

親水セラ

「セラミックコート・シリーズ」に防汚機能をプラスした

親水セラ

ナノテクノロジーによる「親水コート」が、雨で汚れを洗い流す。

2つの性能で、住まいのキレイがダブル長持ち。

**高耐候性**

色あせ・日焼けの原因となる紫外線をカット。

住まいの外壁にとって紫外線は天敵。親水セラならセラミックコートのUVカット機能で着色層を外壁から守り、色あせや日焼けを長期間にわたって抑えます。また、再塗装の必要がない分、メンテナンス費用も削減できます。

親水セラの場合

セラミックコート

紫外線遮断率 ほとんど変化しない

UVカット機能

390KJ/mol

432KJ/mol

結合エネルギーが紫外線エネルギーより大きいので、結合が切れにくい→紫外線を吸収

一般的な(有機塗料)の場合

有機塗料

紫外線遮断率 経年劣化が激しい

UVカット機能

300KJ/mol

350KJ/mol

結合エネルギーが紫外線エネルギーより小さいので、結合が切れやすい

紫外線から着色層をガード。色あせ、日焼けを抑えます。

色あせ・日焼けを抑えます。さらに、雨で汚れを浮かせて洗い流します。

セラ

防汚機能で、バージョンアップ

親水セラ

セラの構造断面図

セラミックコート

着色層

基材層

UVカット機能

セラの性能

高耐候性

親水セラの構造断面図

親水コート(無機系)

セラミックコート

着色層

基材層

防汚機能をプラス

UVカット機能

親水セラの性能

高耐候性

親水性

**親水性**

壁の汚れは雨で洗い流す。

親水セラでは紫外線に強いセラミックコートの上に、先進のナノテクノロジーが生んだ親水コートを採用。雨が降るたびに外壁の汚れを落とし、住まいのキレイを保ちます。

親水コートのしくみ

親水コートの表面は水になじみやすい親水基に覆われています。雨が降ればその親水基が汚れとの間に雨水を入り込みやすくするため、壁に付着した汚れが浮き上がり、雨水と一緒に洗い流してくれます。

汚れが付着

洗い流す

水滴が入り込む

親水セラの汚れ落ち効果

汚れた状態

親水コート

水で汚れが流れ落ちる

清潔な状態

〜〜〜 外観コーディネート 〜〜〜

スタイル/モダン style

Simple modern

シンプルモダン

外観コーディネート

特徴

- シンプルで、シャープなフォルム。
- 縦横のラインを強調。
- ハイコントラスト。
- 最小限の材質変更。
- 厚板形状は片流れやフラット、色はシルバーやグレー系に。
- 深い軒の出、シンプルな庇。
- 幾何学、ライン調などシンプルな柄に、金属や木の質素材でアクセントを。
- モノトーンでまとめ、ハイコントラストにアクセントカラーで個性をプラス。
- 雨どい、サッシはシルバー色。
- 造形面でリズム感を。

ナチュラルモダン style

Simple natural

シンプルナチュラル

外観コーディネート

特徴

- シンプルで、やさしい印象。フォルム、色や素材面で、やわらかな雰囲気もプラス。
- 自然感あふれるテクスチャーの横基調柄。
- 瓦り分けは、色、テクスチャーのコントラストを抑える。
- 優しい色合い。
- 雨どい、破風、サッシは同系色でまとめたい。
- 屋根形状は片流れ、フラット、切り妻など。

ナチュラルモダン style

Prairie

プレーリー

外観コーディネート

特徴

- 和洋の融合。
- 屋根、網差し、窓、バルコニー等で水平ラインを強調。
- ふかし壁、山窓など建物に出入りをつけ、奥行きを演出。
- 屋根形状は横切妻、軒は深く。
- 色はブラック、ブラウン、グリーンなど。
- 雨どい、破風は屋根と合わせ一体感を。
- 石、レンガ、タイルなどで重厚感のある壁に。
- ブラウン、グレー、ベージュなどシックな色味。
- ハイコントラストに基本に、建物の出入りを活かした塗り分けに。

ジャパニーズモダン style

Japanese modern

和モダン

外観コーディネート

特徴

- 和風住宅をモダンに、シンプルに。
- モノトーンで、ハイコントラストに。
- ルーバー、格子など、木質感をプラス。
- ルーバー、格子、丸窓をアクセントに。
- 窓際は控えめに。
- 屋根形状は、シャープな切妻、片流れ、色はグレー、黒系に。
- ナチュラルな小窓柄やプレーンな塗り柄柄など。
- ラインでアクセントをつけた格や、水目調など。
- 上下張り分けで、上部を濃色にしてもモダン。
- 雨どい、サッシはシンプル形状。

※実際の色合わせは、現物サンプルにて参照願います。 (H21.10)