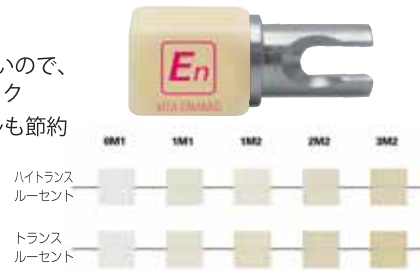


ビタ エナミック セラミルモーション 2

医療機器認証番号 225AKBZX00099000
管理医療機器

- 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



寸法: 12x14x18mm 1箱5個入

商品名	
ビタ エナミック セラミルモーション 2 ハイトランスルーセント	(色調) OM1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2
ビタ エナミック セラミルモーション 2 トランスルーセント	(色調) OM1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2

適応症

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

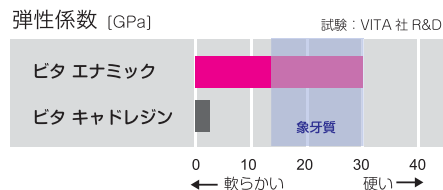
物理的性質/機械的性質

静的破折荷重 [NJ(SD)]	2890(232)
曲げ強度 [MPa]	150 ~ 160
弾性係数 [GPa]	30(2)
Weibull(ファイブル) 係数	20
硬度 [GPa]	2.5
シェード安定性	優秀、ΔE<2
研削性、辺縁安定性	優秀

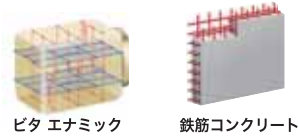
HYBRID ハイブリッド型セラミック

セラミックネットワーク + ポリマーネットワーク = ハイブリッド型セラミック "ビタ エナミック"

弾性係数を考慮した新材料



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るため、チップングや破折しにくい特性があります。



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した。

優れた物性

マーキングが狭い修復物でも 辺縁安定性が高い。

通常のセラミックでは作成不可能な 厚さ約 0.2mm のベニヤを製作することができます。



臨床写真提供: Amann Girrbach 社

ポリッシング

ビタ エナミック ポリッシング セット
テクニカル 1箱8本入



医療機器届出番号 27B1X00020225009
一般医療機器

ビタ エナミック ポリッシング セット
クリニカル 1箱8本入



医療機器届出番号 27B1X00020225008
一般医療機器

プレポリッシング



ステイン

ビタ エナミック
ステイン キット



- ビタ エナミック ステイン 1 — 1 ホワイト (2g)
- ビタ エナミック ステイン 2 — 1 コーン (2g)
- ビタ エナミック ステイン 3 — 1 ブラウン (2g)
- ビタ エナミック ステイン 4 — 1 カーキ (2g)
- ビタ エナミック ステイン 5 — 1 ブルー (2g)
- ビタ エナミック ステイン 6 — 1 ブラック (2g)

医療機器認証番号 226AGBZX00084000
管理医療機器
※白水貿易株式会社より販売。

販売業者: Imaging new visions. 見えるをかえる。

朝日レントゲン工業株式会社 <http://www.asahi-xray.co.jp>

〒601-8203 京都府京都市南区久世築山町376番地の3 TEL:075-921-4330 FAX:075-921-6675

※札幌・仙台・東京・名古屋・金沢・京都・大阪・高松・広島・福岡にショールームを開設しております。
※日本国内の各拠点の詳細につきましてはWEBサイトに掲載しております。
※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

製造販売業者: 白水貿易株式会社 <http://www.hakusui-trading.co.jp/> 〒532-0033 大阪市淀川区新高 1-1-15 TEL 06-6396-4400

2016.7.P.2000



VITA BLOCS for ceramill motion 2
ビタブロック セラミルモーション 2



ceramill motion 2



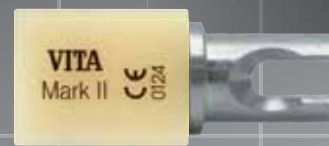
artex®

plus

VITA BLOCS



ビタ ブロック マークII セラミルモーション 2



高い透明性を有する単色ブロックで色調が残存歯と良く調和します。白歯単冠、インレー、オンレーのケースに適しています。

ビタ ブロック トリラックス フォルテ セラミルモーション 2



4層の色調構造を持ち、高い審美性が要求される前歯等の修復物に適しています。

ビタ スプリニティ セラミルモーション 2



ジルコニア強化型ケイ酸リチウムガラスセラミックスで強度は410MPaと優れた耐久性と安定性を持っています。

ビタ エナミック セラミルモーション 2



セラミックの強度安定性とコンポジットの柔軟性を兼ね備えたハイブリッドブロックです。

ビタ ブロック マークII セラミルモーション 2

医療機器認証番号 222AKBZX00135000
管理医療機器

- 単色陶材ブロック
- 高い透明性を有する単色ブロックで色調が残存歯とよく調和します。
- ビタVM9エステティックやビタ シェーディングペーストを使用した特徴付けが可能です。



臨床写真提供: Dr. Rich Masek

■ I12 (5入) 1箱5個入
商品名
ビタ ブロック マークII
セラミルモーション2 I12(5入)
(色調) OM1, 1M2, 2M2, 3M2, A1, A2, A3

■ I14 (5入) 1箱5個入
商品名
ビタ ブロック マークII
セラミルモーション2 I14(5入)
(色調) OM1, 1M2, 2M2, 3M2, A1, A2, A3

OM1 1M2 2M2 3M2 A1 A2 A3

ビタ ブロック トリラックス フォルテ セラミルモーション 2

医療機器認証番号 222AKBZX00135000
管理医療機器

- 4層構造の他に歯頸部の彩度や蛍光性を高めた陶材ブロック
- エナメルから歯頸部に至る色調の移行がより微妙に表現できます。
- 厚みが薄い場合でもより自然な色調効果が得られます。



臨床写真提供: Amann Girrbach 社

■ TF12 (5入) 1箱5個入
商品名
ビタ ブロック トリラックス フォルテ
セラミルモーション2 TF12(5入)
(色調) A1, A2, A3

■ TF14 (5入) 1箱5個入
商品名
ビタ ブロック トリラックス フォルテ
セラミルモーション2 TF14(5入)
(色調) A1, A2, A3

A1 A2 A3

ビタ スプリニティ セラミルモーション 2

医療機器認証番号 226AKBZX00115000
管理医療機器

- ジルコニアを10%含有させることにより420MPaの高強度を実現
- 半透明なので修復物の厚みや支台歯の位置をセットした状態で確認可能
- 粒子が細かく辺縁・切端部の厚みを最小にする事ができる
- 研磨し易く滑らかな表面形状



- 自然な光透過性とオパール効果、蛍光性を持ち、優れた審美性を有します
- ファイヤリングペーストを使用しなくても焼成時に変形しない

寸法: 12x14x18mm 1箱5個入
商品名
ビタ スプリニティ セラミルモーション2
ハイトランスルーセント LS-14
(色調) A1-HT, A2-HT, A3-HT, A3.5-HT, B2-HT, C2-HT, D2-HT, OM1-HT

ビタ スプリニティ セラミルモーション2
トランスルーセント LS-14
(色調) A1-T, A2-T, A3-T, A3.5-T, B2-T, C2-T, D2-T, OM1-T



臨床写真提供: Amann Girrbach 社

ミリングタイム [分:秒]	物理的性質/機械的性質
30:00	3点曲げ強度 約 420 MPa
40:00	3点曲げ強度 (クリスタライゼーション焼成前) 約 180 MPa
55:00	2軸強度 約 540 MPa
	弾性率 約 70 GPa
	ワイル係数 約 8.9
	熱膨張係数(CTE) 約 12.3 10 ⁻⁶ /K

*表中の数値は参考値(メーカー公表値)です。

適応症	
前歯、白歯クラウン	
インレー/オンレー/パーシャルクラウン	
ベニア	

ステイン・グレース



ビタ アクセントプラス ステインは修復物の熱膨張率に関係なくあらゆる歯科セラミックスのシェード特徴付けに使用することができます。

- 蛍光性のあるステインでステイニングやグレージングに使用
- ビタ アクセントプラス ステインはパウダータイプとペーストタイプの2種類
- ボディーステインとグレースはスプレータイプもあります。

医療機器認証番号 226AKBZX00042000
管理医療機器

※パウダーは白水貿易株式会社より販売。

ビタ アクセントプラス



築盛



※白水貿易株式会社より販売。

ビタVM9はビタ ブロック マークII セラミルモーション2、ビタ ブロック トリラックス フォルテ セラミルモーション2、ジルコニアコーティングに築盛する専用陶材です。

- ビタインセラム等の酸化ジルコニウムコアとの接着が良好で、信頼できる結果が得られます。
- 最適な製作工程により優れた安定性、最小の収縮、高い辺縁安定性を示します。
- 焼成を繰り返しても変形せず、焼成物が安定しています。
- 研磨性に優れています。
- 均質で密な表面性状
- 個歯の特徴付けが容易

医療機器認証番号 222AKBZX00138000
管理医療機器

ポリシング

ビタ スプリニティ ポリシングセット クリニカル/テクニカルはジルコニア強化型ケイ酸リチウム修復物 (ZLS) の専用研磨ポイントです。

ビタ スプリニティ ポリシングセット クリニカル
コントラングル用研磨器具
プレポリシング用:
3種類 (チップ、レンズ、カップ)
ハイグロスポリシング用:
3種類 (チップ、レンズ、カップ)

医療機器届出番号 27B1X00020226018
一般医療機器

ビタ スプリニティ ポリシングセット テクニカル
ハンドピース用研磨器具
プレポリシング用:
4種類 (ホイール、チップ、レンズ、ロングピン)
ハイグロスポリシング用:
4種類 (ホイール、チップ、レンズ、ロングピン)

医療機器届出番号 27B1X00020226019
一般医療機器

ステイン・グレース、築盛



※白水貿易株式会社より販売。

ステイン・グレースにはビタ アクセントプラスを使用します。

ビタ VM11はビタ スプリニティ(ジルコニア強化型ケイ酸リチウムガラスセラミックス)に築盛する専用陶材として開発された長石系低溶陶材です。

- 高い審美性
- 安定したボンディング
- シンプルな製作工程
- 良好な焼成安定性
- 研削研磨時の優れた物性

医療機器認証番号 226AKBZX00116000
管理医療機器

VM11