



# 製品ラインアップ

## LINEUP

### ZR Zirconia ジルコニア

P2 松風ディスク ZR  
ルーセント スーパー



P3



松風ディスク ZR  
ルーセント FA

P4 松風ディスク ZR-SS  
カラード



### HC Hybrid Resin ハイブリッドレジン



松風ブロック HC  
ハード AN



松風ブロック HC  
スーパーハード



松風ディスク HC

### PEEK



松風PEEK  
(ディスク)

松風PEEK  
(ブロック)

### TRINIA



トリニア  
(ディスク)

トリニア  
(ブロック)

### PMMA



M-PMMA-ディスク

### Wax



松風ディスク WAX  
ハード

松風ディスク WAX  
ソフト

CAD/CAM用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 スープラ

SHOFU DISK ZR  
Lucent  
*Supra*

単冠    ブリッジ    ロングスパンブリッジ

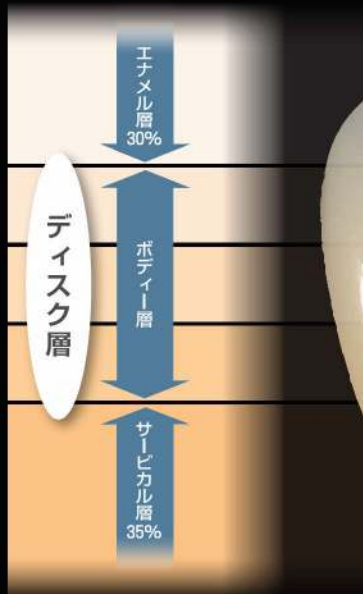


## 「強度」×「透光性」×「色調」で幅広い症例に対応可能

「松風ディスク ZR ルーセント スープラ」は、松風独自のトリプルグラデーション技術により

『強度』×『透光性』×『色調』を機能的にディスク内に配置しました。

「ディスク1枚」でインレー、ラミネートベニアからロングスパンブリッジまで幅広い症例に対応可能になりました。



### エナメル層

前歯部にも対応可能な高い透光性

3点曲げ強さ<sup>※1</sup> (代表値) 1034MPa    可視光透過率<sup>※2</sup> (代表値) 44%

### ボディ層

層の界面が識別されにくいすぐれたグラデーション機能

3点曲げ強さ<sup>※1</sup> (代表値) 1163MPa    可視光透過率<sup>※2</sup> (代表値) 40%

### サービカル層

歯頸部の遮蔽性向上とロングスパンブリッジにも対応可能な高い強度

3点曲げ強さ<sup>※1</sup> (代表値) 1454MPa    可視光透過率<sup>※2</sup> (代表値) 37%

※1 3点曲げ強さ (ISO 6872:2015に準ずる)

※2 可視光透過率 (JIS R 3106:1998に準ずる、色調:A2、試験体厚さ:0.5mm)

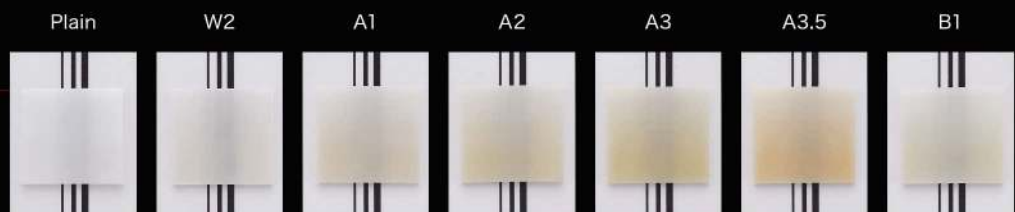
## ● 適応症例



写真提供: 西山 敦先生 (医療法人 Natural Smile)

枝川 智之先生 (有限会社 パシャデンタルラボラトリー 代表取締役)

## ● 優れた色調再現性



※印刷のため実際の色調とは異なる場合があります。

CAD/CAM用高透光性セミシッタージルコニアディスク  
**松風ディスク ZR ルーセント FA**

SHOFU ZR  
**Lucent FA**

単冠    ブリッジ

高透光性、1,000MPa以上の曲げ強さ、5層マルチレイヤー

審美性と強度を追求したジルコニアディスク

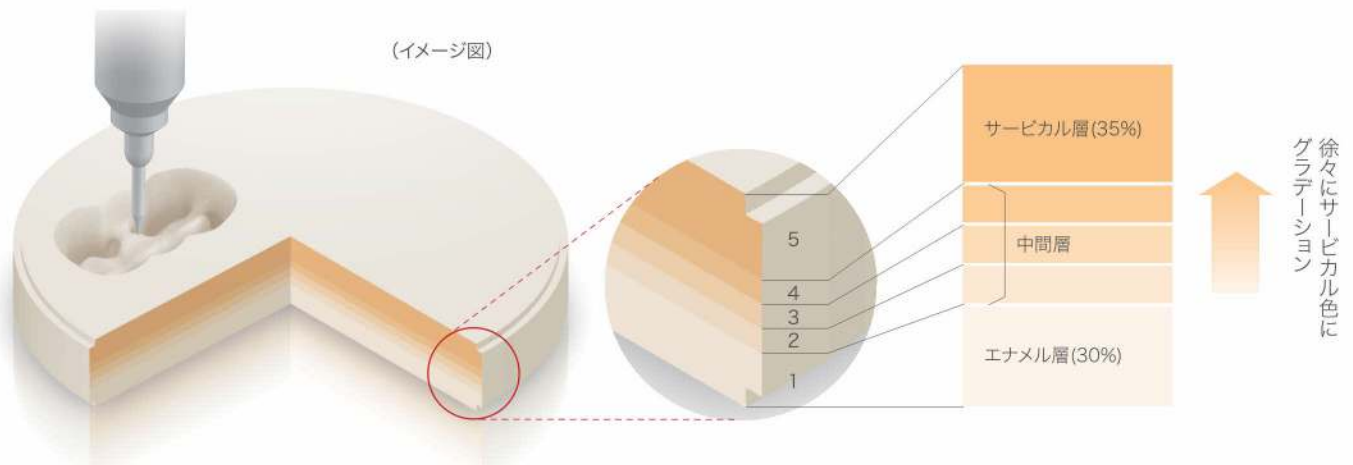
● 1,000MPa以上の曲げ強さを実現

松風ディスクZRルーセントFAは、東ソー社製の高透光性ジルコニア粉末を採用。「ジルコニア粉末の高圧プレス法」により、高い透光性を示しながら1,000MPa以上の曲げ強さを実現しています。



● 色調再現を容易にする「5層マルチレイヤー」

ステイニングによる色調調整作業が軽減するため、技工作業効率の向上に寄与します。



● ラインアップ



● 推奨用途

- ◆ 前臼歯クラウン
- ◆ 3歯ブリッジ (大白歯含む)
- ◆ 3~6歯ブリッジ (大白歯含まない)  
※連続ポンティック不可
- ◆ インレー
- ◆ ラミネート

● 推奨焼結スケジュール

開始温度	室温
昇温速度	5℃/分
焼成温度	1450℃
係留時間	120分
降 温	炉内放冷



## CAD/CAM用高透光性セミシッタージルコニアブロック 松風ブロック ZR ルーセント FA

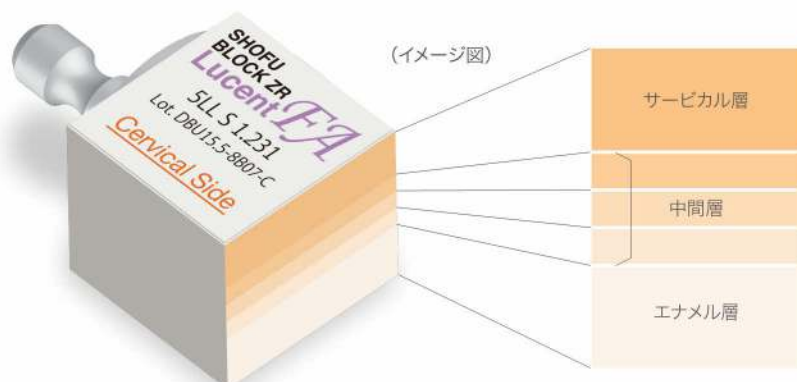
単冠

SHOFU ZR  
Lucent FA

### ユニバーサルピンを使用したブロックタイプ

#### ● 松風ディスク ZR ルーセントFAと同組成の5層マルチレイヤー

松風ディスク ZR ルーセント FAと同組成のユニバーサルピンを使用したブロックタイプ。  
サイズもS・Mサイズの2種あり、幅広い症例に無駄なく対応できます。



徐々にサービカル色に  
グラデーション

## CAD/CAM用セミシッタージルコニアディスク 松風ディスク ZR-SS カラード

単冠

ブリッジ

ロングスパンブリッジ

SHOFU DISK  
ZR-SS  
Colored

### 赤みのある天然歯の色調を容易に再現可能

#### 幅広い症例に対応できるピンク系の3色をラインナップ

ピーチホワイト、ピーチライト、ピーチミディアムの3色を使い分ける  
ことによって、フルカウントアップ、コーピング・フレームのいずれにお  
いても、天然歯により近い色調を容易に再現することが可能です。

また、着色済みのジルコニア粉末を原材料に  
使用しているため、陶材焼成後の色調の変  
化が起こりにくくなっており、弊社陶材「ヴィ  
ンテージ ZR」との相性も良好です。

#### 高い適合性

ジルコニア粉末を高圧で成形しているため、  
本焼結時の変形が少なく、均一に収縮します。  
そのため、ロングスパンブリッジやインプラ  
ント上部構造体などの症例においても高い  
適合性を示します。



色調名	ピーチホワイト	ピーチライト	ピーチミディアム
備考	ホワイトニング色などの 薄い色調を再現可能	ステイニングテクニックにより A1 ~ A2を再現可能	A2 ~ A3の色調を再現可能

小白歯CAD/CAM冠対応レジンブロック 健保適用 CAD/CAM冠用材料(I)

## 松風ブロック HC 単冠(小白歯)



### 天然歯のような審美性・蛍光性、豊富なラインアップ

単層・マルチレイヤー、幅広い色調展開など審美性を追求したレジンブロックで、患者さまに合った色調をお選びいただけます。

2レイヤーで天然歯の色調を再現

松風ブロック HC(2レイヤー)は2層の色調構造により天然歯に近い色合いを再現。より高い審美性を求められる患者さまにご提供いただけます。



単層 (A3.5-LT)



2レイヤー (A3.5-2L)



#### ● 物性

曲げ強さ(※1) 37℃水中浸漬7日後	ビッカース硬さ(※1) 37℃水中浸漬1日後	圧縮強さ(※2) 37℃水中浸漬1日後
117MPa	66HV0.2	430MPa

(※1)JDMAS 245:2017

(※2)自社試験

(代表値)

CAD/CAM用ハイブリッドレジンディスク 健保適用外

## 松風ディスク HC ジャケット冠(前歯) インレー



### 松風ブロックHCと同組成のハイブリッドレジンディスク

松風ディスク HCは加圧・加熱重合により製造されたCAD/CAM切削加工用のハイブリッドレジンディスクです。松風ブロック HCと同組成で、耐着色性、耐摩耗性、研磨性にすぐれています。また天然歯類似の光拡散性を備え、高い審美性を実現します。



前歯ジャケット冠

削り出し後、ライトアートでステイニングを行い、セラマージュ デュオを築盛



インレー

削り出し後、裂溝部にライトアートでステイニングを行い、レジングレースにて仕上げ



#### ● 物性

曲げ強さ(※1) 37℃水中浸漬7日後	ビッカース硬さ(※1) 37℃水中浸漬1日後	圧縮強さ(※2) 37℃水中浸漬1日後
117MPa	66HV0.2	430MPa

(※1)JDMAS 245:2017

(※2)自社試験

(代表値)

CAD/CAM用レジン材料

## 松風PEEK 単冠 ブリッジ インプラントアバットメント

SHOFU  
PEEK

強く、しなやかに、新マテリアル登場!

### 強靱性

松風PEEKは靱性(外力が加わった際に壊れにくい性質)が高く、破折しにくい点の特長です。ブリッジなど、大きな咬合圧が加わる補綴装置に使用しても耐久性があり、破折リスクの低減が期待されます。

### 高い衝撃吸収性

高い靱性による衝撃吸収効果(ショックアブソーバー)により、咬合時における衝撃を松風PEEKが吸収することにより、骨への衝撃を軽減される効果が期待されます。

### すぐれた生体親和性

生体親和性は、医療機器の原材料を選定する際に重要な項目です。USP<88>クラスVI(米国薬局方クラスVI:生体適合性規格)に準拠しておりISO 10993規格シリーズ(医療機器の生物学的評価)に従い、安全性試験が実施されています。

### 低い吸水性

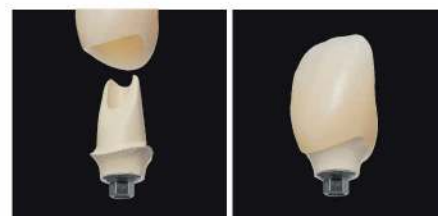
松風PEEKは、吸水量が少なく、口腔内で安定した物性を維持します。



ブリッジ



単冠



アバットメント

## トリニア

CAD/CAM用グラスファイバー強化型レジン(フレーム用)

## トリニア インプラント用フレーム

TRINIA™

CAD/CAMで作製する曲げ強さ400MPaのフレーム用レジン

### 高い曲げ強さと、軽さ・靱性を両立

シート状に編み込んだグラスファイバーを多層に重ね合わせ、樹脂とハイブリッド化したCAD/CAM用レジン材料です。すぐれた曲げ強さを持ちながら、軽さとしなやかさを併せ持つ材料で、修理補修が容易に行えます。また、補綴装置の軽量化がはかれるため、ボーンアンカードブリッジなどのインプラントの症例に適しています。



フレーム



セラマージュ デュオを築盛



ファイバーの方向(ディスク上面観)





CAD/CAM用PMMAディスク

## M-PM<sup>®</sup>-ディスク

テンポラリークラウン

プロビジョナルクラウン

### CAD/CAM用だから実現可能な審美性・高物性のプロビジョナル作製用PMMAディスク

M-PM-ディスクはCAD/CAMで効率的にテンポラリークラウンやプロビジョナルクラウンを作製可能なPMMAディスクです。

M-PM-ディスク クリアはサージカルガイドやスプリントの製作に適しています。



● 物 性

ローダミン着色性	三万サイクル歯ブラシ 摩耗試験後の表面粗さ (Ra) 代表値	三万サイクル歯ブラシ 摩耗量
1.0	0.06	3.5

(代表値)

## ワックス

CAD/CAM用ディスクワックス

## 松風ディスク WAX ハード / ソフト

### 2typeから選択可能なCAD/CAM用ディスクワックス

マージンの変形が起りにくいハードタイプと追加築盛が容易に行えるソフトタイプの2種類を用意したCAD/CAM用ディスクワックスです。

厚さも14mmと20mmの2種をラインアップしておりお好みに応じて選択いただけます。



マージンの変形が起りにくい

**Hard type** ハードタイプ 14mm 厚さ 20mm



追加築盛が容易

**Soft type** ソフトタイプ 14mm 厚さ 20mm

包装・価格

ジルコニア



CAD/CAM用高透光性セミンタージルコニアディスク  
**松風ディスク ZR ルーセント スーパー**  
14mm…¥39,000  
18mm…¥44,000  
22mm…¥48,000  
【サイズ】3種/φ98×(14, 18, 22)mm  
【色調】7色/Plain, W2, A1, A2, A3, A3.5, B1



CAD/CAM用高透光性セミンタージルコニアディスク  
**松風ディスク ZR ルーセント FA**  
パールホワイト  
14mm…¥35,000 18mm…¥40,000 22mm…¥44,000  
5Lスーパーライト, 5Lライト, 5Lミディアム  
14mm…¥39,000 18mm…¥44,000 22mm…¥48,000  
【サイズ】3種/φ98×(14, 18, 22)mm  
【色調】4色/パールホワイト(単層 W2~W3用)  
5Lスーパーライト(5層マルチレイヤー A1用)  
5Lライト(5層マルチレイヤー A2用)  
5Lミディアム(5層マルチレイヤー A3~A4用)

Zirconia



CAD/CAM用セミンタージルコニアディスク  
**松風ディスク ZR-SS カラード**  
14mm…¥32,000  
18mm…¥38,000  
26mm…¥43,000  
【サイズ】3種/φ98×(14, 18, 26)mm  
【色調】3色/ピーチホワイト, ピーチライト, ピーチミディアム



CAD/CAM用高透光性セミンタージルコニアディスク  
**松風ブロック ZR ルーセント FA (3個入り)**  
Sサイズ…¥12,000 Mサイズ…¥13,500  
【サイズ】2種/Sサイズ(W20.0×D19.0×H15.5mm) Mサイズ(W20.0×D19.0×H19.0mm)  
【色調】4色/パールホワイト(単層 W2~W3用)  
5Lスーパーライト(5層マルチレイヤー A1用)  
5Lライト(5層マルチレイヤー A2用)  
5Lミディアム(5層マルチレイヤー A3~A4用)

ハイブリッドレジン



CAD/CAM冠用材料 (IV)  
**松風ブロック HC ハード AN**  
5個入…¥26,200  
【サイズ】14L  
【色調】4色/A1-ML, A2-ML, A3-ML, A3.5-ML  
※MLはマルチレイヤーを表しています



CAD/CAM冠用材料 (I)  
**松風ブロック HC**  
■単層  
Sサイズ…¥10,400 Mサイズ…¥11,500  
【サイズ】2種/S, M  
【色調】LT 6色/W2-LT, A1-LT, A2-LT, A3-LT, A3.5-LT, B3-LT  
HT 3色/A1-HT, A2-HT, A3-HT エナメル 2色/59, OC  
■2レイヤー(2層)  
Sサイズ…¥11,600 Mサイズ…¥12,800  
【サイズ】2種/S, M  
【色調】4色/A1-2L, A2-2L, A3-2L, A3.5-2L  
※2Lは2Layer(2層)を表しています。



CAD/CAM冠用材料 (III)  
**松風ブロック HC スーパーハード**  
5個入…¥20,100  
【サイズ】1種/Mサイズ  
【色調】4色/A2-LT, A3-LT, A3.5-LT, A4-LT



CAD/CAM用ハイブリッドレジンディスク  
**松風ディスク HC**  
1枚…¥45,000  
【サイズ】1種/φ98×14mm  
【色調】LT3色/A2-LT, A3-LT, A3.5-LT  
HT2色/A2-HT, A3-HT  
エナメル1色/59

Hybrid Resin



CAD/CAM冠用材料 (II)  
**松風ブロック HC ハード II**  
Sサイズ(5個入) …¥11,600  
Mサイズ(5個入) …¥12,800  
Lサイズ(1個入) … ¥3,500  
【サイズ】3種/S, M, L  
【色調】4色/A2-LT, A3-LT, A3.5-LT, A4-LT



CAD/CAM用ガラスファイバー強化型  
レジン(フレーム用)  
**トリニア ディスク**  
15mm…¥45,000  
25mm…¥50,000  
【サイズ】2種/φ98×(15, 25)mm  
【色調】1色/アイボリー

PEEK



CAD/CAM用レジン材料  
**松風PEEK (ディスク)**  
16mm… ¥90,000  
20mm…¥100,000  
25mm…¥120,000  
【サイズ】3種/φ98×(16, 20, 25)mm  
【色調】1色/アイボリー



CAD/CAM用ガラスファイバー強化型  
レジン(フレーム用)  
**トリニア ブロック (2本入り)**  
H40×W19×D15mm…¥18,000  
H55×W19×D15mm…¥20,000  
【サイズ】2種/H(40, 55)×W19×D15mm  
【色調】1色/アイボリー



CAD/CAM用レジン材料  
**松風PEEK (ブロック)**  
5個入…¥30,000  
【サイズ】1種/サイズ14  
【色調】1色/アイボリー



CAD/CAM用ガラスファイバー強化型  
レジン(フレーム用)  
**トリニア ピンク**  
15mm…¥45,000  
25mm…¥50,000  
【サイズ】2種/φ98×(15, 25)mm  
【色調】1色/ピンク

PMMA



CAD/CAM用PMMAディスク  
**M-PM®-ディスク**  
1枚…¥6,000  
【サイズ】2種/φ98.5×(16, 20)mm  
【色調】4色/A1, A2, A3, BL2



CAD/CAM用WAXディスク  
**松風ディスク WAX ハード**  
1枚…¥3,000  
【サイズ】2種/φ98×(14, 20)mm  
【色調】1色/グリーン



CAD/CAM用PMMAディスク  
**M-PM®-ディスク クリア**  
1枚…¥6,000  
【サイズ】1種/φ98.5×20mm  
【色調】1色/クリア



CAD/CAM用WAXディスク  
**松風ディスク WAX ソフト**  
1枚…¥3,000  
【サイズ】2種/φ98×(14, 20)mm  
【色調】1色/ブルー

Wax

トリニア

TRINIA



# S-WAVE

Synergy to Solution



## 販売名・一般的名称

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 スーブラ	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 229AGBZX00044A05
松風ディスク ZR ルーセント FA	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 229AGBZX00044A01
松風ブロック ZR ルーセント FA	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 229AGBZX00044A03
松風ディスク ZR-SS カラード	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 224AKBZX00132A01
松風ブロックHC ハード AN	歯科切削加工用レジン材料	管理医療機器 医療機器認証番号 302AKBZX00071000
松風ブロックHC スーパーハード	歯科切削加工用レジン材料	管理医療機器 医療機器認証番号 231AKBZX00002000
松風ブロックHC ハードII	歯科切削加工用レジン材料	管理医療機器 医療機器認証番号 302AKBZX00035000
松風ブロックHC	歯科切削加工用レジン材料	管理医療機器 医療機器認証番号 224AKBZX00070000
松風ディスクHC	歯科切削加工用レジン材料	管理医療機器 医療機器認証番号 225AKBZX00167000
松風PEEK	歯科切削加工用レジン材料	管理医療機器 医療機器認証番号 301AKBZX00036A01
トリニア	歯科切削加工用レジン材料	管理医療機器 医療機器認証番号 226ACBZI00068000
トリニア ピンク	歯科切削加工用レジン材料	管理医療機器 医療機器認証番号 228ACBZI00007000
M-PM-ディスク	歯科切削加工用レジン材料	管理医療機器 医療機器認証番号 228AFBZX00005000
M-PM-ディスク クリア	歯科インプラント補綴用器具 歯科咬合スプリント用材料	一般医療機器 医療機器届出番号 26B1X00004000272
松風ディスク WAX ソフト	歯科用キャスティングワックス	一般医療機器 医療機器届出番号 27B2X00022000057
松風ディスク WAX ハード	歯科用キャスティングワックス	一般医療機器 医療機器届出番号 27B2X00022000056

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。

カタログに記載の価格は2021年7月現在の標準医院価格(消費税抜き)です。



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福上高松町11・TEL(075)561-1112(代)

●支社:東京(03)3832-4366 ●営業所:札幌(011)232-1114/仙台(022)713-9301/名古屋(052)709-7688/京都(075)757-6968/大阪(06)6330-4182/福岡(092)472-7595

www.shofu.co.jp

2109AJJSW



トータルソリューションCAD/CAMシステム

松風 S-WAVE CAD/CAMシステム

マテリアル



**S-WAVE**

Synergy to Solution



**SHOFU INC.**