

管理医療機器 歯科切削加工用レジン材料

保険適用\*

# カタナ® アベンシア® ブロック

セレクト用

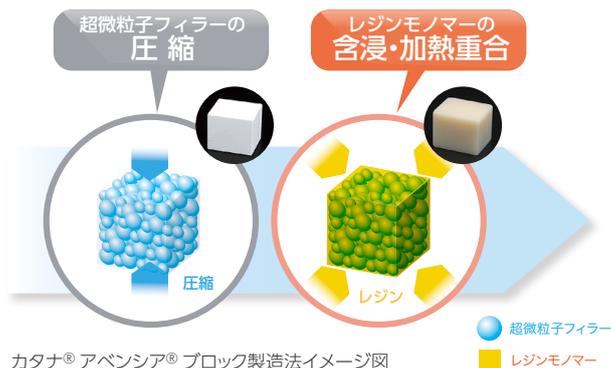
独自の製造法により  
ナノフィラーを高密度に配合  
強度と滑沢耐久性を両立



# 独自の製造法によりナノフィラーを高密度に配合 強度と滑沢耐久性を両立

超微粒子フィラー\*1 を高密度に圧縮し、レジンモノマー\*2 を均一に含浸、加熱重合する製造法を採用。咬合に耐えうる機械的特性と優れた滑沢耐久性の両立を実現しました。

\*1 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）  
\*2 レジンモノマー（メタクリル酸モノマー）

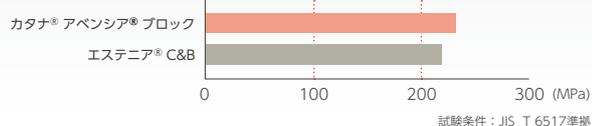


カタナ® アベンシア® ブロック製造法イメージ図

## 高い機械的特性

超微粒子フィラーの高密度・高分散配合に加え、フィラーとレジンを強固に接着させる当社技術により、高い機械的特性を発揮します。

### 曲げ強さ



### 圧縮強さ



## 優れた加工性と滑沢耐久性

超微粒子フィラーの高密度配合により、CAD/CAM装置による加工後の表面性状も滑らかで研磨性に優れます。また、得られた滑沢性は歯ブラシ摩擦で消失することなく、口腔内での滑沢性の持続、着色の抑制が期待されます。



研磨後の表面状態

研磨方法：カーボランダムポイントにて形態修正後、シリコンポイント、研磨ペーストを用いて研磨

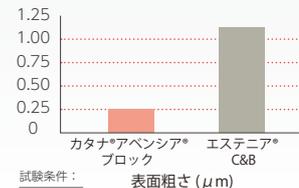
### 歯ブラシ摩擦試験



カタナ® アベンシア® ブロック  
40,000回後

エステニア® C&B  
40,000回後

### 歯ブラシ摩擦試験後の表面粗さ



試験条件：

荷重：250g

歯磨材：デンタークリアMAX（ライオン）、10wt%スラリー  
歯ブラシ：ピトイン山切り、カットレギュラー（ライオン）

クラレノリタケデンタル(株)測定：条件などにより数値は異なります。

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

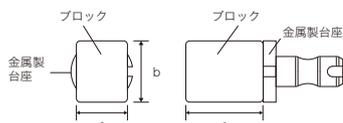
## カタナ® アベンシア® ブロック

セレクト用

【単品】切削加工用レジン…5個/箱

【形状・色調】

種別	軸長 (単位: mm)			色調
	a軸	b軸	c軸	
12	10	12	15	A2 LT, A3 LT, A3.5 LT
14L	14.5	14.5	18	A2 LT, A3 LT, A3.5 LT



※使用に際しては金属製台座形状をご確認ください。



色見本

A2 LT

A3 LT

A3.5 LT

- 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。
- [エステニア® C&B] 管理医療機器 歯冠用硬質レジン 医療機器認証番号：21500BZZ00534000

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

製造販売元 **クラレノリタケデンタル株式会社**

〒959-2653 新潟県胎内市倉敷町2-28

販売元 **デンツプライシロナ株式会社**

〒106-0041 東京都港区麻布台1-8-10 麻布借成ビル TEL. (03) 5148-7895

連絡先 **クラレノリタケデンタル株式会社**

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-1-3 (大手センタービル)  
フリーダイヤル：0120-330-922

販売 **株式会社モリタ**

〒564-8650 大阪府吹田市垂水町3-33-18 TEL. (06) 6380-2525  
〒110-8513 東京都台東区上野2-11-15 TEL. (03) 3834-6161  
お客様相談センター：0800-222-8020  
http://www.dental-plaza.com