

ジーシー G-フィックス

動揺歯固定接着材

GC



Since 1921
100 years of Quality in Dental

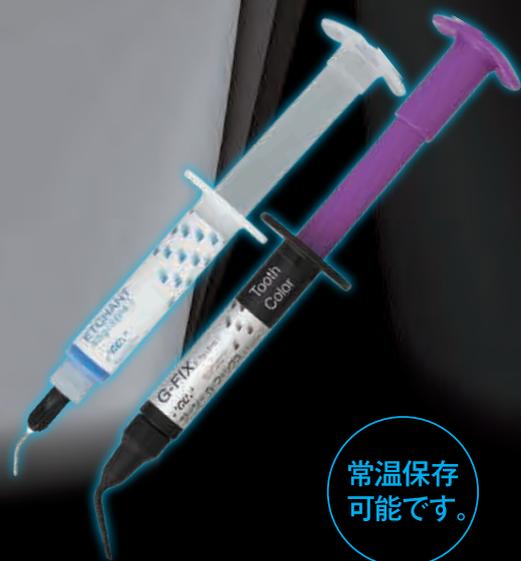
動揺歯固定を簡便に！

1 ペースト

光照射 10 秒*

※LED照射器の場合。

G-FIX



常温保存
可能です。

動揺歯固定が簡便に! 1ペースト、光照射 10秒!

※ LED照射器の場合です。他の照射器をご使用の場合は裏表紙をご覧ください。

簡単 操作

計量は不要! エッチング材、レジンペーストの計量は不要です。

操作が簡単! エッチング材はシリンジから直接歯面へ塗布。
レジンペーストもシリンジから直接必要量のみ築盛できます。

エッチング材 (ジーシー エッチャント)

ジーシーエッチャントは、シリンジタイプのため、口腔内で直接エッチング操作を行います。またジェル状のため、垂れることなくエナメル質などの必要なところに塗布できます。(37%リン酸)



レジンペースト



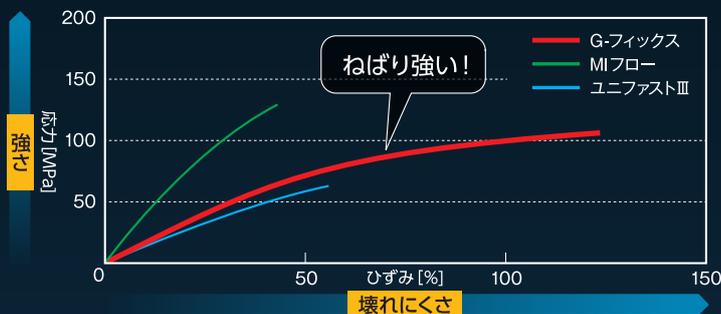
壊れにくい 特性

新開発高靱性モノマー採用により
動揺歯の固定に適した柔軟性と粘靱性を付与

新規に開発した高靱性モノマーにより、動揺歯の固定という過酷な状況下でも、壊れにくい特性があります。



■応力—ひずみ曲線 (3点曲げ試験)



試験方法: JIS T6611 曲げ強さに準拠

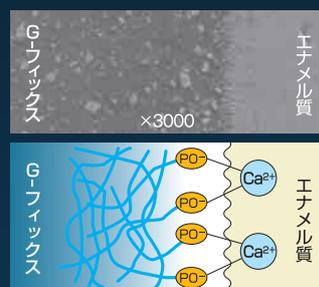
高い 接着力

「リン酸エステルモノマー」配合により
高い対エナメル接着性を発揮

■せん断接着強さ [MPa]
(牛歯エナメル質・#2400 研磨)



■良好なエナメルとの接着界面



補綴修復時にG-フィックスを接着させる場合は、必ず以下の前処理材をご使用ください。

- 金銀パラジウム合金 → G-マルチプライマー
- セラミックス&レジン



歯面清掃



エッチング材の塗布

※歯面処理のポイントは、裏面「テクニカルチャート 2. 歯面処理」に掲載しております。

30秒
放置



水洗・乾燥



レジンペーストの築盛

光照射※
10秒



完了

必要に応じて形態修正・研磨、咬合調整を行います。

※動揺歯固定では、大きな動揺、強い咬合、ブラキシズムなどの影響や被着面の状態により脱離することがありますのでご注意ください。とくにメタル、セラミック修復物を伴うケースではプライマーを用いても脱離することがありますのでご注意ください。このような場合にはワイヤーなど補強線の併用をお勧めします。

固定のタイミング

- 初診時：
 - ・外傷があり、歯の安静がすぐに必要な場合
 - 歯周基本治療終了後：
 - ・初期治療中の歯の移動を見極めてから
 - ・ナイトガード装着のタイミングと同じ考え方
 - ・最終的にも固定が必要となる歯に対して試しに行う
 - 歯周外科治療時：
 - ・外科治療を行う場合には積極的に暫間固定をする
- 暫間固定のタイミングはエックス線検査、咬合の検査、咬合調整などを行ったうえで、患者さんの要望も確認しながら総合的に判断する必要があります

患者さんにやさしい

嫌なニオイがない

PMMA系レジンとは、特有の刺激臭と、粘膜に触れるとビリビリするなどの刺激がありますが、G-フィックスはコンポジットレジン充填と同様に患者さんへ不快感を与えません。

ナノフィラーによる滑沢な表面性状

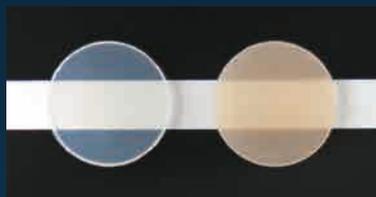
「G-フィックス」は約700nmのナノフィラーを配合することで、硬化後は滑沢な面が得られます。プラークが付きにくく、変色が抑えられます。



選べる2色

「クリア」 or 「TC（トゥースカラー）」

患者さんの症例に合わせて、好みの色を選択できます。



クリア

TC(トゥースカラー)



■模型上での色調比較

クリア



TC(トゥースカラー)

ジーシー G-フィックス



単品包装

色調●2色＝クリア、TC（トゥースカラー）

包装●

セット 1 函：レジンペースト 2.7g (2mL) 2 本、エッチング材 4.8g (3.6mL) 1 本、フィリングチップⅢプラスチック 4 個、フィリングチップ用キャップ 1 個、フィリングチップニードルタイプ 20 個、テクニカルチャート 1 枚

単品 1 函：レジンペースト 2.7g (2mL) 1 本、フィリングチップⅢプラスチック 2 個、フィリングチップキャップ 1 個

※エッチング材の単品包装は、ジーシー エッチャントをご用命ください。

歯科動揺歯固定用接着材料 ジーシー G-フィックス 管理医療機器 224AABZX00104000

ジーシー エッチャント



包装●

1 函：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 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

フィリングチップ



レジンペースト用
フィリングチップⅢ
プラスチックタイプ

包装●1 函：
フィリングチップⅢプラス
チック 15 個、キャップ 2 個



ジーシー
エッチャント用
フィリングチップ
ニードルタイプ

包装●1 函：
ニードルタイプ 20 個、キャップ
2 個

関連製品



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：液 (4mL) 1 本

歯科セラミックス用接着材料
ジーシー G-マルチプライマー
管理医療機器 228AABZX00003000

テクニカルチャート

1. 歯面清掃



研磨ペーストをブラシ又はカップにとり、歯面を清掃し、接着部位のプラークを取り除きます。

2. 歯面処理



エッチング材はエナメル質の接着部位に広く塗布し、30秒間充分に処理します。隣接面だけでなく唇側面と舌側面も含め、図に示すように広い範囲に塗布して、充分に歯面処理することをお勧めします。その後、水洗・乾燥を行います。

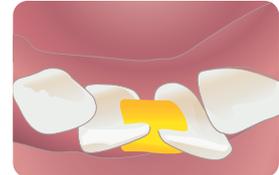
※エッチング材での歯面処理後、乾燥した歯面が白く改質していない場合は再度歯面処理操作を繰り返してください

3. 動揺歯の固定



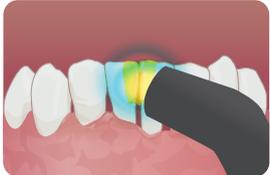
動揺歯の接着面にレジンペーストを築盛します。隣接面だけでなく唇側面と舌側面にも築盛して、歯を覆うように固定することをお勧めします。

水平面観



〈築盛の目安〉
幅は切縁の2分の1、高さは歯間乳頭の上を数mm空けて築盛します。この範囲内で接着面を大きくすることが築盛の目安です。

4. 光照射



可視光線照射器により照射し、重合します。

G-フィックス 光照射時間

照射器	ハロゲン	LED*
光照射時間	20秒	10秒

※G-ライトプライマーIIは、F3モード×2回(3秒×2回)他社のLEDを使用する場合は、使用する光照射器の照射能力を確認のうえご使用ください。

5. 形態修正・研磨・咬合調整



通法に従い、形態修正・研磨を行います。また、咬合調整を行います。

ポイント ※多数歯を固定する場合



多数歯を固定する場合、レジンの重ね収縮による応力を緩和するために、上に示すような順序で2歯ずつ固定することをお勧めします。

※掲載情報とジーシー研究所の参考データは、2023年3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)207-3370 ●九州(092)441-1286

iPhoneもAndroidも



ジーシー
公式アプリ



どちらもコチラのQRでOK!

推奨OSバージョンはiOS:14.0以上、Android:10.0以上です。