

エバーエックス フロー[®]

充填・支台築造用ファイバー強化型フロアブルコンポジットレジン

保険適用

ショートファイバー配合により象牙質に近い
物性を有するデンチンリプレイス材料

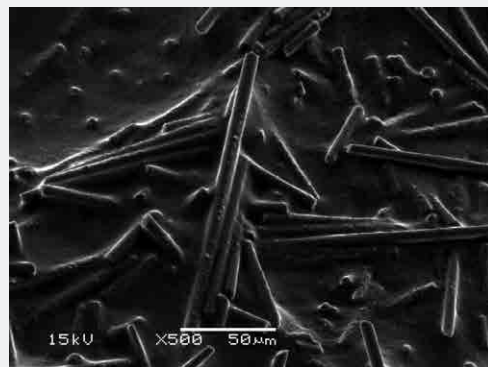
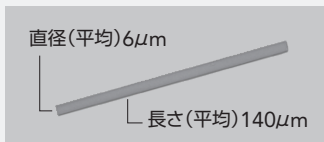


Optimal Aspect Ratio(OAR)テクノロジー※により実現した デンチンリプレイス材料

Optimal Aspect Ratio(OAR)テクノロジー※を駆使したショートファイバー配合による高い破壊靱性によりクラック伝播抑制作用を発揮することで、歯質や材料自体の破折リスクの低減が期待できます。

※Optimal Aspect Ratio(OAR)テクノロジーとは

アスペクト比(ファイバーの直径と長さの比率)の最適化により、高い破壊靱性と良好な操作性を両立するテクノロジー



SEM画像提供: Lippo Lassila先生(University of Turku, Finland)

コンポジットレジン充填(ベース)、支台築造どちらにも使用可能

大きな窩洞形成による残存歯質が少ない症例でのコンポジットレジン充填(ベース)や支台築造、CAD/CAM冠等の補綴時の支台築造などデンチンリプレイス材料としてご使用いただけます。

⚠ エバーエックス フローが露出しないよう、表層に使用可能なコンポジットレジンもしくは最終補綴物で表面を覆ってください。



残存歯質が少ないコンポジットレジン充填の症例
(写真提供: Rudolf Novotny先生(Slovakia))



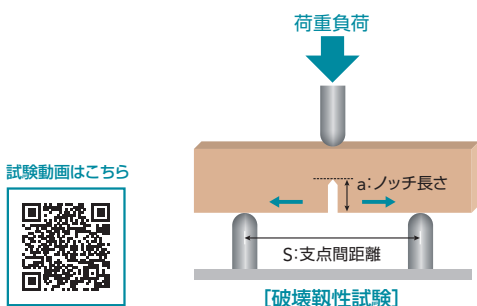
残存歯質が少ない支台築造の症例

歯質や材料自体の破折リスクを低減

ショートファイバーの配合により、高い破壊靱性値および象牙質(デンチン)に近い弾性率を実現しました。歯質や材料自体の破折リスクの低減が期待できます。

破壊靱性試験

切れ込みを入れた試験片に徐々に力を加えた際の挙動試験。破壊靱性が高いと破折リスクが低減される。

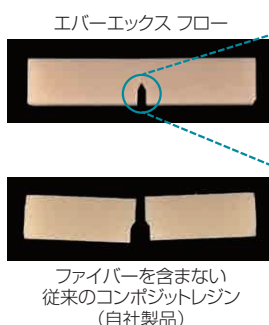


試験動画はこちら

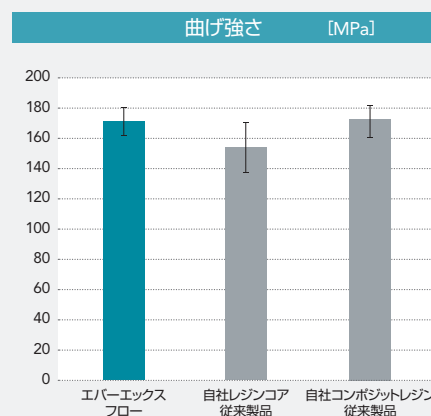
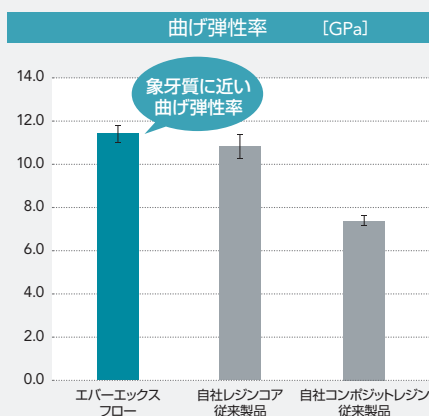
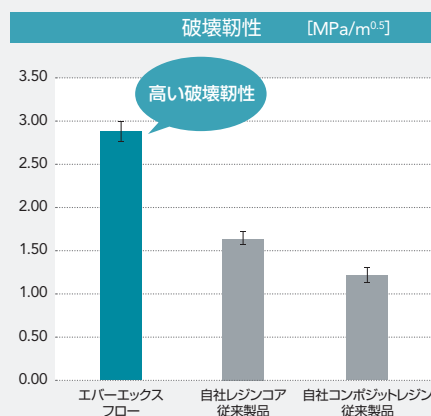


〈破壊靱性試験後の試験片の状態〉

エバーエックス フローはショートファイバーの緩衝作用により、クラックの伝播が抑制されている。



クラック伝播抑制



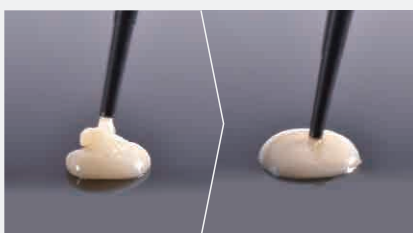
ジーシー研究所測定データ

適度なチキソトロピー性を付与した使いやすいペースト性状



盛り上げやすい

シリンジから押し出したペーストは垂れずに形状を維持できるので、盛り上げにも適したペースト性状になっています。



窩壁に馴染みやすい

ペーストにチップの先で振動を与えると流動性が上がり、窩壁に馴染みます。

2つのシェードをラインナップ

	照射時間*	硬化深度
	10 秒	5.5 mm

深い窩洞や積層回数を減らして素早く充填したい場合に適した、バルク充填可能なシェード

	照射時間*	硬化深度
	20 秒	2.0 mm

審美性が求められる症例やセラミックス修復時のコアビルドアップに適した歯冠色シェード

※LED歯科重合用光照射器での照射時間(700 mW/cm²以上)

症例1 エバーエックスフローをベースとしたコンポジットレジン充填修復

写真提供：J.Tapia Guadix先生(スペイン)



根管治療後の窩洞



ボンディング処理後、近心隣接面にジーニアル アコード(A2)で隔壁を築盛



エバーエックスフロー(バルクシェード)を窩底部に充填

⚠ 根管内(ポスト孔内)には充填しないでください。



さらにエバーエックスフロー(デンチンシェード)を充填



ジーニアル アコード(A2)で咬合面を充填修復



術後

⚠ エバーエックスフローが露出しないよう、表層に使用可能なコンポジットレジンで表面を覆ってください。

症例2 支台築造(直接法)



根管治療後の窩洞

⚠ 根管内(ポスト孔内)には充填しないでください。



ボンディング処理後、エバーエックスフロー(バルクシェード)を窩底部に充填



さらにエバーエックスフロー(デンチンシェード)でコアビルドアップし支台歯形成



術後(ガラスセラミックスクラウン装着後)

⚠ エバーエックスフローが露出しないよう、最終補綴修復物で表面を覆ってください。



充填・支台築造用ファイバー強化型フロアブルコンポジットレジン

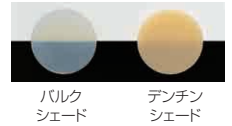
エバーエックス フロー®

色調●2色=バルク、デンチン

包装●

1 函(各色) : シリンジ 3.7g (2.0mL) 1本、フィリングチップⅢ プラスチック3個、フィリングチップ用キャップ 1個、テクニクガイド1部

歯科充填用コンポジットレジン/歯科用支台築造材料
ジーシー エバーエックス フロー
管理医療機器 306AKBZX00025000



別売
フィリングチップⅢ
プラスチック

包装●

フィリングチップⅢプラスチック15個、
フィリングチップ用キャップ2個

関連製品

歯科充填用コンポジットレジン グレースフィルシリーズ 2mLシリンジ包装



ナノハイブリッド充填用コンポジットレジン グレースフィル ゼロフロー

色調●9色=A1、A2、A3、A3.5、A4、A5、U(ユニバーサル)、
A02、A03
包装●1包:3.4g(2mL)入シリンジ1本(フィリングチップ付)

歯科充填用コンポジットレジン
ジーシー グレースフィル ゼロフロー
管理医療機器 229AABZX00014000



ナノハイブリッド充填用コンポジットレジン グレースフィル ローフロー

色調●9色=A1、A2、A3、A3.5、A4、A5、U(ユニバーサル)、
A02、A03
包装●1包:3.4g(2mL)入シリンジ1本(フィリングチップ付)

歯科充填用コンポジットレジン
ジーシー グレースフィル ローフロー
管理医療機器 229AABZX00013000



ナノハイブリッドフロアブルコンポジットレジン グレースフィル フロー

色調●9色=A1、A2、A3、A3.5、A4、A5、U(ユニバーサル)、
A02、A03
包装●1包:3.6g(2mL)入シリンジ1本(フィリングチップ付)

歯科充填用コンポジットレジン
ジーシー グレースフィル フロー
管理医療機器 229AABZX00051000



ナノハイブリッド一括充填用コンポジットレジン グレースフィル バルクフロー

色調●2色=ユニバーサル(U)、デンチン(D)
包装●1包:3.4g(2mL)入シリンジ1本(フィリング
チップ付)

歯科充填用コンポジットレジン
ジーシー グレースフィル バルクフロー
管理医療機器 230AKBZX00066000



要冷蔵

デュアルキュア型支台築造用接着性コンポジットレジン ユニフィルコアEM

色調●1色=ユニバーサル
包装●セット1函:EMカートリッジ20g(10mL)1本、EM
ミキシングチップF 20個、EMミキシングチップF用ノズル
RC 20個、セルフエッチングボンドA液(3mL)/B液
(1.5mL)各1本、マイクロチップアプリーター(レッド)25
本、チップホルダー1本、採取皿1個
※EMカートリッジ3本包装及び単品包装、セルフエッチング
ボンドA液(3mL)、B液(1.5mL)各単品包装もあります。

歯科用支台築造材料 ジーシー ユニフィルコアEM
管理医療機器 220AKBZX00087000
製造販売元 株式会社ジーシー



要冷蔵

デュアルキュア型支台築造用接着性コンポジットレジン ユニフィルコア

色調●1色=ユニバーサル
包装●セット1函:カートリッジペースト(18g)2個、セル
フエッチングボンドA液(3.0mL)1本、セルフエッチング
ボンドB液(1.5mL)1本、マイクロチップアプリーター
(レッド)25本、チップホルダー1本、採取皿1個、練和紙
(No.23)1冊、プラスチックヘラ1本、プラスチックチュ
ープⅡ No.1~No.4各1個
※カートリッジ単品包装、セルフエッチングボンドA液
(3mL)、B液(1.5mL)各単品包装もあります。

歯科用支台築造材料 ジーシー ユニフィルコア
管理医療機器 21300BZZ00569000
製造販売元 株式会社ジーシー



保険適用

支台築造用ファイバーポスト ファイバーポスト

種類●φ1.2、φ1.4、φ1.6(mm)
※全長はすべて22mm
包装●アソートメントキット1函:
ファイバーポスト φ1.2、φ1.4、φ1.6(mm) 各5本、
ファイバーポストドリル φ1.2、φ1.4、φ1.6(mm)各1本
1函:10本 1袋:20本
※ファイバーポストドリル単品包装、
φ0.8、φ1.0(mm)のファイバーポストNもあります。

歯科根管ポスト成形品キット
ジーシー ファイバーポスト
管理医療機器 21700BZZ00408000
単回使用(ファイバーポストのみ)



保険適用

支台築造用ファイバーポスト MIコア ファイバーポスト

種類●φ1.2、φ1.4、φ1.6(mm)
※全長はすべて22mm
包装●1袋:20本 1袋:60本

歯科根管用ポスト成形品
ジーシー MIコア ファイバーポスト
管理医療機器 228AABZX00047000
単回使用



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
ポーズアプリーターⅡ 50本、ディスボディッシュ
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
ユードースセット1函:G-プレミオ ボンド(0.1mL)50本、
ディスポーズアプリーター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



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、A01、A02、A03
包装●1包4.0g(2.1mL)1本、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

※掲載情報とジーシー研究所の参考データは2024年9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。

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)207-3370 ●九 州(092)441-1286

iPhoneもAndroidも
App Store からダウンロード Google Play でダウンロード
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。

