

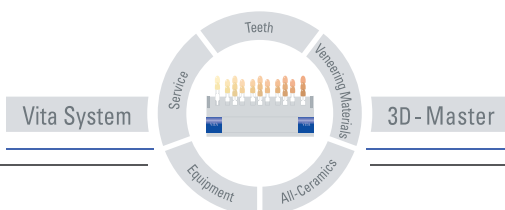
VITAPM®9 | VITAVM®9 ADD-ON

歯科鑄造用セラミックス

ビタ PM9 | ビタ VM9 アドオン



医療機器認証番号 223AKBZX00016000
医療機器認証番号 222AKBZX00138000



VITA



「ビタ PM9」は、微細構造陶材である「ビタ VM9」から発展した陶材ペレットであり、ビタインセラム YZ 等の酸化ジルコニウムコアの上に圧入したり、単独でインレー、オンレー、ベニア、前歯クラウン等のステイン技法、積層技法と幅広く御使用頂けます。
 「ビタ PM9」は自然な蛍光性を有し、患者さんの審美的な要求に応えることが出来ます。
 「ビタ PM9」は、透明度の異なる 3 種類の陶材ペレット (O=オパーク、T=トランスルーセント、HT=ハイトランスルーセント) の各々に更に 10 色のシェードがあります。

ビタ PM9 の特長

- 以下の技法に使用できるオールインワンプレセラミックです。

酸化ジルコニウムコア上での圧入

単独でのステイン、積層技法

- 透明度の異なる 3 種類の陶材ペレットに各 10 色をご用意、明確な色調コンセプトのもと患者さんの審美的な要求に応えることが出来ます。



オパーク



トランスルーセント



ハイトランスルーセント

- 最新のビタ 3D マスターシェードと調和
- 単独で使用した場合は、ビタ VM9 アドオン陶材で特徴付けが可能
- イットリウム安定化ジルコニウムコアの上に圧入することにより強力に一体化
- 素晴らしい微細構造成分により
 - とても均質に仕上がります。(右記写真参照)
 - 研削や研磨が楽に行え、滑沢な研磨面が得られます。
 - 均質で密な表面性状
 - 優れた審美性
- 高品質な専用埋没材により正確な圧入が行えます。
- 埋没材と修復物間の反応層を避けることが出来るため、時間の節約になります。

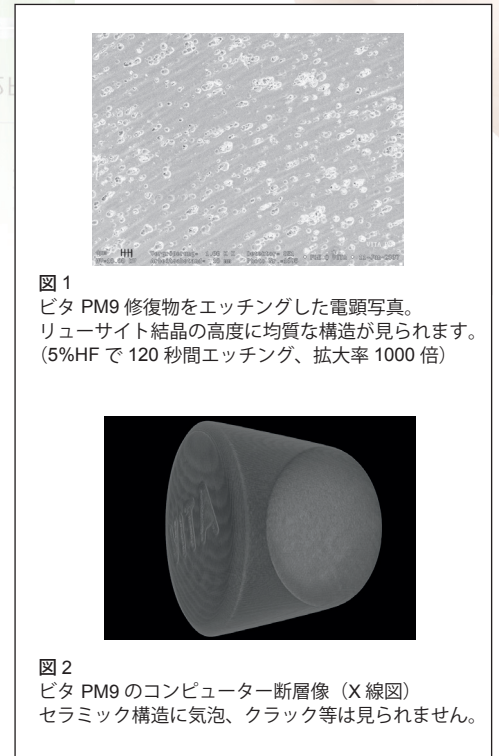


図 1
 ビタ PM9 修復物をエッチングした電顕写真。
 リューサイト結晶の高度に均質な構造が見られます。
 (5%HF で 120 秒間エッチング、拡大率 1000 倍)

図 2
 ビタ PM9 のコンピューター断層像 (X 線図)
 セラミック構造に気泡、クラック等は見られません。

オパーク (O) デンチンシェード

0M1P - O	0M2P - O	1M1P - O	1M2P - O	2M1P - O	2M2P - O	2M3P - O	3M1P - O	3M2P - O	3M3P - O

トランスルーセント (T) デンチンシェード

0M1P - T	0M2P - T	1M1P - T	1M2P - T	2M1P - T	2M2P - T	2M3P - T	3M1P - T	3M2P - T	3M3P - T

ハイトランスルーセント (HT) デンチンシェード

0M2P - HT	1M1P - HT	1M2P - HT	2M2P - HT	3M2P - HT

ハイトランスルーセント (HT) エナメルシェード

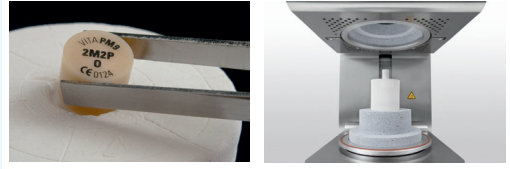
EN0P - HT	EN1P - HT	EN2P - HT	ENLP - HT (エナメルライト)	ENDP - HT (エナメルダーク)



プレスファーンネス
バキューマツト 6000MP

VITAPM[®]9 ステップ

プレス



インレー
クラウン

掘り出し



オーバー
プレス
テクニック

掘り出し



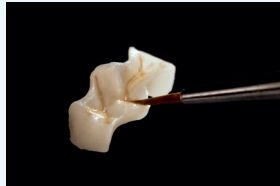
ステイン技法



築盛 (積層技法)



ステイン技法



築盛 (積層技法)



完成した修復物



完成した修復物

ペレットの選択

「ビタ PM9」で補綴物を製作する場合、補綴物は最低 0.7mm の厚さを確保してください。症例によりペレットを選択します。

最初の選択は、症例によって選択します。

積層技法	単独使用 (ステイン技法、積層技法)
O-ペレット	T-ペレット: 前歯クラウン用
T-ペレット	HT-ペレット: インレー、オンレー、ベニア用

HT ペレットの適用











デンチン色	エナメル色
0M2P, 1M1P, 1M2P, 2M2P, 3M2P	EN0P, EN1P, EN2P, ENLP, ENDP

HT ペレットの特別な選択にあたっては下記の事項を考慮しなければなりません。

- 切端や透明部位を主に HT ペレットで修復する場合は、明度と彩度を合わせるために、一段明るい明度と一段低い彩度の選択をお勧めします。
- 歯科医が決定したシェードに基づき以下のように選択します。

決定されたシェード	デンチンとエナメルの修復	主にエナメルを修復	エナメルのみ修復
0M1	0M2P - HT	EN0P - HT	ENLP - HT
1M1	1M1P - HT	EN1P - HT	
1M2	1M2P - HT	EN2P - HT	
2M2	2M2P - HT	1M2P - HT	ENDP - HT
3M2	3M2P - HT	2M2P - HT	

適用症例

	VITAPM [®] 9	
	圧入技法 (酸化ジルコニウムコア上)	単独使用 (コア無し)
	—	●
	—	●
	—	●
	—	●
	●	●
	●	—
	●	—
	●	—
特徴付け	ビタ アクセント	ビタ アクセント
特徴付け	 すべての VITA VM9 陶材が使用できます。	 VITA VM9 のアドオンのみ 使用できます。

● お勧めします

● ビタ PM 埋没材 アクセサリーキット
内容：
・ビタ PM 埋没材 パウダー：1 袋 (100g 入) × 56
・計量カップ：60mL×1
・ビタ PM 埋没材 リキッド：900mL×1
・ビタ PM インベストメントシステム：1 セット
(スプルーベース、インベストメントリング、レベルケージ各 1)
・ビタ PM ディスポーザブルプレスプランジャー：50 本
医療機器認証番号 27B1X00020223013/5

● トランスルーセントペレットキット
内容：
・10 色入り (単品 1 色 5 ケ入り)
0M1P,0M2P,1M1P,1M2P,2M1P,
2M2P,2M3P,3M1P,3M2P,3M3P
・ビタ PM9 カラーインディケーター T (1 個)
医療機器認証番号 223AKBZX00016000

● ハイトランスルーセントペレットキット
内容：
・10 色入り (単品 1 色 5 ケ入り)
0M2P,1M1P,1M2P,2M2P,3M2P,
EN0P,EN1P,EN2P,ENLP,ENDP
・ビタ PM9 カラーインディケーター HT (1 個)
医療機器認証番号 223AKBZX00016000










● ビタ VM9 アドオンキット
内容：
・ビタ VM9 アドオン
ADD1,ADD2,ADD3,ADD4,
ADD5,ADD6,ADD7,ADD8
・ビタ グレーズ LT 7.5g
・ビタ アクセント フルイド 20mL
・ビタ モデリングリキッド 50mL
・ビタファイバーパッドファイヤリングサポート
・ビタ ポーセレンブラシ No.3/0
・ビタカラーインディケーター (VM アドオン)
医療機器認証番号 222AKBZX00138000

● ビタ PM9 シェードガイド
・オペーク
・トランスルーセント
・ハイトランスルーセント

● バキューマット 6000MP
(プレスファーマス)
医療機器届出番号 27B1X00020223011

● ビタ アクセント
(表面ステイン材)
医療機器認証番号 222AKBZX00139000

● ビタ イージーシェードアドバンス
(デジタルシェード測定器)

VITAVM [®] 9 ADD-ON (ビタ VM9 アドオン)	色調	商品コード	シェード	
	ADD1	13550675	トランスペアレント	
	ADD2	13550676	エナメル ライト	
	ADD3	13550677	エナメル ダーク	
	ADD4	13550678	白っぽいトランスペアレント	
	ADD5	13550679	黄色っぽいトランスペアレント	
	ADD6	13550680	オレンジトランスルーセント	
	ADD7	13550681	レッドトランスルーセント	
	ADD8	13550682	ブルー トランスルーセント	