



Opalescence®
tooth whitening systems



WHITENING MENU

ホワイトニングメニュー / テクニカルガイド



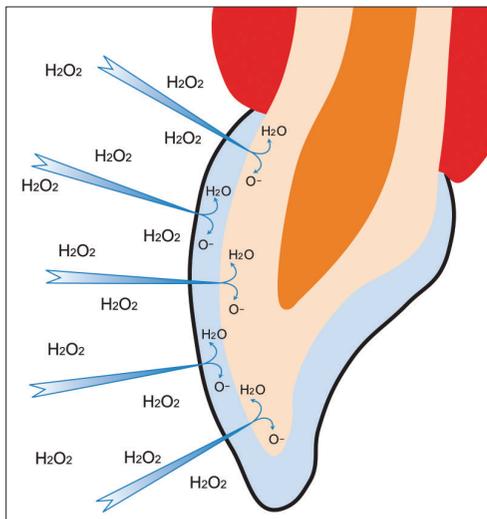
THE LEADER IN WHITENING



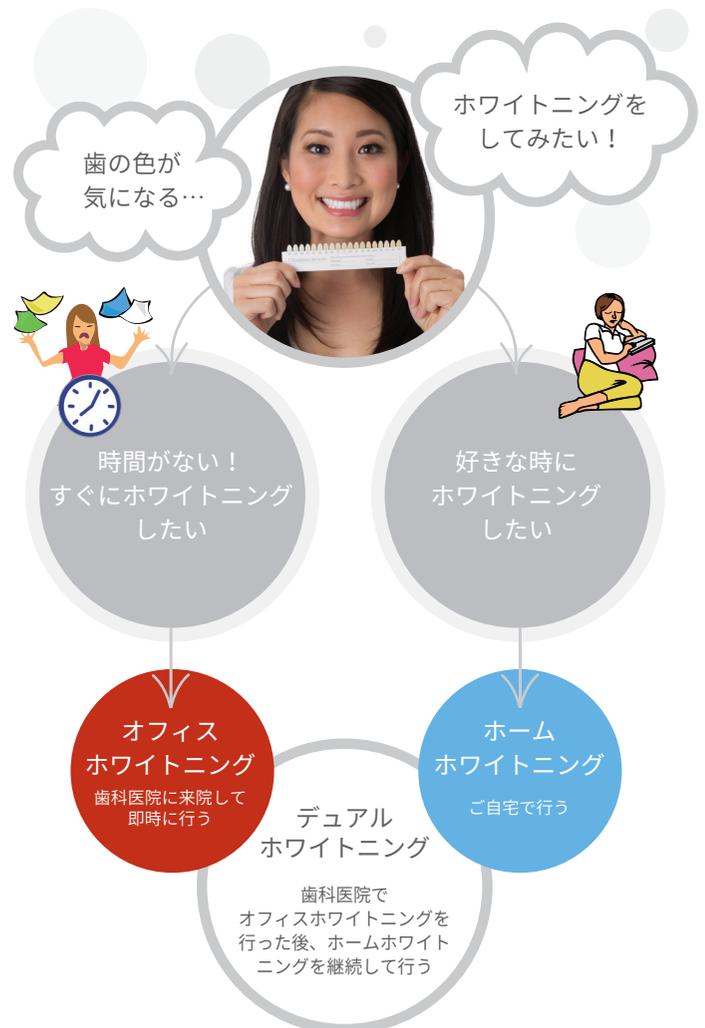
本国アメリカのUltradent Products, Inc.では1990年初めにシリンジデリバリーによるホワイトニングジェル「オパールエッセンス」を発売開始いたしました。現在ではホームホワイトニング、オフィスホワイトニングと合わせ、高品質の関連製品を取り揃え、世界で愛されるホワイトニングブランド・オパールエッセンスをご提供しております。

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。これらの過酸化物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。



ライフスタイルに合わせたホワイトニング



過酸化尿素 (医薬品含有歯科用歯面清掃補助材)

オパールエッセンス 10%

好きな時にじっくり

ホームホワイトニング



手順に沿ってオパールエッセンス 10% を施術。
詳しくは動画で！



オパールエッセンス10%



ムービー URL

<https://www.youtube.com/watch?v=4QUOZl4dX2o>

ホームホワイトニングの手順



採得した印象に硬石膏を注ぎ、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。



ホワイトニング前にシェードを確認し、記録します。



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 を塗布します。
切縁、咬合面部分には塗布しません。レザボアはホ
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*。



バキュームフォーマーを使用し、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
模型全体をトレーで覆います。熱が冷めた後、模型を
外します。



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



カットしたトレーを再度模
型に設置し、適合してい
ない部位がないか確認
します。
必要に応じてドライヤー
等でトレーを熱しグロー
ブをはめた指に水をつけ
、上から抑えて適合さ
せます。



トレー完成。トレー内部の
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
レーに対してジェルの使
用量の目安はシリンジ
1/2 本です。



歯科医師の指導後、清潔
な指やソフトタイプの歯
ブラシでトレーから流出
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。



世界で愛されるオパールエッセンスの超粘性

患者1名分
初めての方に
おすすめ

303-JP

オパールエッセンス10% ドクターキット (レギュラー)

5376-JP

オパールエッセンス10% ドクターキット (ミント)

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

5406-JP

オパールエッセンス10% リフィル20本 (レギュラー)

5393-JP

オパールエッセンス10% リフィル20本 (ミント)

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

455-JP

オパールエッセンス10% リフィル40本 (レギュラー)

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
-------------------	-----

5337

オパールエッセンス ポーチ 1個



販売名: オパールエッセンス10% / 一般名称: 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

過酸化水素（歯科用漂白材）

オパールエッセンスBOOST™

手順に沿ってオパールエッセンス BOOST™ を施術。
詳しくは動画で！



ムービー URL

<https://www.youtube.com/watch?v=aC6xQYC7F74>



オフィスホワイトニングの手順



1
口角にリトラクターを装着し、アイソブロックを口腔内に挿入し、上下顎間の臼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。



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。



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



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できます。



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。



7
インストルメントを用いて、オパールダムグリーンをやさしく除去します。



4
オパールエッセンス BOOST を添付文書に従い混合し、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。



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。

患者1名分
初めての方に
おすすめ

4488-JP
オパールエッセンスBOOST™
パシエントキット

- | | |
|------------------------|-----|
| BOOST™シリンジ(1.2 mL) | 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(1.2 mL) | 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 |



331
アイソブロック 10個入り



196-JP
ブラックミニチップ 20個入り



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: ウルトライズ / 一般的名称: 歯科用知覚過敏抑制材料 / 管理医療機器 / 医療機器認証番号: 223AKBZX00097000 / 室温保存
販売名: アイソブロック / 一般的名称: 歯科用開閉器 / 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

※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

知覚過敏抑制材

ウルトライーズ

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。
用途に合わせて選べるシリンジタイプとトレイタイプ。
ジェルは無味無臭。



1008-JP	ウルトライーズ リフィル	4本
	ウルトライーズ1.2mLシリンジ	4本
1007-JP	ウルトライーズ リフィル	20本
	ウルトライーズ1.2mLシリンジ	20本
5743-JP	ウルトライーズトレイ	4個
	上顎 4個、下顎 4個	

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/室温保存

ホワイトニングの実施



Opalustre®

歯面研磨材 (塩酸スラリー6%)

オパールーストラ

ホワイトニングを、より多くの人へ



手順に沿ってオパールーストラを施術
詳しくは動画で！



ムービー URL

<https://www.youtube.com/watch?v=pOskWI-9etE>



ホワイトスポットや
白濁が目立つ症例を確認



術後



術後、ホワイトニングを施術し
審美的な改善が期待できる

※オパールーストラ施術後は24~48時間をあけて
ホームホワイトニングを行ってください。



STEP 1 オパールカップス ブリストル ブラシ付きラバーカップがポイント！

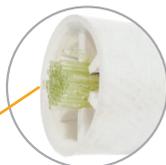


STEP 2 オパールカップス フィニッシング さらに研磨が必要な場合はフィニッシングを使用



※推奨回転数：
500rpmを推奨

内部にブラシが付属しているため、
より効果的な研磨が可能！



554-JP オパールーストラキット

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



5800-JP オパールカップスブリストル

オパールカップスブリストル 20個



5799 オパールカップスフィニッシング

オパールカップスフィニッシング 20個



販売名：オパールーストラキット／一般の名称：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：13B1X10086000055／室温保存



出典：洪澤 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の処置が可能。審美的に改善されることが期待できる。



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・エナメラストなどでアフターケアを行ってください。

Opalescence go™

Tooth Whitening

過酸化水素 (医薬品含有歯科用歯面清掃補助材)

オパールエッセンスGo

製品の使用方法を動画で確認！



オパールエッセンスGo



ムービー URL

<https://www.youtube.com/watch?v=PozzUifb-V0>

オパールエッセンス Go の手順



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



上顎用トレイを
歯面に装着します。



軽く吸い込むようにして、
トレイを歯面に密着させます。



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。



装着時間は最大90分。装着後は、
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。

好きな時に手軽に ホームホワイトニング



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。

- ・ 口腔診断後、すぐに処方できるためチェアタイム削減
- ・ 過酸化水素6%
- ・ 使用時間は1日90分(連続10日間使用可能)

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

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
(過酸化水素6%)

トレイ (上下顎) 10個
患者様用取扱説明書 1枚

※再使用禁止



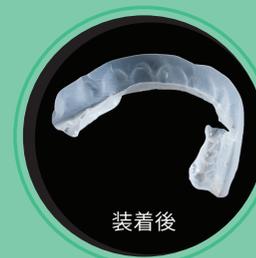
販売名: オパールエッセンス Go / 一般名称: 医薬品含有歯科用歯面清掃補助材 /
高度管理医療機器 / 承認番号: 30300BZ100024000 / 冷蔵保存

口腔内装着後、体温によって歯列に合わせて
変形するウルトラフィットトレイは多くの症例
に対応します。

With
UltraFit™
Tray



装着前



装着後

ホームホワイトニング関連製品

光重合型技工用ユーティリティーレジン LCブロックアウトレジン



低粘調性で、色別可能な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。

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



室温保存（暗所）

加熱型吸引器

ウルトラバック バキュームフォーマー



- ・ウルトラバックは吸引面が四角形(105mmx105mm)の広い面積(110cm²)
- ・吸引面はメッシュ状、どの箇所でも吸引可能
- ・同時に2個の石膏模型*を吸引
シート代の節約はもちろん、時間も短縮できます
- ・面倒なエア配管も不要

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。

ウルトラバックを使用して作製可能なもの：

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

製品仕様

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

1082-JP ウルトラバック バキュームフォーマー

保証期間：1年

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

オパールエッセンス トレーケース

707-JP オパールエッセンス トレーケース（ブルー）20個



オフィスホワイトニング関連製品

歯科用ラバーダム防湿キット オパールダム



- ・光重合型歯肉・隣接歯保護材
- ・オフィスホワイトニングの歯肉保護材
- ・白とグリーンの2種



オパールグリーン使用例

324-JP オパールダムOPキット

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



325-JP オパールダムOP リフィル

オパールダムシリンジ (1.2mL) 4本



1824 オパールダムグリーンキット

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



1825 オパールダムグリーンリフィル

オパールダムグリーンシリンジ (1.2mL) 4本



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

ウルトラテクト UVオレンジ保護メガネ

508 ウルトラテクト UVオレンジ保護メガネ



オフィスホワイトニング時の
患者・術者の目の保護に

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

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

販売名：オパールエッセンス10%（医療機器承認番号：21800BZG10006000）の構成品
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

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

ULTRADENT JAPAN 株式会社

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
第一種医療機器製造販売業 許可番号：13B1X10086 ©2021 Ultradent Products, Inc. All Rights Reserved.

0120-060-751 | www.ultradent.jp