

フルセラミック用陶材

GC Initial AL

Ceramics for aluminium oxide frameworks

GC Initial Zr-FS

Ceramics for zirconium oxide frameworks



# Full Ceramics



イニシャルシステムはさまざまな製作プロセスやフレームワークに対応できるオールラウンドなセラミックスシリーズ。フルセラミックのフレームワークをはじめ、レイヤリングも可能なイニシャルALとイニシャルZr-FSの2種類をラインナップしています。いずれも他のイニシャルシリーズと同様の築盛感と色調に設計してありますので、違和感なく作業できます。

## イニシャルAL

アルミナセラミックス

アルミナフレーム用セラミックです。  
透明性に優れ、前歯部修復に適しています。

- 天然長石と人工ガラスセラミックをバランスよく配合し、フレームとマッチした熱膨張係数と天然歯特有の光学特性を発揮します。
- シンプルな築盛でVITAクラシカルシェードを忠実に再現。全50色以上に及ぶキャラクタライズパウダーを応用することで天然歯のような深みのある複雑な個性的色調表現が行えます。
- イニシャルMC/LFコネクターペーストの併用で耐火模型材上でのインレーやラミネートベニアの築盛も簡単に行えます。
- デンチンの焼成温度を910℃に設定することでフレーム材料の負担を軽減できます。



## イニシャルZr-FS

ジルコニアセラミックス

ジルコニアフレーム用セラミックです。  
高い強度のジルコニアフレームはブリッジの作製に適しています。

- 人工ガラスセラミックを採用することで、フレームとマッチした熱膨張係数と度重なる焼成での熱膨張係数の変化が少なく、高い安定性が得られます。
- シンプルな築盛でVITAクラシカルシェードを忠実に再現。全50色以上に及ぶキャラクタライズパウダーの応用で天然歯のような深みのある複雑な個性的色調表現も行えます。
- イニシャルMC/LFコネクターペーストの併用で耐火模型材上でのインレーやラミネートベニアの築盛も簡単に行えます。
- デンチンの焼成温度を810℃に設定することでフレーム材料の負担を軽減、徐冷時間も短縮します。



*initial*



ジーシーのフルセラミックス修復はイニシャルAL/イニシャルZr-FS

イニシャルAL



イニシャルZr-FS



ベーシックセット  
イニシャルALベーシックセット  
イニシャルZr-FSベーシックセット

すべての基本的なセラミックとリキッドが含まれています。ベーシック、スタンダードな築盛を行います。Vita\*クラシカルシェードに対応します。

包装 イニシャルZr-FSベーシックセット 1 函＝ フレーム  
モディファイヤー (FM-1, 2, 3) 20g 各 1 本、 オペーカスデン  
チンモディファイヤー (ODM-1, 2) 20g 各 1 本、 デンチン  
16 色 (D-A1 - D-D4) 20g 各 1 本、 エナメル 4 色 (E-57 -  
60) 20g 各 1 本、 エナメルインテンシブ 4 色 (EI-11- 14)  
20g 各 1 本、 クリアフルオレッセンス CL-F 20g 1 本、  
トランスルーセント 2 色 (TO, TN) 20g 1 本、 トランスルー  
セントモディファイヤー 5 色 (TM-01 - TM-05) 、モデリング  
リキッド 50mL 2 本、 フリップチャート 1 個、 グレーズリキッド  
(Zr/AL/Ti 用) 25mL 1 本、 グレーズ GL (Zr/AL/Ti 用) 10g 1 本 、  
インサイジオ INC (Zr/AL/Ti 用) 3g 1 本、 AL/Zr ベーシック  
セットシェードガイド 2 枚セット

※イニシャルALベーシックセットは、下線部がライナー(LIN-1-6)  
20 g 各 1 本になる以外は上記内容と同様です。

ブリーチセット  
イニシャルALブリーチセッ ト  
イニシャルZr-FSブリーチセッ ト

包装 イニシャルZr-FSブリーチセット 1 函＝フレーム  
モディファイヤー (BL-FM) 20g 1 本、 ブリーチデンチン  
3 色 (BLD-1～3) 20g 各 1 本、 フルオデンチン (FD-91)  
20g 1 本、 ブリーチエナメル (BL-E) 20g 1 本、 エナメル  
オパール (EOP-1) 20g 1 本、 モデリングリキッド 25 mL 2 本、  
ブリーチセトリーフレット 1 冊、シェードタブ 6 本入 1 個

※イニシャルALブリーチセットは、下線部がブリーチライナー (BL-LIN)  
20 g 各 1 本になる以外は上記内容と同様です。

ジーシーイニシャルZr-FS 管理医療機器 222AFBZX00137000  
ジーシーイニシャルAL 管理医療機器 222AFBZX00147000

※色調は印刷の都合上、実際の色とは異なって見えることがあります。  
※製品の仕様・外観は、予告なく変更になる場合があります。



アドバンスドセット  
イニシャルALアドバンス ドセット  
イニシャルZr-FSアドバンス ドセット

ベーシックセット以外のシェードとアクセサリーを  
追加することで、イニシャルシステムが完成します。  
高い審美性を実現できます。

包装 イニシャルZr-FS アドバンスドセット 1 函＝ショル  
ダーオベーク 3 色 (SO-37 - 39) 20g 各 1 本、 ショルダ  
ートランスパ7 色 (ST-30 - 36) 20g 各 1 本、 インサイド11 色  
(IN-41～51) 20g 各 1 本、フルオデンチン 3 色 (FD-91～93)  
20g 各 1 本、 エナメルオクルーザル 3 色 (EO-15～17)  
20g 各 1 本、 エナメルオパール 4 色 (EOP-1～4) サービ  
カルトランスルーセント 5 色 (CT-21～25) 20g 各 1 本、  
ジンジバルユニバーサル 1 色 (GU) 20g 1 本、コレクション  
パウダー 1 色 (COR) 20g 1 本、 ショルダーリキッド 50mL  
1 本、モデリングリキッド 50mL 1 本、 グレーズリキッド  
(Zr/AL/Ti 用) 25mL 1 本、 AL/Zr アドバンスドセットシェード  
ガイド 2 枚セット

※イニシャルALアドバンスドセットは、上記内容と同様です。

イニシャルZr-FSガムシェードセッ ト

包装 1 函＝フレームモディファイヤー (FM-5) 20g  
1 本、ジンジバル 5 色 (GM-23、 GM-24、 GM-34、 GM-35、  
GM-36) モデリングリキッド 25mL 1 本、 ガムシェード  
使用ガイド 1 冊、シェードタブ 5 本入 1 個

技術仕様書

| 特性                                                    | GC イニシャル AL               | GC イニシャル Zr-FS            |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| デンチン焼成温度 (℃)                                          | 910                       | 810                       |
| 熱膨張係数<br>(25-500℃: 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> ) | 第 2 / 第 4 焼成<br>6.9 / 6.9 | 第 2 / 第 4 焼成<br>9.4 / 9.4 |
| 溶解度 (μg/cm <sup>2</sup> )                             | 11                        | 12                        |
| 密度 (g/cm <sup>3</sup> )                               | 2.41                      | 2.43                      |
| 曲げ強度 (MPa)                                            | 90                        | 90                        |
| 平均粒径 (μm: D 50%)                                      | 24.2                      | 21.5                      |

GCイニシャルAL、 イニシャルZr-FSは、EN ISO9693:2000に準拠しています。  
(上記の数値は、社内テストの結果によるものです)



エントランスセット (A3セッ ト)  
イニシャルALエントランスセッ ト (A3セッ ト)  
イニシャルZr-FSエントランスセッ ト (A3セッ ト)

VITA\*クラシカルA3シェードを築盛できるセットです。デンチン・エナメル  
だけでなく、クリアフルオレッセンス他イニシャルならではのパウダーも  
入っているので、イニシャルシリーズを初めて購入する方に適しています。

包装 イニシャルZr-FSエントランスセット 1 函＝ フレーム  
モディファイヤー (FM-2) 20g 1 本、 インサイド  
(IN-44) 20g 1 本、 デンチン (D-A3) 20g 1 本、 フルオ  
デンチン (FD-93) 20g 1 本、 エナメル 2 色 (E-58, 59)  
20g 各 1 本、 エナメルオパール (EOP-2) 20g 1 本、  
クリアフルオレッセンス CL-F 20g 1 本、 モデリングリキッド  
25 mL 1 本 、 フリップチャート 1 個、 グレーズリキッド  
(Zr/AL/ Ti 用) 25mL 1 本、 グレーズ GL (Zr/AL/ Ti 用)  
10g 1 本

※イニシャルALエントランスセットは、下線部がライナー (LIN-2)  
20 g 各 1 本になる以外は上記内容と同様です。

ご使用に際しては、必ず製品添付の  
説明書をお読みください。

発売元 **株式会社 ジーシー**  
東京都文京区本郷3-2-14

製造販売元 **株式会社 ジーシー**  
東京都板橋区蓮沼町76-1

DIC (デンタルインフォメーションセンター) | 支 店  
お客様窓口 ☎ 0120-416480 ●東 京 (03) 3813-5751 ●大 阪 (06) 4790-7333  
受付時間 9:00a.m.～5:00p.m. (土曜日、日曜日、祭日を除く)  
http://www.gcdental.co.jp 営業所  
●北海道 (011) 729-2130 ●名古屋 (052) 757-5722  
●東 北 (022) 283-1751 ●九 州 (092) 441-1286