

ブリリアントクリオス

【禁忌・禁止】

本品の成分に対して発疹、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。

【形状・構造及び原理等】

〔成分〕

性状	成分
硬化物	ガラスフィラー、二酸化ケイ素、BisGMA、Bis EMA、UDMA、TEGDMA、色素、その他

〔色調〕

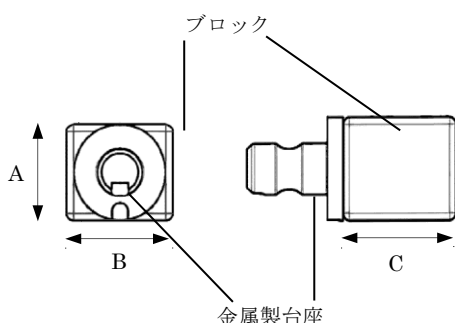
色調：13色

BL-LT、A1-LT、A2-LT、A3-LT、A3.5-LT、B1-LT、B2-LT、
B3-LT、C2-LT、A1-HT、A2-HT、A3-HT、B1-HT

〔形状〕

寸法 (単位：mm)

種類	A	B	C
12	12	10	15
14	14	12	18



〔作動・動作原理等〕

本品は、加熱重合により製造されたレジン製ブロックであり、歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット、又はチェアサイド型歯科用コンピュータ支援設計・製造ユニットを用いて補綴物の作製に用いる。

【使用目的又は効果】

〔使用目的〕

歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニットとともに、歯科高分子製補綴物作製に用いる。

〔使用用途〕

前臼歯クラウン、インレー、アンレー、又は、ベニア等の補綴物の作製。

【使用方法等】

本品と併用する材料及び装置は次のとおり。

使用方法については、各製品の添付文書に従ってください。

1. レジンセメント

歯科接着用レジンセメントを用いる。

2. セラミックス処理材

歯科セラミックス用接着材料を用いる。

3. エッチング材

歯科用エッチング材を用いる。

4. CAD/CAM装置

歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット、又はチェアサイド型歯科用コンピュータ支援設計・製造ユニットを用いる。

本品をCAD/CAM装置で設計・加工する前に、CAD/CAM装置の購入先に問い合わせ、設計・加工できることを確認してから使用すること。

【使用方法】

1. 形成

通法に従い、修復部位の形成を行う。

2. 補綴物の設計、加工

症例に応じた本品の色調とサイズを選択し、CAD/CAM装置を用いて設計、加工する。なお、CAD/CAM装置の使用方法は製品の添付文書に従い使用すること。

3. 形態修正、研磨

加工した補綴物を、通法に従い形態修正し、シリコンポイント等で研磨を行う。

4. サンドブラスト

本品に25～50 μ mのアルミナ粒子を用いて1.5barの空気圧でサンドブラスト処理を行い被着面を粗造化する。

5. 接着

試適後、使用する製品の添付文書に従い、被着面をエッチング材及びセラミックス処理材により表面処理した後、レジンセメントを用いて補綴物を接着する。

〔使用方法に関連する使用上の注意〕

1. 接着に際してはレジンセメントを使用するとともに、被着面へのサンドブラスト処理及び、エッチング材、セラミックス処理材による表面処理を、それぞれの製品の添付文書に従い行うこと。

2. 追加築盛、キャラクタライズ、又は表面滑沢処理を行う場合は、あらかじめ使用する製品の添付文書に従い、被着面をエッチング材で処理し、セラミックス処理材により表面処理した後で行うこと。

3. インレー又はアンレーの窩洞外形は丸みをもたせ、マージン部が対合歯と接触しない位置に設定すること。

4. クラウンのマージン部はディープシャンファーで形成すること。

5. クラウンの支台形成時には、以下の形態を避けて行うこと。

- ・ディープショルダーやジャンピングマージン
- ・ナイフエッジ
- ・鋸刃状
- ・非テーパ支台
- ・アンダーカット
- ・ガイドグループ、保持孔形成
- ・尖った隅角形成

6. 本品で補綴物を作製する時は、必ず下表の厚さを確保すること。

補綴物		厚さ
前歯部クラウン	切端	≥ 1.5 mm
	軸面	≥ 1.5 mm
	辺縁部	≥ 0.8 mm
臼歯部クラウン	裂溝部	≥ 1.5 mm
	咬頭部	≥ 1.5 mm
	軸面	≥ 1.5 mm
インレー	裂溝部	≥ 1.5 mm
	イスマス	≥ 1.5 mm
アンレー	裂溝部	≥ 1.5 mm
	咬頭部	≥ 1.5 mm
	イスマス	≥ 1.5 mm
ベニア	切端部	≥ 1.5 mm
	唇側厚み	≥ 0.6 mm
	辺縁部	≥ 0.3 mm



7. 本品はコンポジットレジン系CAD/CAM用被切削材料であるため、使用するCAD/CAM装置の添付文書に従い、専用の切削工具を選択すること。
8. 本品はポーセレンファーンネス等で焼成しないこと。

【使用上の注意】

〔使用注意〕

1. 本品を誤飲させないように注意すること。
2. 本品の形態修正、研磨を行う際には、粉塵による人体への影響を避けるため、保護メガネ、局所集塵装置、公的機関が認定した防塵マスク等を使用し、粉塵との接触を避けること。
3. 個別包装から取り出した際に、ブロックにクラックが確認された場合は、使用しないこと。また最終補綴物にクラックが確認された場合も使用をとりやめること。

〔重要な基本的注意〕

1. 不正咬合や咬合悪習癖（クレンチング、ブラキシズム）を伴う症例には使用しないこと。
2. 本品の使用により発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症状が現れた患者には使用を中止し、専門医の診断を受けさせること。

3. 本品に対する過敏症の既往歴のある術者は、手袋を用い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起こした場合には使用を中止し、専門医の診断を受けること。

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

高温多湿、直射日光を避けて、4～23℃で保管すること。

〔使用期限〕

本品は包装に記載の使用期限までに使用すること。

※（例 Exp.  2020—9 は使用期限 2020 年 9 月を示す。）

* 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者 AJMD 株式会社
 電話番号 03-5614-0733

外国製造業者 Coltene/Whaledent AG.
 コルテーン/ウェルデント社
 国名：スイス

販売業者 コルテンジャパン合同会社
 電話番号 042-595-6945