

ボンドマー ライトレス BONDMER Lightless

2018年
1月22日(月) > 3月20日(火)

ボンド増量セット キャンペーン

第2弾!

多用途+ライトレス（光照射不要）で大変ご好評をいただいております
「ボンドマー ライトレス」。
好評につき増量セットキャンペーンを実施いたします。
是非、この機会にご用命ください。

ボンドマー ライトレス 通常セット

標準医院価格 ¥9,000/セット

ボンドマー ライトレス

A液/B液 各 **3** mL

ボンド増量キャンペーン

各 **5** mL に増量!



セット構成

- ボンドマー ライトレス A液 (5mL) 1本
- ボンドマー ライトレス B液 (5mL) 1本
- ミニブラシ (ファイン) 25本
- ダッペングラス 1個
- ディスク混和皿 5個

ボンドマー ライトレス 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 (管理医療機器) 認証番号228AABZX00104000

※一部キャンペーンを実施していない地域もございます。ご了承ください。※価格は2018年1月現在の標準医院価格です。消費税は含まれておりません。※数量に限りがありますので期間中でも打ち切らせていただくことがあります。

ボンドマー ライトレス 増量セットキャンペーン 注文書

貴歯科医院名

お名前

ボンドマー ライトレス
増量セットキャンペーン

セット

ご住所 〒

TEL ()

お届け歯科商店名

弊社にご提供いただきました個人情報につきましては、弊社「個人情報保護方針」に従って厳正に管理し、ご本人様が拒否された場合を除いて、製品・サービスのご紹介を含むマーケティング活動に利用させていただきます。

株式会社 **トクヤマデンタル**

お問い合わせ・資料請求
インフォメーションサービス

0120-54-1182

本社 〒110-0016 東京都台東区台東1-38-9

受付時間
9:00~12:00/13:00~17:00(土・日祭日は除く)

Webにもいろいろ情報載っています!!

トクヤマデンタル

検索

Hybrid Adhesive 誕生!

ボンドとプライマーが合体。さらに光不要になりました。

BONDMER Lightless

《ボンド + プライマー + 光不要 = ボンドマー ライトレス》



歯質にも補綴物にも使える!

マルチユース

放置時間 **0** 光照射 **0** 光照射熱 **0** !!!

(ボンドマー ライトレス は、かんたん操作でまよわない!)

操作手順



1滴ずつ、
混ぜるだけ

A液とB液を
出して混ぜる



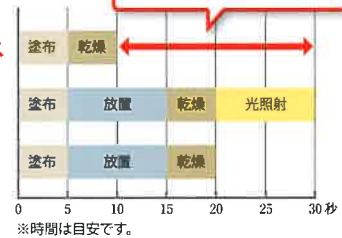
待たなくて
いい!

塗って → すぐ乾燥

ボンドマー ライトレス

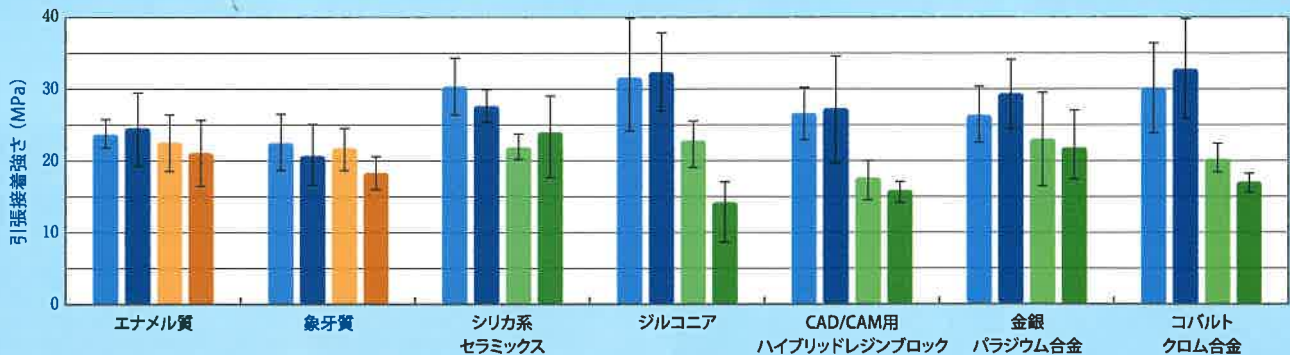
トクヤマ ボンドフォースII

トクヤマ
ユニバーサルプライマー



待つ必要がない!
従来品より20秒の短縮

(ボンドマー ライトレス は、いろいろ使えて強固な接着力!)



エステライトΣクイック

ボンドマー ライトレス/エステセムII、トクヤマユニバーサルプライマー/エステセム

エステセムII、エステセム併用時の接着強さは、セメントへの光照射なしのデータです。

【弊社つくば研究所測定】

- ボンドマー ライトレス [1日後]
- ボンドマー ライトレス [TC3,000]
- トクヤマ ボンドフォースII [1日後]
- トクヤマ ボンドフォースII [TC3,000]
- トクヤマ ユニバーサルプライマー [1日後]
- トクヤマ ユニバーサルプライマー [TC3,000]

※TC3,000: サーマルサイクル 3,000回後
(5°C, 30秒 ⇄ 55°C, 30秒)

- エナメル質 象牙質
- ボーセレン ニケイ酸リチウム
- その他シリカ系セラミックス
- ジルコニア アルミナ 陶歯 ファイバーポスト
- ハイブリッド型硬質レジン コンポジットレジン
- 金銀パラジウム合金 コバルトクロム合金
- チタン合金 ニッケルクロム合金 ステンレス合金
- 金合金 銀合金

強固に接着します
(光不要! 待ち時間なし!)



ボンドマー ライトレスは、
歯質および様々な素材の前処理に
使用できます。



歯質

- エナメル質
- 象牙質

前処理可能な素材

- ポーセレン
- ニケイ酸リチウム
- その他シリカ系セラミックス
- ジルコニア
- アルミナ
- 陶歯
- ファイバーポスト
- ハイブリッド型硬質レジン
- コンポジットレジン
- 金銀パラジウム合金
- コバルトクロム合金
- チタン合金
- ニッケルクロム合金
- ステンレス合金
- 金合金
- 銀合金

コンポジットレジン修復

(エステライトアステリア, エステライトユニバーサルフロー, エステライトカラー)



図1 術前。充填されていたコンポジットレジンの一部が破折。



図2 残存していたコンポジットレジン除去し、ラバーダム防湿を行う。



図3 ボンドマー ライトレスを塗布。エアードライ。塗布後の待ち時間と光照射は不要。(エアブロー目安5秒)



図4 エステライトユニバーサルフロー Medium (CE) にて舌側のバックウォール充填後、切縁部にはハロー効果の付与を目的に内部ステイン材であるエステライトカラー (MCO) を塗布。



図5 エステライトアステリア (A1) を象牙質相当部、(WE) をエナメル質相当部に充填。



図6 LLの形態を参考にしながら、充填部の形態修正および研磨。



図7 仕上げ研磨を行い、終了。

CAD/CAM冠の接着

(エステライトブロック, エステテムII, ボンドマー ライトレス)



図1 CAD/CAM冠を装着する支台歯。既製金属ポストとコンポジットレジン材料で支台築造されている。



図2 CAD/CAM冠内面を清掃後、ボンドマー ライトレスを塗布。CAD/CAM冠(エステライトブロックA3)。



図3 塗布後、エアードライ。



図4 支台歯にボンドマー ライトレスを塗布。



図5 エアードライ。塗布後の待ち時間と光照射は不要。



図6 CAD/CAM冠内面にレジンセメント(エステテムII)を填入。



図7 支台歯にCAD/CAM冠を装着し、2~4秒間仮照射を行う。



図8 余剰セメント除去。



図9 余剰セメント除去後、追加光照射。



図10 最終重合後、細かな余剰セメントを除去する。



図11 咬合確認、調整、終了。

※ボンドマー ライトレスのエアブロー方法

弱めのエアでボンド層が動かなくなるまで乾燥させ、その後、中圧~強圧のエアで被着面全体を十分に乾燥してください。

硬質レジン前装冠の破折修理

(ボンドマー ライトレス, エステライトLVオペカー, エステライトユニバーサルフロー, エステライトエクイック)



図1 術前。切端の硬質レジンが欠けて一部メタルが露出している。



図2 ダイヤモンドポイントで新鮮面を露出させ、色調が調和しやすいようにベベルを付ける。



図3 修復面をエッチング材を用いて清掃を行う。



図4 ボンドマー ライトレスを塗布し、エアードライする。(エアブロー目安5秒) 塗布後の待ち時間と光照射は不要。



図5 メタル露出面にエステライトLVオペカーを塗布し、メタル色を遮蔽する。



図6 舌側をエステライトユニバーサルフロー Medium OPA3で立ち上げる。



図7 唇側をエステライトエクイックA2で充填し粗研磨が終了したところ。



図8 通法に従い研磨し、終了。

レジンコア築造とジルコニアクラウン装着

(ボンドマー ライトレス, トクヤマFRポスト, エステコア, エステセムII)



図1 根管充填が終了しポスト形成直前の状態。



図2 支台歯の概形成を行った後、口蓋根にポストを形成しラバーダム装着。トクヤマFRポスト1.2mmを試適。



図3 アルコールワット等でポスト表面を清掃したのち、ボンドマー ライトレスを塗布、エアードライ。

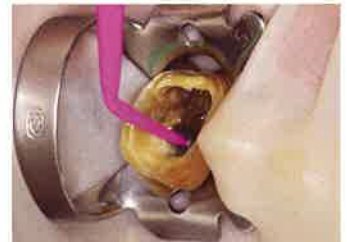


図4 支台歯にボンドマー ライトレスを塗布、エアードライ。塗布後の待ち時間と光照射は不要。(エアブロー目安5秒)



図5 口蓋根にエステコアを注入後、ポストを挿入し光照射する。



図6 頬側根にエステコアを注入。



図7 支台歯をエステコアで築造。



図8 光照射、重合硬化。



図9 レジン築造が終了。



図10 支台歯形成を行い、通法に従い印象採得。ジルコニア冠を作製する。

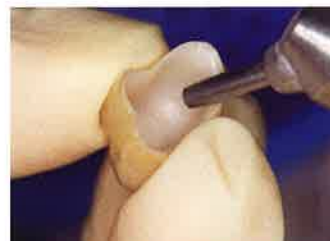


図11 ジルコニア冠の咬合調整、研磨終了後、内面をサンドブラスト処理。



図12 内面にボンドマー ライトレスを塗布。



図13 エアードライ



図14 支台歯にボンドマー ライトレスを塗布、エアードライ。歯質もレジン部分も一括で処理が可能。



図15 エステセムIIにてジルコニア冠を装着。

※ボンドマー ライトレスのエアブロー方法
弱めのエアードライでボンド層が動かなくなるまで乾燥させ、その後、中圧～強圧のエアードライで被着面全体を十分に乾燥してください。