

管理医療機器 歯科切削加工用レジン材料
医療機器認証番号：301AFBZX00015000

マルチレイヤー

ユニバーサル用

カタナ[®] アベンシア[®] *N*

前歯保険適用^{※1}

CAD/CAM冠用材料(Ⅳ)

シームレスなマルチレイヤー^{※2}

CAD/CAM冠用ブロック

前歯用として保険適用



前歯CAD/CAM冠として保険適用



機能区分「特定保険医療材料 058 CAD/CAM冠用材料(Ⅳ)」は、
2020年9月1日に追加された新しい区分で、前歯に使用した場合に算定できます。

製品名	適用範囲	機能区分	材料料	準用技術料
カタナ® アベンシァ® N	前 歯	CAD/CAM冠用材料(Ⅳ)	576点	歯冠補綴時色調採得検査(1枚につき) 10点 デンポラリークラウン(1歯につき) 34点 CAD/CAM冠(1歯につき) 1200点

注) CAD/CAM冠算定には地方厚生局への施設基準の届出が必要です。保険適用には条件があります。ご確認の上、ご使用ください。

CAD/CAM冠用材料(Ⅳ)の留意事項

- ・CAD/CAM冠用材料(Ⅳ)は前歯に使用した場合に限り算定できる。
- ・CAD/CAM冠用材料(Ⅳ)を前歯に使用した場合は、製品に付属している使用した材料の名称及びロット番号等を記載した文書(シール等)を保存して管理すること(診療録に貼付する等)。

※トレーサビリティシールについて

「カタナ® アベンシァ® N」には、色調やロット番号などを記載したトレーサビリティシール(「歯科医院保管用」、「歯科技工所保管用」)がブロック1個につき、各1枚同梱されています。診療録や歯科技工指示書に貼ることで、トレーサビリティを確保することができますので、大切に保管してください。



CAD/CAM冠用材料(Ⅳ)の定義

次のいずれにも該当すること。

- ア. シリカ微粉末とそれを除いた無機質フィラーの合計の質量分率が60%以上であること。
- イ. ビッカース硬さが55HV0.2以上であること。
- ウ. 37℃の水中に7日間浸漬後の3点曲げ強さが160MPa以上であること。
- エ. 37℃の水中に7日間浸漬後の吸水量が32μg/ml以下であること。

- オ. 歯冠長に相当する一辺の長さが14mm以上であること。
- カ. シリカ微粉末とそれを除いた無機質フィラーの一次粒子径の最大径が5μm以下であること。
- キ. エナメル色(切縁部色)とデンティン色(歯頸部色)、及びこれらの移行色(中間色)を含む複数の色調を積層した構造であること。

「カタナ® アベンシァ® N」の特長

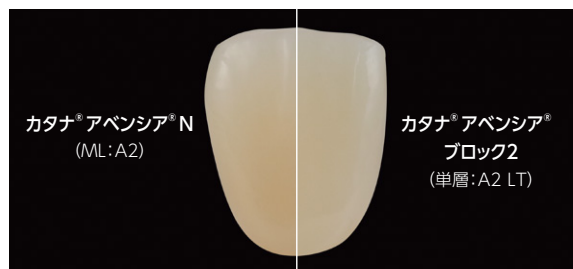
More

独自の製造方法は
こちら



シームレスなマルチレイヤー

エナメル色、ボディ色を有し、間に中間色を含む積層構造のブロックです。独自の製造方法で、エナメル色からボディ色にかけて、彩度と透明度が境目なく移行的に変化するマルチレイヤーを実現しました。



支台歯形成



設計・加工

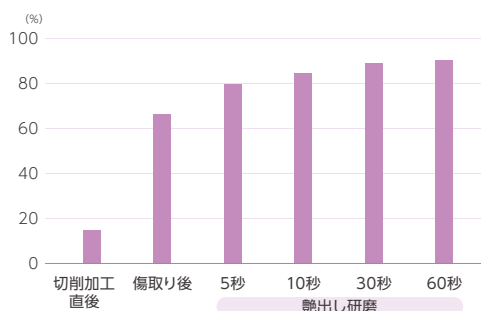


装着

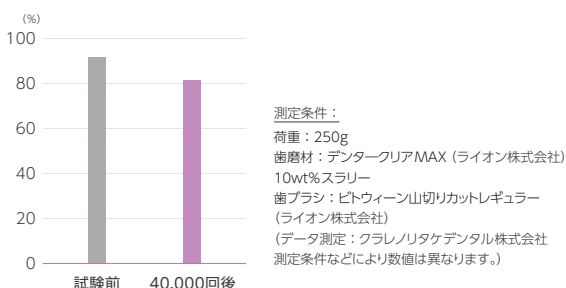
表面滑沢性と滑沢耐久性

形態修正後及び咬合調整後などにおける艶出し研磨が短時間で行なえ、歯ブラシによる摩耗に対し、艶の維持が期待されます。

■ 研磨時間の違いによる光沢度の変化



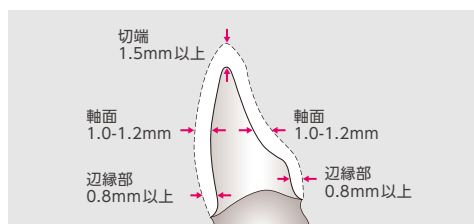
■ 歯ブラシ摩耗試験における光沢度の変化



前歯CAD/CAM冠修復をサポートするシステム

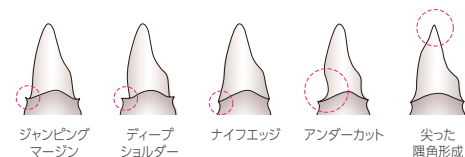
形成

◎前歯クラウンに必要な最小厚み



適切な厚みを確保し、マージンラインはディープシャンファーとしてください。

◎避けるべき支台歯形成(例)



支台築造

レジンコアとファイバーポストで、前歯に適したメタルフリー修復を実現します。

クリアフィル® DGCコア オートミックス ONE

- 手押しでも使用可能
- 「クリアフィル® ユニバーサルボンド Quick ER」との併用で光が届きにくい根管内もしっかり硬化

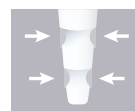


選べる2シェード



クリアフィル® AD ファイバーポスト II

- 根尖部の溝が機械的な維持力を向上



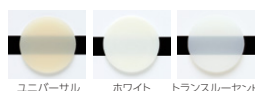
接着

CAD/CAM冠の接着において、シンプルなステップで高い接着力を実現します。

SA ルーティング® Multi



選べる3シェード



- ペーストに配合した長鎖シランカップリング剤「LCSI」とリン酸エステル系モノマー「MDP®」により、プライマー処理なしで高い接着力

プライマー処理について

補綴装置
(CAD/CAM冠)



不要※1

支台歯
(天然歯※3/レジンコア/メタルコア※4)



不要※2

※1 「クリアフィル® セラミック プライマー プラス」などのセラミックス処理材を添付文書にしたがい適用することで内面処理加算が可能です。

※2

より高い接着力を求める場合、支台歯に塗布

クリアフィル® ユニバーサルボンド Quick ER

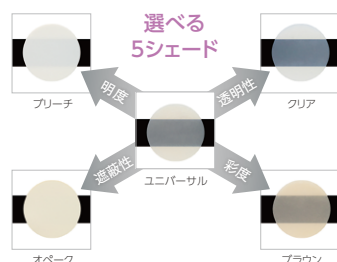
- 塗布後、待ち時間なしでエアブロー
- CR充填、支台築造、象牙質レジンコーティングなど多用途に対応



パナビア® V5



- 高い審美性を実現



- シンプルなプライマー処理で高い接着力を実現

補綴装置
(CAD/CAM冠)



クリアフィル® セラミック プライマー プラス

支台歯
(天然歯※3/レジンコア/メタルコア※4)



パナビア® V5 トゥース プライマー

※3 エナメル質、象牙質 ※4 貴金属合金、非貴金属合金



スピードと高精度を両立するハイエンドシステムです。

カタナ® デンタルスキャナー E4



スキャン
スピード
9秒※

スキャン
精度
4μm

分割支台歯での
スキャン
不要

※フルアーチスキャン時

歯科用ミリングマシン MD-500



CAD/CAM冠
切削時間
最短 9分

※「カタナ® アベンシア®」
ブロック2)12サイズで小
白歯を1本切削した場合
※最短時間を表示してい
ます。※「カタナ®」ミリン
グバー使用時

CAD/CAMレジンブロック
最大 12個 装着
可能

Canon キヤノン電子株式会社

【製造販売元】キヤノン電子株式会社 〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-10

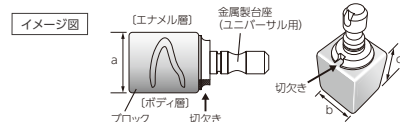
製品情報

前歯対応 | CAD/CAM冠用材料 (IV)

管理医療機器 歯科切削加工用レジン材料
医療機器認証番号: 301AFBZX00015000

ユニバーサル用

カタナ® アベンシア® N



形状	種別	a軸	b軸	c軸	(単位: mm)
	14L	14.5	14.5	18	

単品 切削加工用レジン…各5個/箱
色調: ML (A1、A2、A3、A3.5、B1、B2)

※CAMソフトの仕様により、エナメル層とボディ層が逆方向に加工される可能性があります。加工前にCAMソフト取り扱いメーカーにご確認ください。



関連製品

大白歯対応 | CAD/CAM冠用材料 (III)

カタナ® アベンシア® P ブロック

管理医療機器 歯科切削加工用レジン材料
医療機器認証番号: 229AFBZX00091000

単品 切削加工用レジン…各5個/箱

(12: A2 LT、A3 LT、A3.5 LT)
(14: A2 LT、A3 LT、A3.5 LT)

小白歯対応 | CAD/CAM冠用材料 (II)

カタナ® アベンシア® ブロック2

管理医療機器 歯科切削加工用レジン材料
医療機器認証番号: 302AFBZX00019000

単品 切削加工用レジン…各5個/箱

(12: A2 LT、A3 LT、A3.5 LT、A3 OP)
(14L: A2 LT、A3 LT、A3.5 LT、A3 OP)

ML (歯部) 単品 切削加工用レジン…各5個/箱
(12: A2 ML、A3 ML、A3.5 ML)

小白歯対応 | CAD/CAM冠用材料 (I)

カタナ® アベンシア® ブロック

管理医療機器 歯科切削加工用レジン材料
医療機器認証番号: 226AFBZX00116000

単品 切削加工用レジン…各5個/箱

(12: A2 LT、A3 LT、A3.5 LT、A3 OP)
(14L: A2 LT、A3 LT、A3.5 LT、A3 OP)

クリアフィル® DCコア オートミックス® ONE

管理医療機器 歯科用支台築造材料
医療機器認証番号: 223ABBZX00086000
(デンチン、ホワイト)

クリアフィル® AD ファイバーポストⅡ

管理医療機器 歯科根管用ポスト成形品
医療機器認証番号: 301ABBZX00019000
(No.2、No.3、No.4、No.5、No.6 各10本)

パナビア® V5 ペースト

管理医療機器 歯科用コンポジットレジンセメント
医療機器認証番号: 226ABBZX00102000
(ユニバーサル/クリア/ブラウン/ブリーチ/オペーク)

SA ルーティング® Multi

管理医療機器 歯科接着用レジンセメント
医療機器認証番号: 230ABBZX00096000

ハンドミックス (ユニバーサル/ホワイト/トランスルーセント)
ハンドミックス パリユーキット (ユニバーサル)
オートミックス (ユニバーサル/ホワイト/トランスルーセント)
オートミックス パリユーキット (ユニバーサル)

クリアフィル® ユニバーサルボンド Quick ER

管理医療機器 歯科用象牙質接着材
(歯科セラミックス用接着材料) (歯科金属用接着材料)
(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)
医療機器認証番号: 228ABBZX00065000

クリアフィル® セラミックプライマー プラス

管理医療機器 歯科セラミックス用接着材料(歯科金属用接着材料)
医療機器認証番号: 226ABBZX00105000

パナビア® V5 トゥースプライマー

管理医療機器 歯面処理材(歯科セラミックス用接着材料)
(歯科金属用接着材料)
医療機器認証番号: 226ABBZX00104000

歯科用ミリングマシン MD-500

一般医療機器
歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット
医療機器届出番号: 13B2X10330000003
【製造販売元】キヤノン電子株式会社 東京都港区芝公園3-5-10
※動作には集塵装置(別売)が必要です。
※導入に際しては保守契約が必要です。

カタナ® デンタルスキャナー E4

一般医療機器
歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット
医療機器届出番号: 15B1X10001290013
※本体価格の他、ライセンス費用が必要です。



クラレノリタケデンタル
LINE公式アカウント



友だち追加は
こちらから

●印刷のため実際の色調と異なる場合があります。●ご使用に際しましては、製品の添付文書を必ずお読みください。●仕様及び外観は、製品改良のため予告なく変更することがありますので予めご了承ください。

製品・各種技術に関するお問い合わせ

クラレノリタケデンタル インフォメーションダイヤル

0120-330-922
月曜～金曜 10:00～17:00

ホームページ

www.kuraraynoritake.jp

クラレノリタケデンタル公式アプリ



Download on the
App Store

Google Play
で手に入れよう

クラレノリタケデンタル

検索

推奨 OS バージョン iOS 11.0 以上 / Android 8.0 以上