

TANAKA エナメルZR

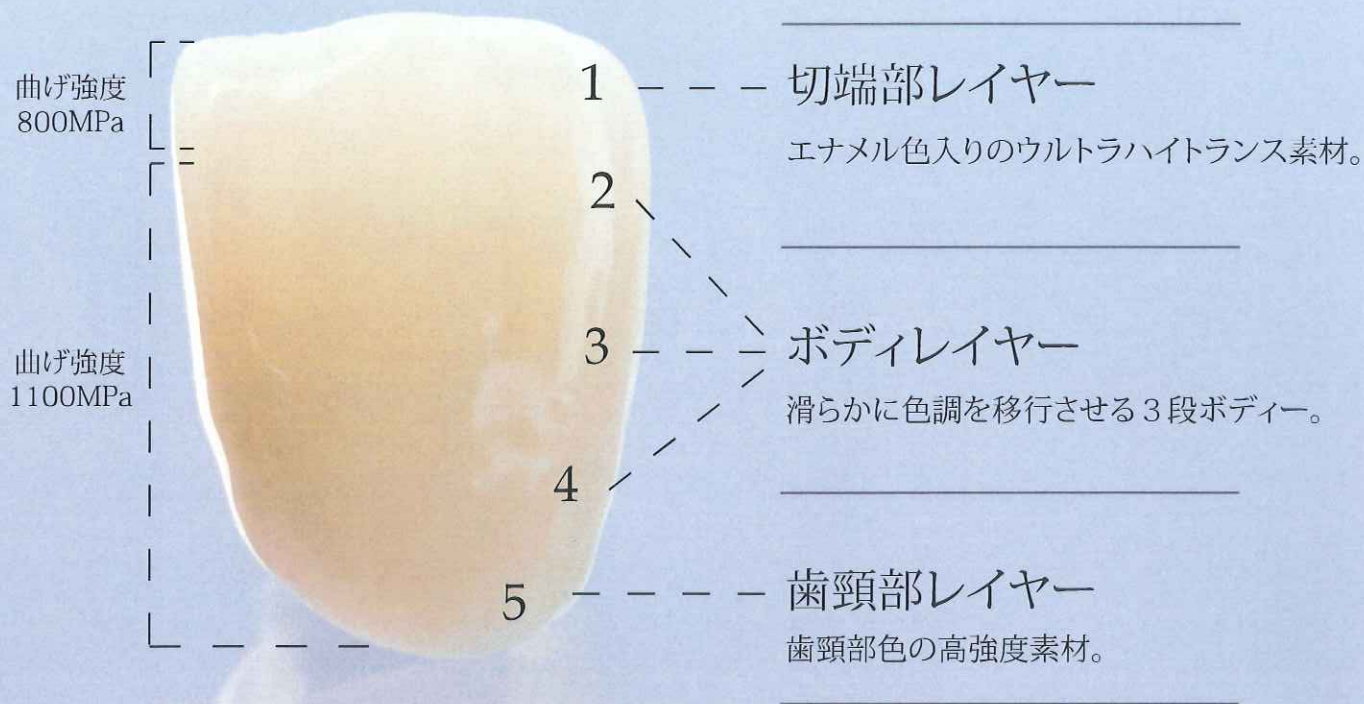
Multi5

マルチ・ファイブ

5層グラデーション
ジルコニアディスク

マルチ5の構造

彩度だけでなく透明度も積層されているマルチ5は着色を一切しないでも完成度が高い、美しい色調のグラデーションが焼き出される。



エナメルの透明感が差をつける

歯頸部からボディ、インサイザルと透過率が向上されているので自然な透明感が生まれ、今までに無い美しいエナメルが出来上がる。

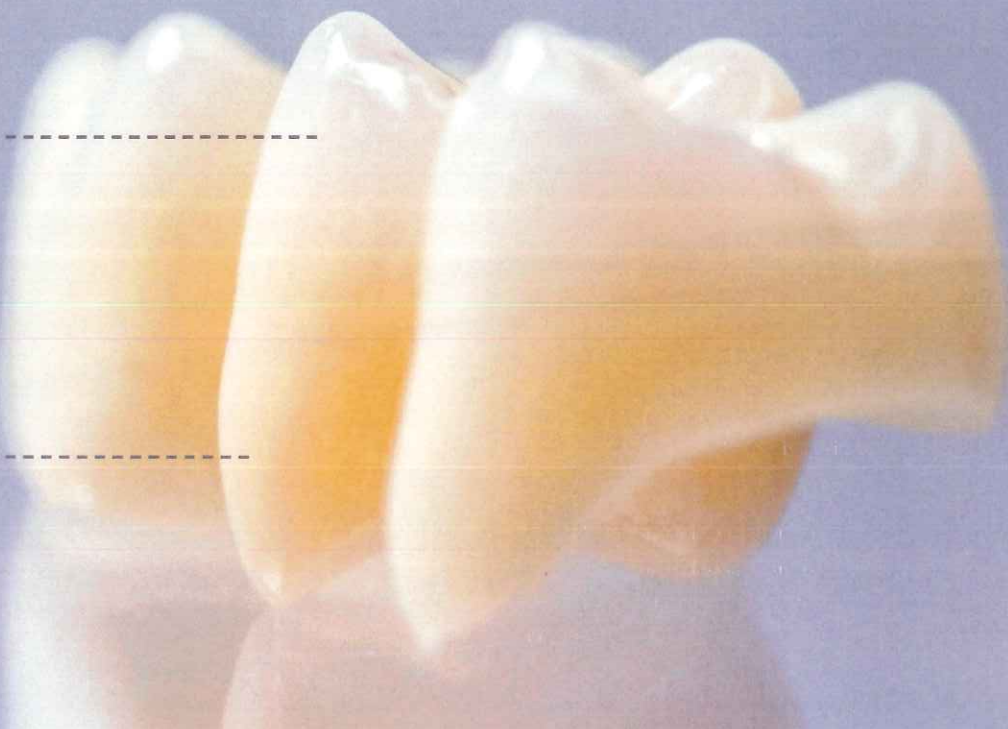
透過率[※]

49%

}

45%

※試験片厚み1mmの場合



優れた審美性と高強度

高強度のジルコニアと高透過性のジルコニアを積層することによってフルアーチも作れる高い曲げ強度が実現された。

1100
MPa

フルジルコニア 12本 製作:千野 雄輝

広い適応症例に対応

クラウン、ロングスパンブリッジに対応。
その他インレー、オンレー、ラミネート等。

Tanaka エナメルZR マルチ5

曲げ強度: 1100MPa

透過率: 45~49% (試験片厚み1mm)

シェード: A1 / A2 / A3 / A3.5

口径: 98mm

厚さ: 14mm / 16mm / 18mm

販売名: Tanaka エナメルZR マルチ5

一般的名称: 歯科切削加工用セラミックス (JMDN)

分類: 管理医療機器

認証番号: 228AKBZX00080A01



TANAKA エナメル ZR

ATDジャパン

Multi5

ジルコニア・ディスク

5層で実現される究極の審美



TANAKA マルチ・ファイブ
ジルコニア・ディスク

直径：98mm / シェード：A1, A2, A3, A3.5

厚さ	定価
1.4mm	¥28,000
1.6mm	¥29,600
1.8mm	¥31,200

	厚さ	透過率	曲げ強度	素材
エナメル色	4.2mm	49%	780 MPa	スーパーハイトランス
ボディー色	1.4mm	47%	1000 MPa	スーパーハイトランス&高強度
	2.8mm			
歯頸部色	1.4mm	45%	1100 MPa	高強度
	4.2mm			

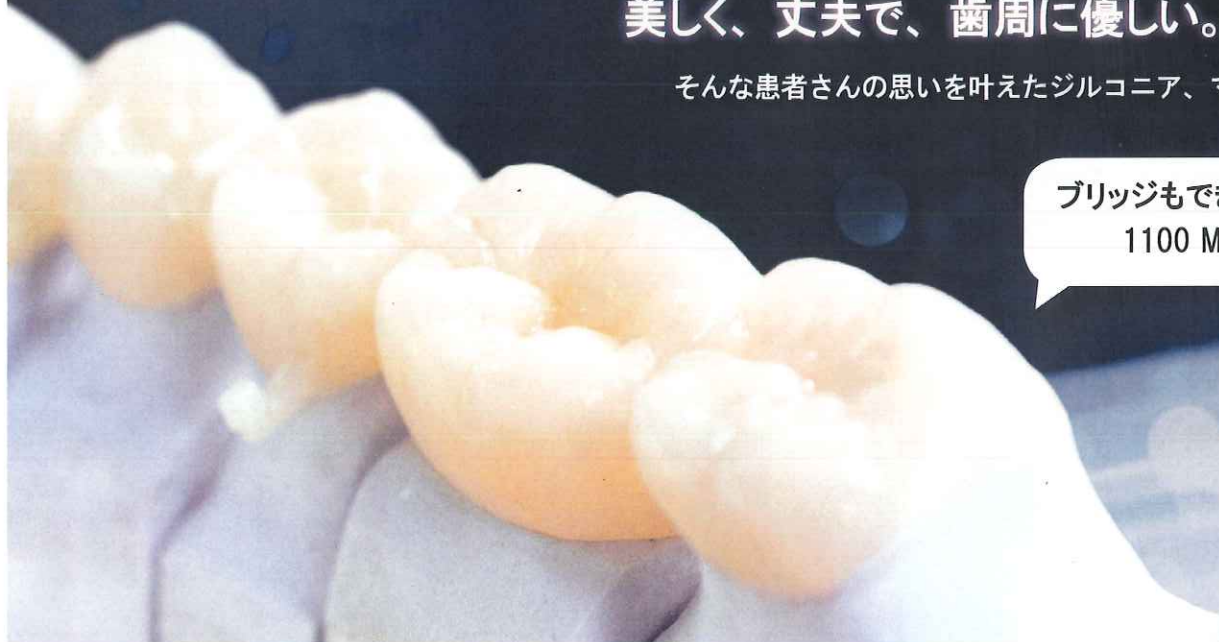
形状：98 x 14 mm

天然歯のように

美しく、丈夫で、歯周に優しい。

そんな患者さんの思いを叶えたジルコニア、マルチ5。

ブリッジもできる強度
1100 MPa!



TANAKA エナメル ZR ジルコニア ディスク



高品質な東ソーのジルコニアパウダーを使用。全方向から圧をかける Isostatic1 方式でプレスし、精緻にプログラム管理された成型、仮焼工程を経て完成されるブロックは、均一さ、緻密さ、安定性において世界で最も信頼できると言っても過言ではありません

マルチ5 シェードと透明度のダブル・グラデーションを 5 層で表現したジルコニアブロック

削る→シンタリナー→Zラスタ（グレース材）だけで、ポーセレンを築盛したような美しいフルジルコニアができます。さらに、ジルカラー デッピング着色液を使用すると全てのシェードに移行できます。基本のボディのシェードは A1, A2, A3, A3.5 の 4 種類

スプリウム スーパーハイトランス ジルコニアブロック

高い透明度を必要とする審美歯科用、ラミネート、インレー、支台歯が変色していないケースに最適です。

ライト 1300MPa の強度をもつ、無着色ハイトランス ジルコニアブロック

ロングスパンブリッジでも安心な強度を誇ります。ジルカラー（クラシック、デッピング）、ジルクロムで着色します。全てのケースに適用可能で、特に強度を必要とするケースには必須です。フレームに最適。

ミディアム 白いジルコニアでは難しいエナメルの透明感が容易に出せるジルコニアブロック

エナメル色のブロックにジルカラーのボディ色を着色することでエナメルの透明感を出すことができます。必要に応じて、ジルカラーの切端色（INS 1, INS 2）でエナメル色を付与できます。フルジルコニアクラウン、インレー、ラミネート、C系のシェードに最適。

ボディ A2 シェード加工が効率化できるジルコニアブロック

無色のジルコニアから色々なシェードにするより、A2 からスタートし、ジルカラー（クラシック、デッピング）で着色すると着色のムラがなく、簡単に速くシェードの移行ができます。フレームに最適。

エナメル ZR ジルコニア ディスク 価格一覧

2016 年 10 月

ディスク名	強度	透明度	販売対象の厚さと価格								
			10mm	12mm	14mm	16mm	18mm	20mm	22mm	25mm	30mm
マルチ5	1100 MPa	45-49%			28,000	29,600	31,200				
スプリウム	780 MPa	49%	17,600	19,800	22,000	24,200	26,400	28,600	30,800	34,100	
ライト	1300 MPa	41%	14,800	17,100	19,300	21,500	23,700	25,800	28,100	31,400	36,800
ミディアム	1300 MPa	41%	17,600	19,800	22,000	24,200	26,400	28,600	30,800	34,100	
A2	1300 MPa	41%	17,600	19,800	22,000	24,200	26,400	28,600	30,800	34,100	

TANAKA ジルカラー (シンタリング前ジルコニア着色液)

エナメルZRジルコニア・ディスクを天然歯の様に仕上げるために開発されたユニークな着色液。

酸と水とは異なる ハイドロカーボンベース

- ・ 瞬時に中まで浸透する。 ・ 安定した色調が得られる
- ・ 乾燥時間の待ち 0秒。 ・ ファーネスを汚染しない。



クラシック タイプ

ハイトランスディスク用 (ライト / A2 / ミディアム / マルチ5)

キット内容：16 デンティン色、切端色 (ライト、ダーク) ピンク、シンナー

モデファイヤー：ティッシューピンク (歯肉色)、エキストラダーク (特にグレーにした時)、トランスグレー (全体的に透明感を出したい時)、バイオレット (部分的に透明感を出したい時)。



スプリウム タイプ

抜群の透明度のエナメルZR・スプリウムディスクは美しいのですが、成分が異なるため、着色が難しいという難点がありますので、専用に開発されたジルカラー・スプリウムがお勧めです。

キット内容：16 ボディ色、切端色 (inc 1, inc 2) ティッシューピンク、シンナー



ディッピング リキッド

ピタシェード16色のボディ色。数秒つけるだけで、的確な色調が安易に得られます。マルチ5に使用すると、グラデーションの色調を維持しながらシェードを簡単に移行できます。

製品名	価格
ジルカラー クラシック セット	50,000
ジルカラー クラシック 単品 (小)	3,000
ジルカラー クラシック 単品 (大)	8,500
ジルカラー クラシック シンナー	2,800
ジルカラー スプリウム セット	50,000
ジルカラー スプリウム 単品 (小)	3,000
ジルカラー スプリウム 単品 (大)	8,500
ジルカラー スプリウム シンナー	2,800
ディッピング リキッド 単品	8,500

TANAKA ジルクロム (シンタリング後のジルコニアステイン材)



蛍光性があり、ジルコニアに熱化学的に接着するので、研磨した面にも使用できます。高温での焼成 (850°C - 1000°C) でも色調が安定しています。

製品名	価格
ジルクロム セット (16色入り)	60,000
ジルクロム スターターキット (8色入り)	29,900
ジルクロム 単品	4,000
ジルクロム ステイン ミディアム	1,000



ジルコニア用 蛍光性 グレーズ スプレー

Z-Luster

研磨では得られない自然観のあるフィニッシュ。

ジルコニアに熱化学的に強固に接着し、さらにポーセレンとジルコニアも強固に接する為、ポーセレンの剥離がありません。



焼成後

焼成前

スプレーだから使いやすい!

9,800 円

研磨材

ナノ / マイクロ ポリッシング ペースト



ダイヤモンド粒子を高配合したペーストタイプの研磨剤。研磨の原則、
‘荒い部分を落としてから細かく磨く’ ことにより3~5ミクロン粒子（黄色）
と250ナノ粒子（緑）を順次使用し、効率よく最高の艶出しをします。フェ
ルト効果は研磨面を滑らかにし、さらにフェルトにダイヤが含まれているた
め相乗効果ができます。対合歯に接触点、滑走面はナノポリッシュのフィニッ
シュが理想的です。マージン付近もナノポリッシュで研磨するとプラークが
付着しません。

セット 6,800 円

ソフトダイヤモンドホイール（赤）

ソフトダイヤモンドクイックリマー



ジルコニアとポーセレンのデリ
ケートなマージンの処理および、
あら研磨に最適。ソフトダイア
モンドホイールの青（中）、黄色
（仕上げ）と順次使用すると能
率的に良い研磨ができます。

3,800 円



ソフトダイヤモンドホイールの大型
版で、大量に早く削りたい時使用
します。

5,000 円

ダイヤモンド

ダイヤモンドの中で一番硬いクロダイヤを含有しているため、ジルコニアを容易に削ります。



ホイール
ジルコニアクラウンの面を削るのに便利。

3,400 円



ファイバーディスク
ジルコニア、コバルトクロムなど硬いもの
を切り離すのに便利。

3,800 円



ナイフエッジ
歯間部のような幅の狭いところを削るのに
便利。

3,500 円



シリンダー
縦の面をスムーズにするのに便利。

5,200 円

マーキング剤

バイテックス ペン



水溶性なので洗い流せます。クラウンの内面のハイスポット、臨在歯 / 対合歯の
コンタクトポイントを簡単に検出できます。ペーストなので立体的に極薄に塗付できるため、
精密にピンポイントで検出出来ます。

（使用に関して、ストーンサーフェスシーラー-模型硬化材（ATD ジャパン販売）
を事前に塗付し、乾燥させると模型を着色しません）

各 2,900 円



フルマウス フルジルコニア 製作:可児 章人 (オーガニデンタルテクノロジーラボ、ドイツ)

TANAKA ジルカラー「シフト」



マルチ 5 専用ジルカラー着色液

シフトで着色すると、マルチ 5 A1 と A2 ブロックのみでビタシェード全色に簡単にシフトできます。多くのブロックの在庫をかかえず、ブロックを交換するわずらわしさもありません。時間と在庫を節約できます。

A1ブロック → A2, B1シェード

A2ブロック → A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

**ATDジャパン**
www.atdjapan.co.jp

株式会社エーティーディー・ジャパン
東京都豊島区巣鴨1-14-13 炭七ビル 3 F
TEL: 03-5319-1581 FAX: 03-5319-1582
Eメール: info@atdjapan.co.jp

アメリカ本社
8170 McCormick Blvd, #111
Skokie, 60076 IL, USA
info@tanakadentalusa.com
www.tanakadentalusa.com

ドイツ支社
Max-Plank-Strasse 9
D-61381 Friedrechs Dorf
service@tanaka.de
www.tanaka.de