

ジーシー G-プレミオ ボンド

多目的光重合型1液性ボンディング材

GC

100 Smile for the World
Since 1921
100 years of Quality in Dental

G-プレミオボンドの
保険算定項目が拡大!



象牙質
レジンコーティング **46点**
(1歯につき)

生活歯の支台歯形面に象牙質レジンコーティング法(略称: Rコート)を行った場合、技術料として1歯につき1回に限り46点を算定

マルチユースボンディング
さらなる頂点へ



New

- ・切削によって露出した象牙質を被覆し、象牙質・歯髄を保護
- ・修復物の辺縁封鎖性、窩壁適合性を向上
- ・レジンセメントの象牙質接着性を向上

※保険取載された象牙質レジンコーティング法の診療指針より一部抜粋 一般社団法人 日本接着学会 学術委員会

象牙質レジンコーティング法ステップ

G-プレミオ ボンド塗布



形成した支台歯全体にボンドを塗布

乾燥(強圧エア 5秒)



バキュームで吸引しながら強圧エアで十分に乾燥

光照射



G-ライト プリマII Plusで、5秒間光照射し、硬化

未重合層除去



アルコールワッテ等で拭き、未重合層を十分に除去

待ち時間 **0秒**

補綴物を装着する場合は、通法に従って印象採得を行い、補綴物を製作します。コーティング面は、仮封材や暫間被覆冠で保護します。

※レジン系の仮着材や仮封材、またレジン材料で暫間補綴物を製作する際は、ワセリン等の分離材を使用してください。

高く安定した **接着力** を海外でも証明

全米で最も信頼されている製品調査機関「THE DENTAL ADVISOR」から「星5★★★★★」の最高評価を獲得!
The Dental Advisor, Volume 33, No 04, May 2016



実績のあるG-ボンド、G-ボンドプラスをベースにさらに進化!

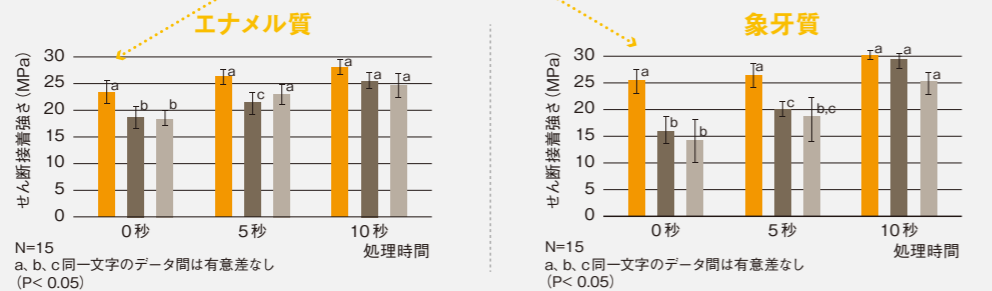


マージン変色の耐久性に対して高い評価

1年間の臨床でのパフォーマンスは非常に素晴らしい

1年間の臨床経過において、「審美性」「術後疼痛」「耐マージン変色」「耐チッピング」「耐摩耗」全ての項目がほぼ5点満点

0秒から安定した **高い接着力!**
「G-プレミオ ボンド」は、塗布後の処理時間 0秒、5秒、10秒で有意差は見られない



歯面処理時間別せん断接着強度

日本歯科保存学会 2014年度秋季学術大会(第141回)発表より 辻本純正, 宮崎真至: ストレスフリーを実現したユニバーサルタイプの接着システム「G-プレミオ ボンド」, デンタルダイヤモンド, 40(1):142-147, 2015

歯質との接着に

4-MET

歯質・非貴金属・ジルコニアとの接着に

※ MDP

※10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate

貴金属との接着に

MDTP



4年の長期臨床評価で5スター!
「THE DENTAL ADVISOR」から「星5★★★★★」の最高評価を獲得!
The Dental Advisor, 2015, 32(7), p. 13.



4年の長期臨床経過も良好!
IADRの学術大会でシエナ大学Ferrari教授が発表。G-aenial Bond(G-ボンドプラス)の4年後の臨床評価は申し分無しという結果。

Abstract title: Four-year evaluation of two all-in-one adhesives in Class II restorations
Authors: Tsitsadze Nino (Universita di Siena - Clinica Odontoiatrica dell', Siena, N/A, Italy), Goracci Cecilia (Universita di Siena - Clinica Odontoiatrica dell', Siena, N/A, Italy), Vichi Alessandro (Universita di Siena - Clinica Odontoiatrica dell', Siena, N/A, Italy), Garcia Maria (Universita di Siena - Clinica Odontoiatrica dell', Siena, N/A, Italy), Ferrari Marco (Universita di Siena - Clinica Odontoiatrica dell', Siena, N/A, Italy)
Reprinted with permission from the Journal of Dental Research, J Dent Res 92 (Spec Iss B):abstract number 0531 (Continental European Division), https://iadr.abstractarchives.com/abstract/ced13-180158/four-year-evaluation-of-two-all-in-one-adhesives-in-class-ii-restorations%201, 2013



9年の長期臨床経過も良好!
世界に11,000人の会員がいるIADRの学術大会でルーベン大学 Van Meerbeek教授が発表。G-BOND(G-ボンド)9年後も高い臨床成功率。

Abstract title: Nine-year Clinical Performance of a HEMA-free One-step Self-etch Adhesive
Authors: Van Landuyt Kirsten (KU Leuven (University of Leuven), Leuven Leuven, Belgium), De Munck Jan (KU Leuven (University of Leuven), Leuven Leuven, Belgium), Peumans Marleen (KU Leuven (University of Leuven), Leuven Leuven, Belgium), Van Meerbeek Bart (KU Leuven (University of Leuven), Leuven Leuven, Belgium)
Reprinted with permission from the Journal of Dental Research, J Dent Res 95 (Spec Iss B):abstract number 0970, https://iadr.abstractarchives.com/abstract/16iags-2471367/nine-year-clinical-performance-of-a-hema-free-one-step-self-etch-adhesive%201 (メタルフリーの臼歯3歯ブリッジ)

- ・象牙質レジンコーティング
 - ・ボンディング
 - ・知覚過敏抑制
 - ・リベア
 - ・コア(直接法)*1の歯面処理
 - ・レジンセメント*2の歯面処理
- 例) エクスベリアのセットに (メタルフリーの臼歯3歯ブリッジ)
- *1 ユニフィルコア EM
*2 ジーセムリンクフォース



・ボンディング ・ボンディング

広がる使用用途

積み重ねた臨床実績

限りない Zero を目指して

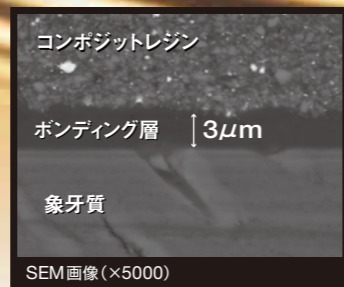
脱落 Zero

- 3つの機能性モノマー(4-MET、MDP*、MDTP)
- G-ボンド、G-ボンドプラスに裏打ちされた臨床実績
※10- methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate



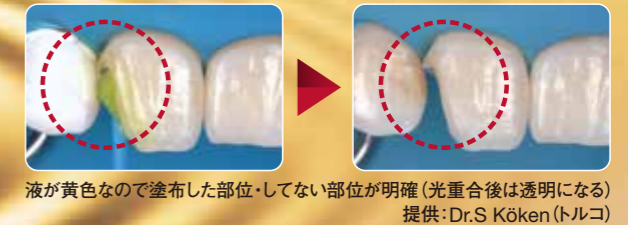
変色 Zero

- 薄い被膜厚さ(3μm)
- HEMAゼロ(吸水の要因)



Zero エラー

- 塗布後の待ち時間ゼロ
- 塗布面が識別できる液色
- エア-圧MAX (分かりやすいエア-圧)
- 室温保管OK



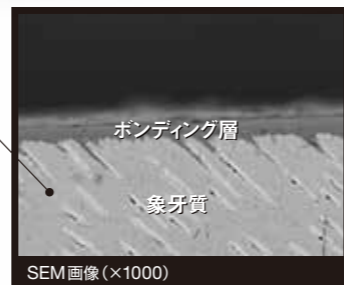
Zero 秒オープン

- キャップオープンの時間ほぼゼロ
- カチッとしっかり閉まるので揮発ゼロ
- 使い方が簡単なユニバーサルデザイン (プッシュ→ポンツ→カチツ)



術後疼痛 Zero

- 知覚過敏抑制
- 優れたヌレ性で象牙細管に浸透・封鎖



Zero ムダ

- 1滴下量が少なく経済的
- GOOD PACKAGING医薬品・医療用具包装部門賞を受賞した容器の機能を継承



多数歯充填を可能にした
操作余裕時間7分

粘性の経時変化を抑え、操作余裕時間7分(付属のディスプレイ使用時)を実現。余裕を持って処置が行なえます。



用途拡大 G-プレミオボンドDCAと1:1で混和することにより、デュアルキュア型プライミングボンドになります。

| | |
|---|--|
| <p>混和 1:1</p> <p>G-プレミオ ボンド DCA G-プレミオボンドDCAは、デュアルキュア アクチベーターです。</p> | <p>歯面処理に使用可能</p> <p>支台築造用レジン(直接法)</p> <p>ユニフィルコアEM</p> <p>接着性レジンセメント</p> <p>ジーセム リンクフォース 例) エクスベリアのセットに (メタルフリーの白歯3歯ブリッジ)</p> |
|---|--|

基本ステップ (コンポジットレジン修復)

塗布後すぐに乾燥!

高洞形成後 → G-プレミオ ボンド塗布 → 乾燥(強圧エア- 5秒) → 照射(5秒) → CR充填・照射 → 形態修正・研磨後

乾燥した窩洞全体にボンドを塗布 → バキュームで吸引しながら強圧エア-で十分に乾燥 → G-ライト プリマII Plusで5秒間光照射し、硬化

多目的光重合型1液性ボンディング材

ジーシー G-プレミアム ボンド

歯科用象牙質接着材 / 歯科金属用接着材料 / 歯科セラミックス用接着材料 / 歯科用知覚過敏抑制材料 / 歯科用シーリング・コーティング材 管理医療機器 226AABZX00098000



セット

包装●セット1箱: G-プレミアム ボンド(5mL) 1本、デスポーザブルアプリケーションター II 50本、デスポディッシュ 20枚

単品包装

包装●1本

デスポディッシュ

包装●1箱: 50枚



2本包装

包装●2本包装1箱: G-プレミアム ボンド(5mL) 2本



ユニドースセット

包装●セット1箱: G-プレミアム ボンド(0.1mL) 50本、デスポーザブルアプリケーションター(ファイン) 50本

アクチベーター



G-プレミアム ボンド デュアルキュアアクチベーター

ジーシー G-プレミアム ボンド DCA

包装●1箱: 3mL 1本

デスポーザブルアプリケーションター

ジーシー デスポーザブルアプリケーションター II

包装●1箱: 50個

歯科用充填・修復材補助器具

一般医療機器 23B2X00038000048



歯科充填用コンポジットレジン

関連製品



ナノハイブリッド充填用コンポジットレジン グレースフィル ゼロフロー

色調●17色=A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, B1, B2, B3, C2, C3, U(A1, A02, A03, E1, E3, BW(ブリーチングホワイト))
包装●1包: 1.7g(1mL)入シリンジ1本(フィリングチップ付)
●ダブルバック(A2, A3のみ): 1.7g(1mL)入シリンジ2本(フィリングチップ付)

1mLシリンジ包装



ナノハイブリッド充填用コンポジットレジン グレースフィル ローフロー

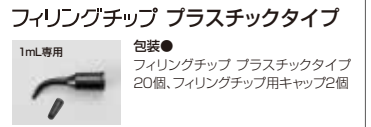
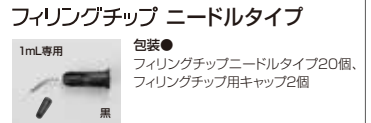
色調●19色=A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, B1, B2, B3, C2, C3, U(ユニバーサル), A01, A02, A03, E1, E3, BW(ブリーチングホワイト), WO(ホワイトオペーク)
包装●1包: 1.7g(1mL)入シリンジ1本(フィリングチップ付)
●ダブルバック(A2, A3のみ): 1.7g(1mL)入シリンジ2本(フィリングチップ付)



ナノハイブリッドフロアブルコンポジットレジン グレースフィル フロー

色調●9色=A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, U(ユニバーサル), A02, A03
包装●1包: 1.8g(1mL)入シリンジ1本(フィリングチップ付)
●ダブルバック(A2, A3のみ): 1.7g(1mL)入シリンジ2本(フィリングチップ付)

1mLシリンジ専用フィリングチップ



関連製品

2mLシリンジ包装



ナノハイブリッド充填用コンポジットレジン グレースフィル ゼロフロー

色調●8色=A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, A02, A03
包装●1包: 3.4g(2mL)入シリンジ1本(フィリングチップ付)



ナノハイブリッド充填用コンポジットレジン グレースフィル ローフロー

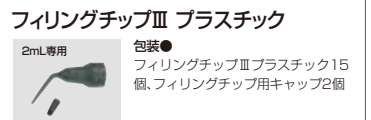
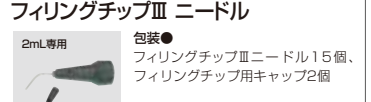
色調●9色=A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, U(ユニバーサル), A02, A03
包装●1包: 3.4g(2mL)入シリンジ1本(フィリングチップ付)



ナノハイブリッドフロアブルコンポジットレジン グレースフィル フロー

色調●9色=A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, U(ユニバーサル), A02, A03
包装●1包: 3.6g(2mL)入シリンジ1本(フィリングチップ付)

2mLシリンジ専用フィリングチップ



ナノハイブリッド一括充填用コンポジットレジン グレースフィル バルクフロー

色調●2色=ユニバーサル(U), デンチン(D)
包装●1包: 3.4g(2mL)入シリンジ1本(フィリングチップ付)



ナノハイブリッド充填用コンポジットレジン グレースフィル パテ

色調●15色=A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, B2, B3, C2, C3, A01, A02, A03, E1, BW(ブリーチングホワイト)
包装●1包: 3.8g(2mL)入シリンジ1本



LED可視光線照射器 G-ライト プリマ II Plus

包装●照射器 一式
一般医療機器
特定保守管理医療機器
13B1X00155000203

| | | | |
|---------------------|----------------|--------|------------------|
| ジーシー グレースフィル ゼロフロー | 歯科充填用コンポジットレジン | 管理医療機器 | 229AABZX00014000 |
| ジーシー グレースフィル ローフロー | 歯科充填用コンポジットレジン | 管理医療機器 | 229AABZX00013000 |
| ジーシー グレースフィル フロー | 歯科充填用コンポジットレジン | 管理医療機器 | 229AABZX00051000 |
| ジーシー グレースフィル バルクフロー | 歯科充填用コンポジットレジン | 管理医療機器 | 230AKBZX00066000 |
| ジーシー グレースフィル パテ | 歯科充填用コンポジットレジン | 管理医療機器 | 225AABZX00176000 |

※色調は印刷のため、現品と若干異なることがあります。
※掲載の情報は2021年2月現在のものです。

ご使用に際しましては、必ず使用上の注意事項をお読みください。

発売元 **株式会社 ジーシー**

東京都文京区本郷3丁目2番14号

製造販売元 **株式会社 ジーシーデンタルプロダクツ**

愛知県春日井市鳥居松町2丁目285番地

製造販売元 **株式会社 ジーシー**

東京都板橋区蓮沼町76番1号

DIC(デンタルインフォメーションセンター)

お客様窓口 ☎0120-416480

受付時間9:00a.m.~5:00p.m.(土曜日、日曜日、祝日を除く)

http://www.gcdental.co.jp

支店

●東京(03)3813-5751 ●大阪(06)4790-7333

営業所

●北海道(011)729-2130 ●名古屋(052)757-5722

●東北(022)207-3370 ●九州(092)441-1286

iPhoneもAndroidも



どちらもコチラのQRコードでOK!

推奨OSバージョンはiOS:11.0以上、Android:8.0以上です。

ジーシー 公式アプリ

