

**SUPER
SPEED**

LIQUID FOR QUICK HEATING "SNOW WHITE"



スーパースピード
スノーホワイト専用急速加熱液

スーパースピードは、スノーホワイト粉と組み合わせて短時間鋳造できる二次埋没（外埋没）用の専用液です。

耐火模型は、寒天法ではスノーホワイト、シリコン法ではCD インベストメントで製作します。この後、スーパースピードとスノーホワイト粉で二次埋没（外埋没）し、40分後に850℃の焼却炉に直接投入します。従来のスノーホワイトシステムでは埋没から鋳造まで4～5時間程度を要していたのに対して、1.5～2時間程度で鋳造可能となります。

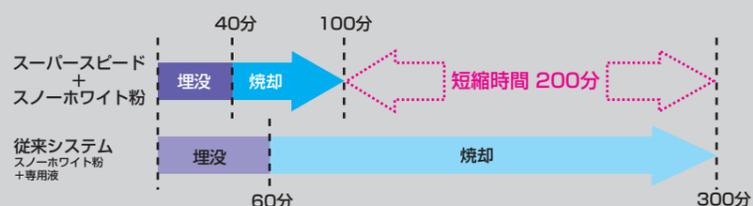
鋳造用バーやクラスプなどのワックス圧接法（抜き取り法）の場合、スーパースピードとスノーホワイト粉を用いることでφ80～90mmの大リングでも埋没後40分で急速加熱を行え、短時間で鋳造することができます。

スーパースピードは、金属床やバー、クラスプ等の製作工程における大幅な省時間・簡素化を可能にします。

Short casting time

短時間鋳造

スーパースピードは二次埋没（外埋没）後40分で急速加熱に移行できるシステムであり、従来と比べて圧倒的に短かな時間での鋳造が可能です。



Polishing efficiency

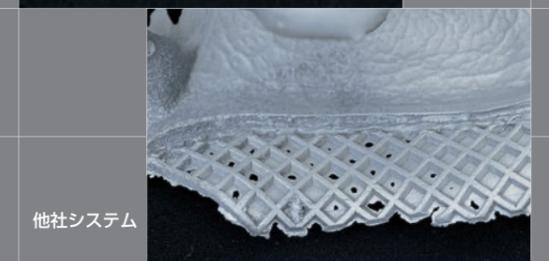
研磨効率アップ

バリの減少 Reduction of finning

金属床は鋳型が大きく、金属も大量に鋳込むため、どうしてもバリが発生しやすい状況にあります。スーパースピードでは、特に問題になりがちなレジソ維持部に対しても、バリが発生しにくくなります。



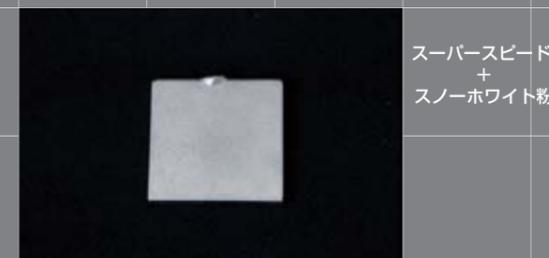
スーパースピード + スノーホワイト粉



他社システム

短時間研磨 Short polishing time

スーパースピードとスノーホワイト粉による美しい鋳造面は、最終研磨に多大な時間を要することがありません。研磨という面からも短時間化を実現しています。



スーパースピード + スノーホワイト粉



他社システム

Easy to devast

容易な掘り出し

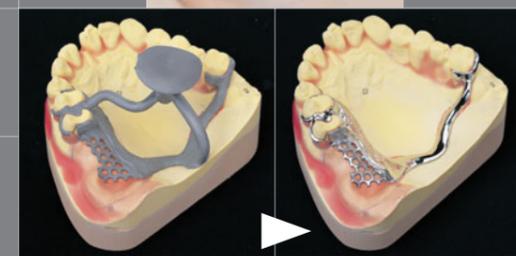
スーパースピードによる容易な掘り出し感は、ストレスを感じさせません。



Casting sample

鋳造サンプル

右のようなキャストバーやクラスプを製作する場合にも、スーパースピードは早く簡単なシステムとして使用できます。



用途

金属床（全部床・部分床）、バー、クラスプ等製作時の外埋没用

包装

一般医療機器 26B1X00004

スーパースピード 2L



物性

スノーホワイト粉100gに対してスーパースピード18mL
〈試験室温23℃〉

可使用時間	10分
硬化時間	13分
硬化膨張（原液）	0.25%
熱膨張（800℃）	0.6%
圧縮強さ（2時間後）	5.0MPa

関連商品



一般医療機器 26B1X00004

スノーホワイト 歯科鑄造用りん酸塩系埋没材（床用）

コバルトクロム合金などの高溶合金の鑄造用で、特に鑄造面の滑沢さにポイントを置いて開発しています。

粉 2.5 kg
18 kg
30 kg
液 300 mL
2L



一般医療機器 26B1X00004

モデルゲル 複模型用寒天印象材

スノーホワイトおよび一般のりん酸塩系埋没材で複模型を製作する際に用います。反復使用による劣化が少なく、高精度で滑沢な複模型が得られます。

5kg



一般医療機器 26B1X00004

CDインベストメント 歯科鑄造用りん酸塩系模型材

CDシステムの耐火模型材です。混液比の調整により、部分床用としても全部床用としても使用できます。

粉 2 kg (1kg×2)
液 300 mL
(スノーホワイト液)



一般医療機器 26B1X00004

デュプリコーン 歯科複模型用シリコーン印象材（付加形）

寒天を使用する方法に比べて、作業時間が大幅に短縮できるとともに、簡単な操作で滑沢で精密な複模型を製作できます。

セット
A1kg (847mL)、B1kg(847mL)

このカタログに記載の価格は2006年1月現在の標準医院価格（消費税抜き）です。

ご使用の際は添付文書等などをよく読んでお使いください。

取扱い商店名



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稲上高松町11・TEL(075)561-1112(代)

●支社：東京(03)3832-4366 ●営業所：札幌(011)232-1114/仙台(022)299-2332/名古屋(052)709-7688/大阪(06)6252-8141/福岡(092)472-7595

<http://www.shofu.co.jp>