



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



SHOFU INC.

### 独自技術で実現した超高透光性ジルコニアディスク

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。





毎調: Δ3(ヴィンテージ アート コニパーサルにてステイン) 写真提供:藤崎 啓太 先生(Charm Dental Design 代表)



# 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(※)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。



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

(※特許出願中:国際公開番号 WO2018/155459)

## 曲げ強さ 752<sub>MPa</sub>

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加工時のチッピ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

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。



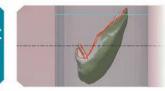






アンレー





ラミネートベニア

### 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 保持時間	降温速度	総焼結時間
焼結スケジュール 1 (標準)	室温~1000℃:10℃/min 1000℃~1550℃:3℃/min	1550°C 60min	炉内放冷または、 1550°C~1000°C∶−40°C/min 1000°C~250°C∶−60°C/min	約7.9h ※1
焼結スケジュール 2 (短時間)	室温~1000℃:60℃/min 1000℃~1550℃:3℃/min			約4.8h ※2

※1) 炉内放冷 (250°C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 ルーセントスープラ、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	一般的名称	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 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 10m-----¥30.000 12m-----¥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 スープラ

7色: Plain、W2、A1、A2、A3、A3.5、B1 [サイズ]3種類

φ98×(14,18,22)mm 14m----¥39,000 18m-----¥44,000

22m----¥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



グレーズ 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

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、オペーク 一般医療機器 届出番号



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 2本入…¥4,500

No.10.70 ※CA、FGもあります 一般医療機器 届出番号 26B3X0001400001



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 ※CAもあります 1枚入…¥2,150 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

### 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。





取扱い店

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。

