

アルテサーノ IV

【禁忌・禁止】

本品又はメタクリル酸系モノマーに対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。

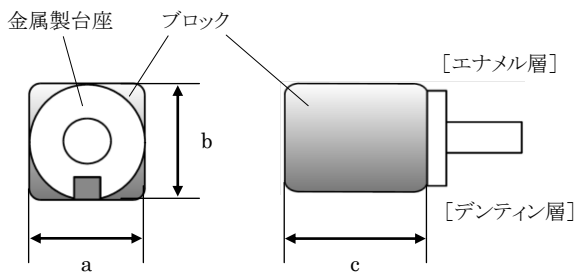
【形状・構造及び原理等】

(1) 成分

性状	成分
硬化物	メタクリル酸系モノマー、無機質フィラー、顔料、その他

無機充填材の平均粒径 0.1 μ m、体積分率 58vol%

(2) 形状：ブロック状で以下の寸法を有する。



種類	寸法 (mm)		
	a	b	c
L	14.5	14.5	18

エナメル層、移行層、デンティン層の3層からなる。

(3) 色調：A2,A3,A3.5

(4) 原理：本品を歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット（CAD/CAMシステム）を用いて切削加工することにより歯科修復物を作製する。

【使用目的又は効果】

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。

※※【使用方法等】

① 形成

通法に従い、修復部位の形成を行う。

② スキャニング

支台歯模型を使用するCAD/CAMシステムに対応したスキャナでスキャニングする。
若しくは光学印象採得装置による修復部位の光学撮影を行う。

③ 修復物の設計

スキャンデータよりCAD/CAMシステムに対応した設計ソフトにて修復物の設計を行う。

④ 加工

本品をCAD/CAMシステムにセットし、設計データより切削加工を行う。

⑤ 形態修正、研磨

加工完了後、通法に従い、形態修正及び研磨を行う。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- (1) 金属製台座の切欠き側がデンティン層、反対側がエナメル層となっている。CAD/CAM装置の設定によっては、エナメル層とデンティン層が逆方向に加工される可能性があるため、本品の使用前にCAD/CAM装置の購入先に設計・加工できることを確認すること。

(2) 使用するCAD/CAMシステムの使用方法に従い、本品に適応した加工条件を用いること。

(3) 本品はコンポジットレジン製CAD/CAM用被切削材料であるため、専用の切削器具を使用すること。

(4) 合着、追加築盛、キャラクタライズを行う場合は、使用する製品の添付文書を確認し、歯科セラミックス用接着材料による表面処理を行うこと。

(5) 辺縁部の厚みが約1.0mmとなるようディープシャンファアで形成すること。

(6) 切端部は1.5mm以上、軸面部は1.0mm以上の厚みを確保するよう形成すること。

(7) 歯冠修復物の接着面には、0.1～0.2MPaの圧力でアルミナサンドブラスト処理を行うこと。

試適後、使用するリン酸エッチング材の添付文書に従い洗浄し、水洗・乾燥すること。乾燥後、使用するシランカップリング材の添付文書に従い表面処理すること。

(8) 本品の大白歯での使用は控えること。

※※(9) 本品の接着には、接着性レジンセメント（CAD/CAM用ハイブリッドレジブロック対応）を使用すること。使用法は使用する製品の添付文書に従うこと。

※※【使用上の注意】

1) 使用注意

① 本品の研磨作業等の際には、粉塵による人体への影響を避けるために、保護メガネ、局所吸塵装置、公的機関が認可した防塵マスク等を使用すること。

② 歯冠修復物を装着する際には、余剰のセメントを取り除くこと。

※※③ 本品を誤飲させないように注意すること。

※※④ 本品を火気の近くで使用したり、火気の近くに置いたりしないこと。

2) 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あらわれた患者には、使用を中止し、医師の診察を受けさせること。

③ 本品又はメタクリル酸系モノマーに対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は使用しないこと。

④ 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あらわれた術者は、使用を中止し、医師の診察を受けること。

3) その他の注意

・ 本材の使用に伴い、発疹、皮膚炎などの過敏症が発生することがあります。

・ 患者に装着した歯冠修復物は、食習慣等によって口腔内で表面着色やブランクが付着することがあるため、患者に対し口腔内の日常清掃を指導すること。

※※【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

※※直射日光を避けて室内に保管すること。

・ 歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

【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。

（使用期限は当社データによる）

※EXP. XXXX-XX-XXは使用期限XXXX年XX月XX日を示す。

【製造販売業者及び製造業者等の氏名又は名称等】

製造販売業者：山八歯材工業株式会社
電話番号：0533-57-7121
FAX番号：0533-57-1764
e-mail：box@yamahachi-dental.co.jp