



DECORA TONE

デコラトーン

REVIVE EX

外壁塗装を、より強く、より美しく、

そして、もっと自由に。

プレマテックス上塗り材の優れた耐候性と

サイディングの表情を生かした2色のカラー塗装が

大切なお住まいの表情を豊かに蘇らせ

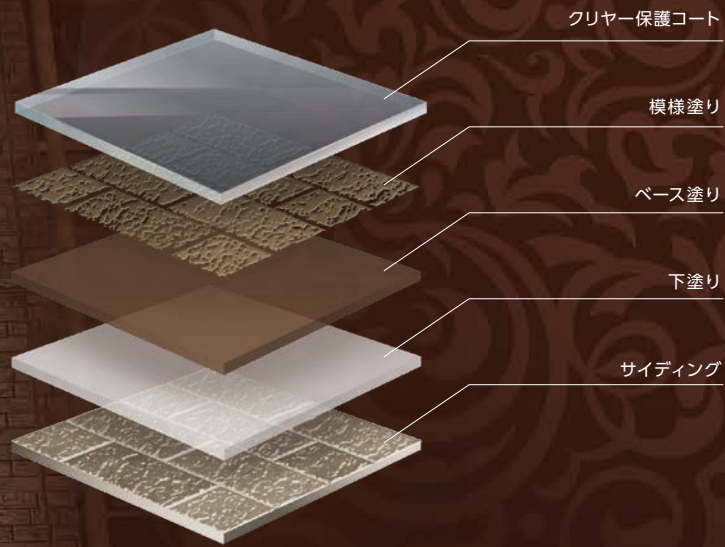
その美観を長期にわたり保ち続けます。



DECORA TONE

PRESSION

Layering Process



新たな意匠性と耐候性を付与



デコラトーンは、サイディングの形状を生かした塗装技法により、既存サイディングの風合いを自然に残しながら、新たな美観の創出と外壁の長期的な保護を可能にします。

Painting Process Flow

下塗り



基材に適した下塗り材で下塗りを
行います。



ベース塗り(中塗り)



ベースの色(サイディングの目地や
凹部分)となる中塗り塗装を行
います。



サイディングのテクスチャーの形状により
模様の見え方が異なります

デコラトーンは、サイディングの凹凸や目地の深さ、目地幅などの
形状の違いにより、模様の見え方が異なります。

模様塗り(上塗り)



クリアー保護コート



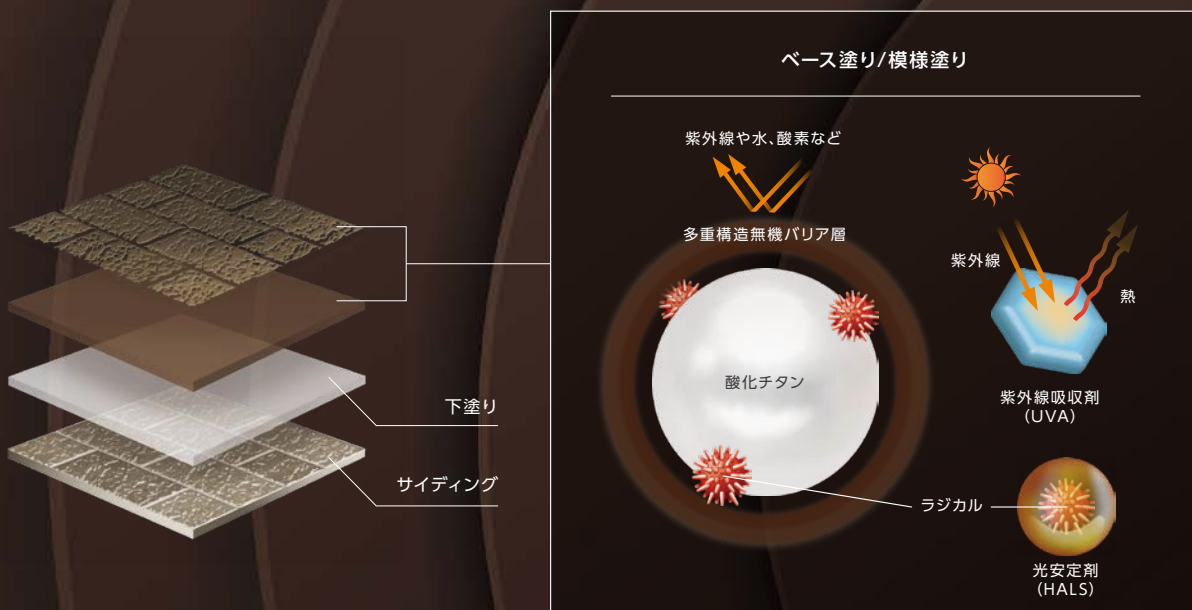
毛丈の短いローラーで表面(凸部分)を塗装していき、サイディングの意匠性を再現します。

中塗り・上塗り塗膜の耐候性を高め、色落ちや色あせを防ぎます。



多重ラジカル制御技術 × 圧倒的相乗効果でサイ

ラジカルとは、塗料の顔料に含まれる酸化チタン(白顔料)が紫外線や酸素、水などに接触することで発生する劣化因子のことです。人の肌や塗料の樹脂のような有機質を破壊し、外壁の塗膜劣化の原因になっています。デコラトーンは、耐候性に特化した多重ラジカル制御技術が紫外線による塗膜劣化を抑制。建物を長年にわたり守り続けます。



ステージコントロール技術でラジカルを抑制

01

厚い多重構造無機バリア層で酸化チタン(白顔料)の表面をコートして紫外線の侵入を防ぐ。

02

発生してしまったラジカルも厚い多重構造無機バリア層内に封じ込めラジカルの増殖を抑制。

03

紫外線吸収剤(UVA)が紫外線を吸収し熱などのエネルギーに変換して放出。

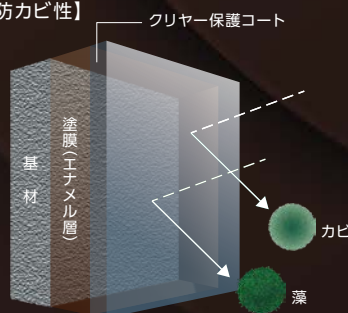
04

光安定剤(HALS)が発生したラジカルを封じ込め増殖を抑制。

防藻・防カビ効果と優れた低汚染性

上塗り材(ベース塗り・模様塗り)、クリアー保護コートともに超低汚染性を発揮。長期間藻やカビの発生も防ぎ、建物の美観を長年にわたり保ち続けます。

【防藻・防カビ性】



長期間、藻やカビの発生を防ぎます。

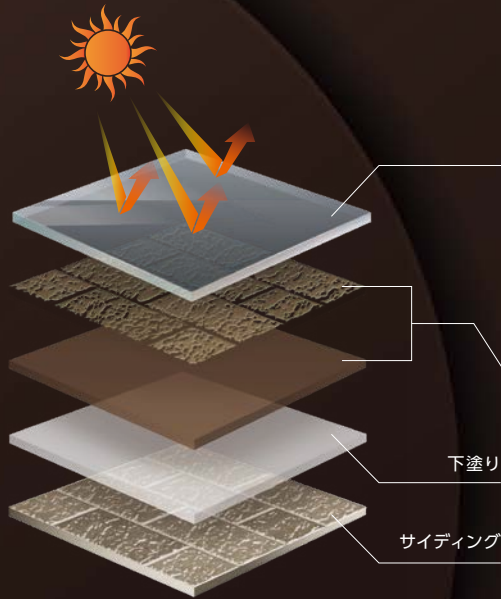
藻やカビの抑制をさらに高めるオプションもございます。

詳しくはこちら



ノンラジカル・コーティング ディングに耐候性を付与

紫外線透過抑止効果に優れたクリアー保護コートの併用で、圧倒的相乗効果を発揮しラジカルを完全に抑制。上塗り塗膜の耐候性を高め、期待耐用年数の延長を可能にします。



クリアー保護コート

紫外線吸収剤(UVA)の入った無機塗膜が効果的に紫外線を遮断。酸化チタンは配合していないため、ここでラジカルは発生しません。

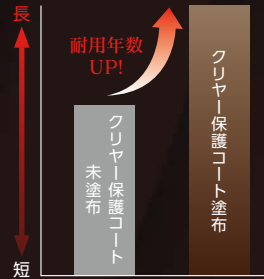
模様塗り/ベース塗り

わずかに透過した紫外線によって発生したラジカルも、多重ラジカル制御技術で完全に抑制。



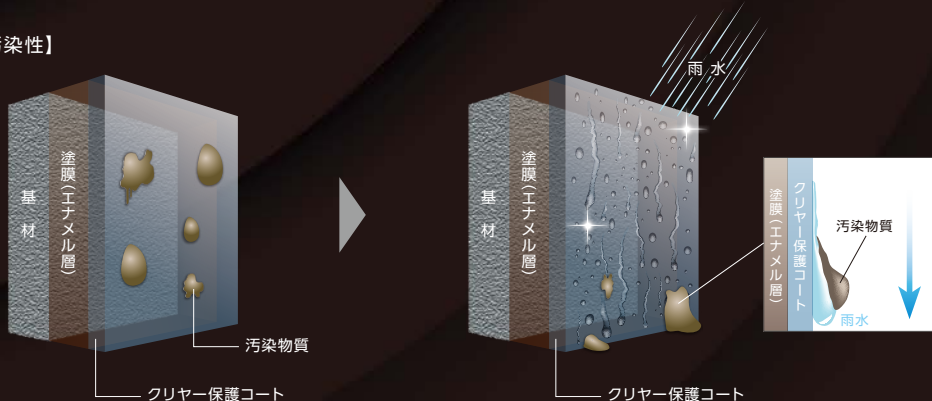
ガラス面右半分にクリアー保護コートを塗布し、屋外で紫外線強度を測定した結果、塗布していない左面に比べ、高い紫外線透過抑制効果を発揮していることが確認できます。

〈耐用年数イメージ〉



クリアー保護コートを塗布することにより、耐用年数の大幅な延長が期待できます。

【超低汚染性】



親水性に優れた塗膜表面と汚染物質の間に雨水が入り込み、汚染物質を浮き上がらせ、そのまま流し落とします。



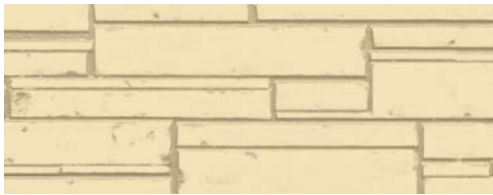
Color Variation



DT-01 ベースPX-732 / 模様PX-731



DT-02 ベースPX-734 / 模様PX-732



DT-05 ベースPX-764 / 模様PX-762



DT-06 ベースPX-773 / 模様PX-771



DT-09 ベースPX-714 / 模様PX-712



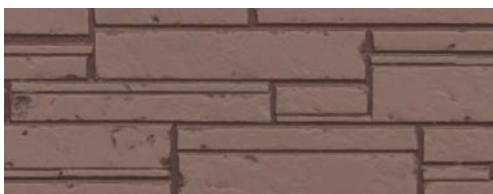
DT-10 ベースPX-715 / 模様PX-713



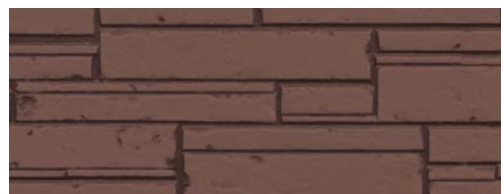
DT-13 ベースPX-735 / 模様PX-733



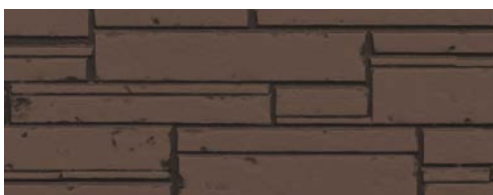
DT-14 ベースPX-776 / 模様PX-774



DT-17 ベースPX-716 / 模様PX-714



DT-18 ベースPX-717 / 模様PX-715



DT-21 ベースPX-728 / 模様PX-726



DT-22 ベースPX-707 / 模様PX-705



DT-03 ベースPX-703 / 模様PX-702



DT-04 ベースPX-704 / 模様PX-703



DT-07 ベースPX-753 / 模様PX-752



DT-08 ベースPX-756 / 模様PX-754



DT-11 ベースPX-777 / 模様PX-775



DT-12 ベースPX-726 / 模様PX-724



DT-15 ベースPX-744 / 模様PX-742



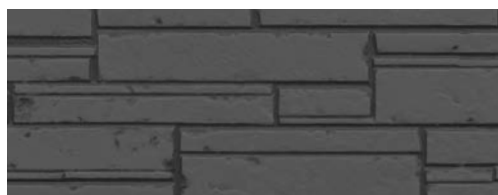
DT-16 ベースPX-746 / 模様PX-744



DT-19 ベースPX-767 / 模様PX-765



DT-20 ベースPX-747 / 模様PX-745



DT-23 ベースPX-708 / 模様PX-706



DT-24 ベースPX-758 / 模様PX-756

※写真は印刷によるイメージのため、実物と異なる場合があります。※色をご検討される場合は色見本帳をご確認ください。色見本帳の中から自由な組み合わせも可能です。※サイディングの形状によって色が異なって見えることがあります。※建築物などの色や艶については、景観法や条例に基づき、『景観色彩ガイドライン』が制定されている地域がございます。詳しくは建設地域の行政へお問い合わせのうえ、基準内の色をお使いください。



色番号 **DT-06**

ベース PX-773

模様 PX-771

タイル調①



石材調



タイル調②



横長石材調



ランダムタイル調①



レンガ調



ランダムタイル調②



色番号 **DT-09**

ベース PX-714

模様 PX-712

タイル調①



石材調



タイル調②



横長石材調



ランダムタイル調①



レンガ調



ランダムタイル調②



※写真は印刷によるイメージのため、実物と異なる場合があります。※色をご検討される場合は色見本帳をご確認ください。色見本帳の中から自由な組み合わせも可能です。※サイディングの形状によって色が異なって見えることがあります。※建築物などの色や艶については、景観法や条例に基づき、「景観色彩ガイドライン」が制定されている地域がございます。詳しくは建設地域の行政へお問い合わせのうえ、基準内の色をお使いください。



色番号 **DT-22**

ベース PX-707

模様 PX-705

石材調



横長石材調



レンガ調



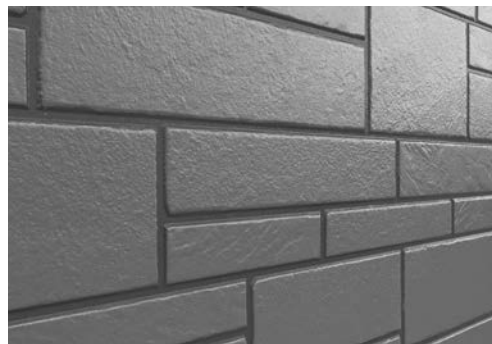
タイル調①



タイル調②



ランダムタイル調①



ランダムタイル調②



色番号 **DT-24**

ベース PX-758

模様 PX-756

タイル調①



石材調



タイル調②



横長石材調



ランダムタイル調①



レンガ調



ランダムタイル調②



※写真は印刷によるイメージのため、実物と異なる場合があります。※色をご検討される場合は色見本帳をご確認ください。色見本帳の中から自由な組み合わせも可能です。※サイディングの形状によって色が異なって見えることがあります。※建築物などの色や艶については、景観法や条例に基づき、『景観色彩ガイドライン』が制定されている地域がございます。詳しくは建設地域の行政へお問い合わせのうえ、基準内の色をお使いください。

THE FUTURE



OF A PAINT

塗料の未来を創り、塗料で未来をつなぐ。

プレマテックスは
塗料のクリエイティブイノベーションを
真剣に考え続けます。



 DECORA TONE