



シェーラ埋没材でより高い精度を出すためのヒント

シェーラリラクサの使用

リラクサで表面張力を下げておくことで埋没材の流動性が良くなります。
これにより、気泡の発生を防いできれいな鑄造面結果を得ることができます。
少しの手間で最高の鑄造を実現できる、隠れたロングセラー商品です。



粉と液を室温(21°C)にして使用するメリット

シェーラ社の埋没材で高い膨張と適合を得るために、粉と液を混ぜる際は室温「21°C」にお気をつけ下さい。
可能であれば埋没材は保管庫などに入れて温度管理をして頂くのが最適です。
これにより、正しい化学反応が起こり、安定した高膨張と適合を得ることができます。



マッフルリングとリングライナーの重要性

高い適合を得るにはシェーラ マッフルリングのように、通気性の高い多孔質のラバー製リングの使用が推奨されています。
理由は熱膨張は全方向に向かうので、硬いリングでは膨張が妨げられてしまうためです。
さらに、リングライナーを1層ほど巻くと、リン酸塩系埋没材の硬化時に発生するガスと水蒸気をしっかりと放出できます。
このひと手間により、鑄造煤の原因を取り除くことができます。



リン酸塩系埋没材

金属床用

シェーラ
キャスト

3Dプリンター用

シェーラ
ベストRP

クラウンブリッジ

シェーラ
マジックグリーン

クラウンブリッジ
& プレス

シェーラ
フィーナ2000

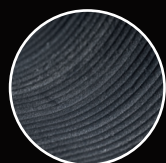
チタン用

シェーラ
チタンイージー

シェーラ 埋没材用アクセサリ

シェーラ埋没材の最大限のパフォーマンスのために。

SHERAMUFFEL FORMER



全方位の膨張を促す、
軟性のクラウン・ブリッジ用マッフルリング

内側の凹凸で埋没材の
接地面積を増やします。

SHERALIQUID



急速加熱とオーバーナイトに対応した
埋没材専用の混合液

SHERALIQUID EXTRA



チタン埋没材用に配合された
高濃度混合液

シェーラ マッフルリング

3x サイズS Φ47cm 6,000円(税別)
6x サイズM Φ58cm 6,500円(税別)
9x サイズL Φ75cm 7,000円(税別)
MG(デンチャー用) 7,000円(税別)

シェーラリキッド

1L 3,700円(税別)
5L 13,200円(税別)

全埋没材共通のリキッドです。

シェーラリキッド エクストラ

1L 4,800円(税別)

チタン鑄造のご使用には、
シェーラリキッドも必要です。

SHERARELAXA



サンプル品
ご依頼OK!

液体がかかったエリアは表面張力が下がり、
液玉が無くなります。



表面張力を下げて
埋没材の流動性を上げる
界面活性剤

SHERABIO-RINGLINER



発がん性分質抑えた素材を使用し、
人体へ優しいリングライナー

鑄造煤の原因となるのが
ガスと水蒸気です。
1層ほど巻くことでこれらを
しっかりと放出できます。

シェーラリラクサ

スプレー50mL 1,200円(税別)
詰替用 500mL 6,000円(税別)

シェーラ バイオキャストリングライナー

幅 50x 厚 1mm 4,500円(税別)
全長25 メートル

*製品の外觀は現物と多少異なる場合がございます。価格・製品仕様は予告無く変更する場合がございます。

アクセサリについては税別表記のみとなっております。予めご了承をお願い申し上げます。

製造販売元

Meinan 名南歯科貿易株式会社
www.meinandental.com

●名古屋本社 〒454-0805 名古屋市中川区舟戸町2番26号
TEL: (052)799-4075 FAX: (052)353-6610
●東京オフィス・ショールーム 〒102-0082 東京都千代田区一番町27-2理工図書ビル2F
TEL: (03)6261-3523 FAX: (03)6261-3524

2021.09.28 500



取扱店



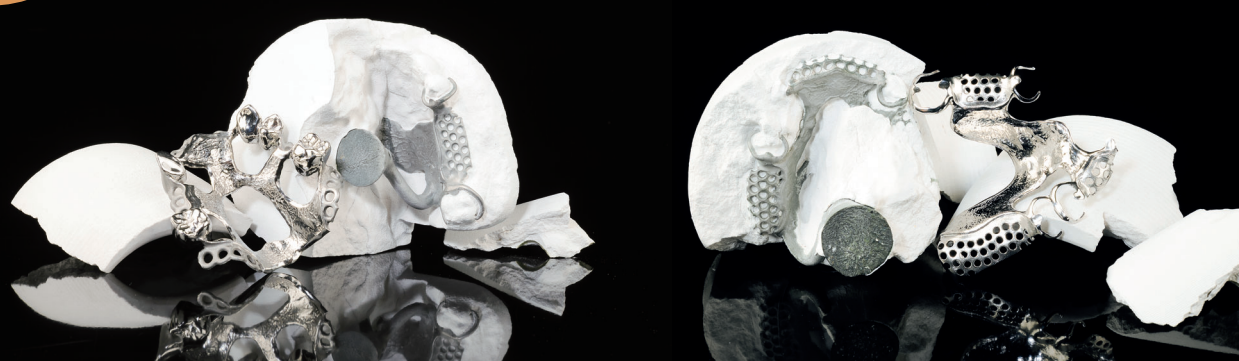
Meinan
名南歯科貿易株式会社

リン酸塩系
埋没材

金属床用

SHERACAST
シェーラ キャスト

サンプル品
ご依頼OK!



高い流動性と適合性能を同時に提供する、ドイツで人気の高品質な金属床用埋没材です。

十分な操作時間があり、埋没から鑄造までの時間を約90分も短縮可能です。膨張率のコントロールが容易で、急速加熱法とオーバーナイト法に対応しています。コバルトクロムなどの高融合金の鑄造に最適です。

非常に粒子も細かくて正確なため、耐火模型の作製にもご使用いただけます。

内容量	20kg (2.5kg/8入)
用途	金属床用
混合比	100g (粉末) : 21ml (専用液+蒸留水)
作業時間/温度	4～6分/20～23℃
鑄造時間	45分以上係留
硬化膨張率	メーカー非公開
急速加熱	対応 (850℃/45分以上) ** 対応金属によります。

標準価格	12,800円(税別)
一般医療機器医療機器届出番号：23B2X10023000260 (税込14,080円)	

リン酸塩系
埋没材

3Dプリンター
専用

SHERAVEST RP
シェーラ ベストRP

サンプル品
ご依頼OK!



3Dプリンター樹脂でもクラック・バリ・面荒れが発生しないよう、粒度と強度が最適化された専用埋没材です。

20～25分後にファネスに入れられるので、時間短縮に繋がります。膨張率のコントロールが容易で、急速加熱法とオーバーナイト法に対応しています。

ハイプレシャス・ノンプレシャス、パラジウム系、銀パラジウム、ニッケルクロム、コバルトクロムなどの各種合金で利用が可能です。

3Dプリントした材料から発生する酸化物の影響を抑え、精度の高い鑄造結果を得られます。

内容量	10kg (2.5kg/4入)
用途	3Dプリンター樹脂専用
混合比	100g (粉末) : 20ml (専用液+蒸留水)
作業時間/温度	4～6分/20～23℃
鑄造時間	45分以上係留
硬化膨張率	メーカー非公開
急速加熱	対応 (850℃/45分以上) ** 対応金属によります。

標準価格	9,800円(税別)
一般医療機器医療機器届出番号：23B2X10023000261 (税込10,780円)	

リン酸塩系
埋没材

クラウンブリッジ
(コバルト)用

SHERAMAGIC GREEN
シェーラ マジックグリーン

サンプル品
ご依頼OK!



高精度なコバルトの鑄造結果を得られる埋没材です。

硬化時には色が練和時のグリーンからホワイトに変化するため、ファネスへの投入タイミングが明確です。掘り出しも簡単なので、作業時間の短縮に繋がります。

内容量	4.5kg (180g/25入)
用途	コバルトクラウン・ボンド専用
混合比	180g (粉末) : 34ml (専用液+蒸留水) 100g (粉末) : 19ml (専用液+蒸留水)
作業時間/温度	5～6分/20～23℃
鑄造時間	45分以上係留
硬化膨張率	リキッド100% : 約1.1%
急速加熱	対応 (850℃/45分以上) ** 対応金属によります。

標準価格	9,800円(税別)
一般医療機器医療機器届出番号：23B2X10023000212 (税込10,780円)	

リン酸塩系
埋没材

クラウンブリッジ&
プレス用

SHERAFINA® 2000
シェーラ フィーナ2000

サンプル品
ご依頼OK!



プレシャスからノンプレシャス合金、プレスセラミックまで幅広く使えるプレミアム品質の埋没材です。

精度が求められるクラウンブリッジやクラウンの鑄造でも非常になめらかな表面と正確なフィット感を得られます。

内容量	6kg (100g/60入)
用途	クラウンブリッジ&プレス専用
混合比	鑄造物と合金によって異なります。
作業時間/温度	6～7分/20～23℃
鑄造時間	45分以上係留
硬化膨張率	メーカー非公開
急速加熱	対応 (850℃/45分以上) ** 対応金属によります。

標準価格	15,800円(税別)
一般医療機器医療機器届出番号：23B2X10023000224 (税込17,380円)	

リン酸塩系
埋没材

チタン鑄造用

SHERATITAN EASY
シェーラ チタンイージー

サンプル品
ご依頼OK!



難しいチタン鑄造を安定した適合性を得るために特別に成分配合がされた、チタン鑄造専用埋没材です。

粒子が細かく、鑄造体の表面が非常になめらかです。2種類の専用リキッド、シェーラのリングライナーとマップルリングを合わせてご使用ください。

内容量	4.5kg (180g/25入)
用途	チタン鑄造用
混合比	100g (粉末) : 15ml (専用液+蒸留水) 300g (粉末) : 45ml (専用液+蒸留水)
作業時間/温度	6～7分/20～23℃
鑄造時間	60分以上係留
硬化膨張率	メーカー非公開
急速加熱	対応 (850℃/45分以上)

標準価格	13,800円(税別)
一般医療機器医療機器届出番号：23B2X10023000389 (税込15,180円)	