

管理医療機器 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) (歯科用知覚過敏抑制材料)

医療機器認証番号：228ABBZX00065000

クリアファイル®ユニバーサルボンド Quick ER

接着も簡便性も妥協しない。
塗布後の待ち時間なし・高接着・多用途
そしてワンタッチ開閉



ワンタッチ開閉できる

新容器を採用

様々な症例をよりスムーズに

1ボトルで多用途ユースの

「クリアフィル®ユニバーサルボンド Quick」が

よりスムーズに



カチッと
開閉

ピタっと
液ギレ

取扱いやすく、キレイに使える
コンパクトサイズの新容器です。

「塗布後の待ち時間なし」によるスムーズな治療

接着阻害因子との接触によるリスクを低減

塗布後の「待ち時間なし」により、処置時間がさらに短縮されますので、特に唾液の多い下顎部や、長時間開口が困難な小児・高齢者の症例等で、スムーズな治療が行えます。

接着阻害因子とは？

呼気

唾液

滲出液

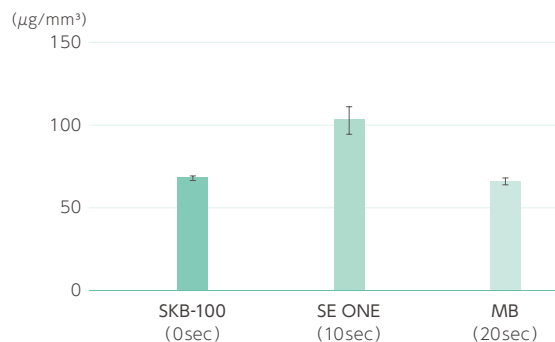
血液

「クリアフィル®メガボンド®」に近似した機械的特性

新技術でボンドの重合硬化性を向上。

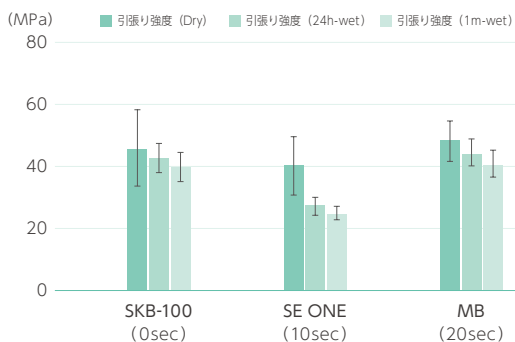
「吸水性」や「ボンド層の強度」の改善により、接着耐久性の向上に寄与する可能性が報告されています。

ボンド硬化物の吸水性



データ測定：東京医科歯科大学 う蝕制御学分野
測定条件：ISO4049
SKB-100：「クリアフィル®ユニバーサルボンドQuick」
SE ONE：「クリアフィル®ボンド SE ONE」
MB：「クリアフィル®メガボンド®」
日本歯科保存学会2016年春季学術大会(第144回)発表より

ボンド硬化物の引張り強さ



データ測定：東京医科歯科大学 う蝕制御学分野
測定条件：1.0×1.0×10.0mmのボンド硬化物 (SKB-100、SE ONEはエアブローによる溶媒除去後に光重合)
試料作製24時間後、水中浸漬24時間後及び1か月後、マイクロテンサイル法にて測定。
SKB-100：「クリアフィル®ユニバーサルボンドQuick」
SE ONE：「クリアフィル®ボンド SE ONE」
MB：「クリアフィル®メガボンド®」
日本歯科保存学会2016年春季学術大会(第144回)発表より



この1本が、多用途ユースをよりスムーズに。

各使用ステップの概要（ご使用に際しましては、必ず添付文書・取扱説明書をご確認ください。）

CR充填

▶ 光重合CR充填修復^{※1}



クリアフィル® マジェスティ® ESフロー



窩洞形成、充填準備



ボンド塗布、塗布後の待ち時間なし^{※8}
5秒以上乾燥*（弱～中圧）、光照射^{※9}

*バキュームで吸引しながら液面が動かなくなるまで乾燥



CR充填・光照射^{※10}



形態修正・研磨

CR充填ステップの動画



写真提供：田代歯科医院 田代浩史先生

支台築造^{*}

▶ ポスト植立^{※2,3} /
支台築造^{※2,3}



クリアフィル® DCコア オートミックス[®] ONE



根管形成、ポスト試適及び
ポストへのリン酸処理・シリラン処理

●主な使用材料
「クリアフィル® セラミック プライマー プラス」
「クリアフィル® ADファイバーポスト」



ボンド塗布、塗布後の待ち時間なし^{※8}
5秒以上乾燥*（弱～中圧）、光照射^{※9}

*バキュームで吸引しながら液面が動かなくなるまで乾燥。余剰ボンドはペーパーポイント等で吸い取る



レジンコアの填入
ポストの植立・光照射^{※11}



歯冠部への築盛、光照射^{※11}
最終硬化・形成

ポストの植立・
支台築造ステップの動画



写真提供：高輪歯科 加藤正治先生

セメント接着

▶ CAD/CAM冠の
セメント接着^{※4,5}



SA ルーティング[®] プラス
「SA ルーティング[®] プラス」又は「SA セメント プラス
オートミックス[®]」と併用してください。



サンドブラスト・超音波洗浄
リン酸処理・シリラン処理

●主な使用材料
「クリアフィル® セラミック プライマー プラス」
「カタナ® アベンシア® Pブロック」



ボンド塗布、塗布後の待ち時間なし^{※8}
5秒以上乾燥*（弱～中圧）
光照射不要

*バキュームで吸引しながら液面が動かなくなるまで乾燥



セメント塗布・装着
光照射^{※12}・余剰セメント除去



最終硬化^{※12}

CAD/CAM冠のセメント接着
ステップの動画



写真提供：中澤歯科クリニック 中澤孝先生

その他の用途

▶ 窩洞の
シーリング^{※5}

▶ 知覚過敏の
処置^{※6}

▶ 露出根面の
処置^{※7}

★「クリアフィル® DCコア オートミックス[®] ONE」以外のデュアルキュア型、
あるいはセルフキュア型について

「クリアフィル® DCコア オートミックス[®] ONE」以外のデュアルキュア型、あるいはセルフキュア型の支台築造材料をお使いの場合は、本品と「クリアフィル® DCアクティブーター」を混和してお使いください。



※1 添付文書の使用用途「光重合型の歯科充填用コンポジットレジンによる充填修復」※2 添付文書の使用用途「デュアルキュア型又はセルフキュア型の歯科用支台築造材料によるポストの植立及び/又は支台築造」
※3 「クリアフィル® DCコア オートミックス[®] ONE」と併用時の歯面処理のみ ※4 添付文書の使用用途「セメント接着における窩洞、及び支台歯の処理」※5 添付文書の使用用途「間接修復法の前処理としての窩洞のシーリング」※6 添付文書の使用用途「知覚過敏の処置」※7 添付文書の使用用途「露出根面等（実質欠損を殆ど含まない症状）の処置」※8 塗布後の待ち時間なしで、次の乾燥操作が可能です。※9 光照射の光重合型CRの添付文書を参照ください。※10 「クリアフィル® DCコア オートミックス[®] ONE」の添付文書を参照ください。※11 「SA ルーティング[®] プラス」の添付文書を参照ください。

※9 照射器と照射時間の関係

分類	光量	照射時間
高出力LED照射器	1500 mW/cm ² 以上	5 秒
LED照射器	800 ～ 1400 mW/cm ² 以上	10 秒
ハロゲン照射器	400 mW/cm ² 以上	

光量については各照射器の添付文書をご確認ください。

「ペンキュアー 2000」の高出力モードの場合は3秒、標準モードは10秒

（製造販売元：株式会社 モリタ製作所）

塗布後の「待ち時間なし」で「高接着」を実現



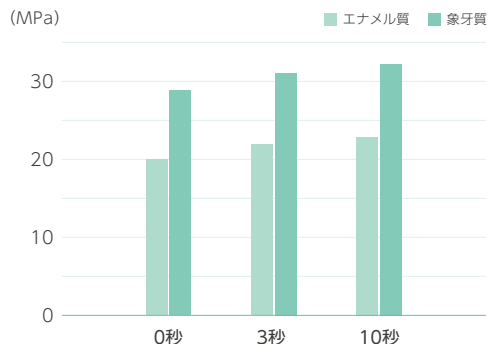
管理医療機器 歯科充填用コンポジットレジン

クリアフィル®マジェスティ®ESフロー

医療機器認証番号：224ABBZX00170000

Super Low Low High

歯面処理時間別牛歯せん断接着強さ (光重合型CRとの併用)



試験条件：被着面：牛歯#600研磨面、被着面積：φ2.38mm
照射器：ペンキュアー 2000標準モード
37℃水中24時間保管



管理医療機器 歯科用支台築造材料キット

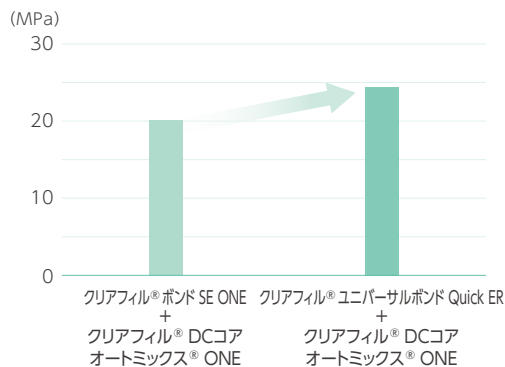
**クリアフィル®DCコア オートミックス®ONE
ボンディングキット**

医療機器認証番号：228ABBZX00107000

セット品 (デンチン/ホワイト)

牛歯象牙質せん断接着強さ

(「クリアフィル® DCコア オートミックス® ONE」との併用)



試験条件：被着面：牛歯#600研磨面、被着面積：φ2.38mm
照射器：ペンキュアー 2000標準モード
37℃水中24時間保管



管理医療機器 歯科接着用レジセメント

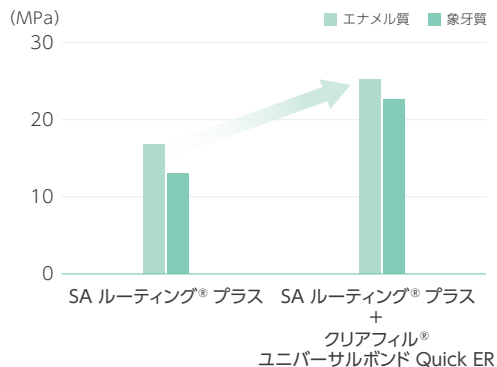
SA ルーティング® プラス

医療機器認証番号：226ABBZX00011000

ユニバーサル バリューキット

人歯せん断接着強さ

(「SA ルーティング® プラス」との併用)



試験条件：被着面：人歯#1000研磨面、被着面積：φ3mm
照射器：ペンキュアー 2000標準モード
37℃水中24時間保管

高性能を実現した接着技術

塗布後の
待ち時間なしで高接着



親水性
アミド系モノマー配合

親水性アミド系モノマーは、HEMA以上の高い親水性で歯によくなじみ、重合硬化性に優れ、重合硬化後も加水分解を受けにくい特長があります。

高い接着耐久性



リン酸エステル系モノマー
「MDP®」配合

当社独自技術で合成・精製された「MDP®」は、歯質やジルコニア等に対して優れた接着性・耐久性を示すことが報告されています。1)・2)

光照射時間 3秒※1

多用途ユース



高活性重合触媒技術

「クリアフィル® メガボンド® 2」と同じ光重合触媒技術の採用に加えて、独自の化学重合促進剤を配合。短時間光照射(高出力LED照射器)、支台築造・セメント接着の歯面処理が可能です。※2

※1 ペンキュアー 2000 高出力モードの場合 ※2 「クリアフィル® DCコア オートミックス® ONE」や「SA ルーティング® プラス」/「SAセメント プラス オートミックス®」と併用時
参考文献 1) Y. Yoshida, K. Nagakane, R. Fukuda, Y. Nakayama, M. Okazaki, H. Shintani, S. Inoue, Y. Tagawa, K. Suzuki, J. De Munck, B. Van Meerbeek : J Dent Res, 83 (6) : 454-458, 2004
2) 吉原 久美子, 長岡 紀幸, 吉田 靖弘: 接着歯学, 32 (3) : 159, 2014

フリップトップ
キャップ ※3



※3 ワンタッチ開閉できる
新容器

塗布後の
待ち時間なし



容 量

5.6 mL

被膜厚さ

約5~10µm

フッ素徐放性 ※4

+F

採取後の
操作可能時間 ※5

7分間

※4 フッ化ナトリウム配合

※5 遮光下 (25℃)

容器内/採取後の
相分離なし ※6



※6 遮光下、7分後

管理医療機器 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) (歯科用知覚過敏抑制材料)

医療機器認証番号: 228ABBZX00065000

クリアフィル®ユニバーサルボンド Quick ER

単品 ボンド (5.6mL)



セット品

ボンド (5.6mL) × 1個
遮光板 (C) × 1個
混和皿 (C) × 1個
アプリケーターブラシ
(ファイン(シルバー)) × 50本



W/パック

ボンド (5.6mL) × 2個

関連製品



クリアフィル® セラミック プライマー プラス

管理医療機器 歯科セラミックス用接着材料 (歯科金属用接着材料)
医療機器認証番号: 226ABBZX00105000

単品

4mL × 1個



クリアフィル® DCアクティベーター

管理医療機器 歯科用象牙質接着材
医療機器認証番号: 228ABBZX00066000

単品

4mL × 1個

- 印刷のため実際の色調と異なる場合があります。●ご使用に際しましては、製品の添付文書を必ずお読みください。●仕様及び外観は、製品改良のため予告なく変更することがありますので予めご了承ください。
- 「クリアフィル® AD ファイバーポスト」 管理医療機器 歯科根管管用ポスト成形品 医療機器認証番号: 228ABBZX00058000

製品各種技術に関するお問い合わせ

クラレノリタケデンタル インフォメーションダイヤル

☎ 0120-330-922 月曜～金曜 10:00～17:00

ホームページ

www.kuraraynoritake.jp

製造販売元

クラレノリタケデンタル株式会社

〒959-2653 新潟県胎内市倉敷町2-28

連絡先

クラレノリタケデンタル株式会社

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-1-3
(大手センタービル)
フリーダイヤル: 0120-330-922

販売元

株式会社モリタ

〒564-8650 大阪府吹田市垂水町3-33-18 TEL. (06) 6380-2525
〒110-8513 東京都台東区上野2-11-15 TEL. (03) 3834-6161
お客様相談センター: 0800-222-8020
http://www.dental-plaza.com