

ジーシー ジーセム ONE EM ^{NEW}
ジーシー ジーセム ONE **neo**

歯科接着用レジンセメント

・G・C・



製品専用WEBサイト

▼▼コチラ▼▼



すべての修復物に G-CEM ONE SYSTEM



ジーセム ONE システムは、 用途に合わせて選べる**2タイプ**

EM : オートミックスタイプと **neo** : ハンドミックスタイプの2種類をご用意。

接着強化プライマー、G-マルチプライマーと組み合わせることであらゆる臨床を強力にサポートします。

強い接着力で
オールマイティに使える
レジンセメント

**G-CEM ONE
SYSTEM**

NEW

歯科接着用レジンセメント

ジーシー ジーセム ONE EM

オートミックスタイプ

簡単に、そしてスピーディに均一なミキシング
ができるオートミックスタイプ。

ロングスパン症例では、補綴修復物の大きさに
合わせてセメント量を自在に調整可能で、
オールマイティに強い接着力を発揮します。

Easy
Mixing

歯科接着用レジンセメント

ジーシー ジーセム ONE neo

ハンドミックスタイプ

独自のペースト性状により練和しやすく、
ヘラでの操作性も抜群のハンドミックスタイプ。
必要なペースト量の正確なコントロールが容易
でショートスパン症例に最適。
エコSTOPパー(別売)を装着することでより経
済的にお使いいただけます。

より**強固な接着**を必要とする症例には



接着強化プライマー

すべての支台歯・窩洞に塗布可能

- すべての支台歯・窩洞に対応するので塗り分け不要
- 「G-プレミオ ボンド」で実績のある接着性モノマーを配合、さらにタッチキュア効果(重合促進効果)により強固に支台歯・窩洞に接着。

10秒放置

強圧エア-5秒乾燥

G-マルチプライマー

すべての修復物に塗布可能

- すべての修復物に対応するので塗り分け不要
- 修復物へのシランカップリング処理



0秒放置

乾燥

どちらのタイプも、しっかり流れて、しっかり止まる

練和・ミキシング

EM : オートミックスタイプは術者によるバラつきがなく、気泡のない均一な練和が容易に行え、セメント本来の性能をしっかりと発揮できます。

neo : ハンドミックスタイプのペースト性状は“柔らかく、なめらかで軽い”練和感が特長。2つのペーストが同じ固さでペーストの馴染みもよく練和しやすくなっています。



しっかり
10秒間
練和



ペースト性状

EM は各修復物へ注入しやすい良好なフローを持ちながら、築盛時も垂れにくい性状。被膜厚さはneo/EMともに約5 μ mで、圧接時の浮き上がりもなく様々な症例においてストレスなく作業ができます。

neo の、流動性を抑えた塗布しやすいペースト性状は、圧接後も垂れにくく歯肉縁下に流れ込みにくくし、ヘラでの操作にベストマッチ。



被膜厚さ
約5 μ m

※試験方法ISO4049

被膜厚さ
約5 μ m

ポロッと取れる余剰セメント

ポロッ



ガラスセラミックス クラウン (イニシャルLSIプレス)

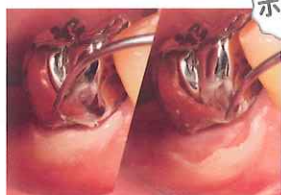
ジーセム ONE の余剰セメントは、どちらのタイプも歯肉縁下や歯間部でもちぎれにくく、どんな症例でも綺麗に除去できます。

タックキュア

余剰セメントは**光照射1秒**でポロッと一塊で除去

※光照射器の性能や照射時間により異なります。

ポロッ



メタル クラウン (金銀パラジウム合金)

ポロッ



CAD/CAM 冠 (セラスマート300)

ポロッ



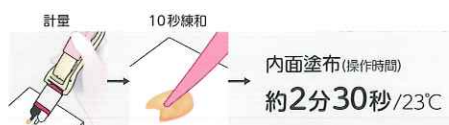
ジルコニア クラウン

スムーズな硬化で診療をスピーディに

余剰セメントは、口腔内セット後、約1分～1分30秒、またはタックキュア (光照射1秒程度*)で、半硬化状態になり一塊で除去できます。

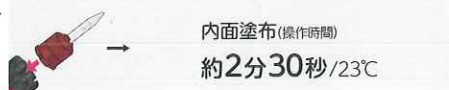
※光照射器の性能や照射時間により異なります。

ジーセム ONE neo



チップ交換

ジーセム ONE EM



操作余裕時間がさらにUP

化学重合のみ



1分程度
保持

余剰セメント
除去

口腔内保持時間
(余剰セメント除去後4分以上)

※セット後1分程度から1分30秒の間に半硬化

タックキュア時



余剰セメント
除去

口腔内保持時間
(余剰セメント除去後4分以上)

光照射1秒程度

メタル修復物には、プライマー不要！

プライマー
不要

メタル クラウン (金銀パラジウム合金)

修復物	支台歯		
メタル	天然歯	メタルコア	レジンコア

歯科用合着・接着材料 I

17点



支台歯側



修復物側

メタル修復物以外のさまざまな症例に

プライマーを使用することで、すべての修復物に強固な接着が可能です。

CAD/CAM冠(セラスマート270)



修復物側(G-マルチプライマー)
修復物側(ジーセム ONE neo /ジーセム ONE EM)
支台歯側(接着強化プライマー)

ガラスセラミックス インレー(イニシャル LiSi プレス)



修復物側(G-マルチプライマー)
修復物側(ジーセム ONE neo /ジーセム ONE EM)
窩洞側 (接着強化プライマー)

ジルコニア クラウン



修復物側(G-マルチプライマー)
修復物側(ジーセム ONE neo /ジーセム ONE EM)
支台歯側(接着強化プライマー)

ガラスセラミックス クラウン(イニシャル LiSi プレス)



修復物側(G-マルチプライマー)
修復物側(ジーセム ONE neo /ジーセム ONE EM)
支台歯側(接着強化プライマー)

ジルコニア クラウン



修復物側(G-マルチプライマー)
修復物側(ジーセム ONE neo /ジーセム ONE EM)
支台歯側(接着強化プライマー)

プライマー処理早見表

修復物	・メタル	・ジルコニア	・CAD/CAM冠 ・ハイブリッドレジン ・ガラス(プレス)セラミックス ・ファイバーポストレジンコア(間接法)
プライマー			
修復物に塗布 G-マルチプライマー	不要	○ 適宜 形成・適合条件等、強固な接着を必要とする症例	● 必要
支台歯(歯質・メタル・レジン) 窩洞に塗布 接着強化プライマー	不要	○ 適宜	● 必要

※ 支台歯・窩洞への接着強化プライマー塗布時はタッチキュア効果により一気に硬化が促進され操作時間が得られなくなるため、セメントの塗布は補綴修復物側に行ってください。

■ 必ず修復物ごとに適切な前処理を行ってください。

【CAD/CAM冠の場合】

①CAD/CAM冠内面の前処理

アルミナサンドブラスト処理

粒径:25~50μm

噴射圧:0.1~0.2MPa

②支台歯の清掃

超音波スケーラー、PTCブラシなどを用いて仮着材を除去

③試適後の清掃

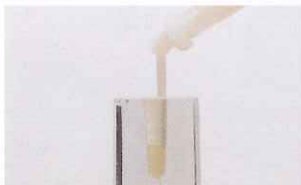
試適後、リン酸によって清掃し、十分に水洗・乾燥

正確な計量・採取

EM は必要量のコントロールが容易で直接、窩洞や修復物に塗布できます。さらに専用の細いチップ（EMミキシングチップFとF用ノズルRC）の併用で下顎前歯クラウンのような細長い支台歯のケースや臼歯部の深い窩洞でも気泡混入のない塗布が可能です。

neo はCD（カートリッジデリバリー）システムの採用でセメント採取が簡便かつ、エコSTOPパー（別売）の装着で1クリックでインレー、2クリックでクラウンの適量（目安）の採取を誰でも簡単にでき、より経済的に使用できます。

EM



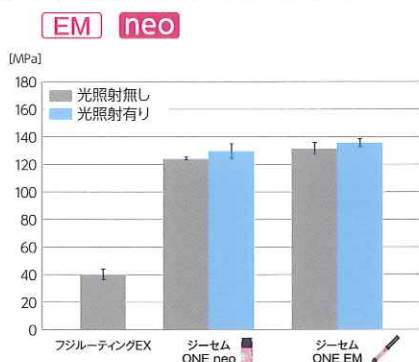
neo



エコストップパー（別売）は、CDディスペンサーⅢのレバーに装着するだけでセット完了。

■ 三点曲げ強さ

光重合でも化学重合でも高い強度を実現



※試験方法ISO4049
※ジーシー研究所測定データ

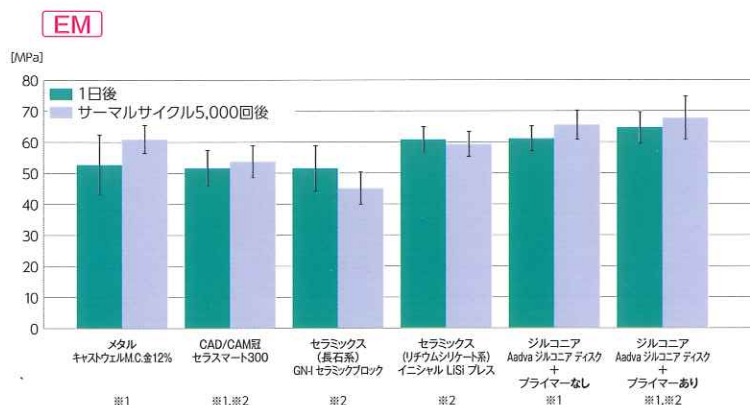
■ 歯質接着強さ

接着強化プライマーとの組み合わせでより強固に接着



※ジーシー研究所測定データ

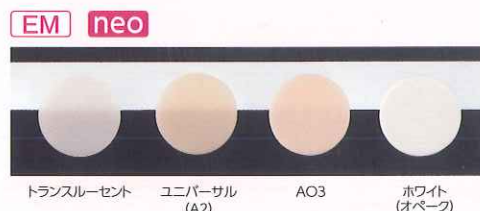
■ 各種修復材料に対するせん断接着強さ



※1 アルミナサンドブラスト処理, ※2 G-マルチプライマー処理
※ジーシー研究所測定データ

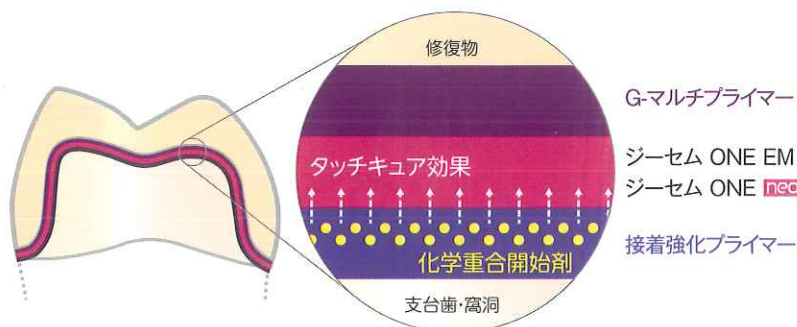
幅広いニーズにお応えできる全4色

ユニバーサル(A2)に加え、透明感が高くインレーなどに最適なトランスルーセント、変色歯などの色調調整に便利なA3オパール色のAO3。遮蔽効果が高くメタルコアなどの症例でも明るく審美的に仕上がるホワイト(オパール)の全4色をラインナップいたしました。



タッチキュア効果(重合促進効果)

支台歯(窩洞)に塗布された接着強化プライマーとセメントが接触することにより、プライマー中に含まれる化学重合開始剤がセメントの硬化を促進し、支台歯(窩洞)側から重合反応が始まり、装着後、接着界面から安定した接着性を発現します。



歯科接着用レジンセメント

製品専用サイトはこちらから

ジーセム ONE SYSTEM

https://www.gcdental.co.jp/gcemone-system/



ジーシー ジーセム ONE EM NEW



ジーシー EMミキシングチップ T

包装・希望医院価格●1函:20個=¥1,740
一般医療機器 13B1X00155000188



色調●4色=ユニバーサル(A2)、ホワイト(オベーク)、A03、トランスルーセント
包装・希望医院価格●1函:シリンジ(2.7mL)2本、EMミキシングチップT 15個、EMミキシングチップF 5個、EMミキシングチップF用ノズルRC 5個、テクニカルチャート1部=¥9,600

〈バリューパック5本入〉

色調●1色=ユニバーサル(A2)

包装・希望医院価格●1函:シリンジ(2.7mL)5本、EMミキシングチップT 40個、EMミキシングチップF 5個、EMミキシングチップF用ノズルRC 5個、テクニカルチャート1部=¥21,600

歯科接着用レジンセメント ジーシー ジーセム ONE EM 管理医療機器 301AKBZX00021000

ジーシー EMミキシングチップ F

包装・希望医院価格●1函:20個=¥1,160
一般医療機器 13B1X00155000188



ジーシー EMミキシングチップ F用ノズルRC

包装・希望医院価格●1函:20個=¥580
一般医療機器 13B1X00155000188



歯科接着用レジンセメント

ジーシー ジーセム ONE neo



ジーシー CDディスペンサー III

包装・希望医院価格●1函:1個=¥2,500
一般医療機器 09B2X00010600063
製造販売元 株式会社 シオダ

ジーシー CDディスペンサー III エコストップパー

包装・希望医院価格●1函:1個=¥640
※CDディスペンサー(金属)には使用できません。



色調●4色=ユニバーサル(A2)、ホワイト(オベーク)、A03、トランスルーセント
包装・希望医院価格●1函:カートリッジ(7.6mL)1本、練和紙(No.22)1冊、テクニカルチャート1部=¥6,000

〈バリューパック〉

色調●2色=ユニバーサル(A2)、ホワイト(オベーク)

包装・希望医院価格●1函:カートリッジ(7.6mL)3本、練和紙(No.22)1冊、テクニカルチャート1部=¥16,200

歯科接着用レジンセメント ジーシー ジーセム ONE 管理医療機器 228AKBZX00104000

プラスチックヘラ



ブルー(No.1)
色調●2色=青、白
包装・希望医院価格●1本(No.1)=¥130
ピンク(No.4)
色調●1色=ピンク
包装・希望医院価格●1本(No.4)=¥130

支台歯・窩洞接着用プライマー

ジーシー ジーセム ONE 接着強化プライマー



包装・希望医院価格●1函:4mL 1本=¥5,000
管理医療機器 228AKBZX00104000

歯冠修復物接着用プライマー

ジーシー G-マルチプライマー



包装・希望医院価格●1函:4mL 1本=¥8,400
管理医療機器 228AABZX00003000
製造販売元 株式会社ジーシーデンタルプロダクツ

■ 支台歯・窩洞側、修復物側ともに簡便で 強固な接着を実現する1液性のプライマー

接着性モノマー	支台歯・窩洞側 接着強化プライマー	修復物側 G-マルチプライマー	接着対象
リン酸エステル系モノマー [MDP] ^{※1}	○	○	歯質、非貴金属、ジルコニア
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)
カルボン酸エステルモノマー [4-MET] ^{※3}	○	—	歯質

※1 MDP:10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate

※2 MDTP:10-methacryloyloxydecyl dihydrogen thiophosphate

※3 4-MET:4-methacryloyloxyethyl trimellitic acid

※掲載の価格とジーシー研究所測定値の参考データは、2019年10月現在のものです。

※価格は希望医院価格です(価格には消費税は含まれておりません)。

※色調は印刷のため、現品と若干異なることがあります。

ご使用に際しましては、必ず製品の添付文書をお読みください。

発売元 株式会社 ジーシー / 製造販売元 株式会社 ジーシー
東京都文京区本郷3丁目2番14号 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