



NEOFRESH TIARA

多彩模様仕上塗材

NEOFRESH TIARA

ネオフレッシュティアラVS (シリコンタイプ)

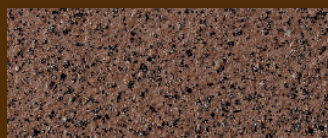
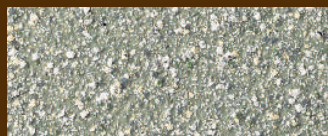
ネオフレッシュティアラVM (有機無機複合タイプ)

New Life by New Color
High Performance Paint for Wall



特別な装いをまとう気品高き贅沢

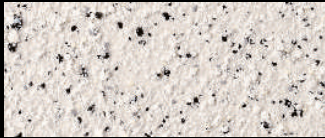
住まいの装いを変えるティアラは
個性派ツートンカラーで、より魅力的に。



茶色系の色を組み合わせ、コントラストを生む事で
高級感を演出しつつ、落ち着いた佇まいを実現します。

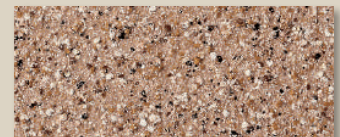


STYLISH



モノトーン系の組み合わせは、余計なものをそぎ落とし住まいにスタイリッシュな印象を与えます。

NATURAL



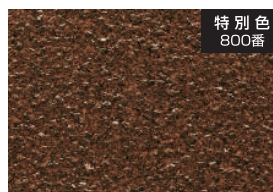
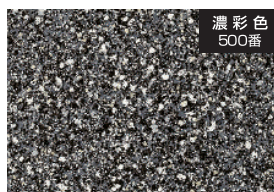
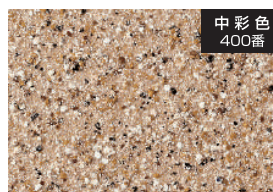
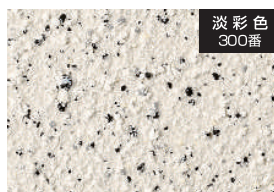
ベージュ系の色を組み合わせる事で
住まいに優しく明るい表情を生み出します。

色彩

■ 豊富なカラーで自由自在

豊富な標準色には、柔らかな淡彩色(300番)、ベーシックな中彩色(400番)、重厚な濃彩色(500番)、そして輝きのある特別色(800番)があります。

和風・洋風、スタイリッシュ・モダン等、建物のイメージに合った色調の選択が可能です。またツートーンカラーで仕上げる際の色の組合せが自在です。



窯業系サイディングやコテ塗り仕上げの塗替えにおいては、既存の模様(凹凸)を活かしたカラーチェンジが可能です。



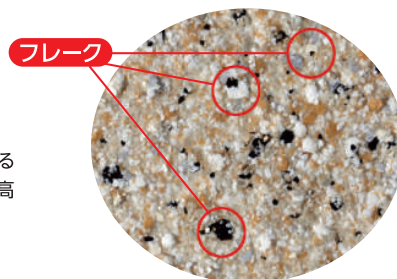
既存下地

ネオフレッシュティアラ

素材

■ 美しさと安心の秘密はフレーク

色の要素となるフレークは、自然素材で無機系のマイカ(雲母)を採用。粒度や色目の異なるフレークを組み合わせる事で、複合的な発色となり、単一色の塗料にはない奥行きのある高意匠性を実現します。



施工

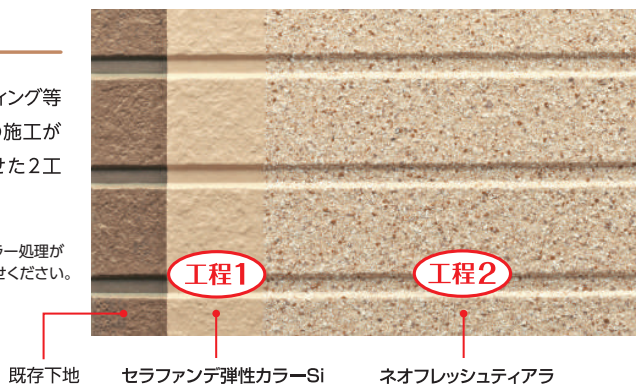
■ 簡単施工&スピーディーな仕上がり

ネオフレッシュティアラはフレークタイプの多彩模様塗料の為、ゲルタイプに比べて施工の難易度が低く、安定した仕上がりを容易に実現できます。(一般的なゲルタイプの多彩模様塗料は、塗装器具の種類や吐出量、エア圧、壁までの距離等により微妙な調整が必要となります。)

2工程のスピード施工

「セラファンデ弾性カラー-SI」を用いる事で、窯業系サイディング等の旧塗膜を有する改修下地においてシーラーレスでの施工が可能です。上塗りのネオフレッシュティアラを合わせた2工程だけの、省工程でスピーディーな施工が可能です。

※新設下地及び改修時の旧塗膜の種類や劣化状態によっては、シーラー処理が必要となり、3工程以上かかる場合もあります。詳しくはお問い合わせください。



既存下地

セラファンデ弾性カラー-SI

ネオフレッシュティアラ

耐候性

■ いつまでもきれいなお住いへ

ネオフレッシュティアラVS (シリコンタイプ)

高品質アクリルシリコン樹脂とHALS(光安定剤)の導入により、紫外線(UV)に強い塗膜を形成し、高耐候性を実現しています。低汚染性のアクリルシリコン樹脂を採用している為、施工時の美しい意匠を長期間維持します。

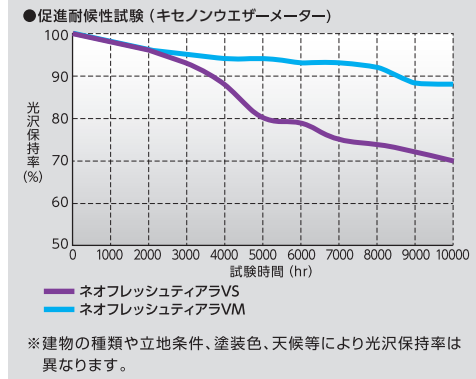
※耐用年数(期待)10~15年相当(保証年数ではありません)。※HALS…紫外線を受ける事で生成するラジカル(劣化因子)の発生を抑制します。

ネオフレッシュティアラVM (有機無機複合タイプ)

ネオフレッシュティアラVM用に設計された有機無機複合樹脂が、紫外線(UV)や赤外線(熱)に強い塗膜を形成し高い耐候性を発揮します。長期間光沢を維持し塗膜の劣化(チョーキング)を抑制します。塗替回数も少なくなりライフサイクルコストの低減に貢献します。アクリル樹脂に無機成分(シロキサン成分SiO₂)を多く複合させ、さらにHALS(光安定剤)の導入により、有機のメリットである接着性・柔軟性と、無機のメリットである高耐候性を兼ね備えた塗料設計を実現しています。低汚染性の有機無機複合樹脂を採用している為、施工時の美しい意匠を長期間維持します。

※耐用年数(期待)20~25年相当(保証年数ではありません)。

※HALS…紫外線を受ける事で生成するラジカル(劣化因子)の発生を抑制します。



省エネ

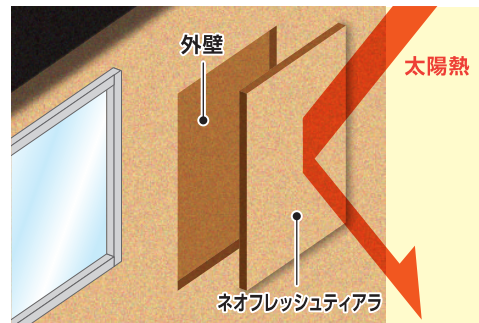
■ 遮熱ガードで外壁からくる熱を遮断!

建物の外壁表面に当たる太陽熱を遮熱機能が反射し外部熱の浸入を減少させ、建物の室内温度上昇を抑えます。これによりエアコン等の空調設備の消費電力を低減させ節電に貢献。省エネライフを実現します。

ネオフレッシュティアラは太陽の中でも特に熱の原因となる赤外線を効率よく反射し、建物の外壁に太陽熱が吸収されるのを減少させます。その遮熱効果により室内温度上昇を抑えます。

※NV○-509-C、NV○-510-C、NV○-511-C、NV○-512-Cのみの特長です。

黒系濃彩色は赤外線を吸収しやすく壁面温度が高くなる傾向があるので、この4色にはマイカ(雲母)に赤外線を反射するコーティング処理をしています。



※目安として室内温度を1℃低減させると約5%の節電効果を得られると言われています。(建物の種類や立地条件、塗装色、天候等により省エネ効果は異なります)

可とう性

■ 美観を保持し建物を保護

可とう性のある塗膜が躯体のヘアークラックに追従し浸水防止に貢献するので、美観を保持し建物を保護します。



※可とう性試験

下地調整塗材

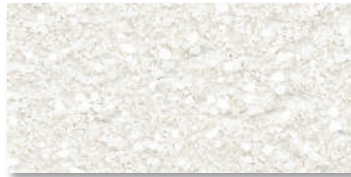
■ 下塗りが超高機能という絶対的安心感

窯業系サイディングの塗替えを効率的に美しく仕上げる最高品質の下地調整塗材セラファンデ弾性カラー-Si。仕上材にも劣らない紫外線を防止する耐候性、防カビ・防藻性、弾性(可とう性)を誇ります。

ネオフレッシュティアラVSの場合は㊟の品番、VMの場合は㊞の品番をお選びください。

淡彩色

中彩色



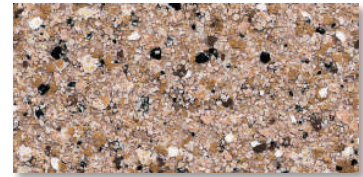
㊟NVS-301-A

㊞NVM-301-A



㊟NVS-401-B

㊞NVM-401-B



㊟NVS-408-B

㊞NVM-408-B



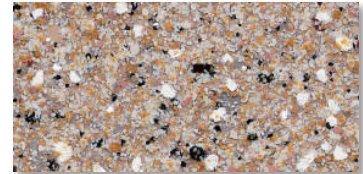
㊟NVS-302-A

㊞NVM-302-A



㊟NVS-402-B

㊞NVM-402-B



㊟NVS-409-B

㊞NVM-409-B



㊟NVS-303-A

㊞NVM-303-A



㊟NVS-403-B

㊞NVM-403-B



㊟NVS-410-B

㊞NVM-410-B



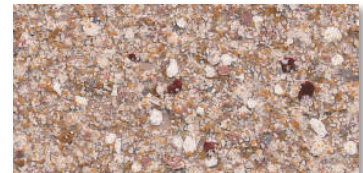
㊟NVS-304-A

㊞NVM-304-A



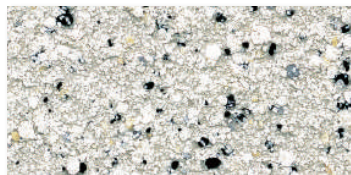
㊟NVS-404-B

㊞NVM-404-B



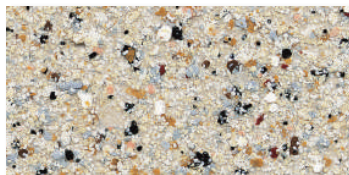
㊟NVS-411-B

㊞NVM-411-B



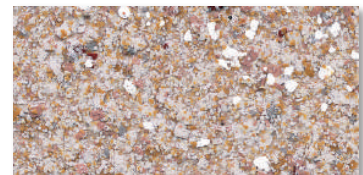
㊟NVS-305-A

㊞NVM-305-A



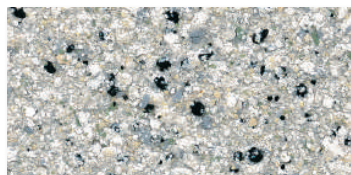
㊟NVS-405-B

㊞NVM-405-B



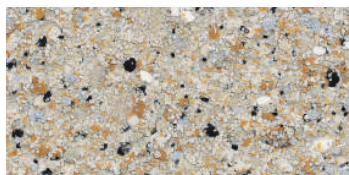
㊟NVS-412-B

㊞NVM-412-B



㊟NVS-306-A

㊞NVM-306-A



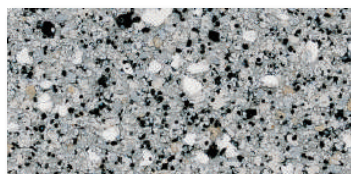
㊟NVS-406-B

㊞NVM-406-B



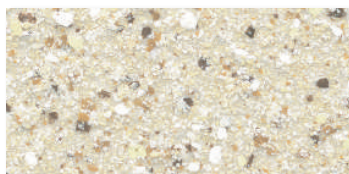
㊟NVS-413-B

㊞NVM-413-B



㊟NVS-307-A

㊞NVM-307-A



㊟NVS-407-B

㊞NVM-407-B



㊟NVS-414-B

㊞NVM-414-B



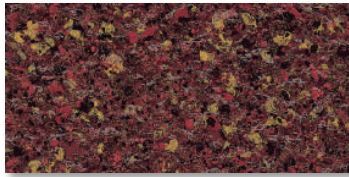
注意事項

- 写真は印刷インキの為、実物と色調や模様の大さが異なります。また原寸スケール表示のない写真の大きさは原寸と異なる場合があります。現物の商品見本でお確かめください。
- 主原料の特性上、模様の大さや斑点、多少の色違いは予めご了承ください。施工下地の状態や施工条件によって、仕上がりの色調・パターンが異なる場合があります。
- 基本性能(樹脂の種類)によって若干色調に差が生じます。
- 基本性能(樹脂の種類)や色目(淡彩色・中彩色・濃彩色・特別色)によって価格が異なります。
- 記載の商品は予告なく仕様や取扱いを変更する事がありますのでご了承ください。

ネオフレッシュティアラVSの場合は㊟の品番、VMの場合は㊞の品番をお選びください。

濃彩色

特別色



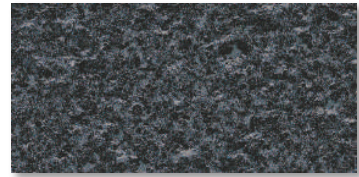
㊟NVS-501-C

㊞NVM-501-C



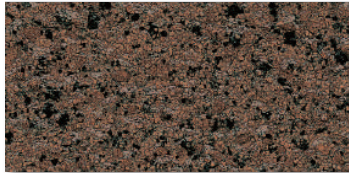
㊟NVS-507-C

㊞NVM-507-C



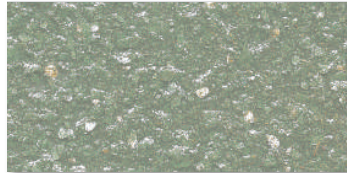
㊟NVS-801-D

㊞NVM-801-D



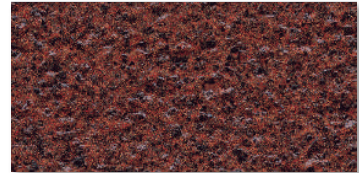
㊟NVS-502-C

㊞NVM-502-C



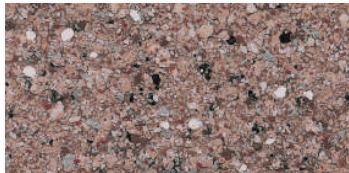
㊟NVS-508-C

㊞NVM-508-C



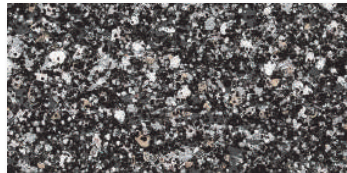
㊟NVS-802-D

㊞NVM-802-D



㊟NVS-503-C

㊞NVM-503-C



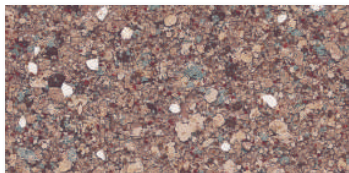
㊟NVS-509-C

㊞NVM-509-C



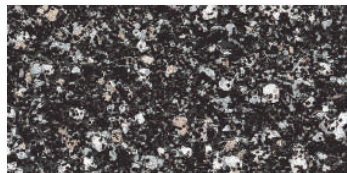
㊟NVS-803-E

㊞NVM-803-E



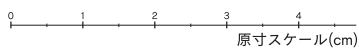
㊟NVS-504-C

㊞NVM-504-C



㊟NVS-510-C

㊞NVM-510-C

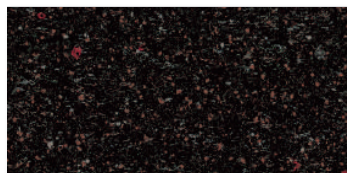


原寸スケール(cm)



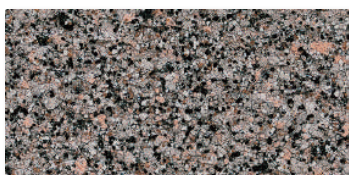
㊟NVS-505-C

㊞NVM-505-C



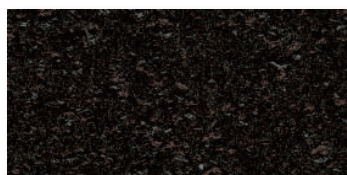
㊟NVS-511-C

㊞NVM-511-C



㊟NVS-506-C

㊞NVM-506-C



㊟NVS-512-C

㊞NVM-512-C



ご希望の色目に調色が可能です。

※調色品は価格が変わります。

※特別色(800番)の調色・半艶は対応できません。

注意事項

- 写真は印刷インキの為、実物と色調や模様の大さが異なります。また原寸スケール表示のない写真の大きさは原寸と異なる場合があります。現物の商品見本でお確かめください。
- 主原料の特性上、模様の大さや斑点、多少の色違いは予めご了承ください。施工下地の状態や施工条件によって、仕上がりの色調・パターンが異なる場合があります。
- 基本性能(樹脂の種類)によって若干色調に差が生じます。
- 基本性能(樹脂の種類)や色目(淡彩色・中彩色・濃彩色・特別色)によって価格が異なります。
- 記載の商品は予告なく仕様や取扱いを変更する事がありますのでご了承ください。



その他特長一覧



有機無機複合タイプ

塗材のベースに有機無機複合樹脂を採用。フッ素樹脂より高い驚異の耐候性を発揮し建物を長期間守ります。
※有機無機複合タイプのみの特長です。



シリコンタイプ

塗材のベースにアクリルシリコン樹脂を採用。高い耐候性を発揮し建物を長期間守ります。
※シリコンタイプのみの特長です。



意匠性

様々な粒度のフレークがそれぞれに発色する為、多彩な色彩を表現します。厚みのある塗膜が立体感・重厚感を表現します。



高耐候性

高品質な樹脂が長期間において塗膜性能を維持し、建物を保護します。



耐退色性

無機系のフレークで発色している為、変退色が少なく施工時の色合いを長期間保持します。



耐水性

雨水の影響による剥がれ・膨れ・変色等の劣化要因を受けにくい耐水性の高い塗膜を形成します。長期間塗膜性能を維持し建物を保護します。



防カビ・防藻性

壁面のカビや藻の発生を低減し、塗膜性能と美観を長期間保持します。



可とう性

可とう性のある塗膜が躯体のヘアークラックに追従し浸水防止に貢献するので、美観を保持し建物を保護します。



水系材料

水性の樹脂を採用している為、取扱いが容易です。また臭気や中毒、引火の危険性もない為、まわりの環境や施工者にも安全です。



VOC対策

ホルムアルデヒド・キシレン・トルエンを含んでいない為、人や環境に優しいです。



ライフサイクルコストの低減

ロングライフ&メンテナンスイージーなエコ仕様なので、トータル費用を抑える事が可能です。

ネオフレッシュティアラ 標準施工仕様 (サイディング下地改修の仕様です。その他の改修下地・新規下地の場合はお問い合わせください。)

※本施工の前に必ず試験塗装を行い、希釈量(粘度)・塗分量(厚み)・色調等を確認し、標準見本が再現できるように確認してください。

※表中の数値は標準状態および塗装面が平滑時の値です。施工時期・下地の形状・状態により、多少の差異を生じる事があります。間隔時間は気温23℃(湿度50%)の場合ですが、低温・高温等で乾燥条件が悪い環境の場合は間隔時間を長めにとってください。

工程	使用材料名と調合割合	所要量(kg/m ²)	使用器具	回数	間隔時間	
1	下地調整	・新設下地の場合、補修・清掃を実施した上、必ず下地の種類に応じたシーラー処理をしてください。 ・改修の場合、旧塗膜の状況や素地の状態に応じ、必要な処理及び下地調整をしてください。 (脆弱塗膜の除去、水洗(24時間以上乾燥)、補修、シーラーや下地調整塗材塗布等)				
2	下塗り	セラファンデ弾性カラー-Si 15kg 清水 0~0.5kg	0.3~0.4	・リシンガン、万能ガン 口径:4~5mm 圧力:390~490KPa ・ウールローラー	1~2	4時間以上
3	上塗り	ネオフレッシュティアラVS 又は ネオフレッシュティアラVM 16kg 清水 0.2~0.8kg	0.6~0.7	・万能ガン 口径:5.5mm 圧力:290~390KPa	1	24時間以上 (最終養生)

塗装上の注意事項

- ・使用器具は万能ガン5.5mmを使用してください。推薦器具:明治機械製作所「多用ガンSGS-2」
- ・所要量は0.6~0.7kg/m²を標準とし、均一な仕上がりになるように斑なく吹付けてください。
- ・万能ガンが被塗表面に対し垂直になるように保ち30~50cm程度の距離で、エア圧の調整をし正面から塗装してください。
- ・斜めからの吹付けは塗料の片寄り、吹きムラの原因となります。
- ・万能ガンの口金は摩耗のないものを使用してください。
- ・部分的な塗付量の過不足は色ムラの原因となります。
- ・フレークがガン先に詰まった場合は、ノズルを動かし、詰まったフレークを飛ばしてからノズルを所定の位置に戻して塗装してください。
- ・複数の吹き手で仕上げる場合は、必ず相互の仕上がりがかみ合うように事前に打ち合わせを行ってください。
- ・最終養生時間は24時間以上とってください。低温施工時は樹脂の乳白色が完全に消えるまで24時間以上要する事もあります。



ネオフレッシュティアラ

「標準施工仕様書」

「施工工程動画」

等がご覧頂けます。

ご用命は



大阪の元気!ものづくり企業
2021年受賞



大阪府知的財産部門賞
2021年受賞

山本窯業化工株式会社

お問い合わせ

西日本支店 TEL:06-6338-8701 FAX:06-6384-0557

大阪オフィス 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町41-20 e-mail:osaka@y-y-k.co.jp

広島オフィス 〒731-0135 広島県広島市安佐南区長束3丁目37-18 e-mail:hiroshima@y-y-k.co.jp

九州オフィス 〒841-0042 佐賀県鳥栖市酒井西町640-1 e-mail:fukuoka@y-y-k.co.jp

東日本支店 TEL:03-4400-0995 FAX:03-3906-8282

東京オフィス 〒115-0056 東京都北区西が丘1丁目21-1 e-mail:tokyo@y-y-k.co.jp

本社 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町41-20 TEL:06-6338-8601 FAX:06-6338-8606

福岡工場 〒679-2215 兵庫県神崎郡福崎町西治860-5 TEL:0790-22-5090 FAX:0790-22-6474

<https://www.y-y-k.co.jp/>