



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℃」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℃」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

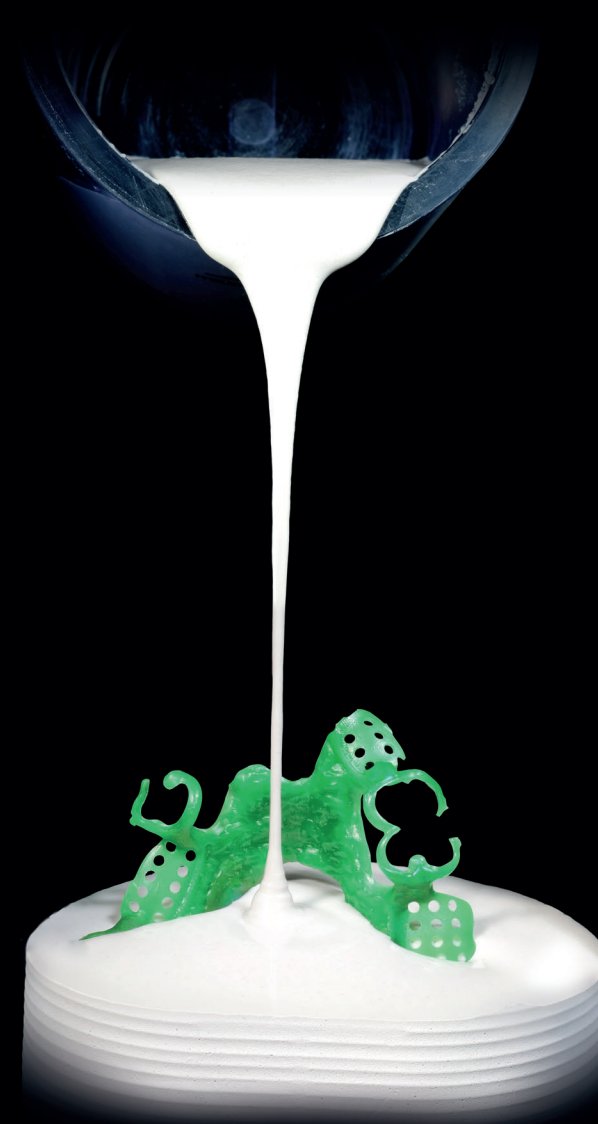
シェーラ
キャスト

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



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・仕様は予告無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

Web サイト



YouTube



お取扱店



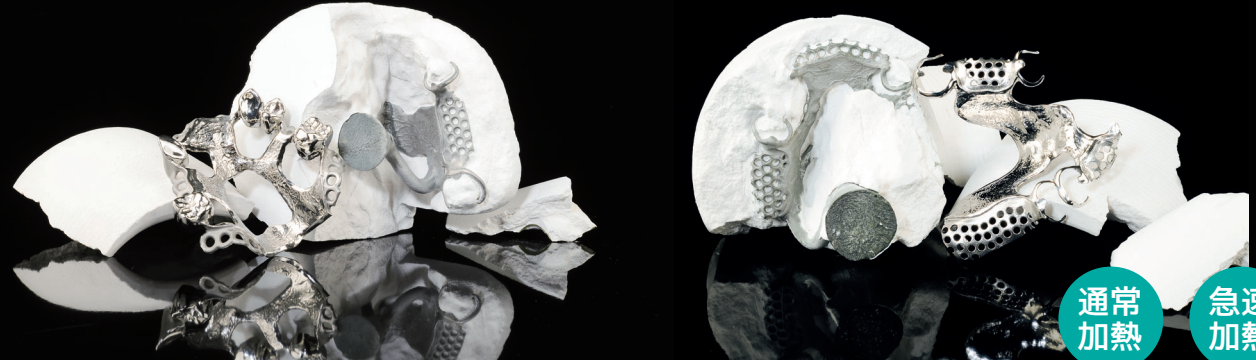
Meinan
名南歯科貿易株式会社

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!



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 16,800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 27,800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 12,800円 (税別)

シェーラ 埋没材用アクセサリ

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。

SHERALIKUID



急速加熱と通常加熱に対応した埋没材専用の混合液

SHERARELAXA

サンプル品
ご依頼OK!



表面張力を下げて埋没材の流動性を上げる界面活性剤



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。
↓ SHERARELAXA ↓

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 マッフルリング

3x サイズS Φ47cm 7,800円(税別)
6x サイズM Φ58cm 8,800円(税別)
9x サイズL Φ75cm 9,800円(税別)
MG(デンチャー用) 9,800円(税別)

シェーラ リキッド

1L 5,200円(税別) 5L 16,800円(税別)

シェーラ リラクサ

スプレー50mL 1,700円(税別)
詰替用 500mL 7,000円(税別)

シェーラ バイオキャストینگリングライナー

幅 50x 厚 1mm 5,200円(税別)
全長25 メートル