



CAD/CAM用超高透光性セミシンタージルコニアディスク  
松風ディスク ZR ルーセント ウльтра

100 since 1922 SHOFU 2022  
100年先にも輝く笑顔を  
Bright smiles for another 100 years

S-WAVE

# インレー用 ジルコニア登場!

審美性を追求して実現した超高透光性



厚み **10mm**  
ラインアップ

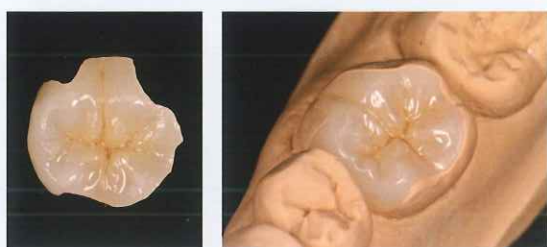
SHOFU DISK ZR Lucent

# ULTRA

SHOFU INC.

# 独自技術で実現した 超高透

周辺歯質との調和が要求される  
「インレー」「ラミネートベニア」の  
症例で活躍します。



色調：A3 (ヴィンテージ アート ユニバーサルにてステイン)  
写真提供：藤崎 啓太 先生 (Charm Dental Design 代表)



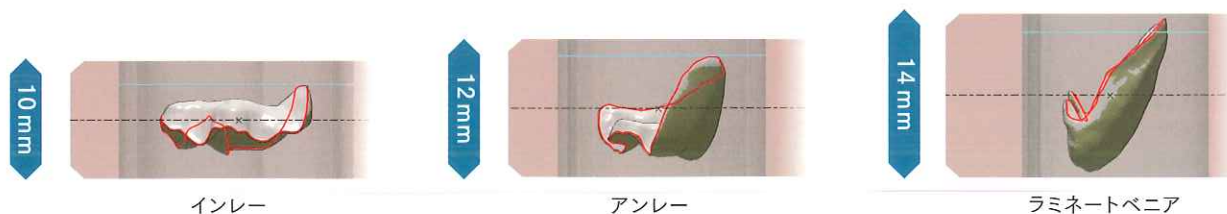
曲げ強さ **752**MPa

超高透光性を誇りながら安定した曲げ強さを有しています。

また、松風独自の成型技術により、CAD/CAM加工時のチップングリスクを低減しています。

症例に合わせて選択可能な  
サイズ展開 **10**mm ラインアップ

インレーに適したジルコニアディスクとして当社従来品より薄い10mm、12mmをラインアップ。  
同サイズのインレーを切削した場合、10mmと14mmを比較すると切削体積が約30%軽減し、  
材料の無駄を削減できると共に、作業時間短縮にも寄与します。



インレー

アンレー

ラミネートベニア

# 光性ジルコニアディスク

超高透光性 **48%** を実現

## 「プラスYテクノロジー」

「プラスYテクノロジー」とはインレーなどの症例に求められる高透光性を実現させる松風独自の製造技術<sup>(※)</sup>です。5Y系ジルコニア原料にイットリウムをさらにプラスすることにより、高い透光性の付与を実現しました。これにより周辺歯質との調和が要求されるインレー等の症例に対応できます。

(※ 特許出願中：国際公開番号 WO2018/155459)



松風ディスクZR  
ルーセント ウルトラ  
色調：A2  
厚さ：0.5mm



松風ディスクZR  
ルーセント FA  
色調：5Lライト(A2相当)  
厚さ：0.5mm

## CAD/CAMで実現する 省力化

プレスセラミックスと比べ(当社製品比)、CAD/CAMでは作業の自動化により省力化が期待されます。近年口腔内スキャナーの普及に伴い、より一層のデジタル化が進んでおり労働環境の改善、余暇時間の確保に寄与します。

### 推奨焼結スケジュール

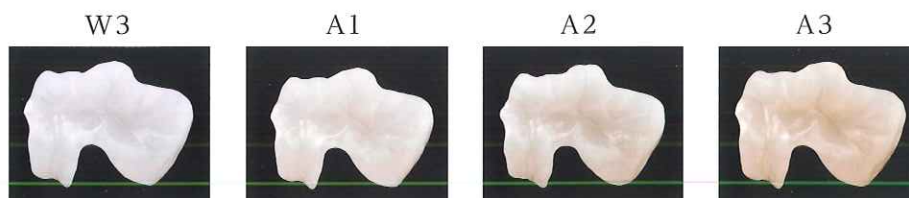
|                     | 昇温速度                                   | 焼結温度<br>保持時間   | 降温速度  | 総焼結時間               |
|---------------------|--|----------------|---|---------------------|
| 焼結スケジュール 1<br>(標準)  | 室温～1000℃：10℃/min<br>1000℃～1550℃：3℃/min | 1550℃<br>60min | 炉内放冷または、<br>1550℃～1000℃：-40℃/min<br>1000℃～250℃：-60℃/min | 約7.9h <sup>※1</sup> |
| 焼結スケジュール 2<br>(短時間) | 室温～1000℃：60℃/min<br>1000℃～1550℃：3℃/min |                |   | 約4.8h <sup>※2</sup> |

※1) 炉内放冷 (250℃まで降温) の場合

※2) 「オストロマット 664i/674i」を用いて降温プログラムを使用した場合

※当社従来製品(松風ディスク ZR ルーセントスーブラ、松風ディスク ZR ルーセント FA、松風ディスク ZR-SS カラード)とは焼結スケジュールが異なります。  
ご使用の際にはご注意ください。

### カラーバリエーション



※写真は印刷のため、実際の色調とは異なる場合があります。

## 販売名・一般の名称

| 販売名                  | 一般の名称         | 承認・認証・届出番号                          |
|----------------------|---------------|-------------------------------------|
| 松風ディスク ZR ルーセント ウルトラ | 歯科切削加工用セラミックス | 管理医療機器<br>医療機器認証番号 303AKBZX00070000 |

## 包装・価格

### 松風ディスク ZR ルーセント ウルトラ

[色調]  
4色：W3、A1、A2、A3  
[サイズ]3種類  
φ98.5×(10、12、14)mm  
10mm……¥30,000  
12mm……¥32,000  
14mm……¥34,000



## 関連製品

### 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 スーブラ

[色調]  
7色：Plain、W2、A1、A2、A3、A3.5、B1  
[サイズ]3種類  
φ98×(14、18、22)mm  
14mm……¥39,000  
18mm……¥44,000  
22mm……¥48,000

管理医療機器 認証番号  
229AGBZX00044A05



## 関連製品

### 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

管理医療機器 認証番号  
230AFBZX00033000



ベーシックカラーセット……¥49,000

管理医療機器 認証番号  
230AFBZX00033000



グレース 15g  
GP……¥4,500 GP-F……¥6,000

管理医療機器 認証番号  
230AFBZX00033000



ステイン 2g ……¥2,800



山本リキッド 50mL ……¥8,000  
専用液 50mL ……¥4,000

一般医療機器 届出番号  
26B1X00004000245



歯科用研削器材  
松風CAD/CAMミリングバー  
BE-DLC(1本)……¥16,000

一般医療機器 届出番号  
26B1X00004000226



歯科用研削器材  
松風ビトリファイドダイヤ HP  
No.28,29,42,43 3本入……¥2,900  
No.11 2本入……¥2,900  
No.20 3本入……¥4,500  
No.10,70 2本入……¥4,500  
※CA、FGもあります

一般医療機器 届出番号  
26B3X00014000017



歯科用ゴム製研磨材  
ジルコシャイン HP  
No.10,11 3本入……¥3,300  
No.28 4本入……¥3,300  
ホイール5 1枚入……¥2,150  
※CAもあります

一般医療機器 届出番号  
26B1X00004000269



歯科用研磨器材  
ジルグロス  
20g ……¥10,500  
40g ……¥14,000

管理医療機器 認証番号  
302AFBZX00112000



歯科用コンポジットレジンセメント  
レジセム EX  
5.0mL(9.2g)……¥8,000  
[色調]3色：クリア、アイボリー、オパール

## 研削・研磨ステップを動画でご紹介

是非ご覧いただき、日々の作業にお役立てください。



ご使用の際は添付文書等をよく読んでお使いください。

価格は2021年11月現在の標準医院価格(消費税抜き)です。

取扱い店