

歯科材料 5 歯科用接着充填材料
管理医療機器 歯科充填用コンポジットレジン JMDNコード 70847002

デントクラフト ファインフロー

ディスポーザブルチップは再使用禁止

【禁忌・禁止】

- ・本品の使用により感作又はアレルギー反応が起きる可能性があるため、本品又は本品に含まれる成分に対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者には、使用しないこと。
- ・ディスポーザブルチップは再使用禁止。

【形状・構造及び原理等】

1. 性状及び成分

性状：やや粘稠性の低いペースト。

色調は A1、A2、A3、A3.5、B2、C2、A20、A30、I の全 9 色

成分：バリウムガラス、ジメタクリレート類、重合開始剤、色素 他

付属品（ディスポーザブルチップ）の原材料：＊＊ポリプロピレン、ステンレス鋼

2. 該当規格＊＊

JIS T 6514:2005「歯科充填用コンポジットレジン」タイプ 1、クラス 2（光重合）に該当。

3. 原理

光照射によりモノマー成分の重合反応が開始され、硬化する。

【使用目的又は効果】

口腔内での歯の窩洞の充填修復（根管内への適用を除く。）又は人工歯冠の補修に用いる。

適応症例：

- (1) V 級窩洞（歯頸部う蝕、歯面酸蝕、くさび状欠損の充填修復
- (2) 前歯（Ⅲ級及びⅣ級）の充填修復
- (3) 小さい窩洞の修復
- (4) 白歯及び小白歯における小窩裂溝
- (5) 歯冠修復物の補修
- (6) アンダーカットのブロックアウト

【使用方法等】

（使用方法）

① シェードの選択

研磨ペースト等を用いて歯面の清掃及び洗浄を行った後、付属のシェードガイド又は Vita Lumin® Vacuum シェードガイドを用いて修復に用いるシェードを選択する。

② 窩洞形成

通法により窩洞形成を行う。白歯の修復の場合は、光照射を妨げて修復材料の硬化阻害の原因となるアマルガムやその他の物質が内部表面に残留しないように注意する。

③ 歯髄保護

深い窩洞の場合は、少量の水酸化カルシウム製剤等を用いて歯髄の保護を行う。必要な場合は、グラスアイオノマー又は他のユージノール非含有材料を用いて裏層することも可能である。

④ エナメル質及び象牙質の処理

適切なエッチング材及び歯科用接着材料を用いて、各々の製品の取扱説明書に従ってエナメル質及び象牙質の処理を行う。

⑤ 充填

キャップを取り外し、シリンジにディスポーザブルチップを装着する。シリンジから必要量の本品を練板等に取り出し、適切なインスツルメントを用いて 2.0mm 以下の厚さで充填する。

（注意）充填前にレジンがシリンジから正常に押し出されることを確認すること。レジンを押し出されない場合は、シリンジの詰まりを取り除いた後、再度チップを取り付けてレジンを取り出す。

⑥ 重合

歯科用光照射器を用いて修復部位を 20 秒間光照射（光強度 400mW/cm² 以上）し、重合させる。

⑦ 仕上げ

重合後、通法に従って形態修正及び研磨を行う。

（使用目的又は効果に関連する使用上の注意）

① ユージノール及びクロロブ油含有製品は、本品の重合を阻害する可能性があるため、歯髄保護、仮封にはこれらの成分を含有する材料を使用しないこと。

② 本品は、環境光（直射日光やライト等の光）の影響を受けるので、使用後は直ちにシリンジのキャップを閉めること。また、作業中も作業視野内における強烈な光を避け、混和紙又は混和皿上に取り出した材料を直ぐに使用しない場合は、使用するまで遮光状態で保管すること。

③ 光照射器を使用するときは、使用前に光強度が 400mW/cm² 以上であることを確認すること。また、照射口をできるだけ適用部位に近づけて使用すること。

④ 光照射器は機種により重合に必要な照射時間が異なる場合があるので、本品に使用する前には必ず光照射器の取扱説明書に従った使用方法での硬化時間を確認すること。また、光照射器の製造業者による取扱い上の注意に従って適切に使用すること。

⑤ 必要に応じてラバーダム等を使用すること。

【使用上の注意】

1. 使用注意

- ①他の製品と混用しないこと。
- ②開封後はできるだけ速やかに使用すること。

2. 重要な基本的注意

- ①本品の使用により発疹などの過敏症状をを起こした患者には直ちに使用を中止し、専門医の診察を受けさせること。
- ②本品はメタクリレートモノマーを含有している。本品に対する過敏症の既往歴のある患者、又はメタクリレートモノマーならびに本品に含まれる他の成分に対する過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。
- ③本品又は本品に含まれる成分に対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は、手袋などをして直接本品に触れないようにすること。また、本品の使用により過敏症状をを起こした場合には直ちに使用を中止し、専門医の診察を受けること。
- ④本品の未重合物が口腔粘膜や皮膚に付着しないように注意すること。万一皮膚に付着した場合には、直ちに石けん水で洗い流すこと。また、口腔粘膜に長時間接触した場合には、直ちに多量の水で洗浄し、専門医の診察を受けさせること。
- ⑤本品の未重合物が目に入らないように注意すること。万一目に入った場合には、直ちに多量の流水で洗浄し、眼科医の診察を受けさせること。

【保管方法及び有効期間等】

（保管方法）

- ・本品は直射日光を避け、室温（2～27℃）で保管すること。
- ・本品は、ユージノール含有製品に近接した場所を避けて保管すること。

（使用期限）

本品の使用有効期間は製造日から3年。
容器に記載されている使用期限（西暦年一月として記載）までに使用すること。
（使用期限は自己認証[当社データ]による。）

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元：  株式会社 **ヨシダ**

住 所：〒110-8507
東京都台東区上野 7-6-9

お問い合わせ先

器材部

電 話 番 号：03-3845-2931

F A X 番 号：03-3841-8204

製 造 元：ベリコム社

Vericom Co., Ltd.（国名：大韓民国）