

未来に化ける新素材



## NEWS RELEASE

2020年1月17日

クラレノリタケデンタル株式会社  
(クラレグループ)

～保険適用※1 の CAD/CAM 冠用ブロック(カタナ® アベンシア® ブロック(ユニバーサル用))～

### 滑らかなグラデーションを有する ML(マルチレイヤー)を追加、新発売

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)は、保険適用※1 の歯科切削加工用レジン材料(カタナ® アベンシア® ブロック(ユニバーサル用))に滑らかなグラデーションを有するML(マルチレイヤー)を追加し、2020年1月21日に新発売します。



〈カタナ アベンシア ブロック(ユニバーサル用)〉ML(マルチレイヤー)

#### 1. 開発の背景

歯科治療のデジタル化に伴い、関連機器を導入する歯科医院や技工所が増加し、治療件数も年々増えています。当社は、多種多様なニーズに応えるため、各種 CAD/CAM 材料や装置類のラインアップ強化を進めています。

#### 2. 〈カタナ アベンシア ブロック(ユニバーサル用)〉 ML(マルチレイヤー)の特長

- ・超微粒子フィラー※2 を高密度に配合したことで、強度と滑沢耐久性の両立を実現した保険適用の CAD/CAM 冠用レジンブロックです。
- ・当社独自の製造技術により、各層の色調ギャップが少ない滑らかなグラデーションを実現しました。金属のクラウン(補てつ物)ではかなわなかつた、天然歯に近い色調を有する小臼歯クラウンをシンプルな作業で製作できます。
- ・ CAD/CAM 装置による加工後の表面性状が滑らかで、技工所での操作及び歯科医院での咬合調整後の研磨性に優れています。



※1 保険適用には条件があります。

※2 超微粒子フィラー(アルミナフィラー(酸化アルミニウム):20nm、シリカフィラー(軽質無水ケイ酸):40nm)

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 齊藤 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) インフォメーションダイヤル TEL 0120-330-922

(参考資料)

◆製品概要

〈カタナ アベンシア ブロック(ユニバーサル用)〉 ML(マルチレイヤー)

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

形状 (単位:mm)

種別	a 軸	b 軸	c 軸	色調
12	10	12	15	A2ML、A3ML、A3.5ML

単品:切削加工用レジン:各 5 個/箱(12:A2ML、A3ML、A3.5ML)

メーカー希望小売価格(税抜):各 13,500 円／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 ※
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

※クラレメディカル株式会社として。現社名への変更は 2012 年