

2020年9月1日
 クラレノリタケデンタル株式会社
 (クラレグループ)

～前歯用途として初めて保険適用に～

マルチレイヤーCAD/CAM 冠用ブロック 〈カタナ® アベンシア® N〉

クラレノリタケデンタル株式会社(本社:東京都千代田区、社長:有川清之)が製造・販売する歯科切削加工用レジン材料〈カタナ アベンシア N〉が、2020年9月から前歯用途のCAD/CAM 冠用材料(※)として初めて保険適用となりました。

※CAD/CAM 冠・・・歯科医師・技士がコンピューターを使って設計(CAD)・製作(CAM)するクラウン(被せ物)。保険適用されている CAD/CAM 冠用材料は、無機質フィラーを含むレジンプロックで供給される。



〈カタナ アベンシア N〉

1. CAD/CAM 冠と保険治療

- 近年、歯科治療においては急速にデジタル化が進んでおり、デジタル技術を応用した CAD/CAM 冠は 2014 年 4 月に小臼歯用途として保険適用されて以来、第一大臼歯用途まで拡大されている。
- 2020 年 6 月に発売された〈カタナ アベンシア N〉は、2020 年 9 月より業界に先駆けて前歯用途の CAD/CAM 冠用材料として保険適用となった。前歯用途では、従来の小臼歯、大臼歯用途とは異なり、複数の色調から成る「積層構造を持つこと」等が定義とされている。

2. 〈カタナ アベンシア N〉の特長

- 保険適用材料(2020年9月1日より)**
 特定医療保険材料 058CAD/CAM 冠材料(IV)であり、日本歯科材料協同工業組合の規格(JDMAS)にも適合している。
- 前歯治療に対応するシームレスなマルチレイヤー**
 ブロック形状の上部にエナメル色、下部にボディ色を有し、間に中間色を含む積層構造となっている。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ており、前歯に適したクラウンの製作が可能である。
- 表面滑沢性と滑沢耐久性**
 超微粒子フィラーを高密度に配合することで、加工された表面が凹凸の少ない緻密な構造となり、優れた表面滑沢性と滑沢耐久性を実現している。



〈積層構造(イメージ図)〉

報道機関のみなさまからのお問い合わせ先 (株)クラレ IR・広報部 小山 TEL 03-6701-1073
 製品に関するお客様からのお問い合わせ先 クラレノリタケデンタル(株) 国内営業部 TEL 03-6701-1720

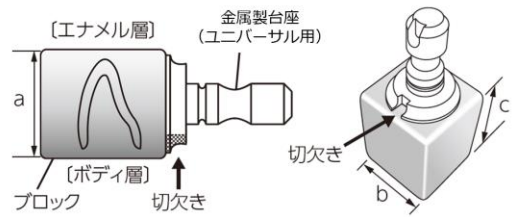
(参考資料)

◆製品の詳細

〈カタナ アベンシア N〉

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



製品仕様 (単位:mm)

種別	a 軸	b 軸	c 軸	色調
14L	12	14	18	A1、A2、A3、A3.5、B1、B2

※材料の名称及びロット番号等を記載したシールが付属します(5組/箱)

[単品] 切削加工用レジン…各5個/箱

◆クラレノリタケデンタル株式会社 会社概要

社名	クラレノリタケデンタル株式会社
本社	東京都千代田区大手町一丁目1番3号
代表者	代表取締役社長 有川清之
資本金	3億円(株)クラレ66.7%、(株)ノリタケカンパニーリミテド33.3%
設立年	2001年10月1日 (クラレメディカル株式会社として設立。2012年より現社名)
主な事業内容	歯科用接着材・充填材、歯冠用硬質レジン、歯冠用セラミックス、歯科用石膏、歯科用CAD/CAM機器・材料など