



歯科セラミックス用着色材料(パウダータイプ)
ヴァンテージ アート ユニバーサル

VINTAGE
Art
 Universal

VINTAGE
Art
 Universal

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。

ステインワークの原点回帰。だからパウダータイプ

歯科用セラミックスをめぐる環境は、ニケイ酸リチウム、高透光性ジルコニア等の普及が進み、この10年で大きく様変わりしています。

そこで私たちはユーザーニーズを見つめなおし、「多様化する歯冠修復材料に対応するには、幅広いテクニックが必要では？」という考えにより、リキッドとの混液比を術者が自由に調整できることをコンセプトとしたパウダータイプのステイン用陶材を開発しました。

また、ラインナップに「山本リキッド」を加えたことにより、ステイン手技の可能性が更に広がり、多様な色調表現が可能になります。

私たちはこのインナー（内部）およびアウター（外部）共用のステイン材を、使用可能な歯冠修復材料の幅広さ*、そしてこの色調再現性の幅の広さを“宇宙”に例え、“ヴィンテージアートユニバーサル”と名づけました。最新の技術を融合させて誕生した「ヴィンテージアートユニバーサル」をどうぞ是非ご体感ください。

* 歯科用セラミックス材料（ジルコニア、プレス用セラミックス）、金属焼付用陶材、ジルコニア用陶材、既製陶歯など

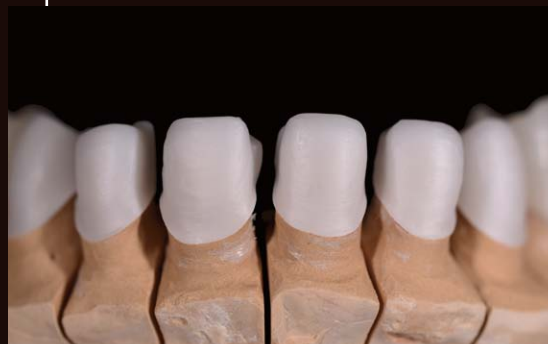




Case 1

● 使用材料 ●

松風ディスク ZR-SS カラード
 ヴィンテージ ZR
 ヴィンテージ アート ユニバーサル



Case 2

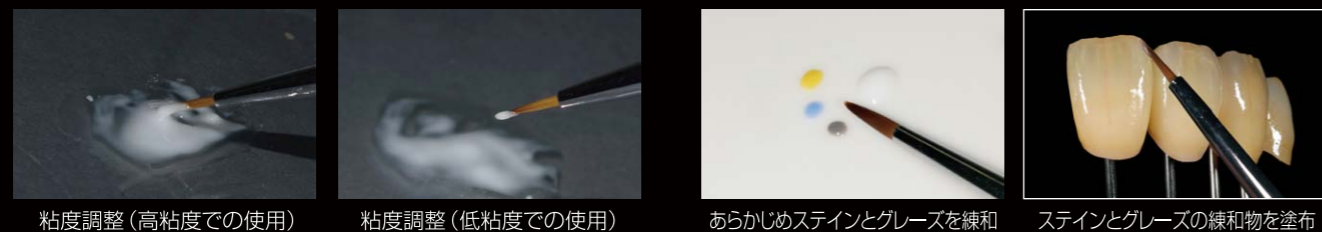
● 使用材料 ●

松風ディスク ZR ルーセント FA
 ヴィンテージ アート ユニバーサル



● 操作性の幅を広げるパウダータイプ

パウダータイプのため、臨床用途に応じた粘度調整が可能です。ステインの発色を薄めたいときには、グレース(GP: 蛍光性無し)を追加して薄めます。



粘度調整 (高粘度での使用)

粘度調整 (低粘度での使用)

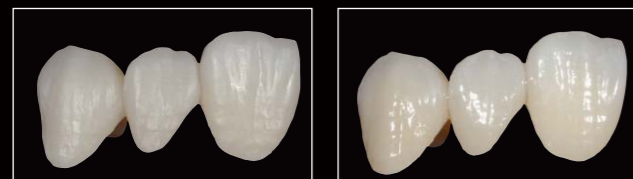
あらかじめステインとグレースを練和

ステインとグレースの練和物を塗布

● すぐれた光沢性 & 発色性

グレース(GP: 蛍光性無し、GP-F: 蛍光性有り)は薄い塗布層でも光沢を得ることができ、クラウンの表徴を活かしたまま表面を滑沢に仕上げることが可能です。またステインは高発色であり、ステイニングで表現できる幅が拡大しました。

すぐれた光沢性



グレース焼成前

グレース焼成後

モノリシックジルコニアへの使用例



● 高い蛍光性

GP-Fは、薄い塗布層でも高い蛍光性を付与することが可能です。

● 物性値 (GP-F)

熱膨張係数	ガラス転移温度 (Tg)	溶解量
8.4×10 ⁻⁶ K ⁻¹	491°C	3ug / cm ²

(代表値)

焼成スケジュールの一例

開始温度 (°C)	乾燥時間 (分)	昇温速度 (°C/分)	焼成温度 (°C)	係留時間 (分)	焼成雰囲気	真空開始温度 (°C)	真空解除温度 (°C)
400	6(7※1)	50	730※2	1	真空焼成※3	450	720

※1 ヴィンテージアート ユニバーサル 山本リキッドを使用の際は、乾燥時間を7分にしてください。

※2 730°C以上で焼成可能であるため、表面光沢が不十分な場合は、焼成温度を上げてください。

※3 1.3 ~ 8.0kPa

新規練和液「山本リキッド」の採用

新規練和液「山本リキッド」を使用することで、ステインの塗布作業時に仕上がりが(焼成後)の色調をあらかじめ確認することができます。この「山本リキッド」は、山本リキッド・テクニック※を実現するために、屈折率をステインの基材ガラスと同じに設計しています。



専用液での練和

山本リキッドでの練和

※山本リキッド・テクニック
1980年代に、世界的セラミストとして著名な山本 眞先生がご考案された技法です。陶材に使用されているガラスの屈折率に適合した液(山本リキッド)を練和時に使用することで、塗布作業の段階で焼成後の色調を確認できます。

ステイン(全27色) / グレース(全2色)



※ 印刷物のため、実物とは色調が異なる場合があります。

販売名・一般的名称

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
ヴィンテージアート ユニバーサル	歯科セラミックス用着色材料	管理医療機器 医療機器認証番号 230AFBZX00033000

色調・包装



ベーシックカラー セット

【内容】

- ステイン16色 各2g:
P、V、Y、Gr、Bl、Bl-G、O、O-Br、DR-Br、W、B、AS、BS、CS、DS、K
- グレース1色 15g: GP-F
- ヴィンテージアート ユニバーサル 専用液 50mL

単品

ステイン 各色2g

グレース15g
GP-F

グレース15g
GP

専用液 50mL

山本リキッド 50mL