

VITA VMK Master®

ビタ VMK マスター（金属焼付用陶材）

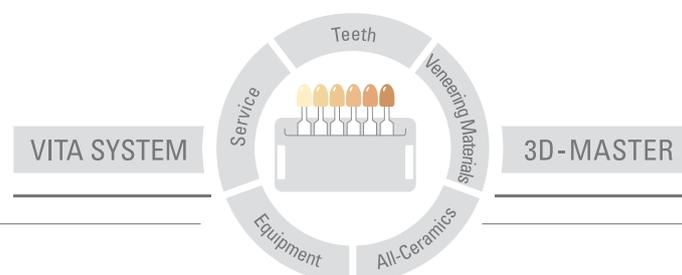


金属焼付用陶材の発展の歴史は、メタルセラミック修復物の機能性や審美性を向上させるための挑戦の連続であり、最終補綴物が確実な結果を得られることを目標に発展、進歩してきました。

ビタ社の陶材も1930年の発売以来、80年以上もの長きにわたって研究、開発され続けてきました。

VMK (VITA Metal Ceramic) シリーズは、1962年に市場に初めて紹介され、その中でも「VITA VMK68」と「VITA VMK95」は、1968年の発売以来、数多くの修復物が患者さんの口腔内に装着され、実績を積み重ねてきました。

そして今やVMKシリーズは、「VMKマスター」として結実しました。

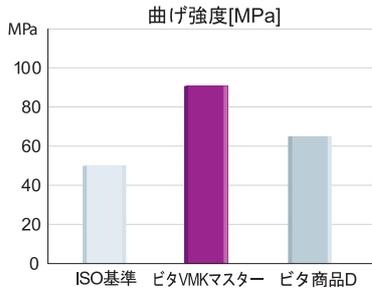




ビタ VMK マスターの特長

- 従来の築盛方法により正確で早い、納得のいく焼成が可能です。
- 豊富な商品ラインナップにより、天然歯の深みやエナメルのような透明性等を正確に再現できます。
- 残存歯の色調にとっても良く調和します。
- ビタ シェードガイド 3Dマスターとビタ クラシカル シェードガイドに適しています。
- 熱膨張係数が13.8~15.2(10⁻⁶・K⁻¹)の一般的な焼付用メタルからノンプレシヤスメタルに対応しています。

【図1】 ISO6872に準拠した3点曲げ強度値



従来品やISO6872に準拠したISOの限界値と比較してビタVMKマスターは顕著な曲げ強度を示します。メタルへの素晴らしい接着力と熱安定性に付け加えてビタVMKマスターの特徴は酸に対して極めて溶解性が低いことにあります。

【図2】 暗い層が焼成した陶材であり、明るい層がメタルです。



ビタVMKマスターのオベーク層のSEM写真

こうした2層にはさまれたビタ VMK マスターのとても均質なオベーク層が見られます。個々のオベークの成分が均一に配分されていることがはっきりとわかります。



ビタ VMK マスター セット

認証番号 223AKBZX00015000



- **ビタVMKマスター スターターセット 3Dマスター**
2M2、3M2の2色セットです。



- **ビタVMKマスター スターターセット クラシカルシェード**
A2、A3の2色セットです。



- **ビタVMKマスター アディショナルセット**
個歯の効果色、特徴付けのためのセットです。

関連商品

近日発売
予定



- **イージーシェード アドバンス**
[シェード自動測定器]

- **ビタ シェードガイド 3Dマスター**



- **ビタリニアシェードガイド 3Dマスター**



- **ビタ バキューマツト 6000M**
[ポーセレンファーネス]



届出番号 27B1X00020223010/3011

- **ビタ バキューマツト 6000MP**
[プレスファーネス]



- **vPad コンフォート**
[ビタ バキューマツト6000M/MPのパネル]
2台のファーネスを接続することができます。

届出番号 27B1X00020223010/3011



- **ビタ アクセント**
[表面ステイン用]

認証番号 222AKBZX00139000



- **ビタ インテルノ**
[内部ステイン用]

認証番号 222AKBZX00140000