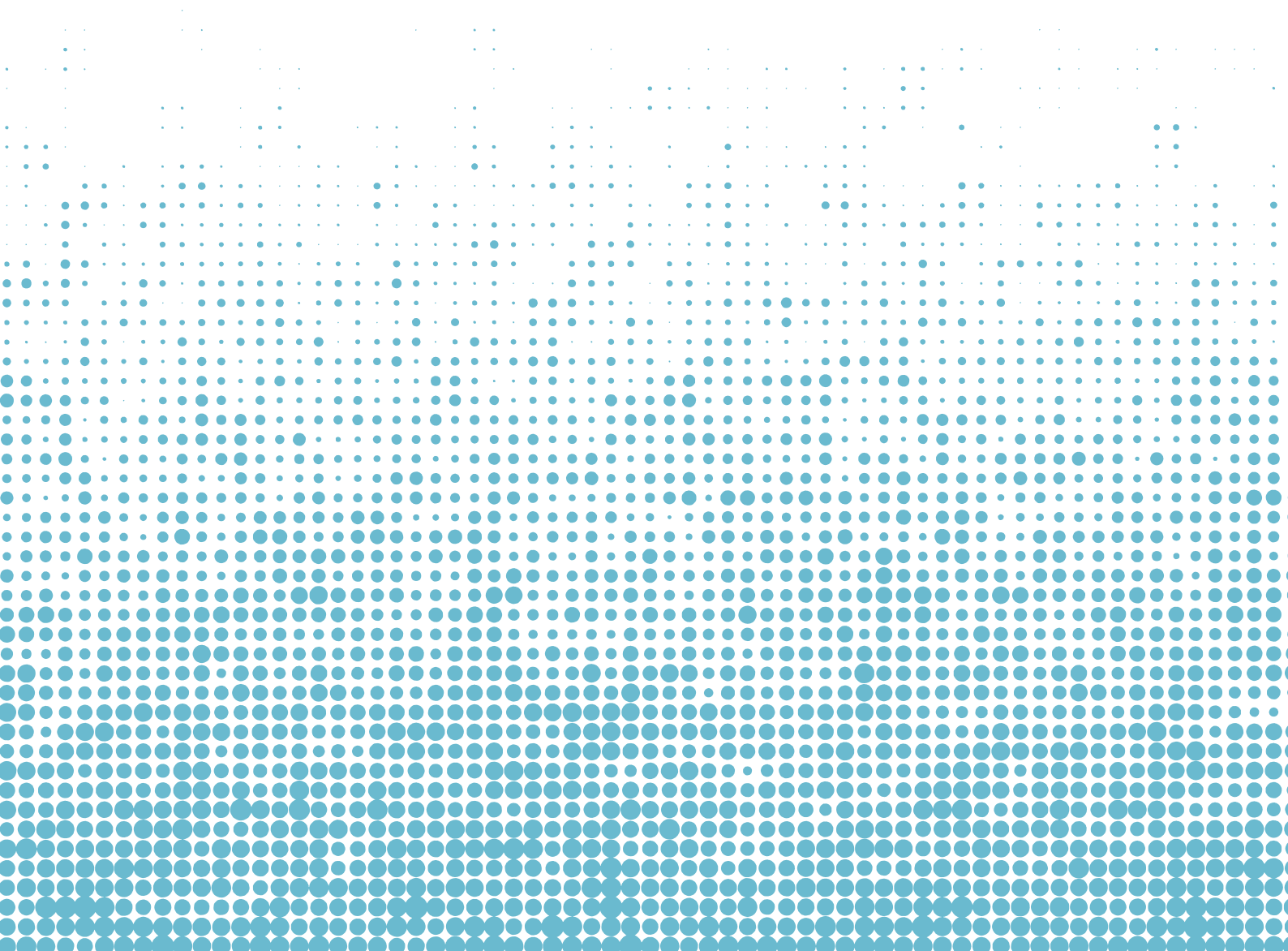


Premium Reform

Produced by SK KAKEN



建築仕上塗材のトップメーカーが、
絶対の自信を持って送り出す。



雨風や日光・熱から住まいを守る。それが外壁の役割。
その耐久性や美しさを保つためには、優れた塗料の存在が欠かせません。

エスケー化研の「プレミアムシリーズ」を筆頭とする高付加価値製品は、
耐久性と美しい仕上がりを兼ね備えた、外壁塗料のハイエンドモデル。
建築塗料を専門に取り扱う業界トップメーカーが、
絶対の自信を持って送り出す製品です。

ただ見た目が綺麗なだけでなく、長く住まいを守ってくれる塗料を選んでいただきたい。
それが、住まいに携わる私たちの願いです。

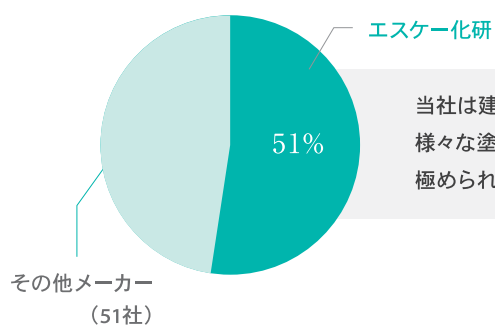
エスケー化研について

創業は昭和30年。以来、60年以上にわたり、「省エネ」・「快適」・「健康」・「安全」・「安心」を柱に、より良い生活文化の創造、住生活環境性の向上に努め、総合建築仕上材の分野を拡大しながら、これらのテーマの実現を目指し続けています。

企業情報

創業	昭和30年4月
資本金	26億6,200万円
株式市場	東証スタンダード
年商	882億8,200万円(2022年3月期)
事務所	国内14支店・52営業拠点・7工場・2研究所
海外拠点	中国・シンガポール・マレーシア・香港・タイ・インドネシア

建築仕上塗材のシェアナンバーワン企業です



当社は建築仕上塗材の業界トップシェアを占めています。様々な塗料の中でも、建築業界に特化しているからこそ、極められる品質があります。

※ 2021年 日本建築仕上材工業会調べ

外壁用塗料

- P7 エスケーププレミアムシリコン
エスケーププレミアムNADシリコン
- P11 エスケーププレミアム無機



お施主様と共に長い年月を過ごし、
「プレミアム品質」を実感していただきたい

塗り替えた直後も、年月が経った後も。大切なお住まいが美しくあり続ける。

それが「プレミアムシリーズ」の品質。

お施主様と共に長い年月を過ごすことで、

その違いを実感していただきたい。

建物にとっても、紫外線は脅威になる。

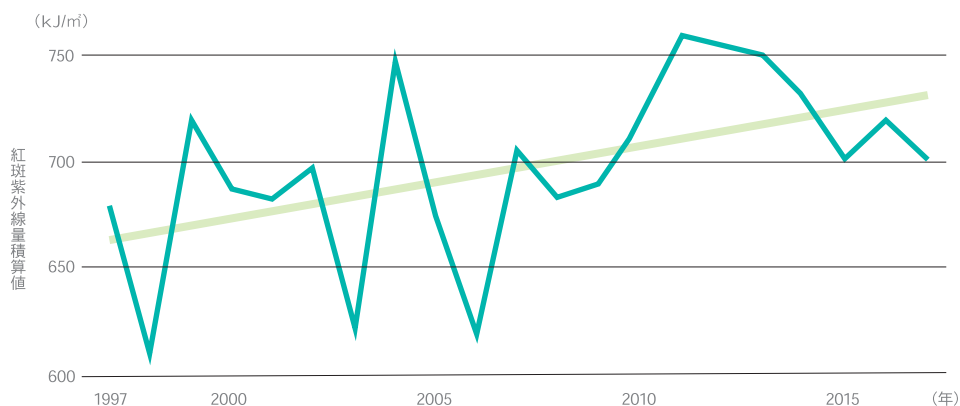
オゾン層の破壊によって降り注ぐ紫外線の量は増加傾向にあり、
人体に及ぼす影響が心配されていますが、
その脅威にさらされているのは、建物も同じです。

紫外線が建物にふり注ぐことによって、塗膜劣化が進み、
外壁などの劣化を早めてしまう問題が指摘されています。

そこで求められているのは、
地球環境の変化にも適応できる、耐久性の高い外壁塗料です。

建築仕上塗材のトップメーカーとしてエスケー化研が開発した、
「ラジカル制御型塗料」が住居における環境問題を解決します。

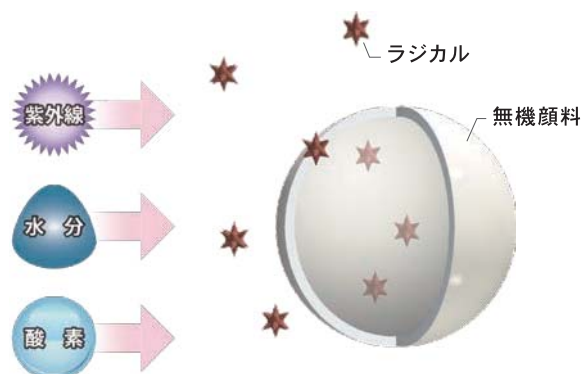
紫外線量は増加傾向にあります



気象庁「国内の紅斑紫外線量積算値」の経年変化より、つくば市のデータを引用
※紅斑紫外線量とは、人体に有害な紫外線の量を表した値

リフォーム業界で話題の「ラジカル」とは？

ラジカルとは、紫外線・水・酸素などの因子が塗膜の中に含まれる無機顔料と接触することで発生する、反応性の高い物質です。ラジカルが劣化因子となり、樹脂などの有機物を分解することで塗膜は劣化していきます。劣化因子であるラジカルの発生を抑制するのが「ラジカル制御型塗料」です。従来の高耐久性樹脂の技術を組み合わせることで、さらに高いレベルの耐久性を実現することができます。



ラジカルの発生を極限まで抑える ラジカルコントロール技術

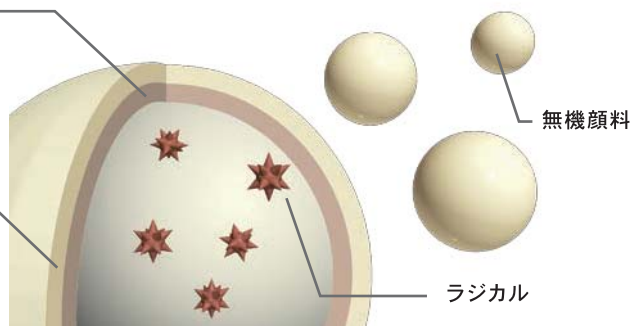
「エスケーププレミアムシリーズ」に導入している「ラジカルコントロール技術」は、塗膜内に発生するラジカルを独自のダブルシールドで抑えるとともに、僅かに発生したラジカルをラジカルキャッチャーが捕捉します。また超耐候形特殊ハイブリッドシリコン樹脂を採用しており、これまでのシリコン塗料を超えるハイレベルな耐久性を発揮します。

高緻密無機シールド

無機シールド層により無機顔料の表面を保護。
ラジカルの発生を抑制する。

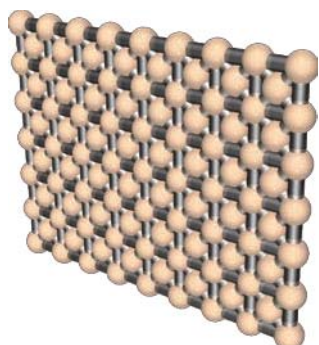
高緻密有機シールド

無機顔料とハイブリッドシリコン樹脂との分散性をコントロール。無機シールド層のラジカル抑制効果を最大限に引き出す。



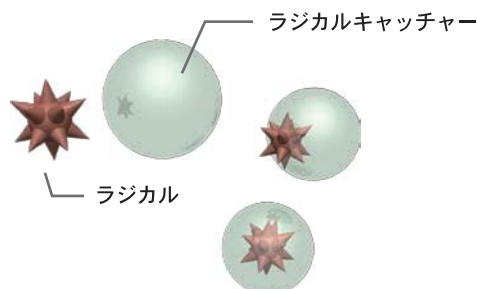
超耐候形特殊ハイブリッドシリコン樹脂

強靱な三次元架橋塗膜構造により、樹脂の分解を抑制する。



ラジカルキャッチ

ラジカルキャッチャーが、僅かに発生したラジカルを捕捉します。



「ラジカルコントロール技術」で
紫外線・酸素・水による劣化を防ぐ



超耐候形水性ハイブリッドシリコン樹脂塗料

エスケープレミアムシリコン

水性

超耐候

低汚染

防かび・防藻

高光沢

超耐候形一液NAD特殊シリコン樹脂塗料

エスケープレミアムNADシリコン

弱溶剤

超耐候

低汚染

防かび・防藻

高光沢



Point 1

メンテナンスサイクルの長期化を実現

独自のラジカルコントロール技術により、耐久性が格段に向上しました。

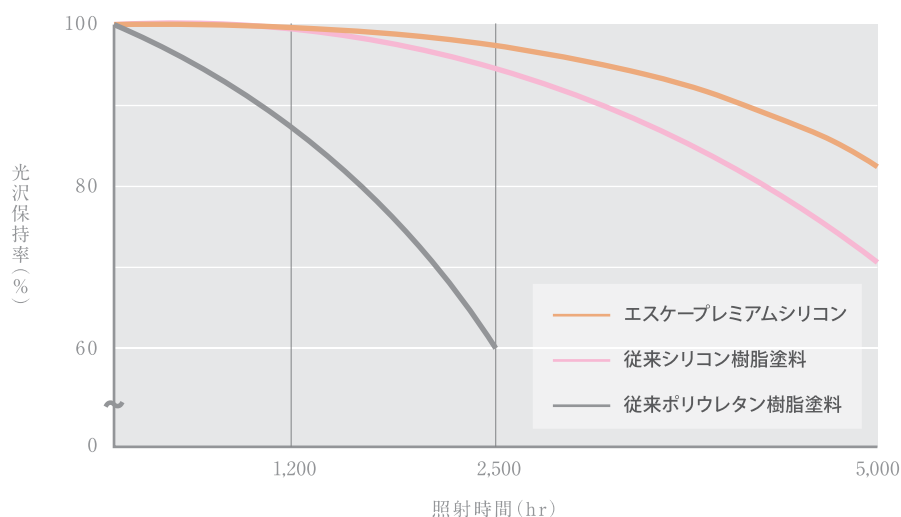
Point 2

美しい仕上がり

艶が高く、滑らかな質感の仕上がりを実現します。

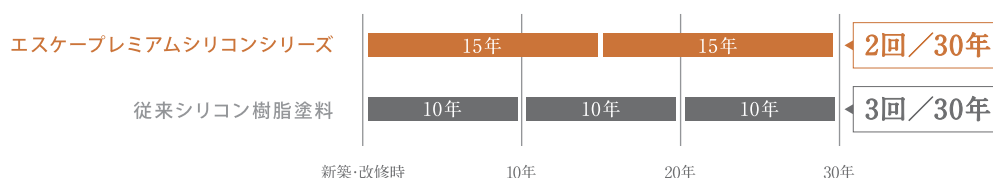
促進耐候性試験（キセノンランプ法）による検証結果

ラジカルをコントロールし、長年にわたり高い光沢を維持します。



塗り替えサイクルの目安（30年想定）

汚れに強く、塗膜が長持ちするため、従来のシリコン樹脂塗料に比べ、塗り替え回数を減らせます。



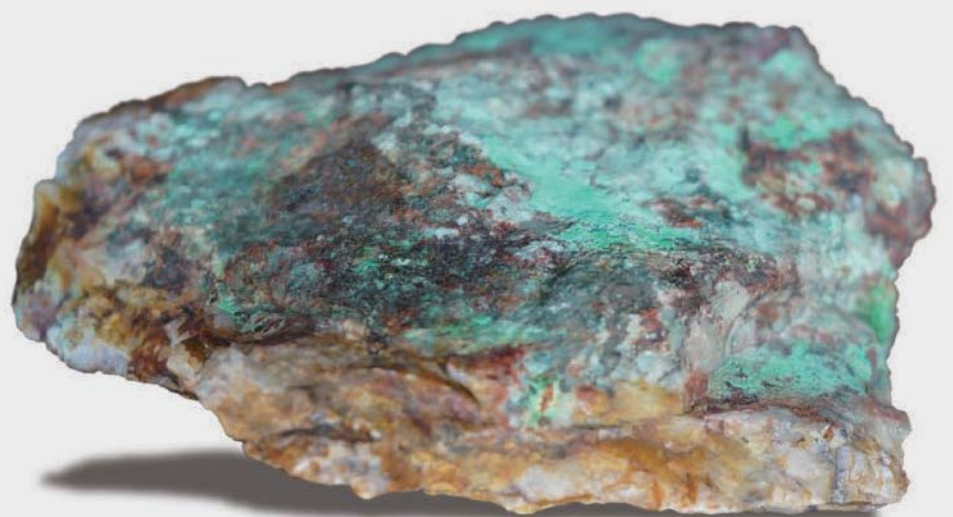
※塗り替え年数は目安です。建物の立地条件、環境等によって異なります。また、塗り替えに関するコスト等は下地の劣化状況によっても異なります。



かび・藻などの微生物対策にお悩みの場合は
エスケーププレミアムシリコンBIOをご活用ください。

かび・藻などが発生しやすい建物には「エスケーププレミアムシリコンBIO」をご活用ください。
ラジカルコントロール技術に加え、三次元構造により防かび・防藻成分を強く固定化することにより、
優れた耐微生物汚染性能を示します。

大自然から授かった「無機素材」の強さを、
最大限に活用する。



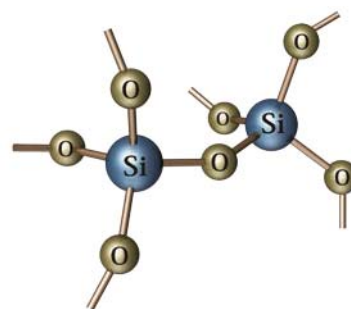
無機素材の力を建築塗料に活用する
技術の結晶・

「無機系超耐候性樹脂」が
お住まいを長く、美しく護ります。



「無機系超耐候性樹脂」とは？

石やガラスなどに代表される無機化合物(Si-O結合など)は、
石油由来の有機化合物に比べ、紫外線、酸やアルカリといった薬品に強く、
耐久性に優れています。
そのため石やガラスなどを活用した建材は、高層建築などに多く使用されています。



無機素材の特長を最大限に活かすために、
エスケー化研ではハイブリッド技術により「無機系超耐候性樹脂」を開発しました。
無機成分の剛性に加え、有機樹脂の柔軟性を併せ持つ塗膜を形成するため、
塗り替えに最適であると同時に躯体や基材などの下地を長期にわたって保護するなど、
数々の優れた塗膜性能を発揮します。

無機成分の強さと最新の技術で、 圧倒的な超耐候性・超低汚染を実現



超低汚染ハイブリッド水性無機塗料

エスケーププレミアム無機

水性

超耐候

超低汚染

防かび・防藻

超低汚染ハイブリッド二液弱溶剤形無機塗料

エスケーププレミアム無機マイルド

二液弱溶剤

超耐候

超低汚染

防かび・防藻



Point 1

メンテナンスサイクルの大幅な長期化を実現

独自の「**無機系超耐候性樹脂**」により、従来のふっ素樹脂塗料を超える耐候性、耐久性が実現しました。
さらに「**ラジカルコントロール技術**」により、ラジカルの発生を極限まで抑えます。

Point 2

親水性の塗膜表面が汚れを落とし、清潔さを維持

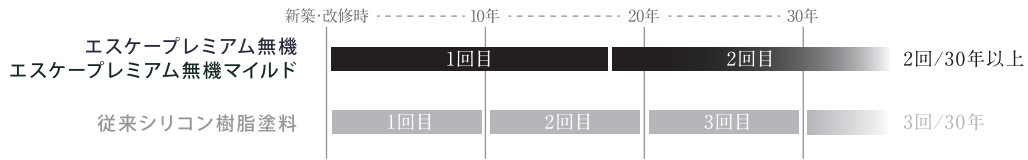
親水性、緻密、低帯電性の塗膜表面により、超低汚染性を発揮します。

エスケーププレミアム無機シリーズ 特集サイト
www.sk-kaken.co.jp/premium-muki/



塗り替えサイクルの目安(30年想定)

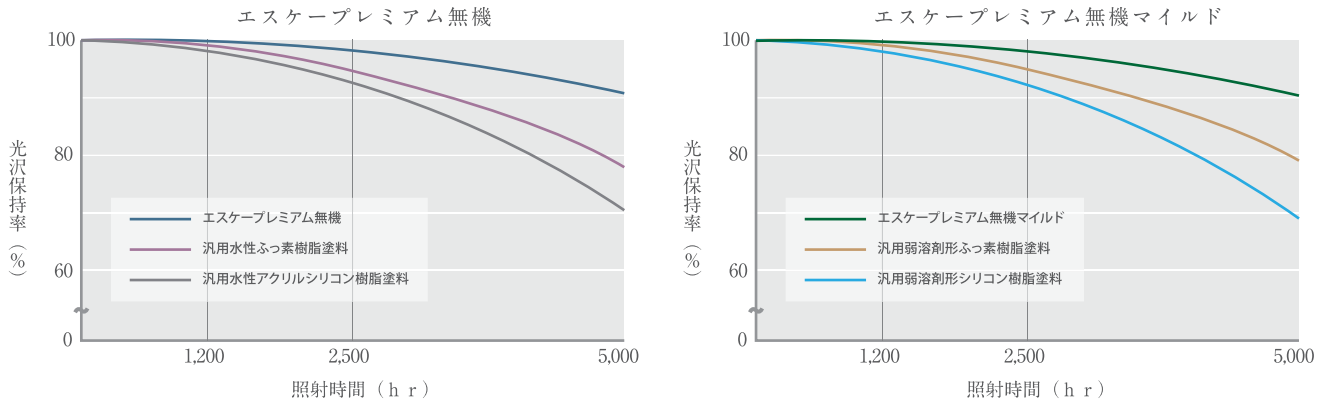
塗膜が長持ちするため、塗り替え回数を大幅に減らすことができます。



※塗り替え年数は目安です。建物の立地条件、環境等によって異なります。また、塗り替えに関するコスト等は下地の劣化状況によっても異なります。

促進耐候性試験(キセノンランプ法)による検証結果

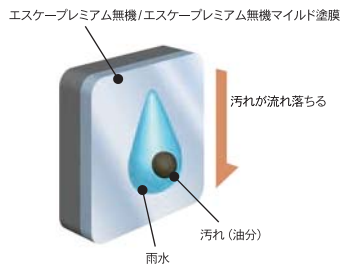
無機複合ふっ素樹脂により、長年にわたり超耐候性を発揮します。



超低汚染を実現する3つの効果

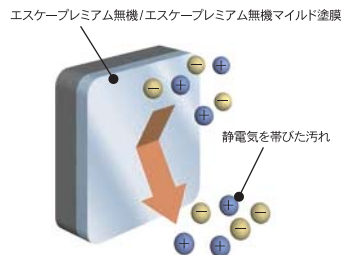
親水性

親水性表面は水となじみやすく、
汚染物質を降雨により除去



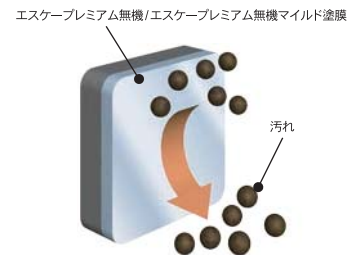
低帯電性

塗膜表面は静電気を帯びにくく、
低帯電性により汚れが付着しにくい



高い架橋密度

緻密な塗膜表面は、塵やほこりを
寄せ付けず、汚れの定着を防ぐ



サイディング用クリヤー

P14 プレミアムUVクリヤーF
プレミアムUVクリヤーSi



高意匠性装飾塗材

P15 エスケープレミアムTASAI工法
P18 エスケープレミアムマルチカラー

屋根用塗料

P19 一液プレミアムルーフシリコン
エスケープレミアムルーフSi
P20 クールタイトシリーズ



デザインサイディングを紫外線から護るクリヤー塗料

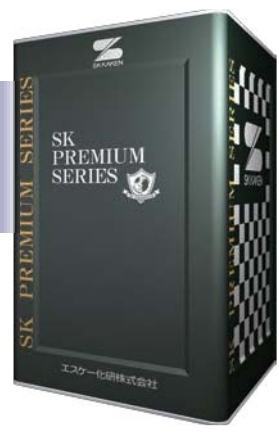


超低汚染弱溶剤形特殊ふっ素樹脂クリヤー塗料
プレミアムUVクリヤーF

- 超耐候(ふっ素)
- 紫外線吸収
- 超低汚染
- 防かび・防藻

超低汚染弱溶剤形アクリルシリコン樹脂クリヤー塗料
プレミアムUVクリヤーSi

- 超耐候(アクリルシリコン)
- 紫外線吸収
- 超低汚染
- 防かび・防藻



新築時のような綺麗な仕上がりを蘇らせるリフォームを

単色塗料



単色で塗りつぶすと、せっかくの高意匠が台無しに。

プレミアムUVクリヤーF



高意匠性サイディングの意匠を活かしたまま、新築時のような美しい仕上がりを実現。

サイディングのデザインを活かす塗り替え工法



窯業系サイディング多彩塗り替え工法

エスケープレミアム TASAI工法

水性

高意匠

低汚染

超耐候

防かび・防藻

新築時の表情豊かな壁面の風合いを残す

新築時

単色で塗り替えた場合



サイディングのデザイン性が失われてしまう



エスケープレミアムTASAI工法で
塗り替えた場合

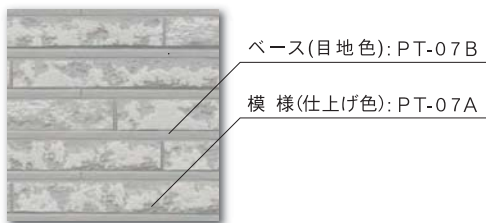


サイディングの形状を活かしながら、
美しさを蘇らせる

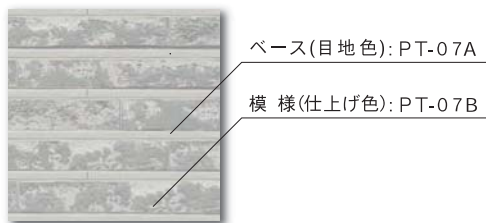
標準色24パターン・反転色12パターンの豊富なラインアップ

エスケーププレミアムTASAI工法は標準色24パターンと反転色12パターンの豊富なラインアップ。
お好みのイメージから選ぶことができます。

標準色イメージ



反転色イメージ

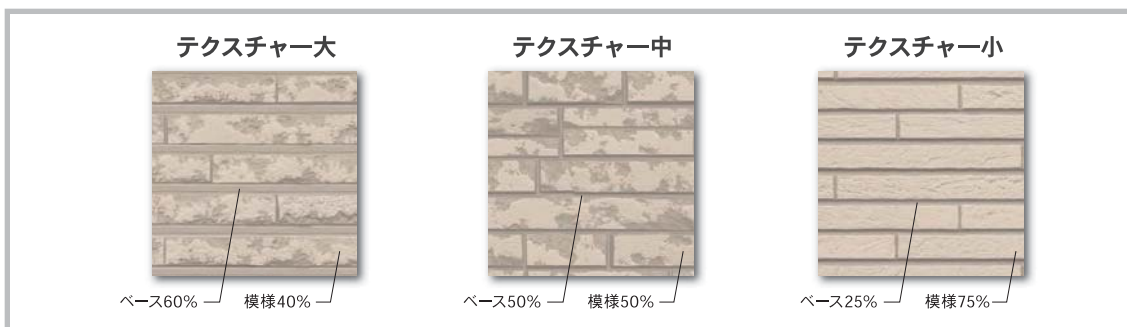


標準色見本



※写真は印刷のため、実物と異なる場合があります。ご了承ください。

3段階のテクスチャー形状で見え方が異なります



より新築時に近い意匠を再現



エスケープレミアムTASAI工法 オプション仕様

エスケープレミアムTASAI工法用クリアー塗料

エスケープレミアム サンドクリアー

水性

高意匠

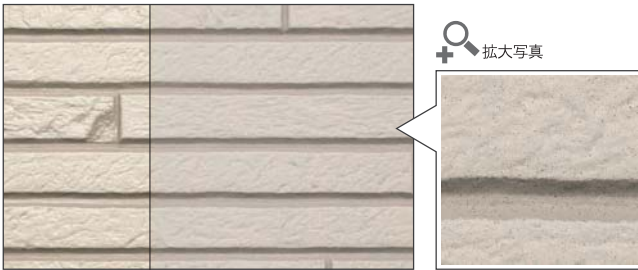
低汚染

超耐候

防かび・防藻

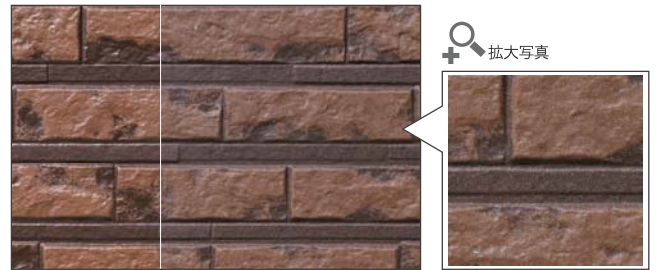
微粒パウダーにより、マットで落ち着いた仕上がり

仕上げ事例1



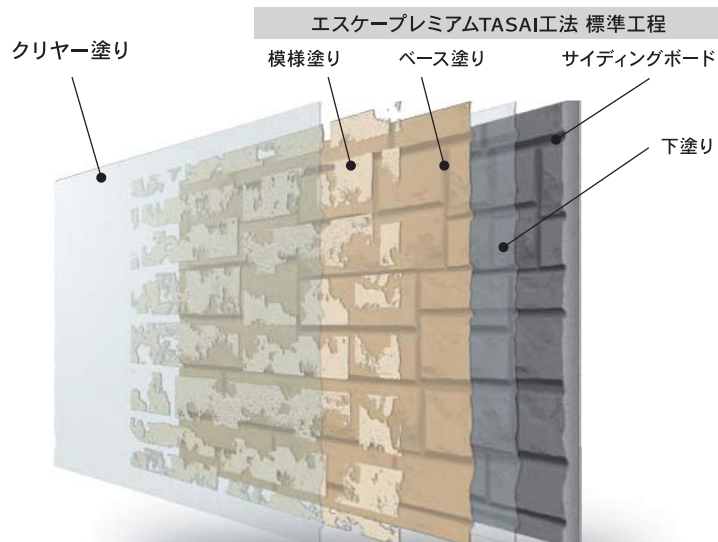
エスケープレミアムサンドクリアーを塗付した場合

仕上げ事例2



エスケープレミアムサンドクリアーを塗付した場合

塗装工程



お好みの模様・質感・色で



超耐候形特殊シリコン樹脂多彩模様塗料

エスケープレミアム マルチカラー

水性

多彩模様

低汚染

超耐候

防かび・防藻

全16種から選べる、豊富なラインアップ



多彩模様塗料ならではの意匠性

単色での塗り替えとは異なり、多彩模様ならではの深みある色彩感豊かな壁面を演出します。



下地:サイディングボード

下塗り:マルチカラーベース

主材:エスケープレミアムマルチカラー

上塗り:エスケープレミアムシリコンクリヤー

過酷な環境下だからこそ、屋根にもプレミアムシリーズを



超耐候形一液弱溶剤特殊シリコン樹脂屋根用塗料 一液プレミアムルーフシリコン

- 一液
- 弱溶剤
- 超耐候
- 防かび・防藻

超耐候形二液NAD特殊シリコン樹脂屋根用塗料 エスケーププレミアムルーフSi

- 二液
- 弱溶剤
- 超耐候
- 防かび・防藻

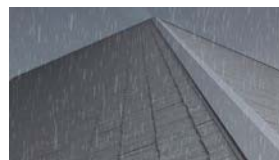


紫外線や雨・雪などから
屋根を護る

トタン屋根

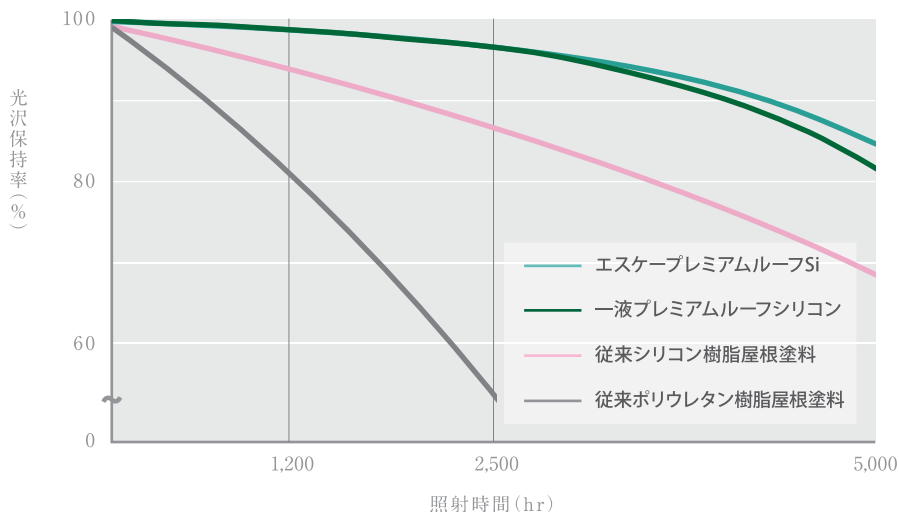


彩色スレート瓦



促進耐候性試験（キセノンランプ法）による検証結果

ラジカルコントロール技術により、紫外線（UV）や水・熱などの劣化要因から屋根材を保護し、優れた耐候性を示します。



低汚染・遮熱塗料で省エネ・夏の節電対策に



屋根用遮熱(高日射反射率)塗料

クールタイトシリーズ

弱溶剤・水性

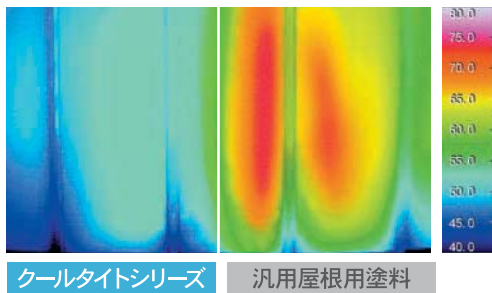
遮熱性

低汚染

高耐候

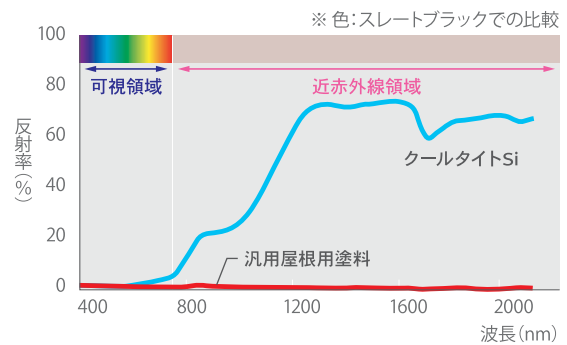
防かび・防藻

表面温度が最大約20℃の差



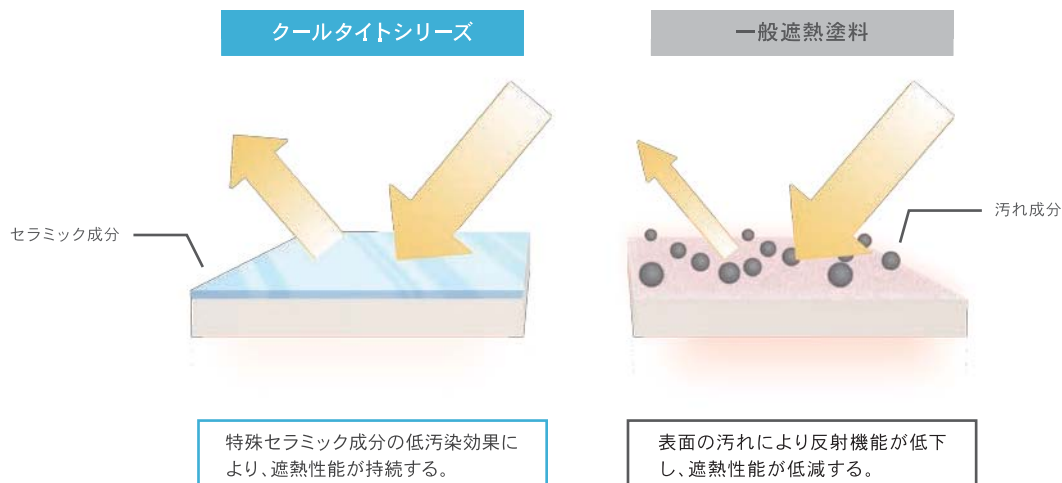
赤外線ランプを表面に照射し、加熱後の表面状態を観察すると、約20℃の差が生じていることがわかります。(色目:スレートブラック)

遮熱性能のメカニズム



熱線と呼ばれる近赤外線領域の光線を効率よく反射することにより、優れた遮熱効果を発揮します。

低汚染で遮熱性能を持続



住宅塗り替えシミュレーション

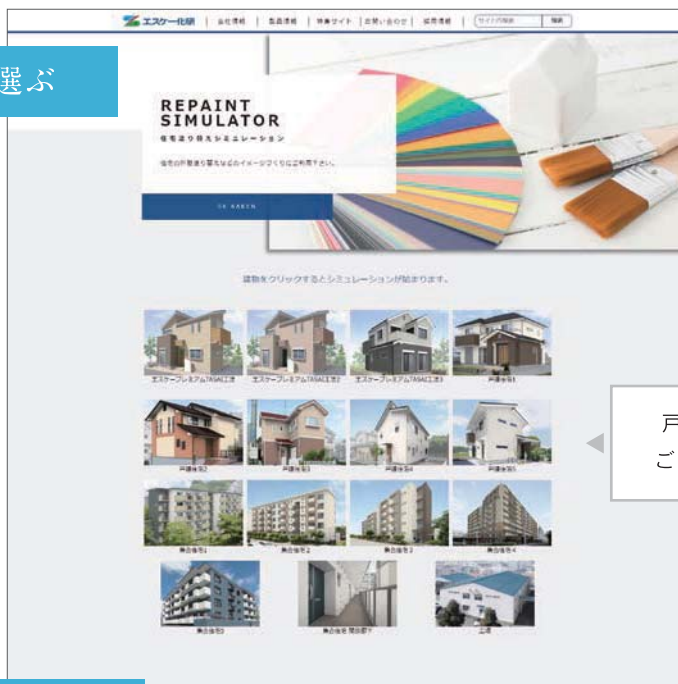
エスケー化研のホームページでは、外壁の塗り替え色の検討に活用できる「住宅塗り替えシミュレーション」をご利用いただけます。

www.sk-kaken.co.jp/simulation/



Step.1

住居のモデルを選ぶ



戸建住宅・集合住宅のモデルの中から、ご自宅に近いイメージをお選びください。

Step.2

カラーを選ぶ



外壁・屋根・付帯部位など、パーツごとに色が選べます。

生まれ変わるお住まいをイメージしながら、最適な色をお探してください。

エスケープレミアムTASAI工法の仕上がりイメージも確認できます。

「エスケープレミアムTASAI工法」を活用した塗り替えのシミュレーションにも対応しています。



シミュレーション事例

Elegant エレガント



赤みのあるグレイッシュベージュとブラウンを組み合わせた、エレガントで落ち着いたイメージ。濃淡差を抑えた配色にすると、上品な印象になります。

Modern モダン



ダークブルーをベースカラーに用いた、存在感のあるモダンなイメージ。サブカラーのホワイトとのコントラストが爽やかな印象を与えます。

Simple Modern シンプルモダン



全体をホワイト系でまとめた、モダンで洗練されたイメージ。玄関扉に木目調を取り入れるとナチュラル感が加わり、優しい印象になります。

Classic クラシック



グレイッシュブラウンをベースカラーに用いた、クラシックで落ち着いたイメージ。サブカラーにはダークブラウンを用いて、重厚感を演出します。

Casual カジュアル



優しいオレンジ系をベースカラーに用いた、カジュアルで明るいイメージ。サブカラーにライトベージュを用いて、軽やかさを加えています。

Natural ナチュラル



親しみやすいライトベージュをベースカラーに用いた、ナチュラルなイメージ。サブカラーに2色のブラウンを用いることで、穏やかで暖かみのある配色になります。



エスケー化研株式会社

www.sk-kaken.co.jp



このパンフレットに記載の商品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。
また、このパンフレットに記載の内容について、無断転載・複製を禁じます。
特記仕様がある場合は、これを最優先にしてください。詳しくは最寄りの各営業所へお問い合わせください。

[製作年月：2022年8月] (220820.YO-4)