



ZiREST[®]



歯科切削加工用 セラミックス

ジレストファイン2に混合組成積層型マルチレイヤー登場!

混合組成積層型

3Dfit

COLOR
A1 A2 A3 A3.5

層構造と特性	透過率	曲げ強度	材料組成
エナメル層 20%	50%	800MPa	5Y+4Y
グラデーション層 45%	45~50%	800~1300MPa	4Y+5Y
サービカル層 35%	45%	1300MPa	4Y

白歯ブリッジ

前歯ブリッジ

ロングスパンブリッジ

オーバーレイ

インレー

製品説明

- 従来品比でジルコニア組成パウダーの配合比及び生産工程を変更
- 変形要素を抑え、グラデーション層を滑らかに調整
- 口腔内に入れた時を想定した色調
- 5段階の層による自然なグラデーション
- 焼成温度 1500℃

【混合組成積層型(従来品※)の課題】 混合組成積層型は5Yと4Yのジルコニア組成パウダーの混合体のため、5Yと4Yの焼成時の収縮率の差による変形が発生しやすかった(適合性不良の原因)。
※当社では取扱っておりません

エナメル層

サービカル層

1500℃
焼成

エナメル層の収縮率がサービカル層より大きい
ため“反り”が発生してしまう。

エナメル層

サービカル層

1500℃
焼成

4Y、5Yジルコニア組成パウダーの配合比及び
製造工程の変更により従来品比で反りを抑えること
に成功し、適合性が向上しました。

【測定】 3D fit、GMTの各1枚のディスクから右のように試験片を切り出し、それぞれの変形量を測定する。

➡

項目	測定方法	3D fit	GMT
焼成後 反り量	1500℃で焼成した試験片を平らな面に置き、両端から隙間ゲージを差込み測定。差込み可能な最大厚みの平均を反り量とする。	0.07mm	0.07mm
横方向 収縮率差	エナメル層 D ₁ ボディ層 D ₂ サービカル層 D ₃ 試験片の横方向の収縮率をエナメル層(D1)、ボディ層(D2)、サービカル層(D3)の3か所を測定し、各層間の差を検証。	D ₁ とD ₂ の差 0.02%	D ₁ とD ₂ の差 0.01%
		D ₂ とD ₃ の差 0.08%	D ₂ とD ₃ の差 0.11%
		D ₁ とD ₃ の差 0.11%	D ₁ とD ₃ の差 0.10%
縦方向 収縮率差	試験片の縦方向(厚み方向)の5か所について収縮率を測定。縦方向の収縮率の最大差を検証。	T ₁ ~T ₅ 収縮率の 最大-最小 0.09%	T ₁ ~T ₅ 収縮率の 最大-最小 0.10%

【結果】 変形量は現行GMTと同等



単一組成積層型

GHT

High Translucent

COLOR

A1 A2 A3 A3.5

層構造と特性

エナメル層 35%
グラデーション層 30%
サービカル層 35%

透過率 曲げ強度 材料組成

50%

800MPa

5Y

用 途



オーバーレイ



インレー



前歯クラウン

製品説明

- 最も透明感を有するシリーズ
- オーバーレイ、インレーに最適
- 色調: Vita®シェードより少し薄い色調でステイン等でお好みの色に仕上げやすいカラー
- 5段階の層による自然なグラデーション
- 焼成温度 1500℃

GMT

Midium Translucent

COLOR

A1 A2 A3 A3.5

層構造と特性

エナメル層 35%
グラデーション層 30%
サービカル層 35%

透過率 曲げ強度 材料組成

45%

1300MPa

4Y

用 途



臼歯ブリッジ



ロングスパンブリッジ



臼歯クラウン



前歯ブリッジ

製品説明

- GHTより強度があり、適度な透明感を有するシリーズ
- 色調: Vita®シェードより少し薄い色調でステイン等でお好みの色に仕上げやすいカラー
- 5段階の層による自然なグラデーション
- 焼成温度 1500℃

単一組成単色

LT

Low Translucent

COLOR

A1 A2 A3 A3.5

層構造と特性

単色

透過率 曲げ強度 材料組成

41%

1500MPa

3Y

用 途



臼歯ブリッジ



ロングスパンブリッジ



臼歯クラウン



ジルコニア築成用
フレーム

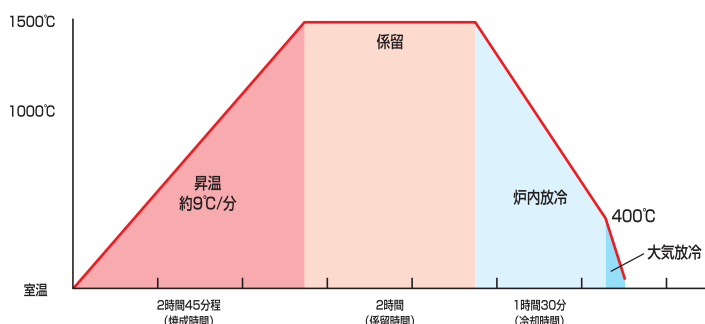
製品説明

- 最も強度を有するシリーズ
- 臼歯部やフレームに適用可能
- 焼成温度 1450℃

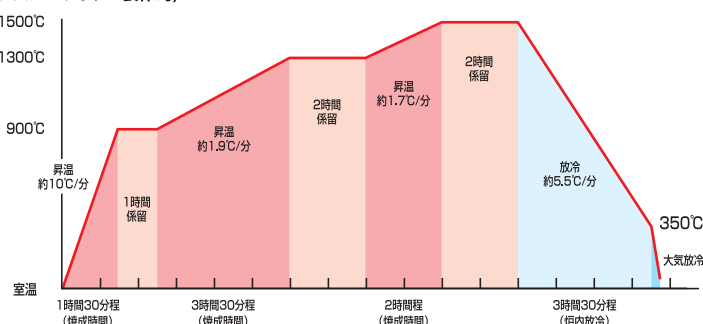
ジレストファイン2 焼成スケジュール

(推奨焼成温度) 3Dfit, GHT, GMT: 1,500℃ LT: 1,450℃
※下記は3Dfit, GHT, GMTのスケジュールです。LTは添付文書をご覧ください。

スタンダードシンタリングスケジュール

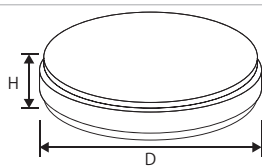


ロングシンタリングスケジュール (ロングスパンブリッジ製作時)



Product Lineup

■ 寸法



(単位:mm)

高さ※:H	10・12・14・16・18・20・25
直径:D	98.5

※商品ラインナップ(標準品)に未掲載ですが、受注生産で対応できるサイズがあります。



■ 商品ラインナップ (標準品)

注)インプラント体と結合するアバットメントの製作には使用しないでください。

3Dfit (スリーディーフィット)

	商品No	商品名	希望小売価格
5層グラデーションA1	BCDM17846	ZRF2 G3DF-A1-12	¥ 32,000
	BCDM17847	ZRF2 G3DF-A1-14	¥ 35,000
	BCDM17848	ZRF2 G3DF-A1-18	¥ 41,000
	BCDM17849	ZRF2 G3DF-A1-25	¥ 51,500
5層グラデーションA2	BCDM17850	ZRF2 G3DF-A2-10	¥ 29,000
	BCDM17851	ZRF2 G3DF-A2-12	¥ 32,000
	BCDM17852	ZRF2 G3DF-A2-14	¥ 35,000
	BCDM17853	ZRF2 G3DF-A2-18	¥ 41,000
	BCDM17854	ZRF2 G3DF-A2-25	¥ 51,500
5層グラデーションA3	BCDM17855	ZRF2 G3DF-A3-10	¥ 29,000
	BCDM17856	ZRF2 G3DF-A3-12	¥ 32,000
	BCDM17857	ZRF2 G3DF-A3-14	¥ 35,000
	BCDM17858	ZRF2 G3DF-A3-18	¥ 41,000
	BCDM17859	ZRF2 G3DF-A3-25	¥ 51,500
5層グラデーションA3.5	BCDM17860	ZRF2 G3DF-A3.5-10	¥ 29,000
	BCDM17861	ZRF2 G3DF-A3.5-12	¥ 32,000
	BCDM17862	ZRF2 G3DF-A3.5-14	¥ 35,000
	BCDM17863	ZRF2 G3DF-A3.5-18	¥ 41,000
	BCDM17864	ZRF2 G3DF-A3.5-25	¥ 51,500

GHT (ハイトランス)

	商品No	商品名	希望小売価格
5層グラデーションA1	BCDM17745	ZRF2 GHT-A1-14	¥ 35,000
	BCDM17747	ZRF2 GHT-A1-18	¥ 41,000
	BCDM17748	ZRF2 GHT-A1-20	¥ 44,000
5層グラデーションA2	BCDM17751	ZRF2 GHT-A2-14	¥ 35,000
	BCDM17753	ZRF2 GHT-A2-18	¥ 41,000
	BCDM17754	ZRF2 GHT-A2-20	¥ 44,000
5層グラデーションA3	BCDM17757	ZRF2 GHT-A3-14	¥ 35,000
	BCDM17759	ZRF2 GHT-A3-18	¥ 41,000
	BCDM17760	ZRF2 GHT-A3-20	¥ 44,000
5層グラデーションA3.5	BCDM17763	ZRF2 GHT-A3.5-14	¥ 35,000
	BCDM17765	ZRF2 GHT-A3.5-18	¥ 41,000
	BCDM17766	ZRF2 GHT-A3.5-20	¥ 44,000

GMT (ミディアムトランス)

	商品No	商品名	希望小売価格
5層グラデーションA1	BCDM17721	ZRF2 GMT-A1-14	¥ 35,000
	BCDM17723	ZRF2 GMT-A1-18	¥ 41,000
	BCDM17724	ZRF2 GMT-A1-20	¥ 44,000
5層グラデーションA2	BCDM17727	ZRF2 GMT-A2-14	¥ 35,000
	BCDM17729	ZRF2 GMT-A2-18	¥ 41,000
	BCDM17730	ZRF2 GMT-A2-20	¥ 44,000
5層グラデーションA3	BCDM17733	ZRF2 GMT-A3-14	¥ 35,000
	BCDM17735	ZRF2 GMT-A3-18	¥ 41,000
	BCDM17736	ZRF2 GMT-A3-20	¥ 44,000
5層グラデーションA3.5	BCDM17739	ZRF2 GMT-A3.5-14	¥ 35,000
	BCDM17741	ZRF2 GMT-A3.5-18	¥ 41,000
	BCDM17742	ZRF2 GMT-A3.5-20	¥ 44,000

LT (ロートランス)

	商品No	商品名	希望小売価格
単色 A1	BCDM17697	ZRF2 A1-14	¥ 30,000
	BCDM17699	ZRF2 A1-18	¥ 34,000
	BCDM17700	ZRF2 A1-20	¥ 36,000
単色 A2	BCDM17703	ZRF2 A2-14	¥ 30,000
	BCDM17705	ZRF2 A2-18	¥ 34,000
	BCDM17706	ZRF2 A2-20	¥ 36,000
単色 A3	BCDM17709	ZRF2 A3-14	¥ 30,000
	BCDM17711	ZRF2 A3-18	¥ 34,000
	BCDM17712	ZRF2 A3-20	¥ 36,000
単色 A3.5	BCDM17715	ZRF2 A3.5-14	¥ 30,000
	BCDM17717	ZRF2 A3.5-18	¥ 34,000
	BCDM17718	ZRF2 A3.5-20	¥ 36,000

※詳細・納期につきましては弊社までお問い合わせください。

販売名：ジレストファイン 2 一般的名称：歯科切削加工用セラミックス クラス分類：Ⅱ
分 類：管理医療機器 認 証 番 号：228AFBZX00142A01
販売名：CNジルコンパール2 一般的名称：歯科切削加工用セラミックス クラス分類：Ⅱ
分 類：管理医療機器 認 証 番 号：228AFBZX00142000

販売元

京セラメディカル株式会社

<https://www.kyocera-medical.co.jp>

本 社 京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地 〒612-8450
Tel:075-778-1982 Fax:075-778-1983

札幌営業所 札幌市中央区北1条西3丁目3(札幌MNビル10F) 〒060-0001 Tel:011-555-3288 Fax:011-281-6525
東京営業所 東京都港区三田3丁目5番19号(住友不動産東京三田ガーデンタワー23F) 〒108-0073 Tel:03-6364-5565 Fax:03-6364-5560
名古屋営業所 名古屋市中区丸の内3丁目20-17 (KDX桜通ビル8F) 〒460-0002 Tel:03-6364-5565 Fax:03-6364-5560
(注) デンタル営業部のご連絡先窓口は東京営業所となります。
大阪営業所 大阪市淀川区宮原3丁目3-31(上村ニッセイビル9F) 〒532-0003 Tel:06-7178-1898 Fax:06-6350-8157
岡山営業所 岡山市北区磨屋町10-16(あいおいニッセイ同和損保岡山ビル4F) 〒700-0826 Tel:086-803-3625 Fax:075-778-1983
(注) 岡山営業所のFAXは、本社が窓口となります。
九州営業所 福岡市博多区博多駅東2丁目10-35(博多プライムイースト6F) 〒812-0013 Tel:092-452-8148 Fax:092-452-8177

製造販売元 **株式会社 カム・ネット** 〒578-0903 東大阪市今米1-17-12 TEL.072-966-4180 FAX.072-963-4182

※カタログ記載の商品および色見本などの色調は、印刷のため実物とは異なります。
※表示価格は税抜価格です。

本資料に記載の情報は2026年8月時点のものです。
本資料については、無断で複製、転載することを禁じます。
「ZiREST」は、京セラメディカル株式会社の登録商標です。
「Vita」はVita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KGの登録商標です。

© 2026 KYOCERA Medical Corporation
202603T [D-132-5] 013776