

Opalescence<sup>®</sup>  
tooth whitening systems

The leader in tooth whitening



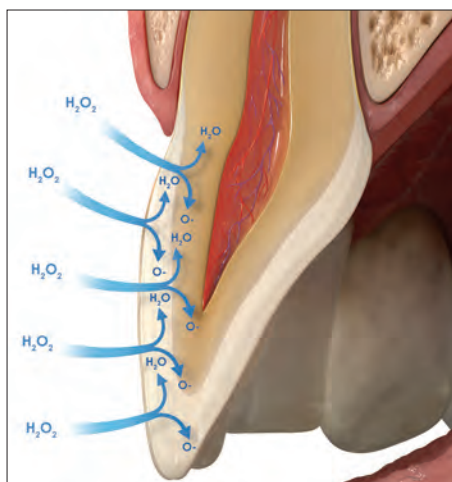
## オパールエッセンスホワイトニングシステム

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。<sup>5-9</sup>

### 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。<sup>1-2</sup> 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。<sup>3-4</sup>

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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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%

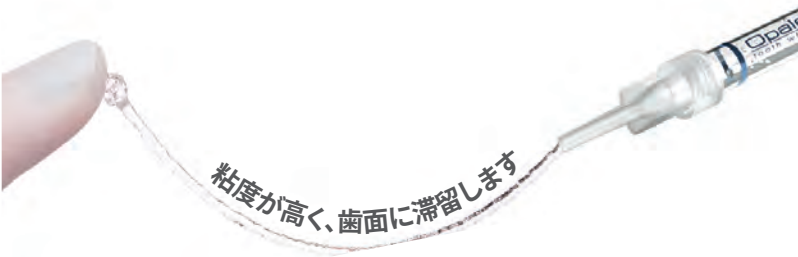
過酸化尿素（医薬品含有歯科用歯面清掃補助材）

- 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<sup>2-6</sup>。

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<sup>2</sup>。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年に渡ってシェードが持続します<sup>2-5</sup>。

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。



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。

\*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.

## 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。



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。

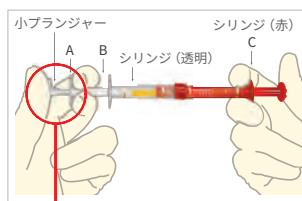


⑥ジェルを吸引した後、ここまでの手順を1アプリケーションとし、最大3回まで繰り返すことが出来ます。

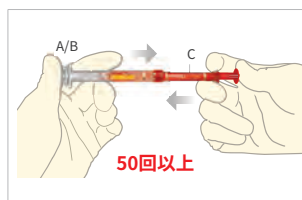
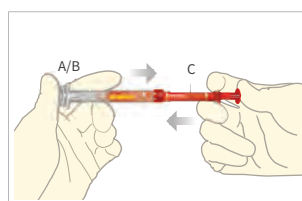
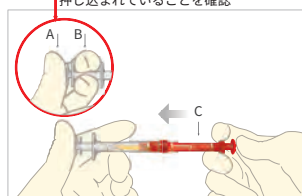


⑧最後に口腔内を水洗し、シェードテイキングを行います。ここまでの1セットとして1日最大3セットまで行うことができます。

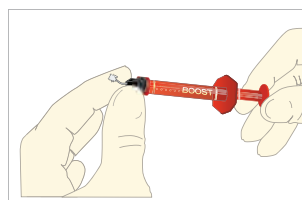
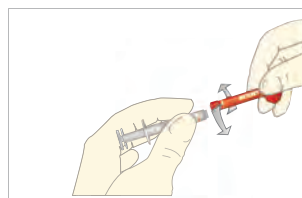
## オパールエッセンス BOOST™ 混合手順



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



50回以上



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

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

3. シリンジ (透明) のプランジャー (A/B) を押し込み、内容物をシリンジ (赤) 内へ移します。材料混合時は親指をプランジャーに常に当たった状態にし、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。

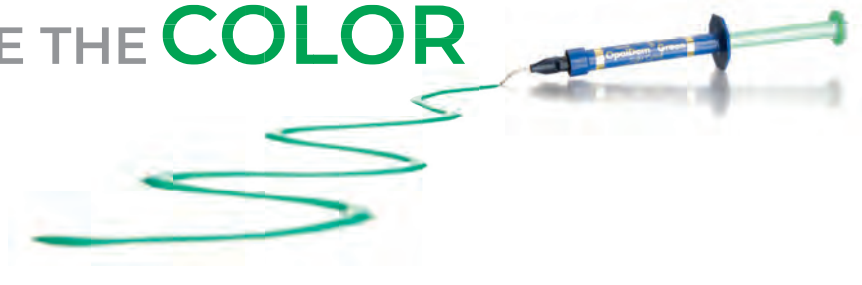
参考文献：歯界展望vol.119 No.4 LDAリサーチ 88

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™

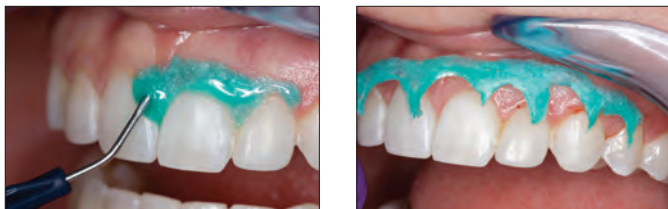
歯肉保護用レジン



- 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。

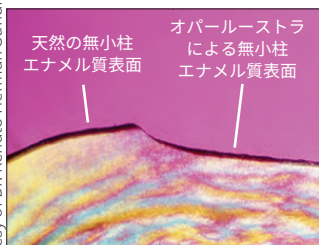
※上記ケースは参考例です。

1. realityesthetics.com.

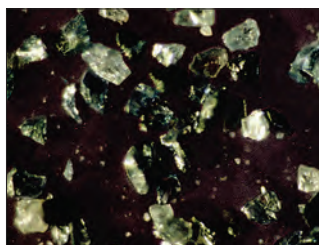


オパールーストラとオパールカップスを用いて深さ 0.2mm 未満の脱灰したエナメル質を速やかに取り除きます。研磨スラリーはフッ素症によりまだらになったエナメル質（斑状歯）の白色および褐色の脱ミネラル化した表面に非常に適しています<sup>2</sup>。

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。

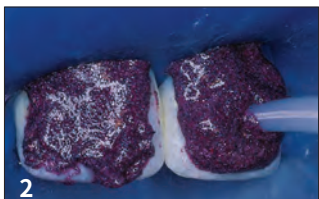
1. realityesthetics.com. 2. Croll TP, Segura A, Donly KJ. Enamel microabrasion: new considerations in 1993. Pract Periodontics Aesthet Dent. 1993;5(8):19-28; quiz 29.

## 使用方法

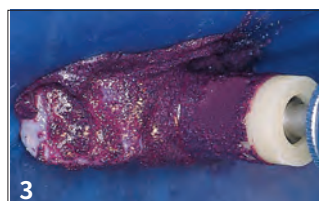
Courtesy of Dr. Ted Croll.



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™

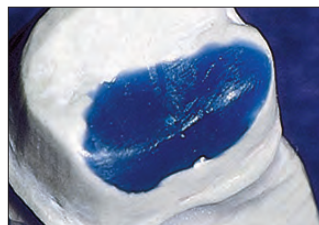


### 光重合型技工用ユーティリティーレジン

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

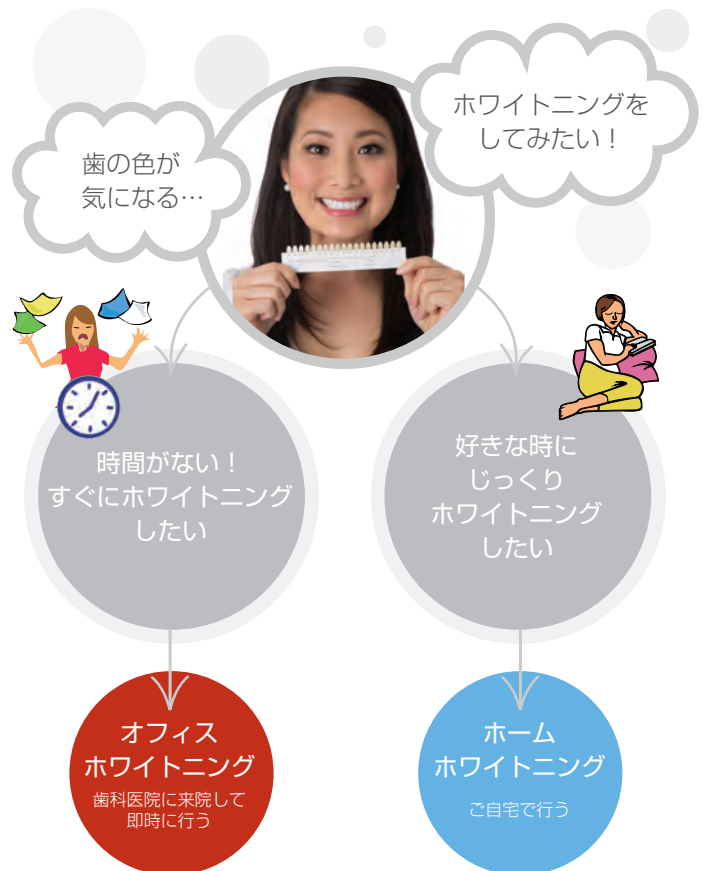
### 196-JP ブラックミニ™チップ 20個



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<sup>®</sup>



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**

<b>50枚</b>	
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**

<b>各1枚</b>	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)

<b>各20枚</b>	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**

<b>1枚</b>	
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

<b>10枚入り</b>	
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

ホワイトニングバッチ  
院内スタッフ販促用



直径57mm

#### オフィスホワイトニング



おもて面



うら面

### オパールピックス 販促ポップ

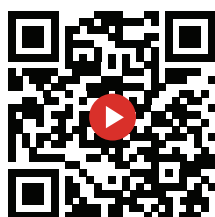


※製品は別売です。

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™の使用方法是ムービーで詳しく

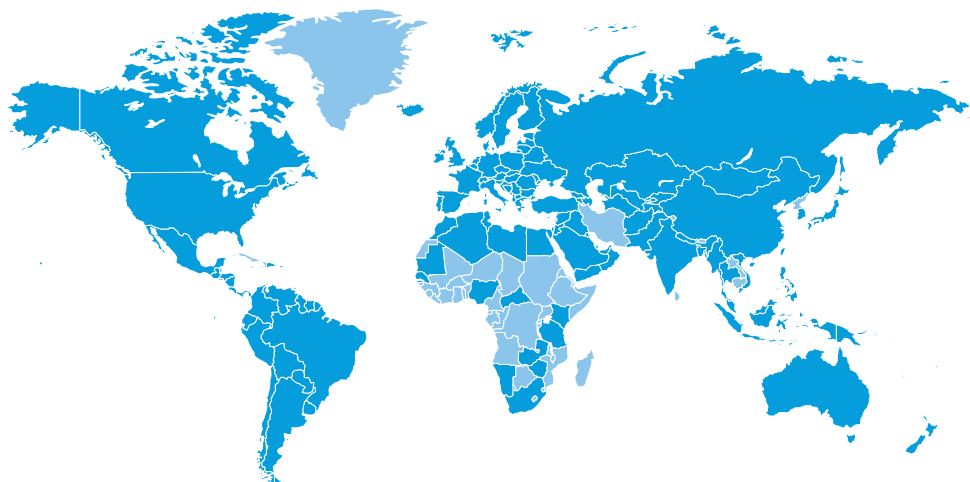


オパールエッセンス BOOST





# 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