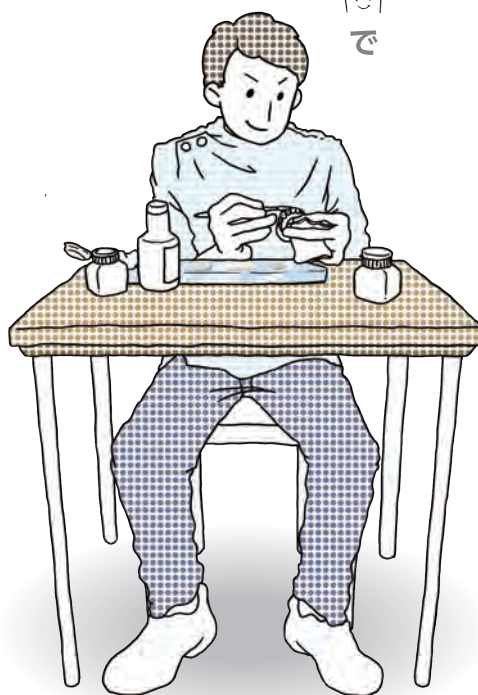




陶材焼付用コバルトクロム合金
コバルタン MB

コバルトクロム合金
で
メタルセラミックスを
作製したい方
をサポートします。



COBALTAN MB



&

コバルタン MB に適した製品ラインアップのご提案

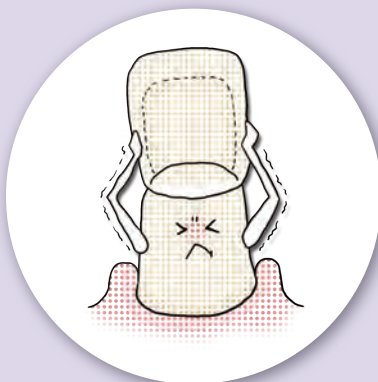


SHOFU INC.

コバルトクロム合金って扱いにくいと 感じていませんか？



融点が高い



鑄造収縮が大きい



硬くて切削、研磨が困難

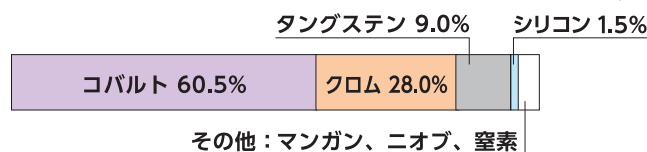
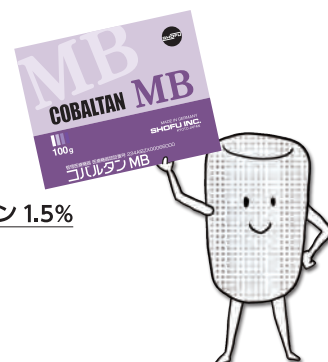


そんなあなたに

コバルトクロム合金でメタルセラミックスを作製するのに
適した製品ラインアップをご紹介します。



陶材焼付用コバルトクロム合金 コバルタン MB



松風陶材に適合した熱膨張係数

ヴィンテージ MP、ヴィンテージ ハロー

- ・高周波融解でも、酸素・都市ガスバーナーでも融解可能
- ・容易かつ良好な研磨性
- ・高い耐食性
- ・経済的でお求めやすい
- ・たわみが少ないので咬合圧によりメタルフレームが変形しにくい

液相点 (℃)	1,410
固相点 (℃)	1,350
ビッカース硬さ HV0.5 *	330
0.2% 耐力 (MPa)	615
伸び (%)	10
密度 (g/cm ³)	8.6
熱膨張係数 <50 ~ 500℃> (× 10 ⁻⁶ K ⁻¹)	14.4

※焼付後 JIS Z 2244:2009 による

(代表値)

適用例



クラウン



ブリッジ



ラインナップが充実しているからこそ質の高

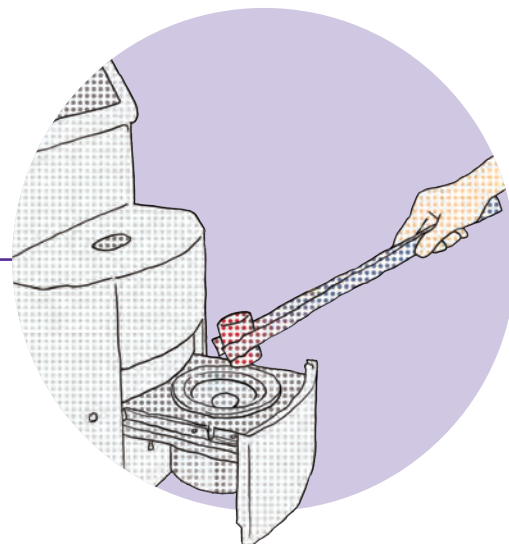
POINT1

コバルタン MB の
凝固収縮を補う
埋没材



POINT2

高溶金属も
ストレスなく融解
できる鑄造器



ベルベティ & ベルベティ スーパークイック



- コバルトクロム合金の凝固収縮を補う膨張量
- 専用液の濃度調整で膨張量をコントロール可能

	専用液の濃度目安	
	単冠	3本ブリッジ
ベルベティ	67% (液 2 : 水 1)	75% (液 3 : 水 1)
ベルベティ スーパークイック	80 ~ 86% (液 4 : 水 1 ~ 液 6 : 水 1)	100%

室温：23℃、
攪拌器：ラボミキサー（ベルベティ / 回転数 MAX で 30 秒、ベルベティ スーパークイック / 回転数 MAX で 60 秒）
リング：S-5543
フィッティングライナー パイオ：1mm

※ 技工所の環境により埋没材の膨張量は変わります。特に室温、使用攪拌器、リングサイズにより変動しますので、
技工所にあった埋没材の選択、専用液濃度の選択が必要です。

アルゴンキャスター i



- 高周波融解で融解温度の高いコバルトクロム合金にも対応（貴金属合金にも対応可能）
- 融解中に高周波出力のコントロールが可能
- 操作しやすいタッチパネルを採用

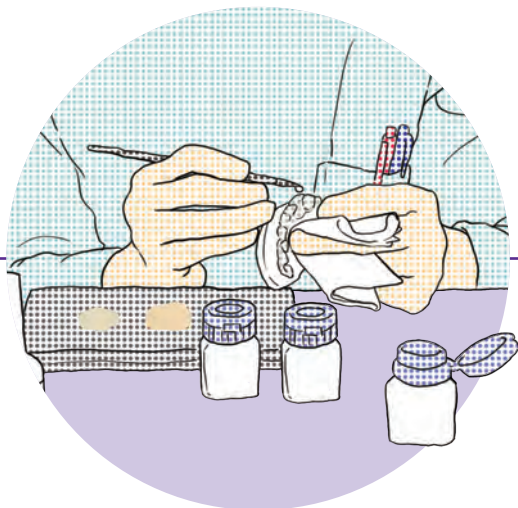
鑄込みタイミングをムービーで確認できます⇒



いメタルセラミックスが作製可能です。

POINT3

熱膨張係数がマッチ、
良好な焼付性が
得られる陶材



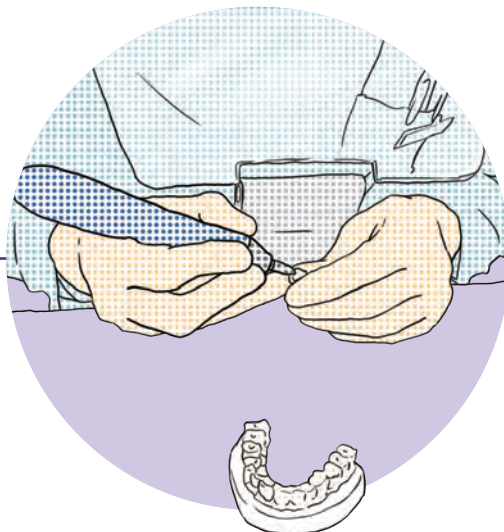
ヴィンテージ MP

- コバルタン MB にマッチした熱膨張係数
- オペークの隠蔽性が高く酸化膜の色調が最終の仕上がりに影響しにくい



POINT4

コバルタン MB を
カンタンに鏡面に
仕上げる研削・研磨材



形態修整

松風カーボランダムポイント ハード



仕上げ研磨

松風シリコンポイントハード



最終仕上げ研磨

デュラポリッシュダイヤ



包装・価格



コバルタン MB

100g ……¥

1kg ……¥

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
コバルタン MB	歯科メタルセラミック修復用金属材料	管理医療機器 医療機器認証番号 224AIBZX00066000

関連製品

一般医療機器 届出番号
26B1X00004000120



ベルベティ

歯科高温鑄造用埋没材
(クラウン・ブリッジ用)
粉2kg……¥
粉60g×30袋……¥
液300mL……¥

一般医療機器 届出番号
26B1X00004000137



ベルベティ スーパークイック

急速加熱タイプ
歯科高温鑄造用埋没材
(クラウン・ブリッジ用)
粉2kg……¥
粉60g×30袋……¥
ベルベティ液(共用)300mL……¥

一般医療機器 届出番号
26B1X00004000235



アルゴンキャスター i

歯科技工用高周波鑄造器
1台……¥

管理医療機器 認証番号
221AKBZX00085000



ヴィンテージ MP スタンダードセット

歯科メタルセラミック修復用陶材
セット……¥

一般医療機器 届出番号
26B1X00004000021



松風カーボラダム ポイントハード

歯科技工用アブレイシブ研削器具
ニッケルクロム合金・コバルトクロム合金
12本……¥

一般医療機器 届出番号
26B3X00014000005



松風シリコンポイントハード H1 H2

歯科用ゴム製研磨材
硬質合金研磨仕上げ用
12本……¥ (No.11、13、
28、162)
6本……¥ (No.147)

一般医療機器 届出番号
26B1X00004000148



デュラポリッシュダイヤ

歯科用研磨器材
仕上げ用
5g……¥



ハイプラスター
オーバージェット LED
2槽式ペンシルタイプサンドプラスター
1台……¥



ハイアルミナ

ハイプラスター用
3kg (1.5kg×2) ……¥

価格は2024年11月現在の標準医院価格(消費税抜き)です。

ご使用の際は電子添文等をよく読んでお使いください。

取扱い店



世界の歯科医療に貢献する

株式会社 松風

●本社:〒605-0983京都市東山区福福上高松町11 お客様サポート窓口(075)778-5482 受付時間8:30~12:00 12:45~17:00(土日祝除く) www.shofu.co.jp
●支社:東京(03)3832-4366 ●営業所:札幌(011)232-1114/仙台(022)713-9301/名古屋(052)709-7688/京都(075)757-6968/大阪(06)6330-4182/福岡(092)472-7595