

インレー・コーピング・クラウン・フルマウス全て焼成可能

焼成本数によりスケジュールを変更することで、あらゆるジルコニアを焼成可能！

- 焼成本数が多くても焼成時間を延ばすことで焼成可能
EX-7100:約75歯 S-6100/S-700:約50歯 S-650:約25歯 SF-700S:約10歯
- インレー・コーピング・クラウン・フルマウスの焼成が可能
(昇温温度の差により焼成時間は変わります)

AVR/ 自動電圧調整器



設定した電圧の変動を抑え、自動的に一定に保つ装置
※ SF-700S・S-700・S-6100
EX-7100 に付属
※ 220V に昇圧

寸法: 縦 54x 横 45x 高 30 (cm) 重量: 約 30kg

良質な熱線を使うことで、均一で安定した焼成を実現

耐熱温度 1,850℃の二酸化モリブデンヒーターを全機種に採用
ジルコニア焼成時の熱線に十分な余裕をもたせながら焼成することが可能で、スケジュール通りの安定した温度管理を実現。
また、耐熱温度が高いことで、モリブデンの溶解による熱線の汚染がほとんどなく、均一な加熱・係留が可能となりました。

スーパーファスト・クイック焼成モード

スーパーファスト焼成モード
SF-700S・S-700では3歯以内を最速約40分で焼成可能
クイック焼成モード
EX-7100で約140分、S-6100・S-650で約160分以内で焼成可能*

注意: クイック焼成モードでは、焼成物の透明度が損なわれます。
コーピングやカットバック後にポーセレン染盛を行なうケースで使用することを推奨します。

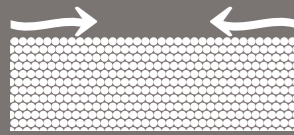
*昇・降温温度は各機種での最大値、1,500℃設定、係留時間を30分/1,500℃で300℃まで徐冷

弊社が推奨するシンタリングパウダーとシンタリングビーズの違いについて

シンタリングパウダー



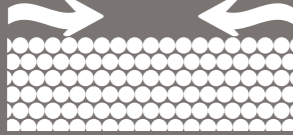
1つ1つのパウダーが小さく、半焼結体の収縮時にほぼ平坦に動く



シンタリングビーズ



1つ1つのパウダーが大きく、半焼結体の収縮時に上下に動いてしまう凝固するとより変形のリスクがUP



	シンタリングパウダー	シンタリングビーズ
形状	顆粒状	粒状
収縮時の動き	小さい	大きい
収縮時の変形について	顆粒状で収縮時のパウダーの動きが小さく、収縮に伴う変形のリスクが少ない	粒状で収縮時のビーズの動きが大きく、収縮に伴う変形のリスクが大きい
焼成後の固着	少ない	多い
パウダー・ビーズの焼成時の固着による弊害	焼成時にパウダーやビーズが固着することで、収縮時のパウダー・ビーズ上の半焼結体が滑らず、変形のリスクが大きい	
交換時期	パウダーやビーズの変色や、固着が激しくなった時	

アクセサリ

ジルコニアシンタリングパウダー スーパーファイン 200g

耐熱温度 約 1,800℃のシンタリング用パウダー。
焼成前にシンタリングトレーに薄く敷き詰めると、半焼結ジルコニアの焼成時に収縮する際、スムーズに滑り変形を防止
交換時期 変色したとき
焼成後に固まり、指でほぐしてもガラガラする場合

価格 ¥3,100/200g

ジルコニアシンタリングファーネス用 焼成温度確認リング

1,450~1,750℃ 3個
焼成温度を確認するためのリング
焼成不足（透過性が前より悪い/白っぽい・シェイドディスクの発色が変わった等）と感知された際、焼成時の庫内の最大焼成温度を知ること、焼成器の故障や熱線の交換時期等判断します。



デュオトロン PRO 専用熱線 EX-7100 & S-6100

熱線使用数 EX-7100×4本
熱線使用数 S-6100×2本

価格 ¥130,000/本

デュオトロン PRO 専用熱線 S-650

熱線使用数 2本

価格 ¥120,000/本

デュオトロン PRO 専用熱線 S-700 & SF-700S

熱線使用数 2本

価格 ¥138,000/本

デュオトロン PRO シンタリングトレー

S-700/S-6100/EX-7100 用の焼成用トレー
寸法 外径 95mm/ 内径 83mm
高さ 28mm/ 内高 22mm

価格 ¥14,000/個

デュオトロン PRO シンタリングトレー用フタ

S-700/S-6100/EX-7100 用の焼成用フタ
S-6100やEX-7100の下段トレー下に配置し下方から熱気を伝える用途に使用

価格 ¥14,000/個

デュオトロン PRO S-650 シンタリングトレー

S-650 用の焼成用トレー
寸法 幅 90mm/ 奥行 60mm/ 高 29mm

価格 ¥12,000/個

デュオトロン PRO S-650 シンタリングトレー用プレート

S-650 使用時、シンタリングトレーのフタとして使用
S-650 の炉内底部の断熱材の摩耗を防ぐための台座

価格 ¥7,600/個

DUOTRON PRO

デュオトロン PRO

ジルコニア焼成用シンタリングファーネス



スーパーファスト ジルコニアシンタリングファーネス



ノーマル ジルコニアシンタリングファーネス

●掲載商品の価格は小売価格で、2024年2月1日現在のものです。価格には消費税は含まれておりません。●ご注文の際は出入りの歯科商店様、もしくは弊社までお問い合わせください。
●仕様及び外観は、製品改良の為に予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

SD サンデンタル株式会社 〒542-0081 大阪市中央区南船場 4-8-9

商品に関するお問い合わせ: 月~金 9:00~17:00

大阪 06-6245-0950 東京 03-3836-9347 福岡 092-482-2318



サンデンタルホームページ
http://www.sundental.jp



@sundentaljapan

240226_06

SD SUNDENTAL CO.,LTD.

