



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。



粉と液を常温の「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。熱膨張は全方位に向かうので、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 & 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ご用意。

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

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 7,000円(税別)
- 6x サイズM Φ58cm 7,500円(税別)
- 9x サイズL Φ75cm 8,000円(税別)
- MG(デンチャー用) 8,000円(税別)

シェーラリキッド

- 1L 4,200円(税別)
- 5L 14,800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 5,200円(税別)

チタン埋没材で必須のリキッドです。

SHERARELAXA

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

シェーラリラクサ

- スプレー50mL 1,400円(税別)
- 詰替用 500mL 7,000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

煩わしい鑄造時の分量調整を徹底的にシンプル化。適合性能を追求して開発された、ドイツ シェーラ社の高品質な埋没材。

※製品の外観は現物と多少異なる場合がございます。価格・仕様は予告なく変更する場合がございます。

製造販売元 **名南歯科貿易株式会社**

本社：〒454-0805 愛知県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：〒102-0082 東京都千代田区一番町 27-2 理工図書ビル 2F & ショールーム
 TEL : (03)6261-3523 FAX : (03)6261-3524



お取扱店

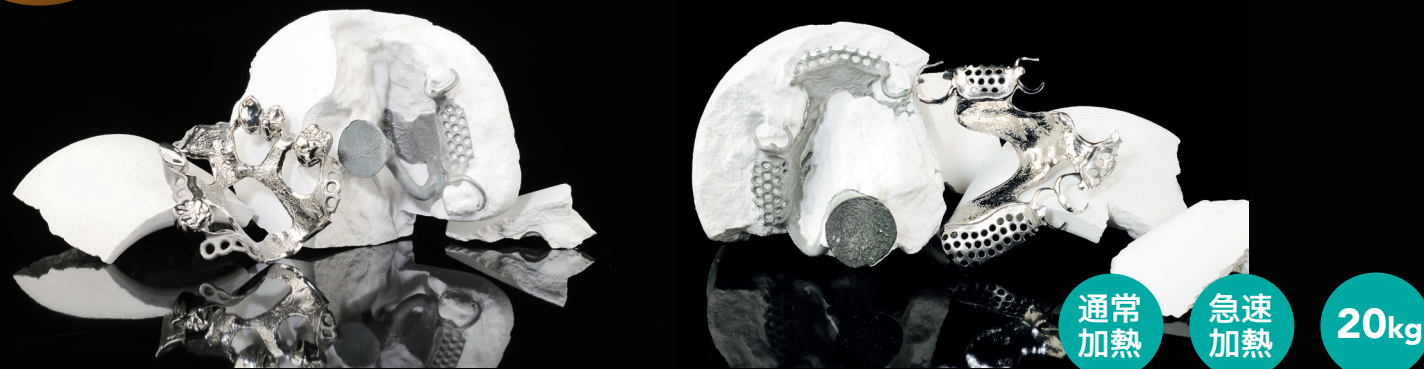


リン酸塩系
埋没材

金属床用

SHERACAST

シェーラキャスト

サンプル品
ご依頼OK!通常
加熱
急速
加熱
20kg

販売名：シェーラキャスト 一般的名称：歯科高温鑄造用埋没材 届出番号：23B2X10023000260

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、急速加熱法と通常加熱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。

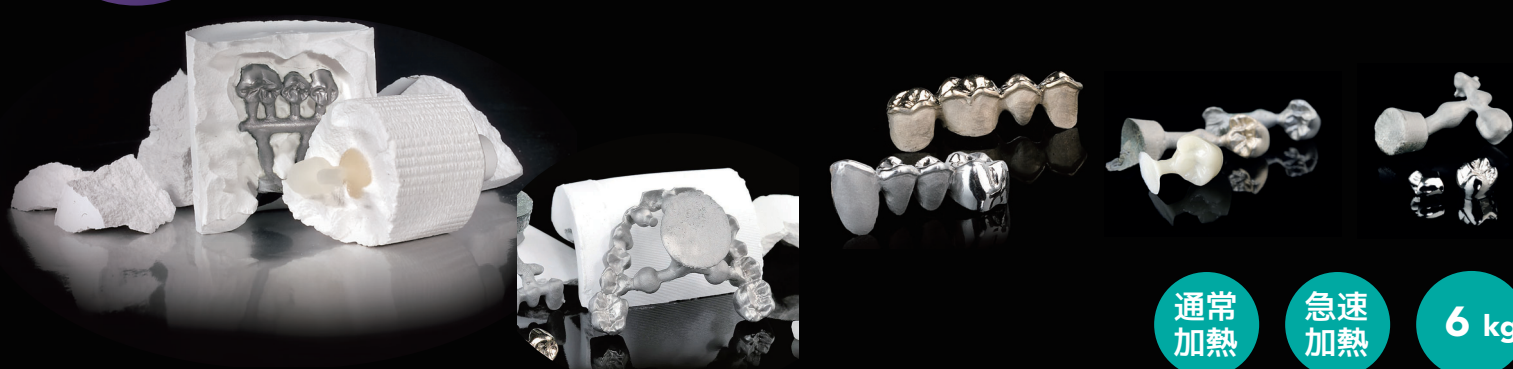
内容量	20 kg (2.5 kg / 8入)
用途	金属床用
混合比	100 g (粉末) : 21 mL (専用液+蒸留水)
作業時間/温度	4~6分/20~23℃
鑄造時間	45分以上係留
急速加熱	対応 (850℃ / 45分以上) ** 対応金属によります。

販売価格 14,800円 (税別)

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!通常
加熱
急速
加熱
6 kg

販売名：シェーラフィーナ2000 一般的名称：歯科高温鑄造用埋没材 届出番号：23B2X10023000224

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。

膨張率のコントロールが容易で、急速加熱法と通常加熱法に対応しています。

内容量	6.0 kg (100 g / 60入)
用途	クラウンブリッジ&プレス用
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
急速加熱	対応 (850℃ / 45分以上) ** 対応金属によります。

販売価格 26,800円 (税別)

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!通常
加熱
急速
加熱
10kg

販売名：シェーラベストRP 一般的名称：歯科高温鑄造用埋没材 届出番号：23B2X10023000261

3Dプリントした材料から発生する酸化物の影響を抑え、高精度な鑄造結果が得られる、専用埋没材です。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ています。

20~25分後にファーネスに入れられ、時間短縮に繋がります。膨張率のコントロールが容易で、急速加熱法と通常加熱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使用可能です。

内容量	10 kg (2.5 kg / 4入)
用途	3Dプリンター樹脂用
混合比	100 g (粉末) : 20 mL (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
急速加熱	対応 (850℃ / 45分以上) ** 対応金属によります。

販売価格 11,800円 (税別)

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!通常
加熱
急速
加熱
1.6kg

鑄造後のフィッティング精度も高く、安心してご使用いただけます。
例メデナ様にて、チタン鑄造検証のご協力を頂きました。

販売名：シェーラチタンイージー 一般的名称：歯科高温鑄造用埋没材 届出番号：23B2X10023000389

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された、チタン鑄造専用の埋没材です。

粒子が細かく、鑄造体の表面が非常になめらかです。表面反応層の形成も低減します。正確で安定した鑄造を実現するために2種類の専用リキッド(シェーラリキッド、シェーラリキッド エクストラ)、シェーラキャストイングリッドライナーとマッフルリング(S/M/L/MG)を合わせてご使用ください。

急速加熱法と通常加熱法に対応しています。

内容量	1.6kg
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
急速加熱	対応 (850℃/45分以上)

販売価格 13,800円 (税別)