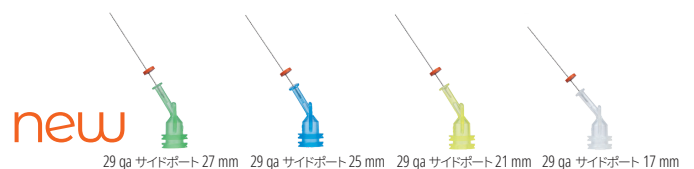
5144-JP ウルトラカルXSJ ナビチップキット

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



5145-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



LOK-TITE	ニードル長	20個
ナビチップ29Gサイドポートφ0.0129"	27mm	4989-JP
ナビチップ29Gサイドポートφ0.0129"	25mm	4990-JP
ナビチップ29Gサイドポートφ0.0129"	21mm	4991-JP
ナビチップ29Gサイドポートφ0.0129"	17mm	4992-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: ナビチップ 29G サイドポート / 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: 13B1X10086000075



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



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：13B1X1008600003

LOK-TITE™	ニードル長	20個
ナビチップ FX	17mm	1452-JP
ナビチップ FX	25mm	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



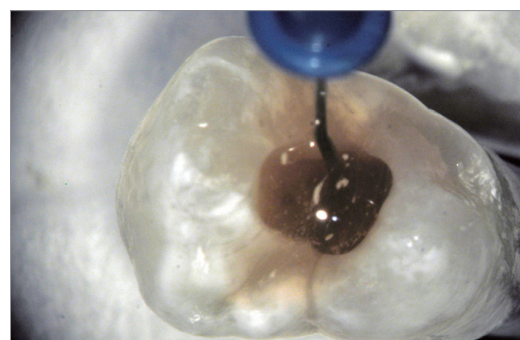
1. Vera J, Siqueira JF Jr, Ricucci D, et al. One- versus two-visit endodontic treatment of teeth with apical periodontitis: a histobacteriologic study. *J Endod.* 2012;38(8):1040-52.



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！



Opalescence™ MEMBERS

オパールエッセンスメンバーズ登録

ウルトラデントでは一般の方が
歯のホワイトニングについて
学べるサイトを運営しています。
オパールエッセンスメンバーズに
ご登録いただくことで、一般の方
向けサイトにて医院情報を無料
で掲載させていただきます。

一般の方向け
ホワイトニング
情報サイト



オパールエッセンスメンバーズ
登録は無料!

QRコードよりご登録をお願い
致します。

メンバーズ
登録はこちら



医院検索ページに掲載!



登録
無料



他にもオパールエッセンスメンバーになると・・・

- 最新の製品・セミナー情報を一早くお届け
- メンバーズ限定のプレゼントを不定期にお届け など



**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

オパールエッセンス BOOST



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



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
グリーン

オパールダム OP

MTA フロー
ホワイト

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：13B1X10086000016



25G
外径：0.60mm

ブルーマイクロ チップ

使用推奨商品：
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	20個
マイクロキャピラリーチップ	5	0.41 mm	1120-JP
マイクロキャピラリーチップ	10		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



ミキシング チップ

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

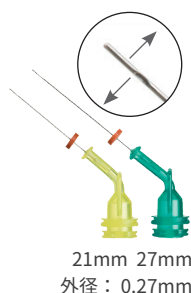


ソフトイーズ チップ

使用推奨商品：エナメラスト

**LOK-TITE™****50個****ソフトイーズチップ****4712**

販売名：ソフトイーズチップ／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：13B1X10086000XXX



ナビチップサイドポート31G

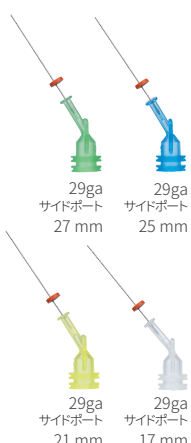
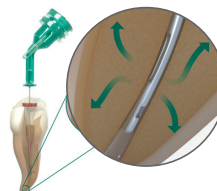
- ・クローズタイプ2穴式根管洗浄用チップ
- ・ファイル適応番号31G-25番
- ・ダブルサイドポート

使用推奨商品： クロルシッド J EDTA クエン酸



LOK-TITE™	ニードル長 (mm)	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



ナビチップ29Gサイドポート

- ・クローズタイプシングルサイドポートタイプで、根管への挿入が簡易に行える

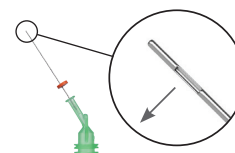
使用推奨商品： ウルトラカル XSJ



new

LOK-TITE™	ニードル長 (mm)	20個
ナビチップ29Gサイドポートφ0.0129"	27	4989-JP
ナビチップ29Gサイドポートφ0.0129"	25	4990-JP
ナビチップ29Gサイドポートφ0.0129"	21	4991-JP
ナビチップ29Gサイドポートφ0.0129"	17	4992-JP

販売名：ナビチップ 29G 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：13B1X10086000075



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™	ニードル長 (mm)	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

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

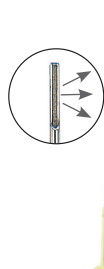
使用推奨商品：
バキュームアダプター



0.014 0.019

LOK-TITE™	内径 mm	20個	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：
バキュームアダプター



	外径 mm	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



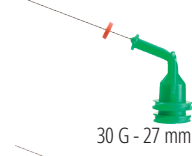
29 G - 25 mm



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



ファイリース



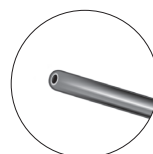
クエン酸 (30G)

MTA フローホワイト (29G のみ)



LOK-TITE™	ニードル長 (mm)	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™	ニードル長 (mm)	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

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



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 2-18

オパールエッセンス10% レギュラー
オパールエッセンス10% ミント
オパールエッセンスGo
オパールエッセンス BOOST
ウルトライズ
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
アインブロック
LCブロックアウトレジ
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 19-21

エナメラスト
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
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
ウルトラパックコード
フィッシャーズ ウルトラパッカー



エッチ&ボンド 35-38

ウルトラエッチJ
ウルトラブレンドプラスJ
MTAフローホワイト



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 ポリッシュメント
ジフィー コンポジット 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) 42-52

VALO X
VALO
VALO GRAND
VALO GRAND アクセサリー
ウルトラテクト
ウルトラバック バキュームフォーマー



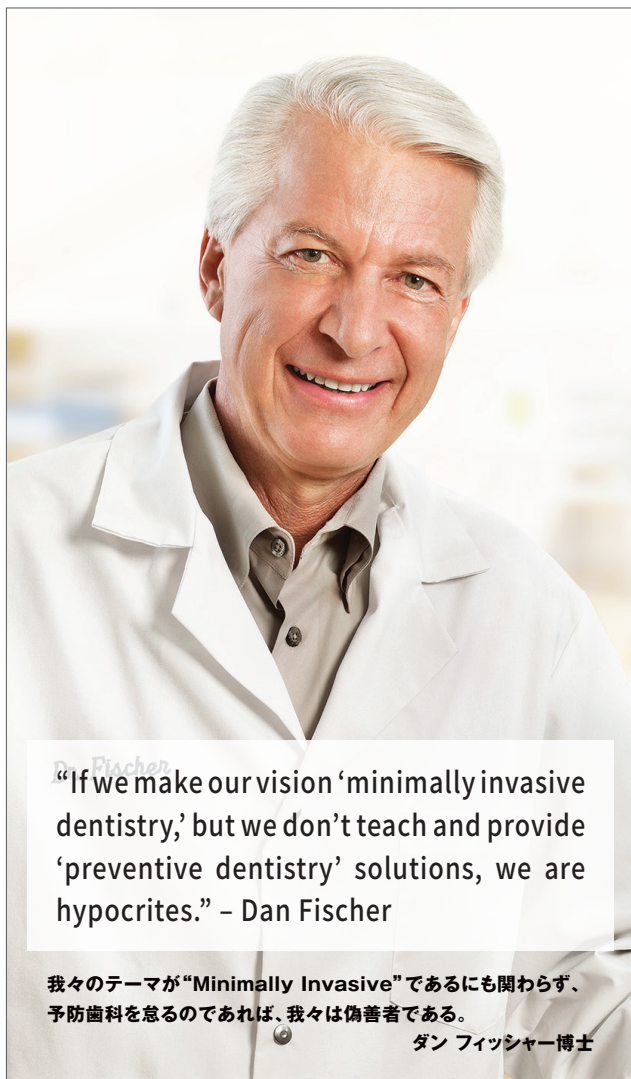
エンド 53-58

ファイリーズ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%



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
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
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
ソフトイーズチップ
ナビチップサイドポート31G
ナビチップ29Gサイドポート
ナビチップFX
キャピラリーチップ
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、歯科医療従事者が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の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・医療機器法の品質管理基準にも適合しています。



CEマーク取得

当社は、欧州安全認定マークであるCEマークを取得しています。

AWARDS



Ultradent is “Great Place to Work Certified” and ranks #9 “Best Workplace in Manufacturing and Production in 2021” by Fortune Magazine.

From Fortune Magazine, September 10, 2021 © 2021 Fortune Media IP Limited. Used under License. Fortune, Fortune Media (USA) Corporation and its affiliates are not affiliated with, and do not endorse products or services of, Licensee.



ウルトラデントでは、世界中の人々の口腔環境改善を目指しています。このミッションを達成するためには社員が働く環境、文化が大切と考えています。そして、米国フォーチュン誌Great Place to Work Certifiedに認定され、全米で働きやすい企業(製造部門)第9位に選ばれました。



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:2030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。

NEW!



VALOTM X

THE CURING LIGHT REIMAGINED



本社

〒151-0061 東京都渋谷区初台1-34-14 初台TNビル3F
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2-14-4 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



0120-060-751 ultradent.jp

