



Whiten

Opalescence[®]
tooth whitening systems



The leader in tooth whitening

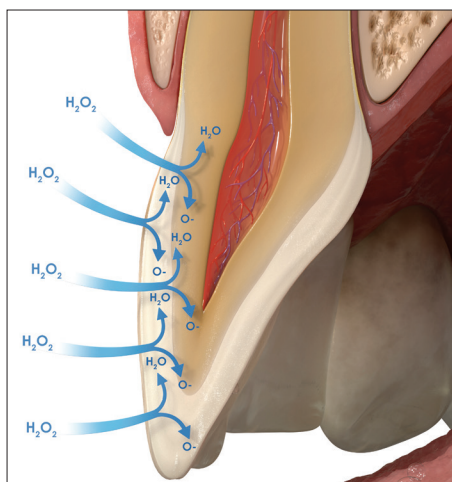


オパールエッセンスホワイトニングシステム

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

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！



毎週（無料）

ホワイトニング教室

オパールエッセンスホワイトニングシステムについて無料で学べる
Zoom ウェビナー。ベーシック、アドバンスの2種類からお好きな
セミナーをご受講ください。

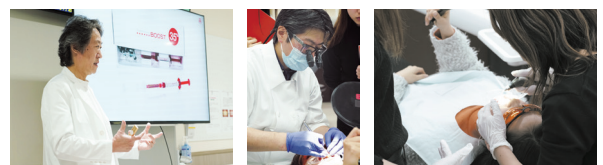
ホワイトニング教室
総合サイト



毎月開催（有料）

ホワイトニング塾

オフィスホワイトニング材オパールエッセンス BOOST やホームホ
ワイトニング材オパールエッセンス GO をはじめとする材料のハン
ズオンセミナーとオンラインセミナーを定期開催しています。開催
場所や日程は専用ページをご確認ください。



ホワイトニング塾
専用ページ
（お申込みもこちらから）





Best Take-Home
Cosmetic
Bleaching System

オパールエッセンス 10%

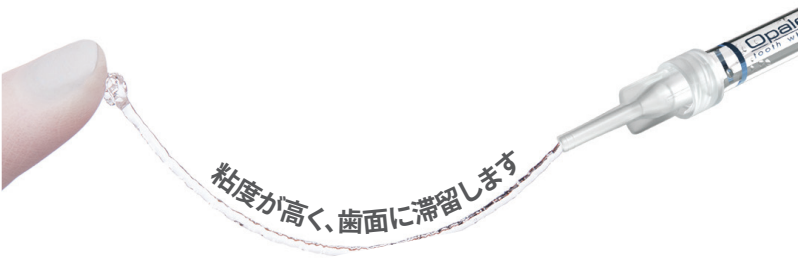
過酸化尿素 10% (医薬品含有歯科用歯面清掃補助材)

- 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



Whiten



オパールエッセンス Go

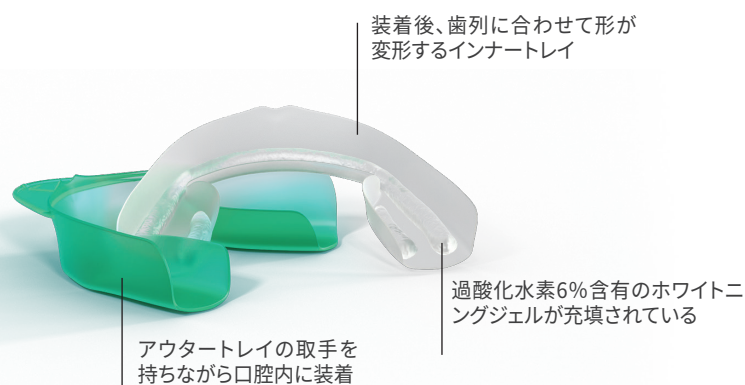
過酸化水素 6% (医薬品含有歯科用歯面清掃補助材)

- 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
ジェルの注入
ホワイトニング後のトレイの洗浄



イメージ図

With
UltraFitTM
Tray

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 ベーシックコース



オパールエッセンス Go の使用方法、他院の導入・活用例を学ぶことができるオンラインセミナーです。質疑応答セッションではリアルタイムで質問することもできます。

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
ベーシックコース
視聴登録はこちら



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。

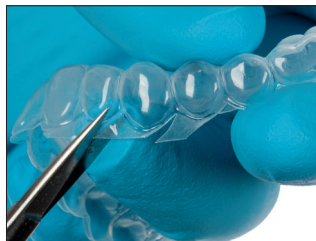


③レザボア(液だまり)の付与。歯肉縁から1.5mm離し、約0.5mmの厚みでLCブロックアウトレジン(P.15)を塗布します。切縁、隣接部、咬合面部分には塗布しません。

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.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。



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



4870 アンブレラミディアム 5個

5256 アンブレララージ 5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 / 一般的名称：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：アイソブロック / 一般的名称：歯科用開口器 / 一般医療機器 / 医療機器届出番号：13B1X10086000067
販売名：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：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
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

※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、アンブレラは再使用禁止



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.12) 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。最終セット施術後、水洗を行います。



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。



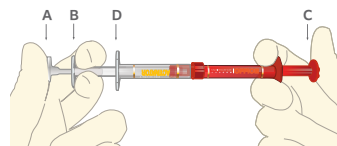
⑧最後に口腔内を水洗し、シェードテイキングを行います。

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。

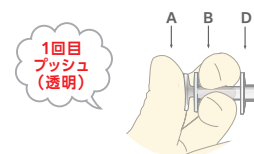
重要：施術中は術者と患者は必ず保護メガネを装着しましょう。

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。



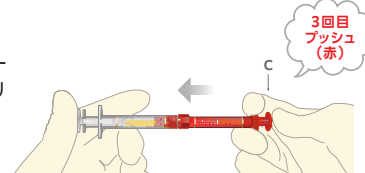
注意1：小プランジャーが硬い場合は両手の指で押してください。

3. 続いてシリンジ（透明）の八角形フランジ（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。

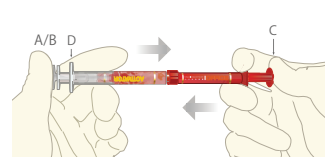


注意2：小プランジャーをしっかり最後まで押し込まないと透明シリンジ内の赤い液体が赤色シリンジ内に移動されませんので、その後のミキシング操作（下記）を行っても2液が混合されません。

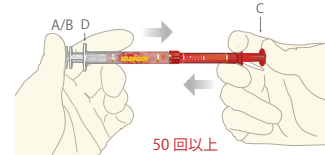
4. シリンジ（赤）のプランジャー（C）を押し込み、内容物をシリンジ（透明）内へ移す。



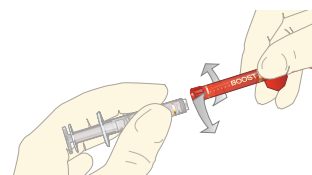
5. シリンジ（透明）のプランジャー（A/B）を押し込み、内容物をシリンジ（赤）内へ移す。



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）押し戻しを繰り返す、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



- 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）



1 パッケージから取り外します。



2 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。



3 トレイ（外容器）の上から指で軽く押さえて固定します。



4 外容器のトレイを外します。



5 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。



6 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



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



2 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。



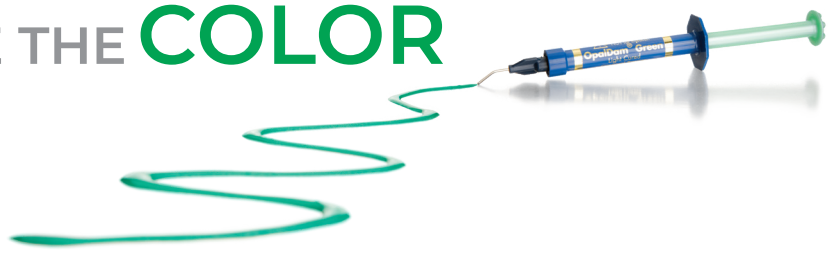
3 使用後はソフトタイプの歯ブラシ等で洗浄し、乾燥します。

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。

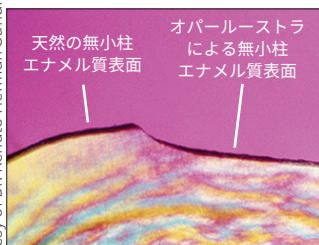
※オパールーストラ施術後は、必ずウルトラライズ (P11) やエナメラスト (P19) を使用してアフターケアを行ってください。

※上記ケースは参考例です。

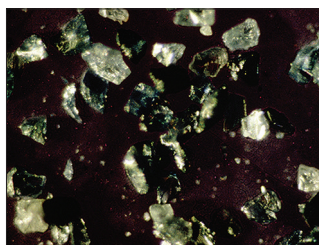


オパールストラとオパールカップスを用いて深さ 0.2mm 未満の脱灰したエナメル質を速やかに取り除きます。研磨スラリーはフッ素症によりまだらになったエナメル質（斑状歯）の白色および褐色の脱ミネラル化した表面に非常に適しています²。

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。

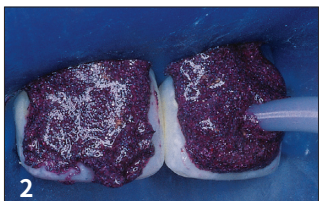
1. realityesthetics.com. 2. Croll TP, Segura A, Donly KJ. Enamel microabrasion: new considerations in 1993. Pract Periodontics Aesthet Dent. 1993;5(8):19-28; quiz 29.

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

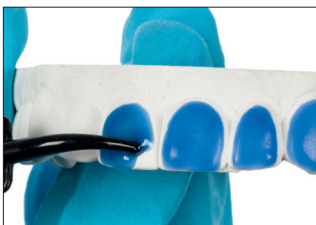


LC ブロックアウトレジン

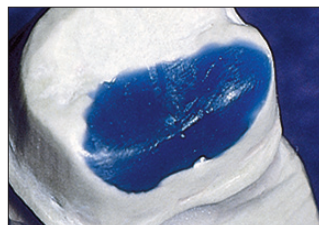


光重合型技工用ユーティリティーレジン

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

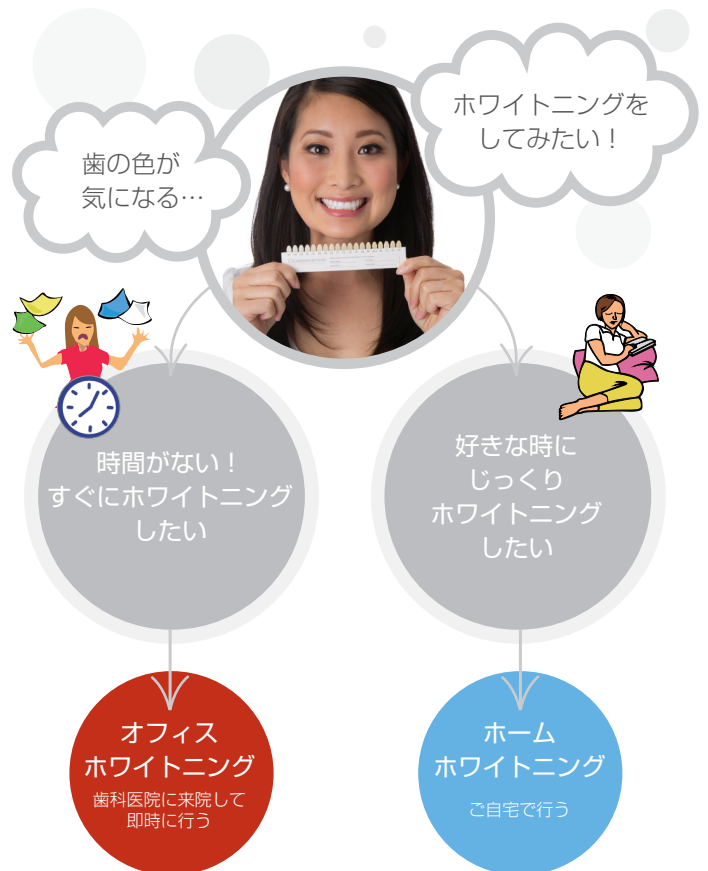
196-JP ブラックミニチップ 20個



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 サイズ 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

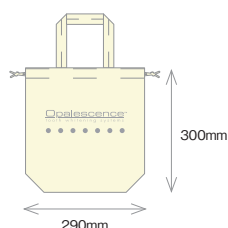


605-JP ウルトラトリム 1個

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



OPBAG-JP オパールエッセンスお持ち帰り用トートバッグ 10枚

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 A3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



リーフレットスタンド設置イメージ

製品別リーフレット

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BOOST
患者用リーフレット 20枚

(縦148mm 横105mm)

オパールエッセンス10%
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 患者用リーフレット

20枚	
BOOST LEAF-JP	オパールエッセンスBOOST 患者用リーフレット

20枚	
OPLEAF-JP	オパールエッセンス 10% 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



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)

ホワイティングバッチ
院内スタッフ販促用 直径57mm

製品使用方法は
こちらの動画で

ホームホワイトニング

製品番号：LAMIH



おもて面



うら面



製品番号：BADGEB



オパールエッセンス10%
(ホームホワイトニング)

オフィスホワイトニング

製品番号：LAMIO



おもて面



うら面



製品番号：BADGER



オパールエッセンスBOOST
(オフィスホワイトニング)

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



製品番号：BADGEG



オパールエッセンスGo
(お手軽ホームホワイトニング)

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。