



CAD/CAM用グラスファイバー強化型レジンディスク(フレーム用)  
トリニア (ディスク)

S-WAVE

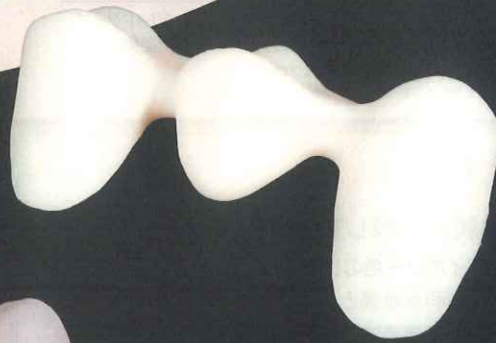


TRINIA™



CAD/CAM で作製する

曲げ強さ 400MPa の  
フレーム用レジンディスク



トリニアのフレームに  
セラマージュを築盛

ボーンアンカードブリッジの  
作製も可能



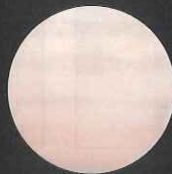
▶ 高い曲げ強さと、軽さ・靱性を両立

トリニアは、グラスファイバーと樹脂を数層で複数方向に折り合わせたものから構成された CAD/CAM 用レジンディスクです。  
400MPa 以上の曲げ強さを持ちながら、軽さとしなやかさを併せ持った新しい材料です。  
ハイブリッドレジンを用いるため、対合歯を傷つけにくい補綴装置の作製が可能です。  
さらに、修理・補修が容易なため、こまめなメンテナンスが必要なインプラントの症例に適しています。

ファイバーの方向(ディスク上面観)\*



ファイバーの方向(ディスク側方面観)

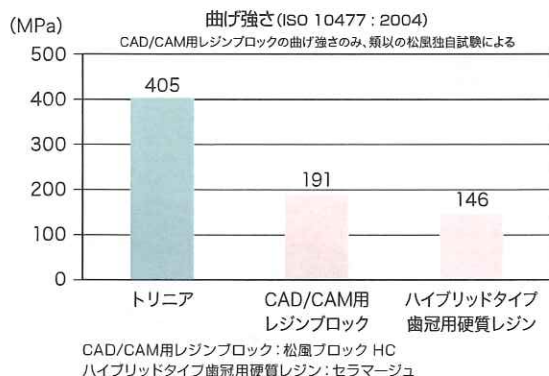


\*写真はファイバーの状態を確認できるように表面処理を施しています。

## ※ 物性

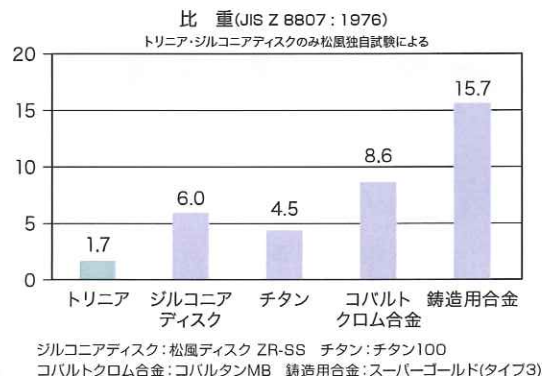
### すぐれた曲げ強さおよび靱性

レジンブロックやハイブリッドタイプ硬質レジンと比較して、2倍以上の曲げ強さがあります。また、トリニアはレジン特有のたわみやずさ（靱性）を有しているため、破折しにくい材料です。



### ※ 歯科用金属と比較して軽い

トリニアは歯科用金属やジルコニアと比較して軽いため、補綴装置の軽量化が可能です。



## ※ 審美性

### ※ 歯科用金属と比較して自然観のある色調

トリニアはアイボリー色のレジンのため、フレームにして用いる場合、歯科用金属と比較して審美性の高い補綴装置を得ることができます。

※ハイブリッドレジンに築盛する際はオベーク処理が必要です。

## ※ 操作性

### ※ すぐれた加工性および操作性

CAD/CAMシステムで製作可能なため、煩雑な作業は必要なく、容易にフレームの加工が可能です。また、上層に築盛するハイブリッドレジンに築盛可能なため、ストレスなく使用することが可能です。

### ◆ 使用用途

歯科用CAD/CAMシステムを用いて、希望するフレームの形状にミリングして使用

※本材はフレーム材専用のため、上層にハイブリッドタイプ歯冠用硬質レジン(例:セラマージュ)などを組み合わせて使用し、基本的にフルカバレッジでご使用ください。

※トリニアの加工には松風S-WAVE CAD/CAMシステムの製品(「Go2dental」, 「DWX-50」, 「松風CAD/CAMミリングバー ポールエンドダイヤモンドコーティング」)が必要です。

【注意】加熱重合を伴う材料を併用しないでください。

### ◆ 適応症例

	単冠	ブリッジ
天然歯	○	○ ※大臼歯を含まない3本ブリッジまで
インプラント上部構造	○	○ ※カンチレバーの設定は行わない。

※コーピングの設計は、強度を保障するために既定の厚み・面積を確保してください。

### 販売名・一般的名称

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
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 226ACBZIO0068000

### 関連製品



デンタルスキャナー  
松風S-WAVEスキャナー D900  
一式 ¥5,600,000



デンタルCAMソフトウェア  
GO2dental(松風DWX-50仕様)  
一式 ¥1,650,000



デンタル用切削加工機  
DWX-50  
一式 ¥2,980,000



DWX-50用ミリングバー  
松風CAD/CAMミリングバー  
ポールエンドダイヤモンドコーティング 1本 ¥19,800



レジン用接着材料  
セラレジンボンド  
セット ¥11,000



ハイブリッドタイプ歯冠用硬質レジン  
セラマージュ/  
セラマージュ プラスオベークセット  
スタンダード ¥165,000

### 包装・価格



トリニア  
サイズ:2種/φ98×厚み15、25mm  
色調:1色/アイボリー  
15mm ¥45,000  
25mm ¥50,000

ご使用の際は添付文書等をよく読んでお使いください。

このカタログの記載価格は2015年5月現在の標準医院価格(消費税抜き)です。

取扱い店



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)

http://www.shofu.co.jp

●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/大阪(06)6330-4182/福岡(092)472-7595