



Simplicity,
aesthetics and
performance in
your hands

ナノハイブリッド充填用コンポジットレジン

ジーニアル アコード™

シンプルシェードのユニバーサルコンポジットレジン

GC



Since 1921
100 years of Quality in Dental

ジーニアル

アコード

G-ænial A'CHORD revolution from GC

創業以来ジーシーは、歯科材料一筋に研究・開発に取り組んで参りました。その成果のひとつとして、ジーシーのコンポジットレジン、これまで世界中で使用され10億以上の窩洞に充填されています。

新たに研究・開発した「ジーニアルアコード」は、ジーシー独自の表面処理「FSC (Full-Coverage Silane Coating) テクノロジー」とフィラー技術である「HPC (High-performance Pulverised CERASMART) フィラーテクノロジー」の2つのテクノロジーにより、シンプルな充填で歯質に調和し、自然な蛍光性を実現しました。

A'CHORD Simplification

- 5色のコアシェードでVITA16シェードに対応
- ベタつかず、付形性の良い操作性
- 審美性を求められる前歯から、耐久性を要求される臼歯まで対応

A'CHORD Aesthetics

- 天然歯に非常に近い蛍光性
 - 高いツヤの維持性
- より審美性を求められる症例にはコアシェード以外にもオペーク、エナメル、ブリーチング、サービカルシェードをラインナップ



A'CHORD Revolutionary technology

- ジーシー独自の表面処理、フィラー技術
- 高い耐着色性、耐摩耗性
- 高いX線造影性

Impress your patients with this simplified solution.

A'CHORD Simplification

5色のコアシェードでVITA16シェードに対応

A1～A4の5色のコアシェードでVITA16シェードをカバーできます。
 ジーシー独自のフィラー技術により、光透過性・光拡散性のバランスを最適化し、色調調和性を実現しました。



ベタつかず、ストレスのない操作性

ベタつかないBis-MEPPモノマーとジーシー独自のFSCテクノロジーとHPCフィラーテクノロジーの組み合わせにより、配合するモノマーとフィラーの相互作用を最適化し、ベタつかず、付形性の良い操作性を実現しました。



審美性を求められる前歯から、耐久性を要求される臼歯まで対応

ジーシー独自の技術により、色調の調和性、ツヤ維持性、自然な仕上がり、高い強度を実現しました。



(使用シェード：A2)

写真提供：R.Asparuhov先生(ブルガリア)



(使用シェード：AO2、A2、JE)

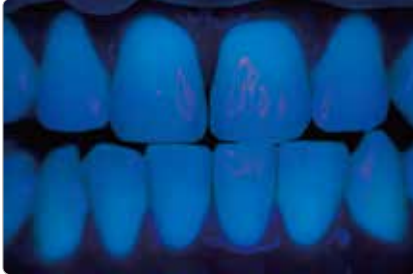
写真提供：A.Mak先生(オーストラリア)

A'CHORD Aesthetics

天然歯に極めて近い蛍光性

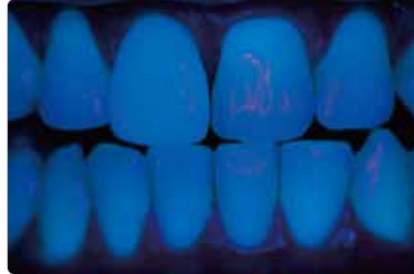
天然歯と同等の蛍光性を付与しているため、日常生活の中でも使用されることがあるブラックライト下でも充填部分が目立ちません。(自社既存のコンポジットレジンの場合、ブラックライトの波長によっては写真のように強く蛍光してしまいます。)

コンポジットレジン充填前

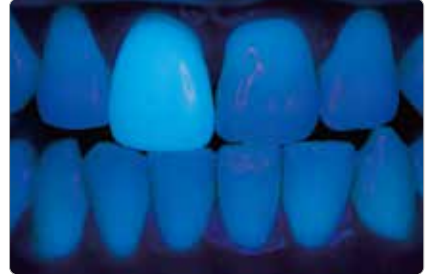


上のペニア症例

ジーニアル アコードを充填



自社従来のコンポジットレジンを充填



写真提供：J.Tapia Guadix 先生(スペイン)

ツヤの維持性が高い

高密度にナノフィラーを均一分散させているため、簡単にツヤを出せ、またツヤの維持性にも優れています。

短時間でツヤを出せるので
チェアタイム短縮にもつながります。



より審美性が求められる症例にも対応したシェードラインナップ

5色のコアシェードによる修復はもちろん、コアシェード以外のシェードを組み合わせることで、より自然でより審美性の高い修復が可能です。

- ・2色 (A5・A6) のサービカルシェード
(彩度の高い高齢者の歯頸部など)
- ・3色 (AO1・AO2・AO3) のオパークシェード
(マスキング/バックング)
- ・2色 (JE・AE)* のエナメルシェード
- ・2色 (BW・BOW) のブリーチングシェード



※JE：Junior Enamelの略、AE：Adult Enamelの略



(使用シェード：A5)



(使用シェード：AE)



A'CHORD Revolutionary technology

ジーシー独自の技術「FSCテクノロジー」×「HPCフィラーテクノロジー」を採用

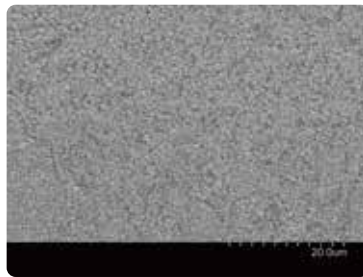
2つの独自技術「FSC (Full-Coverage Silane Coating) テクノロジー」と「HPC (High-performance Pulverised CERASMART) フィラーテクノロジー」により、高い物性(耐摩耗性^{*}、ツヤ維持性^{*}、耐着色性[†])と、ベタつかず付形性の良い操作感を実現しました。

自然な修復、かつ長期的耐久性におけるメリット、またチェアタイムの短縮につながります。

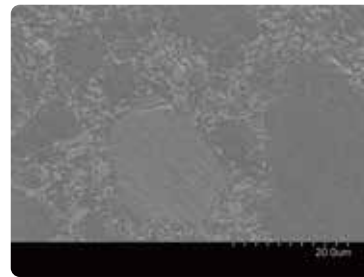
(*Source: GC R&D, Japan, 2019. Data on file.)

([†] Mizukami et al. IADR2020. Evaluation of Water Sorption and Colour Stability of Paste-Resin Composite. J Dent Res. 2020;99 Spec Issue A: #2471.)

コンポジットレジンのSEM画像(×2,000)



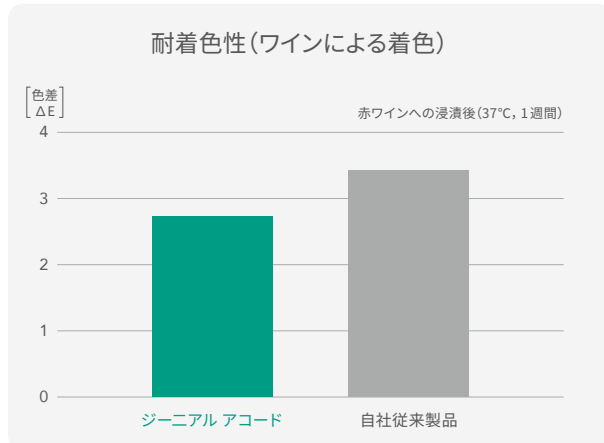
ジーニアル アコード



自社従来製品

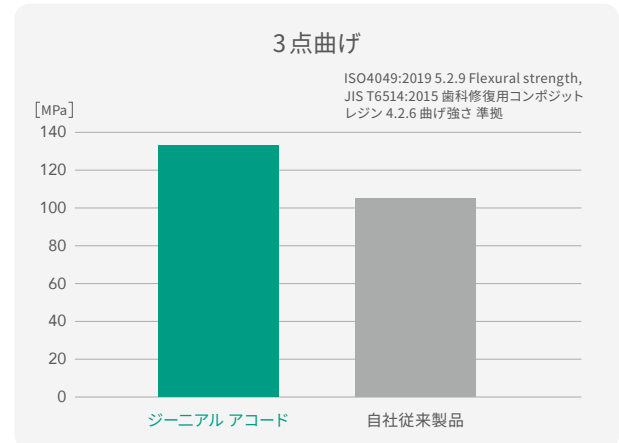
ジーシー研究所測定データ

高い耐着色性と耐摩耗性

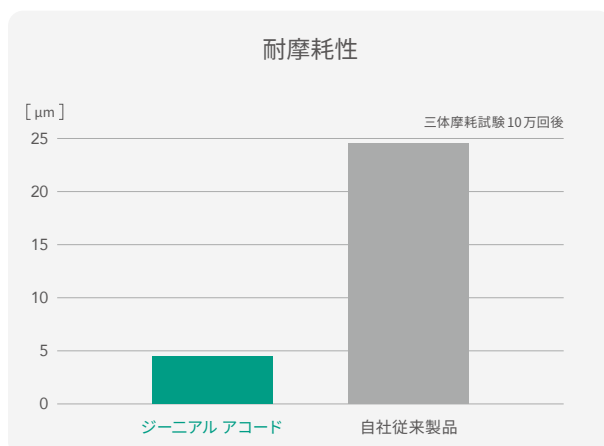


ジーシー研究所測定データ

高い機械的物性とX線造影性



ジーシー研究所測定データ



ジーシー研究所測定データ



写真提供: W.Boujema先生(フランス)

ナノハイブリッド充填用コンポジットレジン

ジーニアル アコード™



色調●14色=A1、A2、A3、A3.5、A4、A5、A6、JE、AE、BW、BOW、AO1、AO2、AO3
包装●1包4.0g(2.1mL)入シリンジ1本
歯科充填用コンポジットレジン ジーシー ジーニアル アコード
管理医療機器 302AKBZX00096000



製品情報は
コチラ

関連製品

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、ディスプレイアプ
リケーターII 50本、ディス
ポティッシュ 20枚
2本包装1函:G-プレミオ ボンド
(5mL)2本
単品包装1函:G-プレミオ ボンド
(5mL)1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
スポーズブルアプリーケーター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 管理医療機器 226AABZX00098000

多目的光重合型2液性ボンディング材 G2-ボンド ユニバーサル



包装●
セット1函:1-プライマー(5mL)1本、2-ボン
ド(5mL)1本、ボトルカバー(1-プライマー
用、2-ボンド用)各1個、ディスプレイ
20枚、ディスプレイアプリーケーターII 50本、
テクニカルチャート
単品包装1函:1-プライマー1本(5mL)、2-
ボンド1本(5mL)
※単品包装にはボトルカバーは付属されてお
りません。

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 G2-ボンド ユニバーサル 管理医療機器 302AKBZX00045000

コンポジットレジン仕上げ研磨用ラバーポイント[C.A.用] ジーシー プレシャイン



形態●3種=104、113S、128
包装●
104 1函:6本入
113S 1函:6本入
128 1函:6本入

歯科用ゴム製研磨材 ジーシー プレシャイン
一般医療機器 28B3X10005000010
製造販売元 株式会社 マシンツール中央

コンポジットレジン仕上げ研磨用ダイヤモンドポリッシャー[C.A.用] ジーシー ダイヤシャイン



形態●3種=104、113S、128
包装●
104 1函:3本入
113S 1函:3本入
128 1函:4本入

歯科用ゴム製研磨材 ジーシー ダイヤシャイン
一般医療機器 11B3X00053000007
製造販売元 大和化成工業株式会社

ハイブリッドレジン用切削・研磨キット マイジンガーラスターキット HRツイスト



チェアサイド用(7本入)

包装●1 函=マイジンガーダイヤモンドバー-DM805F(FG)
014、DM862F(FG)010、DM830F(FG)021/マイジン
ガーポリッシャー-FP9762M(RA/CA)040、FP9769M
(RA/CA)100、FP9762F(RA/CA)040、FP9769F
(RA/CA)100

歯科用ゴム製研磨材 マイジンガーラスターキット 一般医療機器 13B1X00155000279
製造販売元 株式会社ジーシー

※掲載の参考データは、2021年10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。
※本カタログに記載されている会社名、製品名等は各社の登録商標、または商標です。

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ト**
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)
<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



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:12.4以上、Android:8.0以上です。

EF055E2110

