

**./GC./**

# G-COAT

Surface treatment Revolution

歯質接着性モノマー配合  
ジーシー独自のナノテクノロジー

歯科用表面滑沢硬化材

## ジーシー G-コート

# 研磨の概念を変えた！ 自然な輝きとともに 歯面を滑沢に仕上げる、「G-コート」。

ジーシーの技術を駆使した、これまでにない全く新しいコート材が誕生しました。1回の塗布と光照射だけで、充填材や歯質に接着し、色味を活かしたツヤを与え、摩耗・変色・着色などから歯を保護。修復・研磨直後の美しさを長持ちさせます。



## 修復材の特性を活かした最終仕上げに

- **コンポジットレジン・歯冠用硬質レジン**  
研磨の後、塗布・硬化(光照射)することで光沢を付与します。
- **ガラスイオノマーセメント**  
初期感水による白化・マイクロクラックを防ぎ、審美性をアップさせます。
- **歯質**  
各種修復材はもとより、歯質にも接着することで界面を被覆し、辺縁漏洩を防ぎます。
- **テンポラリークラウン**  
舌触りがなめらかに仕上がります。

## G-コートの活用により ガラスイオノマーのメリットを最大化できます！

ガラスイオノマーセメントにG-コートを併用することで表面滑沢性を向上し、修復部を保護。  
ツヤのある美しい仕上がりとCR修復並みの耐摩耗性の実現によって、ガラスイオノマーならではの特性を最大限に活かした、低侵襲の歯科治療が可能となります。



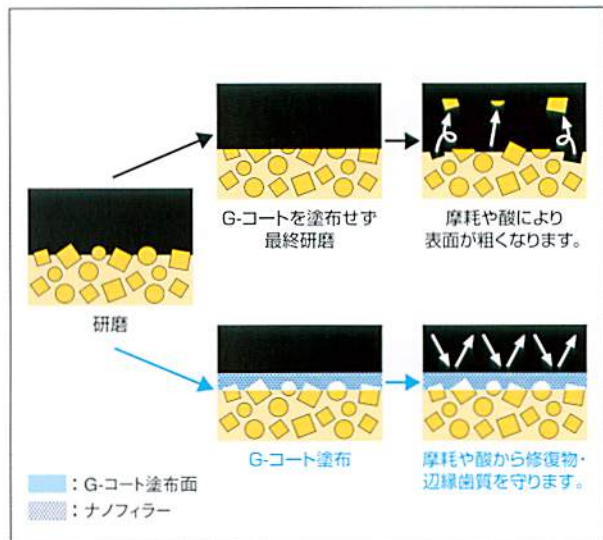
## 理想的な研磨に匹敵するツヤのある仕上がり

丹念に仕上げた研磨と同等の効果が、塗布・光照射の2ステップで簡単に得られます。修復材に輝きを与えて審美性を高め、変色・着色から守ります。経年とともにツヤ落ち・変色・着色が認められる素材でも、修復直後の自然な美しさを維持します。



## ジーシー独自のナノフィラーテクノロジー

コート成分として独自に開発した単一分散のナノフィラーを採用。研磨面をコートすることにより、摩耗や変色・着色などを防ぎます。



## 接着性モノマーによる良好な接着性

コンポジットレジンやガラスイオノマーセメントはもちろんのこと、**歯質とも接着するため、接着界面の被覆として活用できます。**

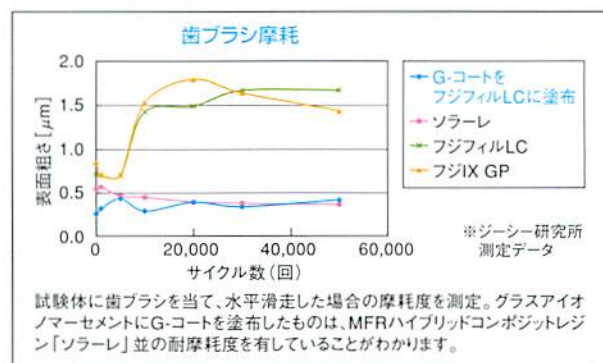
接着面のSEM写真



※ボンディング材としてはご使用になれません。

## すぐれた耐摩耗性

G-コート塗布面は摩耗に強く、充填材を保護して長持ちさせます。



## テクニカルチャート



ダイヤモンドバーなどで形態修正・研磨を行います。  
※滑沢な面に塗布した場合、耐久性が劣る場合があります。



ムラにならないよう薄く1回で塗布します。  
※塗布の直前に採取してください。  
※エアブローは行わないでください。



光照射を行い、硬化させます。  
※塗布面にできるだけ近づけて光照射をしてください。  
※光照射の条件によって表面にベタつきが残る場合には、表面のベタつきがなくなるまで照射時間を延長してください。  
※塗布面が広い場合には、数回光照射を行い、塗布面全体を光照射してください。

### 照射器の種類と各照射時間

光源	光照射器	有効波長域 (nm)	照射時間
ハロゲンランプ	コピー等 各種	400~510	20秒
LED	G-ライト*1	紫色LED:400~420 青色LED:465~475	30秒
キセノンランプ	フリッポ*2	400~450	6秒

※1 G-ライト以外のLEDを採用した歯科用可視光線照射器については、有効波長域が400~515nmのものを使用してください。

※2 フリッポ使用時は必ず「ファイバーロッド 430 フリッポ用」を使用してください。フリッポ以外の他社キセノンランプを採用した歯科用可視光線照射器については、有効波長域が400~450nmのものを使用してください。



## 歯科用表面滑沢硬化材 ジーシー G-コート

包装・希望医院価格●  
セット包装 1函:G-コート(4mL)1本、マイクロチップ applicator  
50本、チップホルダー1本、ティスポディッシュ20枚=¥8,000  
単品包装 ティスポディッシュ1函:50枚=¥800  
歯科表面滑沢硬化材  
管理医療機器 21700BZZ00409000



## LED可視光線照射器 G-ライト

包装・希望医院価格●G-ライト本体、リチウムイオンバッテリー1個、充電器1個、ファイバーロッドφ8mm1本、ファイバーキャップφ8mm5個=¥138,000  
歯科重合用光照射器  
一般医療機器、特定保守管理医療機器 13B1X00155



## プラズマアーク照射器 フリッポ

包装・希望医院価格●  
フリッポ本体、ファイバーロッド(ガラス製φ8mm・曲)、防護メガネ2個=¥750,000

## G-コートに使用するファイバーロッド ファイバーロッド 430 フリッポ用



包装・希望医院価格●  
1本=¥20,000

歯科重合用光照射器  
一般医療機器、特定保守管理医療機器 13B1X00155

## グラスアイオノマーセメント系充填材



### レギュラータイプ 光重合型充填用レジン強化グラスアイオノマー ジーシー フジフィル LC

色調●7色=A1, A2, A3, A3.5, A4, CV, ブルー  
包装・希望医院価格●  
1函:カートリッジ8g(3.9mL)1本、  
練和紙(No.22)1冊=¥5,650  
歯科充填用グラスポリアルケノエート系レジンセメント  
管理医療機器 21600BZZ00330000



### フロータイプ 光重合型充填用レジン強化フロアブルグラスアイオノマー ジーシー フジフィル LCフロー

色調●7色=A1, A2, A3, A3.5, A4, CV, ブルー  
包装・希望医院価格●  
1函:カートリッジ8g(4.8mL)1本、  
練和紙(No.22)1冊=¥5,650  
歯科充填用グラスポリアルケノエート系レジンセメント  
管理医療機器 21600BZZ00328000



### 高強度タイプ 光重合型充填用グラスアイオノマーセメント ジーシー フジIX GP

色調●6色=A2, A3, A3.5, B2, B3, C4  
包装・希望医院価格●  
セット包装 1函:粉末15g1本、液8g(6.4mL)1本、パ  
ウダースプーン1本、練和紙(No.22)1冊=¥5,830  
単品包装 粉末1本:15g=¥3,930/液1本:8g(6.4mL)  
=¥1,920  
歯科用グラスポリアルケノエートセメント第2種  
管理医療機器 22BZ0075

## コンポジットレジン系充填材



### フロアブルタイプ 光重合型フロアブルコンポジットレジン ジーシー ユニフィル ローフロー プラス

色調●12色=A1, A2, A3, A3.5, A4, A03, (オベークA3)、  
CV(サービカル)、CVD(サービカルダーク)、BW(フリーチングホ  
ワイト)、PA2(ポステリアA2)、PA3(ポステリアA3)、E(エナメル)  
包装・希望医院価格●  
1函:シリンジ1.3g(0.8mL)2本、フィリングチップニードルタイプ  
4本、フィリングチップ用キャップ2個=¥4,100  
歯科充填用コンポジットレジン  
管理医療機器 22BZ0075



### MFRハイブリッドタイプ 光重合型コンポジットレジン ジーシー ソラーレ

色調●13色=A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, C3,  
A02(オベークA2)、A03(オベークA3)、CV(サービカ  
ル)、CVD(サービカルダーク)、BW(フリーチングホワイ  
ト)  
包装・希望医院価格●  
1函:シリンジ4g(2.7mL)1本=¥3,300  
歯科充填用コンポジットレジン  
管理医療機器 21600BZZ00375000  
株式会社 ジーシーデンタルプロダクツ

### MFRハイブリッドタイプ 光重合型コンポジットレジン<白歯用> ジーシー ソラーレ P

色調●4色=A1, A2, A3, A3.5  
包装・希望医院価格●  
1函:シリンジ4.7g(2.7mL)1本=¥3,300  
歯科充填用コンポジットレジン  
管理医療機器 23BZ0035  
株式会社 ジーシーデンタルプロダクツ

※色調は印刷のため、現品と若干異なることがあります。  
※掲載の価格と参考データは、2005年11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)。

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。

## 株式会社 ジーシー

DIC(デンタルインフォメーションセンター)

東京都文京区本郷3-2-14 〒113-0033

フリーダイヤル ☎0120-416480

受付時間9:00am~5:00pm(土曜日、日曜日、祭日を除く)

<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)283-1751 ●九州(092)441-1286