



技工用ジルコニア焼結炉

オストロマット 674i オストロマット 664i



S-WAVE

最大40ユニットまたは  
フルマウスブリッジ\*の焼結が可能

# 674i

オストロマット*i*シリーズに  
ジルコニア焼結炉が登場

# AUSTROMAT®

— 最高 1560°Cで精度の高い焼結を実現 —



最大20ユニット\*または  
6本ブリッジの焼結が可能

# 664i



SHOFU INC.

\*症例によっては、シンタリング台に最大個数まで収まらないケースもあります。

# 高品質

High - Quality

最高炉内温度 1560℃  
精度の高い焼結が可能

## 正確な温度制御

プラチナロジウム製の熱電対により  
炉内の温度制御を正確に行うことができます。

## 昇降時の振動を抑える機構

焼成ステージ昇降時に振動を抑える機構を備えており、  
振動による製作物への影響を低減します。

# 操作性

Operability

大型タッチパネル搭載により  
直感的な操作が可能



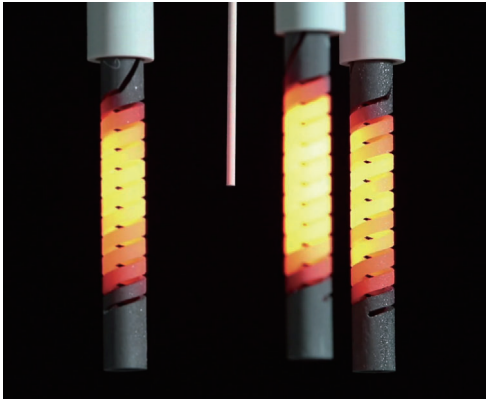
多彩な焼結プログラムを  
使用可能

新規材料にも  
随時対応可能

## ■各社材料に適したプログラムをダウンロード

DEKEMA社のサーバーには各社材料の焼結スケジュールが保存されており、定期的に更新されています。インターネットに接続することで、その中から必要なプログラムをダウンロードすることが可能です。

★オリジナルプログラムの設計も可能



## DEKEMA AUTODRY®

温度変化をシミュレートし、時間を最適化しながら乾燥・加熱・冷却工程を実施します。

### マイクロパールズ 別売品

シンタリング台に配置することで、ひずみの少ない技工装置が得られます。



## ヒーティングエレメントに炭化ケイ素を採用

昇温スピードが速く、安定している炭化ケイ素の採用により素早く、正確に昇温することが可能です。

# 効率的

E f f i c i e n t

★積み重ねても対流により熱伝達が均一に起こるため焼きムラが発生しない構造



## 1段で最大40ユニットまで焼結可能

1段につき最大で、674iは40ユニットまたはフルマウスのブリッジ1個、664iは20ユニットまたは6本ブリッジ1個まで配置することが可能です。\*

さらに…

別売品のシンタリング用リングとプレートを購入すれば2段まで積み上げて焼結することが可能ですので、**1度に最大で80ユニット**を焼結できます。

### 674i

プレートサイズ: φ100

最大40ユニット  
または  
フルマウスブリッジ×1

### 664i

プレートサイズ: φ65

最大20ユニット  
または  
6本ブリッジ×1

※症例によってはシンタリング台に最大個数まで収まらないケースもあります。

## スピードシンタリングにも対応可能

スピードシンタリング対応ディスク用のプログラムもご用意しています。炭化ケイ素製のヒーティングエレメントにより、素早さと正確さを兼ね備えた焼結が可能です。

## 本器一台で 焼結、グレース焼成 が可能


★ニケイ酸リチウムの  
クリスタライゼーションも行えます。



## 販売名・一般的名称

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
オストロマット 664i	歯科技工用ポーセレン焼成炉	一般医療機器 医療機器届出番号 26B1X00004000278
オストロマット 674i	歯科技工用ポーセレン焼成炉	一般医療機器 医療機器届出番号 26B1X00004000279

電源は以下の容量が必要です。

電源電圧	単相200V
電源入力	2000W
コンセント	3極コンセント250V 20A
コンセント形状	

## 包装



オストロマット 674i

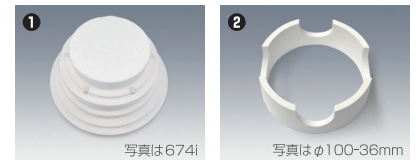


オストロマット 664i

	オストロマット 674i	オストロマット 664i
内 容	本体、シンタリング台、シンタリング用リングφ100-36mm、シンタリング用プレートφ100、ヒータリングエレメント×3、電源コード、LANケーブル、温度キャリブレーションセット、ツールセット、ピンセット、鉛筆、マイクロファイバークロス	本体、シンタリング台、シンタリング用リングφ65-28mm、シンタリング用プレートφ65、ヒータリングエレメント×2、電源コード、LANケーブル、温度キャリブレーションセット、ツールセット、ピンセット、鉛筆、マイクロファイバークロス
型 式	SAM-674i	SAM-664i
外 形 寸 法	383×343×780mm	383×343×780mm
質 量	24kg	22kg
電源電圧周波数	AC200V 50/60Hz	AC200V 50/60Hz
使用温湿度範囲	温度：15～35℃ 湿度：最大60%結露がないこと 高度：2000m以下	温度：15～35℃ 湿度：最大60%結露がないこと 高度：2000m以下
使用最高温度	1560℃	1560℃
消費電力	最大2000W	最大2000W

## ■ 単品販売

品 名	対応機種	
	674i	664i
① シンタリング台	664i	○
	674i	○
② シンタリング用リング	φ65-28mm	○
	φ100-36mm	○
	φ100-28mm	○
③ シンタリング用プレート	φ65	○
	φ100	○
マイクロパールズ (焼結用ビーズ)	○	○
ヒータリングエレメント	○	○
温度キャリブレーションセット	○	○
LANケーブル	○	○
④ シンタリング用リング・プレートホルダー	○	



※シンタリング用リングおよびプレートは2段まで積み重ね可能です。ただし、φ100-36mmを2段積み重ねることはできません。

## 関連製品



管理医療機器 認証番号 229AGBZX00044A05  
歯科切削加工用セラミックス  
松風ディスク ZR ルーセント スーパー  
【色調】7色: Plain、W2、A1、A2、A3、  
A3.5、B1  
【サイズ】4種類  
φ98×14mm  
φ98×18mm  
φ98×22mm  
φ98×26mm



管理医療機器 認証番号 229AGBZX00044A03  
歯科切削加工用セラミックス  
松風ブロック ZR ルーセント FA  
【価格】Sサイズ  
Mサイズ  
【色調】4色  
パールホワイト、5L スーパーライト、  
5L ライト、5L ミディアム



管理医療機器 認証番号 229AGBZX00044A01  
歯科切削加工用セラミックス  
松風ディスク ZR ルーセント FA  
【色調】4色  
パールホワイトφ98×14mm、18mm、22mm  
5L スーパーライト、5L ライト、5L ミディアム  
φ98×14mm、18mm、22mm



管理医療機器 認証番号 230AFBZX00033000  
歯科セラミックス用着色材料  
ヴィンテージ アート ユニバーサル  
ベーシックカラーセット

本カタログに記載の仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

ご使用の際は添付文書等をよく読んでお使いください。

取扱い店