ジーセム リンクフォース

歯科接着用レジンセメント（デュアルキュア型）

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

審美修復の成功を支える“接着臨床”のために

ジーシー独自の接着技術と高分子技術を結集したセメンティングシステム

多くの先生方にご使用いただき高い評価をいただいておりますボンディング材
『G-プレミオ ボンド』を光重合型からデュアルキュア&タッチキュア型に変えるための
『G-プレミオ ボンド DCA※（デュアルキュアアクチベーター）』と、
すべての歯科修復物の前処理として使用いただける国産初の1液性プライマー
『G-マルチプライマー』を新たに開発。
近年の高まる審美修復のニーズに応えるために、新しいプライマー併用型
歯科接着用レジンセメント『ジーセム リンクフォース』がここに完成。
これからの“接着臨床”を支えるセメンティングシステムが始動します。

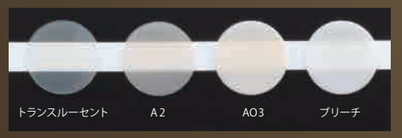
※DCA：Dual Cure Activator（デュアルキュアアクチベーター：光＋化学重合のための化学重合開始剤）

セメントラインを守る優れた耐摩耗性

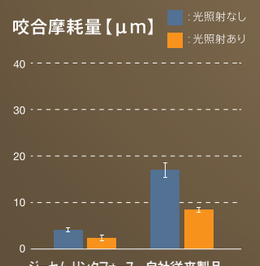
ジーセム リンクフォース

G-CEM LinkForce

審美修復における接着臨床の課題として、
セメントの摩耗による着色や2次カリエスがあげられます。
これらの課題に対し、ジーシーは「MIフィル」「セラスマート」などで培われた
ナノフィラーテクノロジーをレジンセメントに応用。
また、強固なレジンセメント層を形成するために
反応性の高い2種類の重合開始剤を採用することで、
高い強度と今までにない優れた耐摩耗性を発揮します。

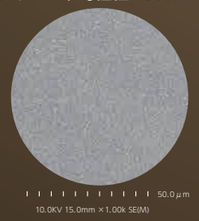


咬合摩耗量【μm】



【試験方法】三体摩耗試験、動き：衝撃＋滑走、対合物：PMMAブロック、媒体：PMMA粉末＋グリセリン、荷重：：300g、摩耗回数：100,000回

フィラー平均粒径：300nm



優れた耐変色性

厚さ：50μm
色調：トランスルーセント
セメント硬化方法：
光重合・化学重合
水中変色試験（1年間）

すべての修復物に1本で対応

G-マルチプライマー

G-Multi PRIMER

すべてのマテリアルに対応する接着性モノマーを配合した、
国産初の1液性プライマー「G-マルチプライマー」。
“歯質以外の修復物は、G-マルチプライマーで”
というシンプルさは、煩雑な“接着臨床”において
簡便で強固な接着を実現します。

接着性モノマー	接着対象
リン酸エステル系モノマー「MDP」※1	ジルコニア、非貴金属
チオリン酸エステル系モノマー「MDTP」※2	貴金属
シランカップリング剤「γ-MPTS」	セラミックス（長石系・リチウムシリケート系） ハイブリッドレジン（CAD/CAM冠含む）

※1 MDP：10- methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate
※2 MDTP：10-methacryloyloxydecyl dihydrogen thiophosphate

G-CEM
LinkForce

デュアルキュア＆タッチキュア型プライミングボンドシステムによる高い接着

G-プレミオ ボンド＋G-プレミオ ボンド DCA

（デュアルキュア アクチベーター）

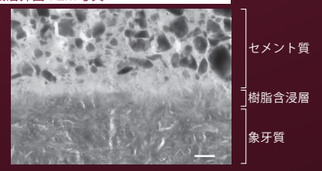
G-Premio BOND　　G-Premio BOND DCA

歯質接着性モノマーである「MDP※1」「4-MET」を配合したボンディング材「G-プレミオ ボンド」と
新開発のデュアルキュア アクチベーター「G-プレミオ ボンド DCA」を1：1で混和することで、光重合型から
デュアルキュア（光＋化学重合）型プライミングボンドになります。
この混和液※2がジーセム リンクフォース レジンセメントと接触すると、タッチキュア効果によりセメントの硬化が促進されるため、
光を通さないメタルセラミックスや光の通りづらいジルコニアの症例でも、高い接着性能を発揮します。

※1 MDP：10- methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate
※2 混和液（1：1）は、塗布後20秒放置し強圧エアーで乾燥を行います。但し、G-プレミオ ボンドのみで使用する
ラミネートベニアの歯面処理は、塗布後10秒放置し強圧エアーで乾燥を行います。

象牙質接着界面TEM写真

象牙質には樹脂含浸層が形成され、緊密に接合された接着界面が観察される。

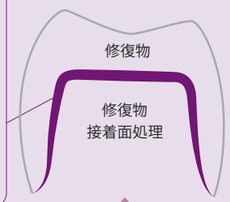


資料提供：
岡山大学 吉原久美子先生
長岡紀幸先生

支台歯の前処理

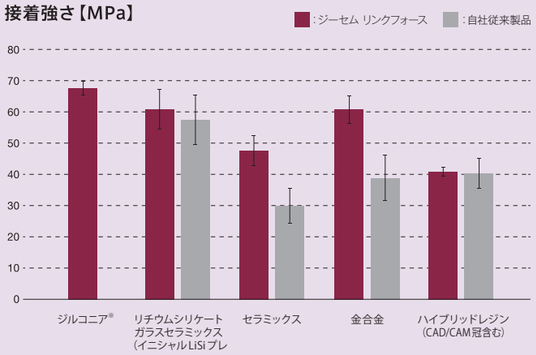
G-マルチプライマー

金属（貴金属・非貴金 / ジルコニア・アルミナ
CAD/CAM用レジンブロック
ハイブリッドレジン / セラミックス



あらゆる修復物に対する接着力

接着強さ【MPa】



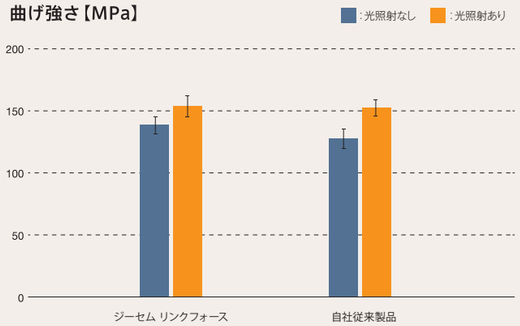
【試験方法】ISO 11405: 2015に準拠、表面状態：#600研磨、セメント硬化方法：self cure、24時間後の接着強さ
※ジルコニアのデータはジーセム リンクフォースのみ
ジーシー研究所データ

ジーセム リンクフォース

レジンセメント

光重合でも化学重合でも高い曲げ強さ

曲げ強さ【MPa】



【試験方法】ISO 40409: 2009に準拠
ジーシー研究所データ

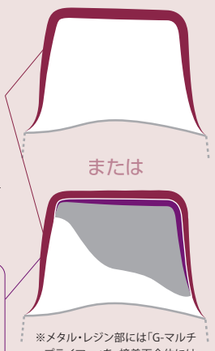
G-プレミオ ボンド ＋ G-プレミオ ボンド DCA

1：1混和

※ラミネートベニアの歯面処理は「G-プレミオ ボンド」のみでご使用ください

G-マルチプライマー

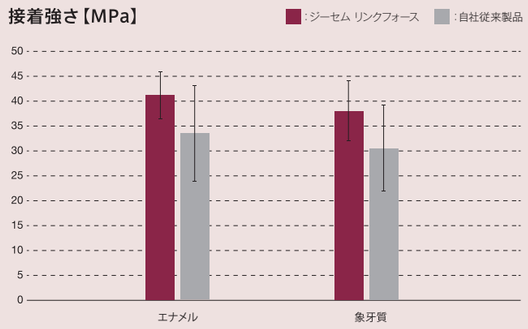
歯質・支台歯
接着面処理



※メタル・レジン部には「G-マルチプライマー」を、接着面全体には「G-プレミオ ボンドとG-プレミオ ボンド DCAの混和液」を塗布

歯質への強固な接着力

接着強さ【MPa】



【試験方法】ISO 11405: 2015に準拠、表面状態：#600研磨、
セメント硬化方法：self cure、24時間後の接着強さ
ジーシー研究所データ

主な症例

ラミネートベニア 1 | 2

リチウムシリケートガラスセラミック
ラミネートベニア/クラウン
（ジーシー イニシャル LiSi プレス）

クラウン 1

ジーシー イニシャル LiSi

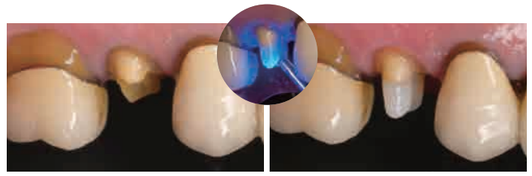
initial
リチウムシリケートガラスセラミックス
ジーシー イニシャル LiSi プレス

セラミック インレー

ジルコニア クラウン

CAD/CAM冠

メタルセラミックス

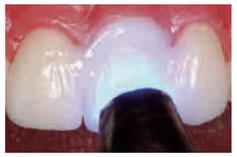


ファイバーポスト コア

ストレスのない余剰セメントの除去

「ジーセム リンクフォース」はデュアルキュア型のため、余剰セメントに約1～2秒間光照射（タックキュア）※し半硬化させることで、一塊で容易に除去することができます。光照射を行わない場合でも口腔内にセット後約1～2分の間で同様に除去できます。

※余剰セメントの光照射時間は、光照射器の性能や照射する距離により異なります。



操作ステップ（セラミックインレーの装着）

術前

試適

接着前の試適による色調確認

ジーセム リンクフォース トライイン ペースト

レジンセメント同様の4色

エッチング処理

試適後の修復物の清掃/窩洞部エナメル質のエッチング処理

ジーシー エッチャント

シランカップリング処理

修復物へのプライマー塗布

G-マルチプライマー

歯面処理

1：1混和、塗布後20秒放置

G-プレミオ ボンド＋
G-プレミオ ボンド DCA

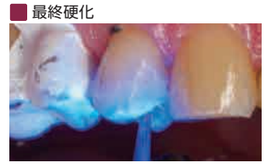
装着

レジンセメント塗布・装着・余剰セメントの除去

余剰セメントの除去
光照射：約1～2秒照射
化学重合：セット後1～2分の間

ジーセム リンクフォース レジンセメント

最終硬化



光照射：各方向から20秒照射
化学重合：口腔内セット後4分間保持

術後

歯科接着用レジンセメント（デュアルキュア型）

ジーセム リンクフォース

システムキット
色調●3色＝トランスルーセント、A2、ブリーチ
包装●1函：
レジンセメント　シリンジ8.7g（5mL）各色1本、トライインペースト1.5g（1.2mL）各色1本、G-プレミオ ボンド（5mL）1本、G-プレミオ ボンドDCA（3mL）1本、エッチャント4.8g（3.6mL）1本、フィリングチップニードルタイプ25ブF5個、EMミキシングチップF用ノズルRC5個、G-マルチプライマー（4mL）1本、ディスポディッシュ20枚
ディスポーザブルアプリケーター（ファイン）50本、テクニカルチャート1部

スターターキット
色調●2色＝トランスルーセント、A2
包装●1函：
レジンセメントシリンジ8.7g（5mL）1本、G-プレミオ ボンド（5mL）1本、G-プレミオ ボンドDCA（3mL）1本、EMミキシングチップT15個、EMミキシングチップ用ノズルRC5個、G-マルチプライマー（4mL）1本、ディスポディッシュ20枚、ディスポーザブルアプリケーターⅡ50本、テクニカルチャート1部

G-プレミオ ボンドをご採用いただいている歯科医院様向けのスターターキットです

スターターキット(G-プレミオ ボンドなし)
色調●2色＝トランスルーセント、A2
包装●1函：
レジンセメント シリンジ8.7g（5mL）1本、G-プレミオ ボンドDCA（3mL）1本、EMミキシングチップT15個、EMミキシングチップF5個、EMミキシングチップF用ノズルRC5個、G-マルチプライマー（4mL）1本、テクニカルチャート1部

レジンセメント単品包装
色調●4色＝
トランスルーセント、A2、A03、ブリーチ
包装●1函：
シリンジ8.7g（5mL）1本、EMミキシングチップT15個、EMミキシングチップF5個EMミキシングチップF用ノズルRC5個

トライイン ペースト単品包装
色調●4色＝
トランスルーセント、A2、A03、ブリーチ
包装●1函：
シリンジ1.5g（1.2mL）1本、フィリングチップニードルタイプ3個、キャップ1個

歯科接着用レジンセメント　ジーシー　ジーセム　リンクフォース　管理医療機器　228AABZX00004000

多目的光重合型1液性ボンディング材

G-プレミオ ボンド

包装●
セット1函：G-プレミオ ボンド（5mL）1本、ディスポディッシュ20枚、ディスポーザブルアプリケーターⅡ 50本
単品包装1函：G-プレミオ ボンド（5mL）1本
2本包装1函：G-プレミオ ボンド（5mL）2本
ユニドースセット1函：G-プレミオ ボンド（0.1mL）50本、ディスポーザブルアプリケーターⅡ 50本

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）
ジーシー　G-プレミオ　ボンド（「ジーシー G-プレミオ ボンド DCA」付）
管理医療機器 226AABZX00098000　製造販売元　株式会社ジーシー

デュアル
キュアアクチベーター

G-プレミオ ボンド DCA

包装●1函：3mL 1本

歯冠修復物接着用プライマー

G-マルチプライマー

包装●1函：4mL 1本

歯科用接着充填材料　ジーシー　G-マルチプライマー
管理医療機器　228AABZX00003000

関連製品

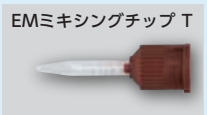
歯科用エッチング材

ジーシー エッチャント

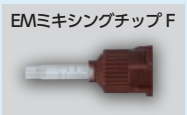
包装●1函：
エッチャント4.8g（3.6mL）、フィリングチップニードルタイプ20個

歯科用エッチング材　ジーシー　エッチャント
管理医療機器　221AABZX00184000

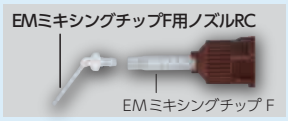
関連製品



EMミキシングチップ T
包装●1函：20個



EMミキシングチップ F
包装●1函：20個



EMミキシングチップ F用ノズルRC
包装●1函：20個

歯科用錬成器具
ジーシー　EMミキシングチップF用ノズル
一般医療機器　13B1X00155000189

歯科用錬成器具　ジーシー　EMミキシングチップ
一般医療機器　13B1X00155000188

フィリングチップ ニードルタイプ
包装●1函:20個

ディスポディッシュ
包装●1函:50枚

ディスポーザブルアプリケーターⅡ
色調●2種=グリーン、ピンク
包装●1函:50本

歯科用充填・修復材補助器具
ジーシー　ディスポーザブルアプリケーターⅡ
一般医療機器　23B2X00038000048

※掲載情報とジーシー研究所の参考データは2026年6月現在のものです。
※製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
※色調は印刷のため現品と若干異なることがあります。

ご使用に際しては、必ず製品の電子添文をお読みください。

発売元 株式会社 ジーシー ／ 製造販売元 株式会社 ジーシーデンタルプロダクツ
東京都文京区本郷3丁目2番14号　愛知県春日井市鳥居松町2丁目285番地

カスタマーサービスセンター
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）
https://www.gc.dental/japan/

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）785-8040 ●九　州（092）441-1286

iPhoneもAndroidも
App Store からダウンロード　Google Play で手に入れよう
どちらもコチラのQRでOK!
ジーシー 公式アプリ