



- ビタ ブロックは超微粒子の**長石系セラミック**として30年以上の**実績**を持っています。
- ビタ ブロックは**臨床成功率が高く**、対合歯にもやさしい材料です。
- ビタでは様々な**臨床ケースに対応できる**よう、各サイズ、各色（色彩学に基づいた3Dマスターシェード、クラシカルシェード）を揃えています。

ビタ ブロック マークII ユニバーサル

単色タイプ

ビタブロック マークIIユニバーサル I10 (5本)	
	◇色調
	OM1 1M1 1M2 2M1 2M2 2M3 3M1 3M2
	3M3 4M2 A1 A2 A3
◇サイズ：8×10×15mm	
ビタブロック マークII ユニバーサル I12 (5本)	
	◇色調
	OM1 1M1 1M2 2M1 2M2 2M3 3M1 3M2
	3M3 4M2 A1 A2 A3
◇サイズ：10×12×15mm	
ビタブロック マークII ユニバーサル I14 (5本)	
	◇色調
	OM1 1M1 1M2 2M1 2M2 2M3 3M1 3M2
	3M3 4M2 A1 A2 A3
◇サイズ：12×14×18mm	

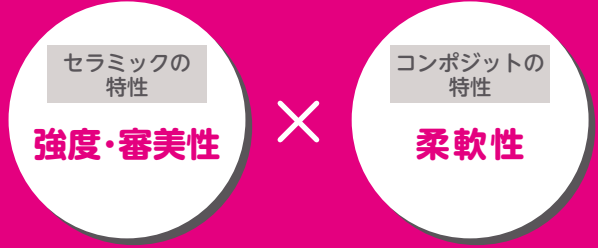
OM1	1M1	1M2	2M1	2M2
2M3	3M1	3M2	3M3	4M2
A1	A2	A3		

ニューセラミック

Vita Enamic



臨床写真提供：Dr. Alessandro Devigus



VITA ENAMIC®

ビタ エナミック ユニバーサル



セラミックブロック (長石系)

Vita Blocks



臨床写真提供：Dr. Masek



VITABLOCS

ビタ ブロック マークII ユニバーサル



ミリングマシン



E4 販売名：vhf ミリングマシン E シリーズ  
Z4 販売名：vhf ミリングマシン



コエックス 450      コエックス 400      コエックス 300 プロ

◎販売名：ビタエナミック 一般的名称：歯科切削加工用ブロック材料 認証番号：225AKBZX00099000（管理） 製造販売元：白水貿易株式会社 TEL:06-6396-4400  
◎販売名：ビタブロック 一般的名称：歯科切削加工用セラミックス 認証番号：222AKBZX00135000（管理） 製造販売元：白水貿易株式会社 TEL:06-6396-4400  
◎販売名：メリーダイヤ 一般的名称：歯科用ダイヤモンドバー 届出番号：13B3X00256000001（一般） 製造販売元：株式会社日向和田精密製作所 TEL:0428-24-3711  
◎販売名：コエックス 450 一般的名称：歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 届出番号：13B1X00005000242（一般） 製造販売元：株式会社ヨシダ TEL:03-3845-2925  
◎販売名：コエックス 400 一般的名称：歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 届出番号：13B1X00005000232（一般） 製造販売元：株式会社ヨシダ TEL:03-3845-2925  
◎販売名：コエックス 300 プロ 一般的名称：歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 届出番号：13B1X00005000248（一般） 製造販売元：株式会社ヨシダ TEL:03-3845-2925  
◎販売名：vhf ミリングマシン E シリーズ 一般的名称：歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 届出番号：13B1X10100000117（一般） 製造販売元：コアフロント株式会社 TEL:03-5579-8710  
◎販売名：vhf ミリングマシン 一般的名称：歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 届出番号：13B1X10100000081（一般） 製造販売元：コアフロント株式会社 TEL:03-5579-8710

※仕様および外観は製品改良等のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。●価格は2024年3月現在の税別価格です。 禁無断転載

ユニット・歯科材料・滅菌器などのお問い合わせは  
株式会社 **ヨシダ** コンタクトセンター  
**0800-170-1170**  
※対応時間 / 月～金 9:00～17:30 ± 9:00～17:00  
(日曜・祝祭日を除く)  
携帯電話からは03-6880-2155におかけください。

●お問い合わせは下記まで



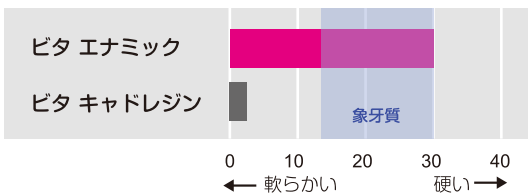
(01)02747937021637  
C02594/2024年3月/PRI/5/@40/新



- 天然歯牙と同じ弾性係数を持ち、**柔軟性が高い**ので  
チップング、破折しにくく**割れにくいブロック**。
- ミリング時間、製作時間を**大幅に短縮**。ツールも節約。
- 形態修正し易く、**MI 治療も可能**なブロック。
- 3D マスターシェードに対応し、**色合わせが簡単**。

## 弾性係数を考慮した新材料

### 弾性係数 [GPa]

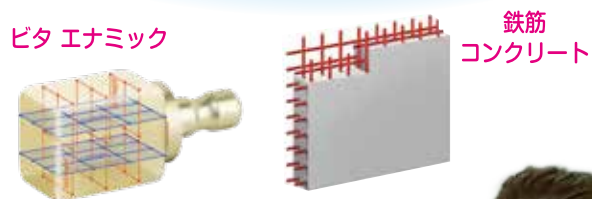


ビタ エナミックの弾性係数を測定した結果  
30GPa となり、天然歯牙と同程度であった。

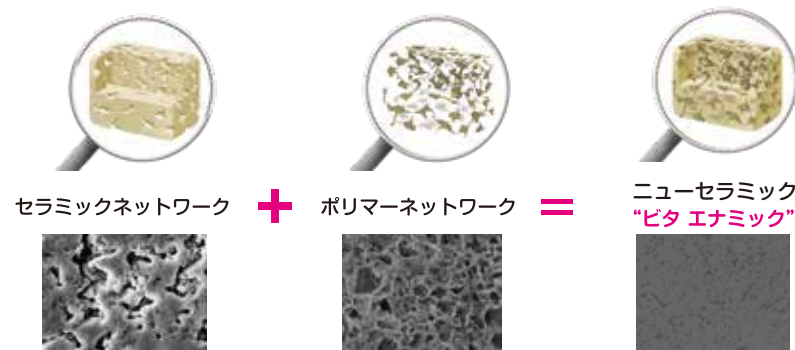
試験：VITA 社 R&D

鉄筋コンクリート構造物はコンクリートに鉄筋を入れて強度を上げています。その原理と同様に、ビタ エナミックはセラミックネットワークをポリマーネットワークで補強しています。

従って、チップング、破折しにくいブロックです。



## ニューセラミック



### 適応症

従来の単冠修復物（インレー、オンレー、ベニア、クラウン）に加え、最小侵襲性の修復物や咬合力の大きい（臼歯など）修復物に特に適しています。更に、インプラントのクラウンとしても使用できます。

前歯、臼歯 クラウン			
インレー/オンレー/ パースナルクラウン			
ベニア			

### 物理的 / 機械的特性

静的破折荷重 [N](SD)	2890(232)
曲げ強度 [MPa]	150 ~ 160
弾性係数 [GPa]	30(2)
摩耗 [ $\mu$ m]	ビタマークⅡと同様
Weibull(ワイブル)係数	20
硬度 [GPa]	2.5
シェード安定性	優秀、 $\Delta E < 2$
研削性、辺縁安定性	優秀

## ビタ エナミック ユニバーサル 商品構成

### 単色タイプ

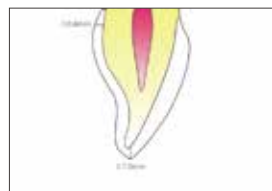
	ビタ エナミック ハイトランスルーセント EM10 (5 本)
◇色調	OM1-HT 1M1-HT 1M2-HT 2M2-HT 3M2-HT
◇サイズ	8.5 × 10 × 15.3mm
	ビタ エナミック ハイトランスルーセント EM14 (5 本)
◇色調	OM1-HT 1M1-HT 1M2-HT 2M2-HT 3M2-HT
◇サイズ	12 × 14 × 18mm
	ビタ エナミック トランスルーセント EM14 (5 本)
◇色調	OM1-T 1M1-T 1M2-T 2M2-T 3M2-T
◇サイズ	12 × 14 × 18mm



© Dr. Bernhild-Elke Stammitz

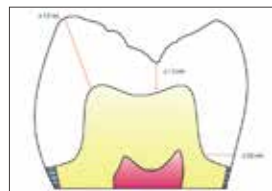
## ビタ エナミック 形成時のガイドライン

ビタ エナミックを使用して修復物を製作する際は、  
脱離や破折などのリスクを抑える為、  
症例に応じて、ガイドラインに合わせた形成を推奨しています。



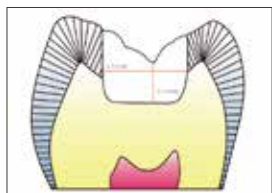
### 前歯部クラウン

切縁部：1.5mm以上  
辺縁部：0.8mm以上



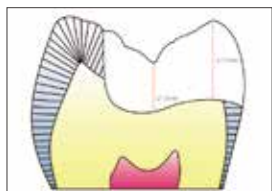
### 臼歯部クラウン

裂溝部：1.0mm以上  
咬頭部：1.5mm以上  
辺縁部：0.8~1.5mm



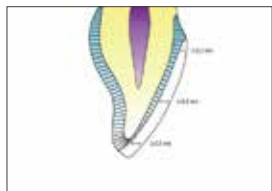
### インレー

裂溝部：1.0mm以上  
窩洞部：1.5mm以上



### アンレー

裂溝部：1.0mm以上  
咬頭部：1.5mm以上



### ベニア

唇側：平均0.3mm以上  
切端1/3：0.3mm以上  
切端2/3：0.3mm以上  
歯頸部1/3：0.2mm以上

## Digital Dentistry Prep Set

販売名：メリーダイヤ 一般的名称：歯科用ダイヤモンドバー

CAD/CAM 補綴物作成時の支台歯形成用ダイヤモンドバーです。

ガイドグループ形成用						インレー & アンレー形成用						クラウン &ブリッジ形成用						フィニッシング用					
品番	RKD-1	RKD-2	RKD-3	RKD-4	RKD-4H	RKD-5	RKD-5H	品番	RKD-6	RKD-6H	RKD-7	RKD-7H	RKD-8	RKD-8H	RKD-9H	RKD-10H	RKD-11H	RKD-12H	RKD-13H				
I S O	001/010	001/020	041/035	139/015	139/015	198/015	198/015	I S O	141/015	141/015	199/017	199/017	243/020	243/020	553/017	249/013	165/013	011	114/027				
ダイヤモンド長(mm)	1.1	1.5	0.7	5.0	5.0	8.0	8.0	ダイヤモンド長(mm)	8.0	8.0	10.0	10.0	4.5	5.0	10.0	8.0	7.0	3.0	2.3				
先端径(mm)	1.5	1.5	3.5	1.5	1.5	1.5	1.5	先端径(mm)	1.5	1.5	1.7	1.7	1.2	1.0	1.1	1.1	1.3	1.1	0.4	2.5			
元径(mm)	—	—	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	元径(mm)	1.5	1.5	1.7	1.7	1.2	1.0	1.1	1.1	1.3	1.1	0.4	2.5			
角度(°)	—	—	—	—	—	4.0	4.0	角度(°)	—	—	4.0	4.0	—	—	3.5	—	7.0	—	—				
全長(mm)	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	20.5	20.5	全長(mm)	22.0	22.0	23.5	23.5	20.0	20.0	22.5	21.0	20.5	19.0	20.0				
最高回転数 (10,000rpm)	45	30	16	30	30	30	30	最高回転数 (10,000rpm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30				
寿命(使用回 数/本数)	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	寿命(使用回 数/本数)	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100				



【セット内容】18形態のバーがセット組になってます。単品販売もいたします。