

歯科材料2 歯冠材料
管理医療機器 歯科セラミックス用着色材料 70823000
ヴィンテージ アート ユニバーサル

**【形状・構造及び原理等】

**【構成】

性状	成分
粉	アルミノシリケートガラス、蛍光材、着色材

** 色調：46色

GP、GP-F、ステイン（44色：P、V、DR、Y、LY、Gr、Bl、Bl-G、O、O-Br、LO、MP、MIv、DR-Br、Br、B-Br、W、Vn、B、G、AS、BS、CS、DS、RS、LS、K、G1、G2、G3、G4、Gum-D、Gum-V、Gum-R、Gum-RR、Gum-LP、Gum-P、Gum-DP、Gum-SP、Gum-Or、Gum-BBr、Gum-DR、Vis-N、Vis-GU）

*付属品：ヴィンテージ アート ユニバーサル 専用液（50mL）
ヴィンテージ アート ユニバーサル 山本リキッド（50mL）

【原理】

セラミックス系歯科修復物に塗布し、歯科技工用ポーセレン焼成炉で焼成することにより溶着する。

【使用目的又は効果】

セラミックス系歯科修復物又は補綴物の色調調整に用いる。

**【使用方法等】

【本材に使用する機械及び器具】

歯科技工用ポーセレン焼成炉
昇温速度 10～100℃/分、焼成温度域 100～1200℃であり、真空焼成のできる歯科技工用ポーセレン焼成炉

【使用方法】

1) 歯冠修復物の清掃

上水やアルコール等を用いて、色調調整を行う対象の歯科修復物表面から、汚れ等の付着物や油分を除去します。

* 2) 準備

ガラス練板やステインパレット上に粉を採取します。採取した粉を混色する場合は、自由な比率で混ぜ合わせ、所望する色調を調整します。採取した粉にヴィンテージ アート ユニバーサル 専用液またはヴィンテージ アート ユニバーサル 山本リキッドを加えて練和し、ペースト状にします。

塗布性の変化を所望する場合は、適宜、ヴィンテージ アート ユニバーサル 専用液またはヴィンテージ アート ユニバーサル 山本リキッドを加えて混ぜ合わせます。

3) 塗布

練和したペーストを、筆等を用いて、歯科修復物表面に塗布します。

** 4) 焼成

ペーストを塗布した歯科修復物を歯科技工用ポーセレン焼成炉を用いて焼成します。

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)	保留時間 (分)	焼成雰囲気	真空開始温度 (°C)	真空解除温度 (°C)
400	6 (7※)	50	730***	1	V***	450	720

※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。

広範囲に使用する場合は、7分以上の十分な乾燥時間を設けてください。

※※730℃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。

※※※[V：真空焼成（1.3～8.0kPa）]

【使用方法に関連する使用上の注意】

1) 本材の使用後は、速やかに蓋を閉めること。

* 2) 本材の粉とヴィンテージ アート ユニバーサル 専用液、ヴィンテージ アート ユニバーサル 山本リキッドは必要量だけを取り出して使用すること。なお、余剰分は元に戻さないこと。

3) 本材を直接手で触らないこと。

* 4) 取り出した粉とヴィンテージ アート ユニバーサル 専用液、ヴィンテージ アート ユニバーサル 山本リキッドは、速やかに使用し、長時間放置しないこと。

5) 焼成温度は、炉の形式や機種により異なりますので、使用前に試し焼きをして、適する条件を定めること。

* 6) 本材の付属品のヴィンテージ アート ユニバーサル 専用液、ヴィンテージ アート ユニバーサル 山本リキッド以外とは組み合わせて使用しないこと。

7) 他の製品との混用は行わないこと。

* 8) 練和したペーストは練板上に薄く広げ、気泡を抜き、気泡が抜けたことを確認します。特に高粘度のペースト練和時は気泡が抜けていることを確認すること。

* 9) Vis-N、Vis-GU を使用して粘度の変化を所望する場合は、Vis-N、Vis-GU をGP、GP-F、ステインと1：8～8：1の比率で混合すること。

* 10) Vis-N、Vis-GU を使用する際は、熱膨張係数 $11.7 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$ 以下のセラミックス材料に使用すること。

* 11) 本材の一度の塗布厚さは、焼成後の層厚さが 0.2mm 以下を参考とすること。

**【使用上の注意】

【重要な基本的注意】

* 1) 本材の使用により発疹、皮膚炎等の過敏症状が現れた患者には、使用を中止し、医師の診察を受けさせること。

2) 本材の使用により発疹、皮膚炎等の過敏症状が現れた術者は使用を中止し、医師の診察を受けること。

3) 本材の焼成物の研削・研磨作業の際には、目の損傷を防ぐために、保護眼鏡等の保護具を使用すること。

4) 本材の焼成物の研削・研磨作業の際には、粉塵による人体への影響を避けるため、局所吸塵装置、公的機関が認可した防塵マスク等を使用し、粉塵を吸入しないこと。

5) 本材を皮膚に付着させたり、目に入らないように注意すること。皮膚に付着した場合にはすぐに大量の流水で洗浄すること。万一目に入った場合には、すぐに大量の流水で洗浄し、眼科医の診察を受けること。

* 6) 付属品のヴィンテージ アート ユニバーサル 専用液、ヴィンテージ アート ユニバーサル 山本リキッドは可燃性であるため、必ず火気を避けて使用すること。

【その他の注意】

歯ぎしりなど、咬合に関する異常な口腔習癖のある患者には使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

・本材は、高温、多湿、直射日光を避けて、室温（1～30℃）に保管すること。

・本材は、歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

【使用期限】

本材は包装、容器に記載の使用期限※までに使用すること。

【記載の使用期限は、当社データによる】

※(例) ☞ YYYY-MM-DD は→使用期限 YYYY 年 MM 月 DD 日を示す)

**【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者 株式会社 松風

住所 〒605-0983

京都市東山区福稲上高松町 11

** 電話番号

(お客様サポート窓口) 075-778-5482