

歯科充填用コンポジットレジン

OmniCHROMA

オムニクロマ オムニクロマフロー

シェードのない世界へ
ようこそ

フロータイプが新登場!



オムニクロマは
シェード合わせが不要です

オムニクロマ特設ページはこちら →
<https://www.tokuyama-dental.co.jp/omnichroma/>



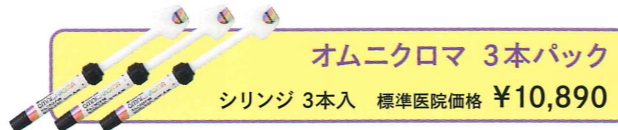
保険適用

オムニクロマ (管理医療機器) 認証番号230AFBZX00049000
オムニクロマフロー (管理医療機器) 認証番号302AFBZX00087000
ご使用の際は必ず製品添付の添付書類をよくお読みください。

歯科充填用コンポジットレジン (光硬化型)

オムニクロマ

シリンジ 4g(2.2mL) 1本
標準医院価格 ¥3,900



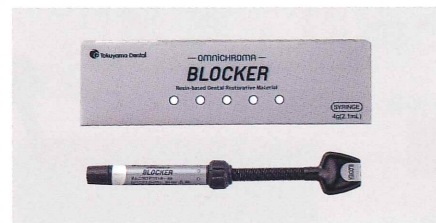
オムニクロマ 3本パック

シリンジ 3本入 標準医院価格 ¥10,890

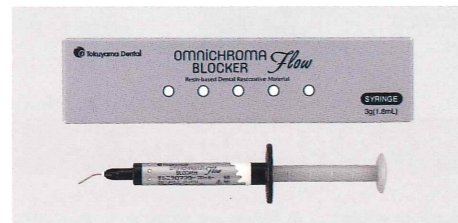
歯科充填用コンポジットレジン (光硬化型)

オムニクロマフロー

シリンジ 3g(1.8mL) 1本
標準医院価格 ¥4,800



歯科充填用コンポジットレジン (光硬化型)
オムニクロマブロッカー
シリンジ 4g(2.1mL) 1本
標準医院価格 ¥3,900



歯科充填用コンポジットレジン (光硬化型)
オムニクロマフローブロッカー
シリンジ 3g(1.8mL) 1本
標準医院価格 ¥4,800

関連製品



歯科用象牙質接着材/歯科セラミックス用接着材料/歯科金属用接着材料
ボンドマー ライトレス
標準医院価格 ¥9,000
単品 (A液/B液 各3mL) 各¥4,000/個
(管理医療機器) 認証番号228AABZX00104000

世界でも高い評価

- 1. Editor's Choice ++++ 1/2 94% by DENTAL ADVISOR
- 2. 2019 CELLERANT Best of Class Technology Award
- 3. Clinical Solver 2019 by DENTAL ADVISOR
- 4. Top 10 Restorative Products 2019 by Dental Products Report

- 5. Top 10 Game Changers of 2019 by Dental Products Report
- 6. BEST PRODUCT Final Score "4.7" by Dental Product Shopper
- 7. FACHDENTAL Awards 2019
- 8. Prix de l'innovation ADF 2019 Finalist
- 9. 2020 Top Product Innovations by DENTAL ADVISOR



※このパンフレットの内容は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。価格は2021年5月現在のものです。消費税は含まれておりません。

株式会社 トクヤマデンタル

インフォメーションサービス
☎ 0120-54-1182 受付時間 9:00~12:00,13:00~17:00 (土日祝日を除く)
札幌 (011) 812-5690 仙台 (022) 717-6444 東京 (03) 3835-7201
名古屋 (052) 932-6851 大阪 (06) 6386-0700 福岡 (092) 412-3240
ホームページ <https://www.tokuyama-dental.co.jp>

■ご用命は

株式会社 松本歯科商会
代表取締役 松本 渡
仙台市若林区木ノ下二丁目1番20号
TEL (293) 3588 (代表)

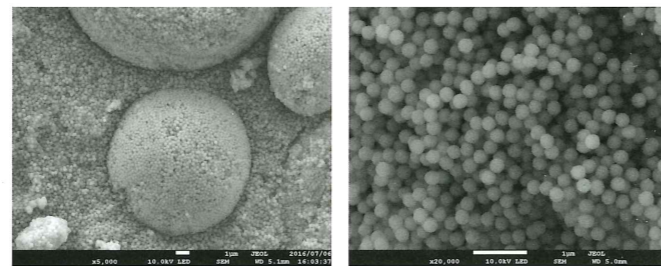
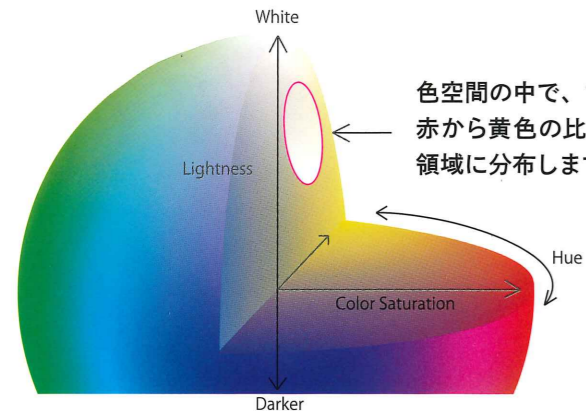
OmniCHROMA

オムニクロマには、シェードがありません。
つまり充填するシェードを選択する必要がありません。
オムニクロマ自体が、幅広い歯質の色調に同化します。

構造色のオムニクロマ

構造色とは、光の波長以下の微細構造による光の分光により発色する現象です。
モルフォ蝶の美しい青色、シャボン玉やCD-ROMの記録面などの鮮やかな虹色も構造色です。
従来のコンポジットレジンには「顔料」が添加されシェードが作られていました。オムニクロマでは歯科用コンポジットレジンでは初めて、※1 顔料を使わず、構造色によって天然歯の色調を再現しました。

※1) 2020年10月時点



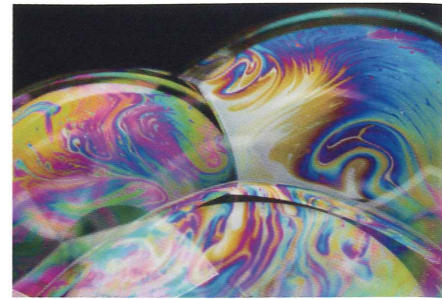
オムニクロマフィラー（260nmの均一サイズのスープラナノ球状フィラー）が発現する赤から黄色の構造色を応用したスマートクロマティックテクノロジーにより、歯質の色に同化します。

オムニクロマ構造色フィラーの効果

コンポジットレジンで初めて構造色を応用し非常に幅広い色調適合性を実現したコンポジットレジンです。
オムニクロマ硬化前のペーストは白色不透明で、歯質との識別が容易です。硬化後に窩洞の色調に同化して、自然な外観となります。



人工歯（白歯）I級窩洞（φ4mm×深さ2mm）を形成後、全ての窩洞にオムニクロマを充填。硬化前と硬化後の比較

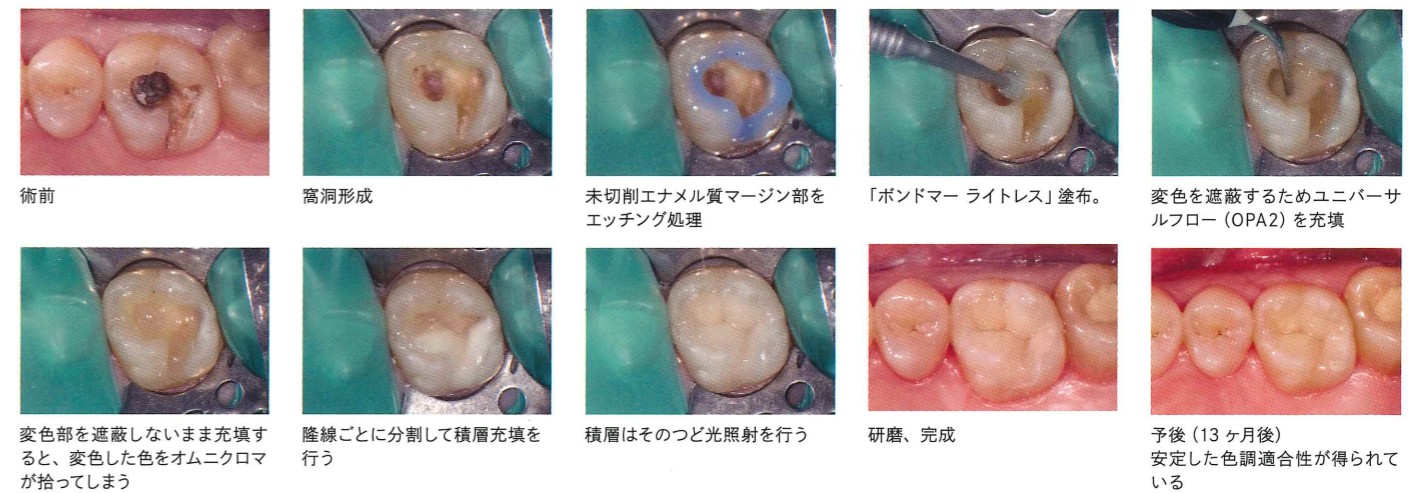


臨床例

3+3 **オムニクロマ** + **オムニクロマ ブロッカー** [写真提供] 東京医科歯科大学 保坂 啓一 先生



6 **オムニクロマ** + **エステライトユニバーサルフロー OPA2** [写真提供] 静岡県浜松市 田代歯科医院 田代 浩史 先生



2 **オムニクロマフロー** [写真提供] 愛知県名古屋市のわしの歯科クリニック 鷺野 崇 先生



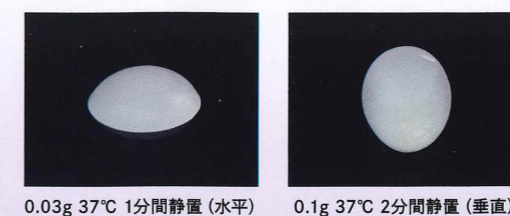
オムニクロマ特設ページに他にも臨床例を多数掲載

<https://www.tokuyama-dental.co.jp/omnichroma/>



「オムニクロマフロー」のフロー性

標準的な「ミディアムタイプ」のフロー性



[参考] 弊社エステライトユニバーサルフローのフロー性



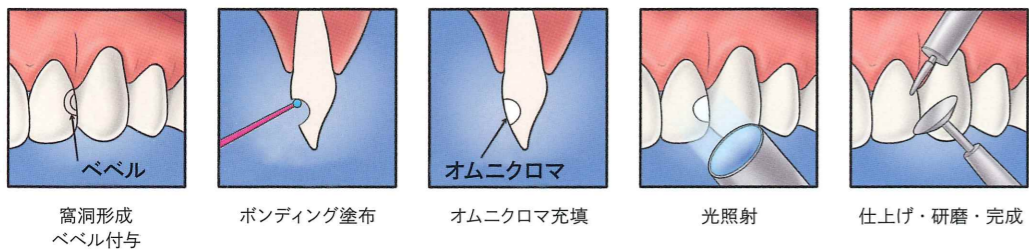
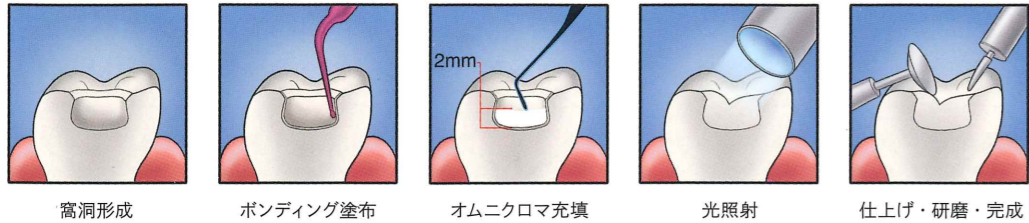
1本でVITA16色に対応

シェード選択で迷わない

在庫管理をシンプルに

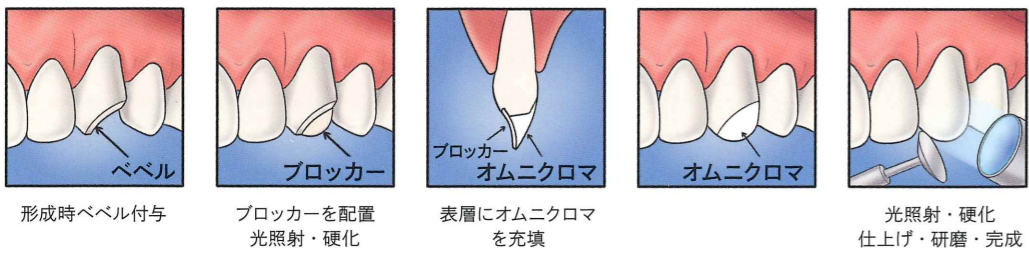
操作ステップ

ご使用の際は必ず製品添付の添付文書・クリニカルガイドをよくお読みください。



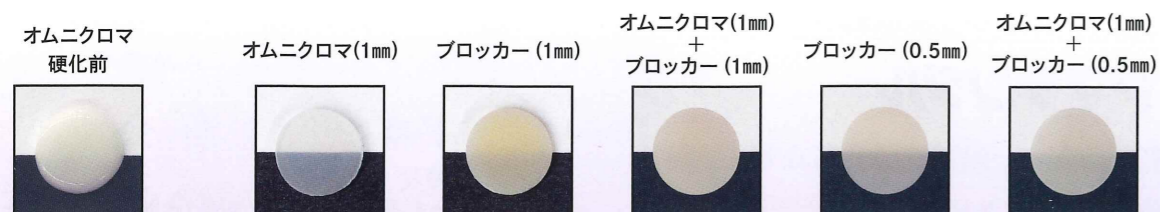
周囲に歯質の無い窩洞や変色歯質への充填時のコツ・ヒント

周囲に歯質の無い大きなⅢ、Ⅳ級直接修復や変色歯質・金属色の遮蔽をしたい場合は、オムニクロマを充填する前にブロッカーや色調遮蔽用の材料を充填してください。



単色と積層した場合の見え方の違い（参考）

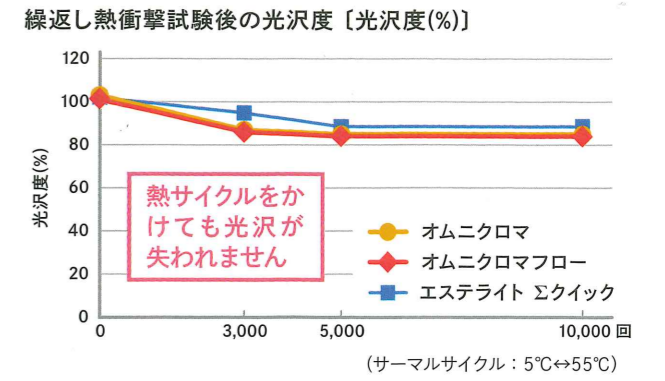
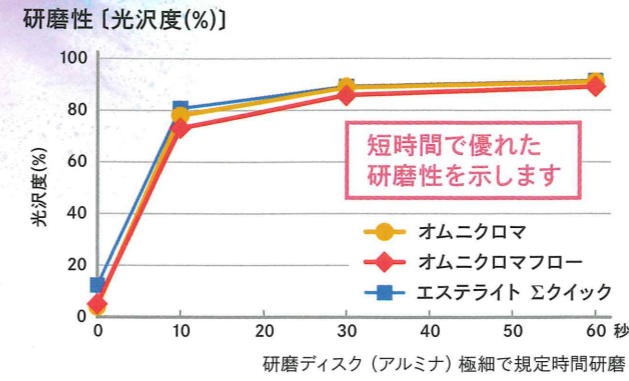
ブロッカーは背景色を遮蔽します。オムニクロマ及びオムニクロマフローはブロッカーもしくは色調遮蔽用の材料の色調に同化します。ブロッカーや色調遮蔽用の材料を併用するとより多くの症例に対応することができます。



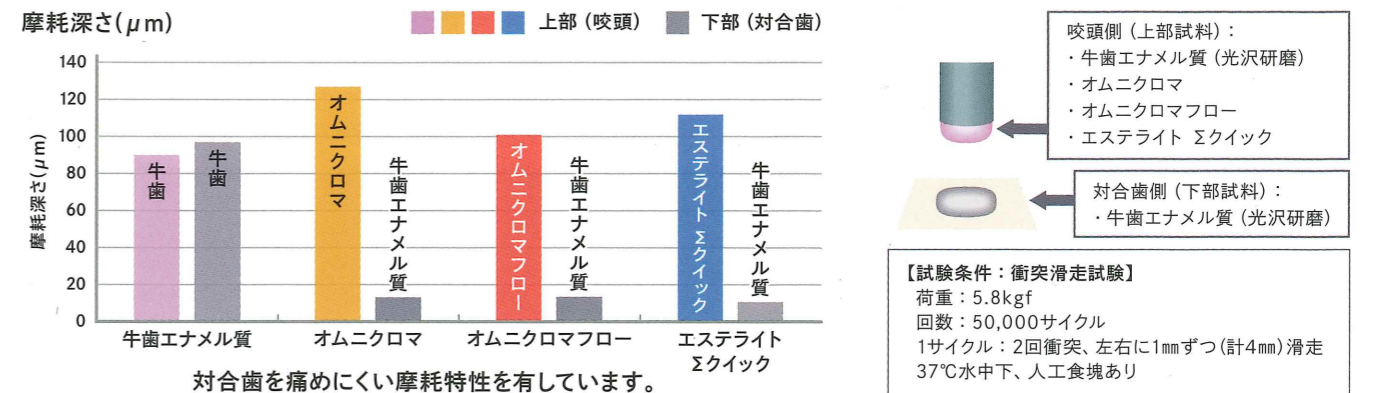
明度が高い/不透明な症例 → ブロッカーを厚めに調整するとよりよく色調適合します。明度が低い/透明な症例 → ブロッカーを薄めに調整するとよりよく色調適合します。ブロッカーの色調はオペークシェードのA2程度です。オムニクロマフローも同様です。



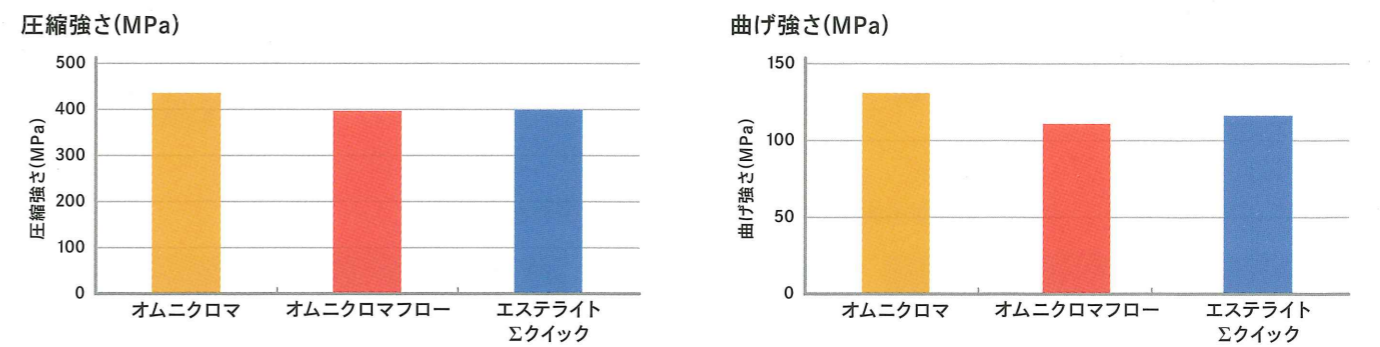
優れた研磨性・艶の持続



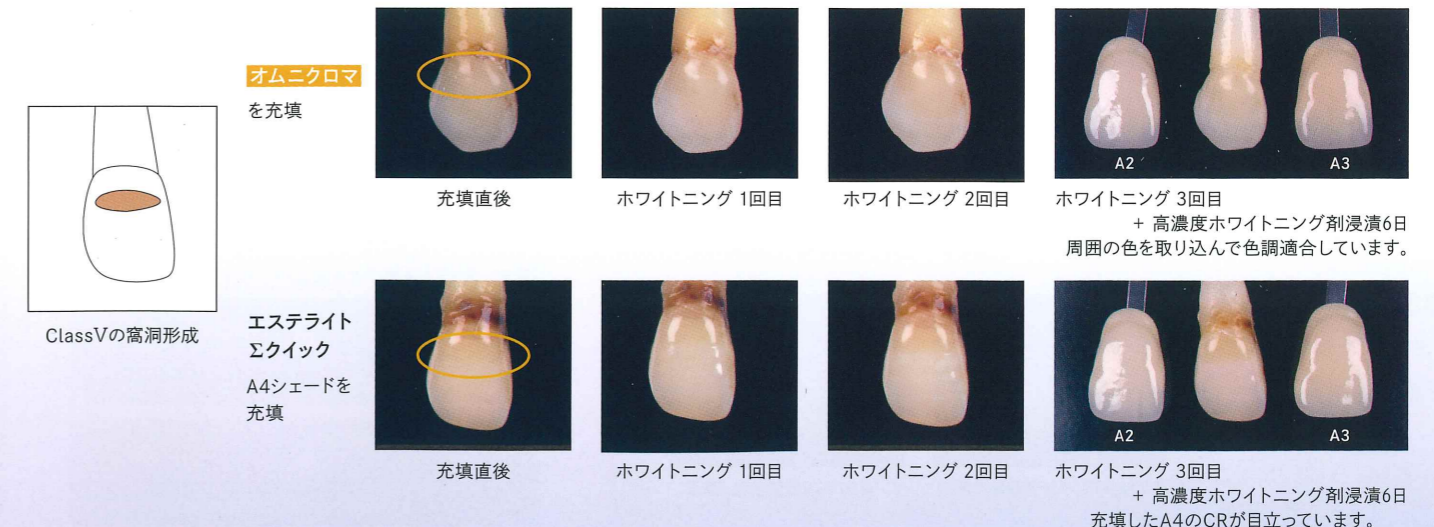
優れた低対合歯摩耗性、耐摩耗性



優れた機械的強度



オムニクロマはホワイトニングを施す歯牙の色にも追従して色調適合します。



(比較実験のため浸漬液は、通常濃度より希釈濃度を上げた液を使用しています) ※パンフレットに記載されているデータは弊社つくば研究所によるものです