3つの家族の夢がかない、町のみんなもうれしそうです。

みんなの夢がかなった家が並び、町もイキイキ。
塗り替えることで耐久性を高めて、さらに長く住めるようになるって、
とても気分の良いことだと思いませんか。
これからの時代、家を大切にして、
みんながずーっと心地よく暮らせるようにしたいものですね。

お問い合わせは…

日本ペイント株式会社

北海道支店 ☎ 011-370-3101
東北支店 ☎ 022-232-6711
関東支店 ☎ 03-5479-3614
北関東信越支店 ☎ 03-5479-3614
中部支店 ☎ 052-461-1960
近畿支店 ☎ 06-6455-9320
中国支店 ☎ 082-281-2180
四国支店 ☎ 0877-56-2346
九州支店 ☎ 092-751-9861

■本カタログの内容については、予告なしに変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。
■本カタログ中の商品名・会社名は、日本ペイントホールディングス株式会社または日本ペイント株式会社、その他の会社の、日本およびその他の国の登録商標または商標です。
■©Copyright 2024 NIPPON PAINT Co.,Ltd All right reserved.

●日本ペイントホームページ https://www.nipponpaint.co.jp/

家族みんながハッピーに。

ニッペマンとみんなのステキな家 Vol.5

住まいの塗り替え GUIDE BOOK

「もっと楽しく」
「もっとゆたかに」
そんな家族の願いをかなえます！

【日本ペイント】
「外壁リフォームのすすめ」
（塗装工程説明動画）

3つの家の3つの家族。それぞれ夢が あります。

とある小さな町に、3つの家が仲よく並んで建っています。
それぞれ楽しく暮らしている3つの家族。
「ああしたい」「こうしたい」という夢を持った、みんなの会話はつきません。

子供が巣立ち、リタイア後の暮らしを楽しむAさんご夫婦。（夫66才・妻64才）

イギリス風の暮らしにあこがれるBさんご夫婦。（夫30才・妻32才）

最近、中古住宅に越してきたばかりのCさんご一家。（夫38才・妻36才・息子10才）

みんなの希望をかなえよう!

そんなこんなを話しているところに、ニッペマン登場!
ニッペマンは家のことなら何でも知っている、町のヒーロー。
みんなの夢や希望をかなえてくれるんです。

それなら、みんなの“家”をイメージ通りに変えてみてはどう?
住むところがキレイになると、いいことがいっぱいあると思うよ!

“家”がキレイになったら、孫も息子も、遊びに来てくれるかしら。

“家”が私たちのイメージ通り、ステキに変身するかも!

“家”を個性的に変えれば、わが家らしい雰囲気になるかな。

“家”を変えるには、どんな方法がある?

だけど、“家”を変えるにはどうすればいいんだろう?
3つの家族のみんなは、頭をひねって考えてみました。

洗ったらどう?

表面はいっときキレイになるけど、また汚れちゃうね

まさか建て替え?

住むのに不自由してないのに、もったいないよ

それなら塗り替えしてみては!?

塗り替えはココがいい!

キレイ
汚れなどの付着物を落として、補修もしてから塗るので仕上がりがとってもキレイ。色はもちろん思い通り!

長持ち
家をしっかり保護する塗料なら、ず〜っと長く住めるし、今ある家を有効に使えるから環境にもやさしいね!

経済的
塗り替えて長くキレイに住めるから、だんぜん経済的!

キレイに長く住む方法を知るために。
まずは、あなたの家の状態を知っておこう!

塗装前に、セルフチェック!まだまだ健康な家なら、塗装は数年先でも大丈夫かもしれません。
逆に、ちょっとした傷みが、住まいの寿命を大きく縮めてしまうもとになることもあります。

外壁（モルタル・サイディング）

- かびや汚れが発生している
- ひびが入っている
- 塗料が色あせたりはがれたりしている
- 塗膜が剥がれてる

外壁の危険信号 キケン!

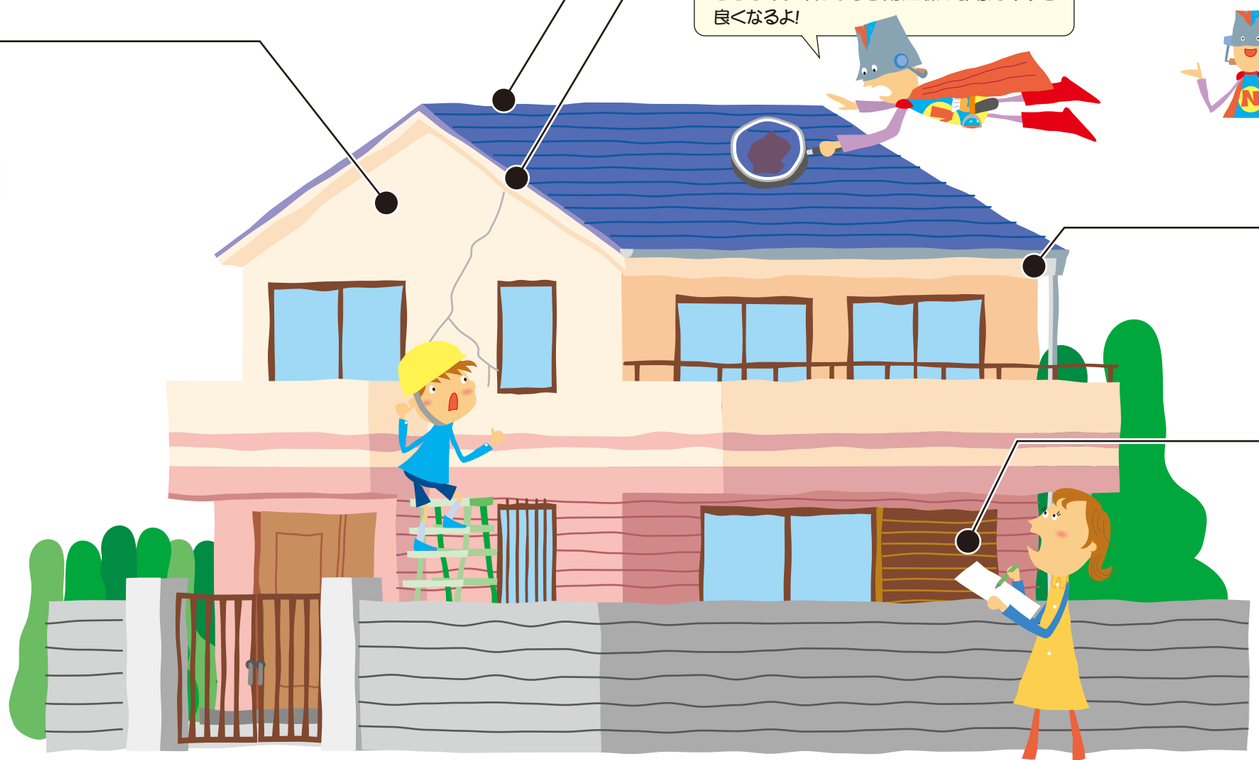
1 塗膜剥離

このまま塗膜剥離を放置すると、素材自体の劣化に進行するので、その前に周辺を含め劣化塗膜を除去してから塗装することが重要だよ!

2 ひび割れ(クラック)

素材まで達したようなひび割れのひどいものは、放置しちゃダメ!裂け目から雨水が入って壁の中を傷めてしまうことになるよ!しっかりチェックしよう!

ひび割れは塗り替える前に、ミゾを埋めてしっかり補修するから安心だよ!



破風板・鼻かくし（はふいた・はな）

- 腐食している
- 塗料が色あせたりはがれたりしている

破風板は、日本の住宅の屋根下についている三角型の装飾板。鼻隠しは、屋根の先端側についている装飾板だよ!
ここがキレイになると、家全体の印象がグッと良くなるよ!

屋根（トタン・住宅用化粧スレート屋根）

- かびや汚れが発生している
- さびている
- 塗料が色あせたりはがれたりしている

住宅用化粧スレート屋根の変退色

トタン屋根の変退色

さび・かび・藻の付着

新築の時と屋根の色が違って見えるのは、塗膜が劣化して表面の色があせていったり、酸性雨などの影響で色が変色してしまったりするからだよ!

軒天井・上裏（のきてんじょう・あげうら）

- 腐食している
- 塗料が色あせたりはがれたりしている

雨戸・戸袋（あまど・とぶくろ）

- ひび割れやキズがある
- 塗料がはがれている
- ガタツキやソリがある

※このイラストはイメージ表現です。屋根にあがるのは大変危険ですので絶対におやめください。家屋診断は地上から目視で安全に確認できる範囲でおこなってください。
脚立やハシゴなどの補助器具をご使用になる場合には、器具の取扱説明書等に記載の注意事項をまもり、安全に十分ご配慮ください。さらに詳しい診断については、専門の業者へご依頼ください。

サイディングボードの「機能性」と「美しさ」を維持するために塗り替えが必要なことをご存じですか。

サイディングボードの種類

住宅に使用されているサイディングボードは「窯業系」と「金属系」に分かれています。
「窯業系」にはシンプルデザインと高意匠があり、塗替え方法もそれぞれ異なります。

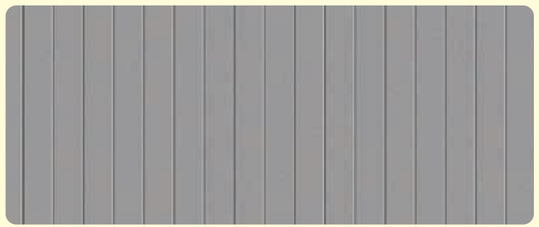
窯業系サイディングボード（シンプルデザイン）

セメントと木質系成分を混合して製造された外壁材です。セメント系の強度と木質系の断熱性を生かした構造になっています。
表面仕上げにより、標準仕様と特殊仕様※に分けられます。

〈塗り替え方法〉
表面仕上げの種類に適した下塗り塗料とサイディングを保護する高機能な上塗り塗料による塗り替え。

金属系サイディングボード

表面はアルミ･スチール板などで施し、裏にはポリウレタンなどの断熱材を入れた外壁材です。軽量で施工しやすく建物への負担も少ない利点があります。



〈塗り替え方法〉
金属サイディング用の下塗り塗料と金属面がきれいに仕上がる高機能な上塗り塗料による塗り替え。

窯業系サイディングボード（高意匠）

意匠性の高いサイディングボードです。一般的な表面仕上げのタイプ（標準仕様）や表層部にガラス質のコーティングを施した、特殊仕様※のものがあります。

〈塗り替え方法〉
高意匠サイディングボードには2つの塗り替え方法があります
① 塗り替え：高意匠サイディングボードの種類により下塗りを使い分けて、標準サイディングボードと同様に塗り替え。
② 意匠保護塗装：既存の高意匠を活かして保護するクリヤー塗装。

※窯業系サイディングボードには無機や表面親水化処理が施されたものがあります。その場合、下地の活性状態によって下塗りシーラーの付着性が十分に発揮されないケースがあります。見た目は同じように見えるので下記判断基準を参考にしてください。

表面処理が施された窯業系サイディングボードの判断基準

① サイディングボードにコーティング処理を施していることがわかった
② 10年以上経過しているがチョーキングしていない
③ 10年以上経過しているが色あせしていない
④ 塗料用シンナーで拭いても溶けない
◎このような条件にあてはまると無機や表面親水処理されたサイディングボードである可能性が高くなります。
※上記のような場合は次頁「ファインパーフェクトシーラー」をおすすめします。

※「ファインパーフェクトシーラー」を使用した場合はUVプロテクトSi/DF/MKクリヤーは使用できません。
※一般的な下塗り塗料では光触媒処理を施した素材の場合、塗膜劣化が早まるなど不具合を生じる場合がありますので塗装を避けてください。

Reform plan 住まいが変わると 暮らしも変わります

お施主さまのご要望に合う配色を選んでいただけるよう、理想の外観イメージやお好みの色など、いくつかのアプローチをご用意しました。

最適なカラーコーディネートをご提案

Bright accent line
（アクセントラインⅠ）

配色パターン

1. コーヒーブラウン or Pクールコーヒーブラウン
   （ベース）ND-104
   （アクセント）ホワイト
   （ベース）ND-282
2. ブラック or Pクールブラック
   ND-371
   ホワイト
   ND-375
3. ダークチョコレート or Pクールダークチョコレート
   ND-530
   ホワイト
   ND-430
4. モスグリーン or Pクールモスグリーン
   ND-218
   ホワイト
   ND-218
5. ダークグレー or Pクールダークグレー
   ND-490
   ND-370
   ND-490
6. コーヒーブラウン or Pクールコーヒーブラウン
   ND-343
   ND-174
   ND-343

Dark accent line
（アクセントラインⅡ）

配色パターン

1. モスグリーン or Pクールモスグリーン
   （ベース）ND-111
   （アクセント）19-30B
   （ベース）ND-501
2. チョコレート or Pクールチョコレート
   ND-370
   15-40D
   ND-460
3. ディープグレー or Pクールディープグレー
   ND-146
   ND-050
   ND-146
4. トリノブラウン or Pクールトリノブラウン
   ND-112
   15-30B
   ND-343
5. ダークチョコレート or Pクールダークチョコレート
   ND-320
   15-20B
   ND-342
6. ジェノバブラウン or Pクールジェノバブラウン
   ND-250
   15-30B
   ND-250

Two-tone color
（ツートーン縦配色）

配色パターン

1. ブラック or Pクールブラック
   （ベース）ND-400
   （アクセント）ND-013
2. モスグリーン or Pクールモスグリーン
   ND-376
   ND-108
3. ダークチョコレート or Pクールダークチョコレート
   ND-342
   15-30B
4. ディープグレー or Pクールディープグレー
   ND-112
   ND-343
5. ダークチョコレート or Pクールダークチョコレート
   ND-155
   ND-375
6. ディープグレー or Pクールディープグレー
   ND-013
   ND-102

Two-tone color
（ツートーン横配色）

配色パターン

1. チョコレート or Pクールチョコレート
   （ベース）ND-322
   （ベース）ND-370
2. ダークグレー or Pクールダークグレー
   ND-155
   ND-218
3. モスグリーン or Pクールモスグリーン
   ND-500
   ND-376
4. コーヒーブラウン or Pクールコーヒーブラウン
   ND-460
   ND-491
5. コーヒーブラウン or Pクールコーヒーブラウン
   ND-280
   ND-282
6. ダークチョコレート or Pクールダークチョコレート
   ND-342
   ND-108

＊屋根の色名は黒字がファインパーフェクトベスト、青字がパーフェクトクーラーベストとなります。 掲載されているカラーイメージは印刷していますので実際の色とは異なります。実際の色につきましては見本帳でご確認ください。
建築物等の色彩については景観法や条例に基づき、基準や規制が設けられている地域があります。このため本書に収録されている色彩でも使用に適さない場合がありますので、詳しくは各地域の行政団体へお問い合わせの上、基準や規制に即した色彩をご選定ください。

まわりの条件で変わる色の見え方

同じ色でも「あの色、こんな色だった?」とビックリするくらい違って見えたりすることがあるんだ。壁の模様やデコボコ、壁の大きさや向き、光の当たりぐあい、季節や時間、それから周囲の色…いろんなことが色の見え方に関わってくるんだね!

面積によっても色の印象が変わる?

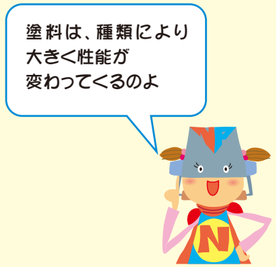
大きな壁に色を塗ると、「あれ?カラーサンプルで見たときよりも明るくあざやかに見えるぞ?」と思うかもしれないんだ。これを"色の面積効果"と言って、人間の目は、同じ色でも面積が変わることで、そのイメージが違って見えたりするものなんだ。

ここがPOINT! 色選びのコツ

だから色を選ぶときには、いろんなことで色の見え方が変わるってことを考えながら選ぶのがポイントだよ。

塗り替えイメージが決まったら塗料の種類もみてみよう。

キレイに塗り替えようとしている家を、より長く美しく保つために
それぞれのご家庭に合った塗料を選ぶことが大きなポイントです。



塗料の種類別特長

●シリコングレード

スタンダード

●ラジカル制御形シリコン系グレード

紫外線から住まいをまもる、
ラジカル制御形塗料のパイオニア

●フッ素グレード

特殊処理技術を組み合わせた
高耐候性フッ素樹脂系塗料

●無機系グレード

フッ素樹脂塗料を超える
超高耐候性塗料

耐候性がよい

**特長がわかったかな？
じゃあ自分たちに合った塗料を選んでみよう！**

日本ペイント製品のマッピング

長持ち度

無機グレード 期待耐用年数※ 最大20年	☆シェラスターⅡ ☆グランセラトップ1液水性 ☆グランセラトップ2液水性 グランセラトップ2液ファイン	☆クリスタルアートセラミック
フッ素グレード 期待耐用年数※ 最大18年	☆ファインDFセラミック ☆ファインフッソ	☆クリスタルアートUV ドレスアップアート
ラジカル制御形シリコン系グレード 期待耐用年数※ 最大15年	☆パーフェクトトップSi ファインパーフェクトトップSi	
シリコングレード 期待耐用年数※ 最大13年	☆水性シリコンセラUV 1液ファインシリコンセラUV	☆ジキトーンセラアートSi

意匠性

シック ◀……▶ デザイン

※期待耐用年数は塗膜劣化が進行し、塗膜寿命により下地保護機能が期待できなくなると予想される目安の時期であり、保証値ではありません。また、期待耐用年数は一般都市部住宅の東西面において標準的な環境･塗装条件で施工された場合を想定しています。その他詳細はホームページをご確認ください。

耐候性の各グレードは当社の各樹脂耐候性区分をもとに分類しています。各塗料の樹脂組成と耐候性グレードは異なる場合がございます。例えば、シリコン樹脂系の塗料でも、フッ素グレードの耐候性を有している製品については、フッ素グレードとして表記しています。

期待耐用年数についての詳細はこちら

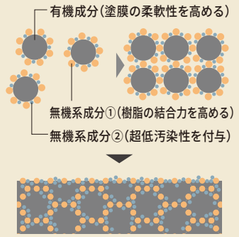
ハイクラスな耐候性と美しさを兼ね備えたハイブリッド無機系塗料

グランセラシリーズ

ここがすごい 超高耐候！ 無機有機ハイブリッド技術！

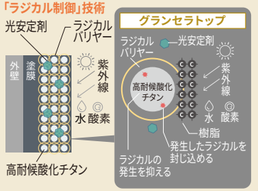
超長期間建物を保護する

無機有機ハイブリッド技術



塗膜形成イメージ図

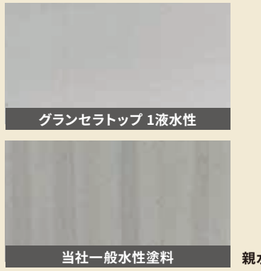
ラジカル制御技術



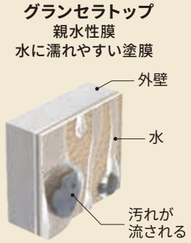
「ラジカル制御」技術が樹脂の劣化を防ぎます。

雨筋汚れをつきにくくする

防汚試験



塗膜と汚染物質のモデル図

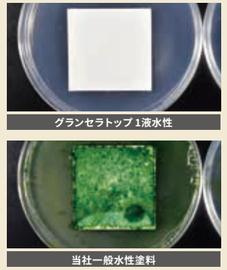


親水性が高いと汚れが落ちやすい

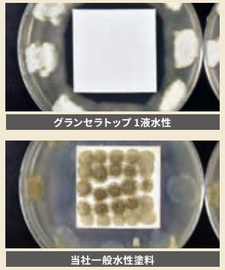
超長持ち　汚れにくい　きれい　快適

藻・かびの発生を抑えてきれいを保つ

防藻性能試験結果（社内試験による）

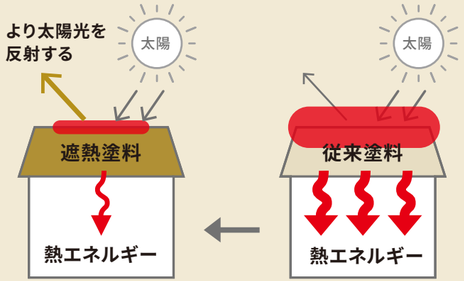


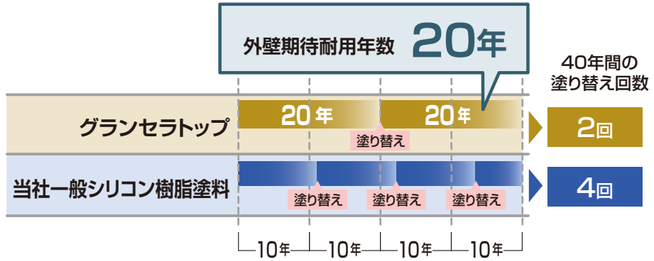
防かび性能試験結果（試験方法：JIS Z 2911準拠）



遮熱性能で温度上昇を抑制する

（グランセラベスト 2液ファイン遮熱のみ）





グランセラシリーズはフッ素を超える高耐候性。長期的に見て塗装回数が減り、お住まいのメンテナンス費用削減につながります。

屋根

高い耐久性　防藻・防かび性　美しいつや感　遮熱タイプ有

ニッペ グランセラ™ベスト2液ファイン　屋根

カラー	23色
つや	つや有り

性能
- 耐候性
- 防藻・防かび性

適応素材
- 住宅用化粧スレート屋根
- 洋瓦
- セメント瓦
- 陶器瓦
- トタン屋根

各種旧塗膜

ニッペ グランセラ™ベスト2液ファイン遮熱　屋根

カラー	23色
つや	つや有り

性能
- 耐候性
- 防藻・防かび性
- 遮熱

適応素材
- 住宅用化粧スレート屋根
- 洋瓦
- セメント瓦
- 陶器瓦
- トタン屋根

各種旧塗膜

外壁

高い耐久性　安心の超低汚染性　防藻・防かび性　美しいつや感

ニッペ グランセラ™トップ1液水性　外壁

カラー	各色
つや	つや有り／7分つや有り 5分つや有り／3分つや有り

適応素材
- モルタル
- コンクリート
- 窯業サイディング
- ALC

各種旧塗膜

ニッペ グランセラ™トップ2液水性　外壁

カラー	各色
つや	つや有り／7分つや有り 5分つや有り／3分つや有り

適応素材
- モルタル
- コンクリート
- 窯業サイディング
- ALC

各種旧塗膜

ニッペ グランセラ™トップ2液ファイン　外壁

カラー	各色
つや	つや有り／7分つや有り 5分つや有り／3分つや有り

適応素材
- モルタル
- コンクリート
- 窯業サイディング
- 金属サイディング
- ALC
- 一般鉄部

各種旧塗膜

紫外線から住まいをまもる、ラジカル制御形塗料のパイオニア

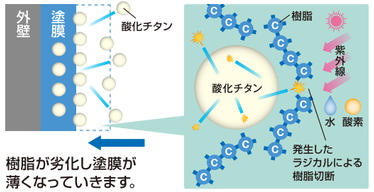
パーフェクトシリーズ

紫外線による塗膜劣化対策として当社独自の「ラジカル制御」技術により、シリコングレードを超える非常にすぐれた耐候性がある上塗り塗料パーフェクトトップSi、相性抜群のパーフェクトフィラー、パーフェクトサーフの下塗り塗料と合わせれば強靭な塗膜が大切なお住まいをいつまでも美しくまもります。

ここがすごい 「ラジカル制御」技術！

一般塗膜

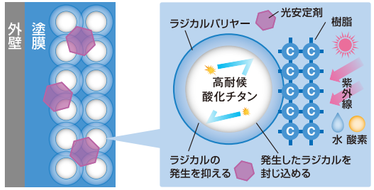
ラジカルによって樹脂が劣化していきます。



樹脂が劣化し塗膜が薄くなっていきます。

パーフェクトトップ Si

「ラジカル制御」技術が樹脂の劣化を防ぎます。



外壁上塗 高耐候酸化チタンと光安定剤のW効果でいつまでも美しく

サイディングボード・モルタル壁など様々な部位に適用できる、高い技術・超高性能上塗り塗料

ニッペ パーフェクトトップSi / ニッペ パーフェクトトップローズSi　外壁

カラー	各色
つや	つや有り／7分つや有り 5分つや有り／3分つや有り／つや消し

性能	適応素材
・耐候性 ・低汚染性 ・防藻・防かび性 ・透湿性	・モルタル ・窯業サイディング ・金属サイディング ・ALC （各種旧塗膜）

トゥルーマットはわずかなつやも残らない、“真のつや消し塗料”です。

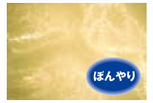
ニッペ パーフェクトトゥルーマット / ニッペ ファインパーフェクトトゥルーマット　外壁

カラー	各色
つや	つや消し

※一般鉄部は、ファインパーフェクトトゥルーマットのみです。

性能	適応素材
・耐候性 ・低汚染性 ・防藻・防かび性 ・透湿性	・モルタル ・窯業サイディング ・金属サイディング ・ALC ・一般鉄部※ （各種旧塗膜）

美しいつや　［塗膜の顕微鏡拡大写真（50倍）］



微弾性フィラー＋
一般外壁用水性塗料（つや有り）
2回塗り なみがた仕上げ

パーフェクトフィラー＋
パーフェクトトップ（つや有り）
2回塗り なみがた仕上げ

水性　溶剤

真のつや消し

トゥルーマット

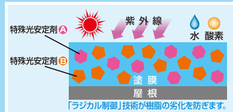
一般水性外装用
シリコン塗料（つや消し）

屋根　「ラジカル制御」技術を屋根にも！

ニッペ ファインパーフェクトベスト　屋根

カラー	26色
つや	つや有り

特殊光安定剤によりラジカル制御技術を最大限発揮!!



ラジカルが発生すると

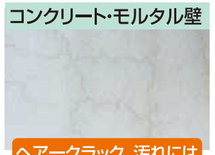
特殊安定剤がラジカルをおさえ込み塗膜の破壊を抑えます。

性能	適応素材
・耐候性 ・防藻・防かび性	・住宅用化粧スレート屋根 ・波形スレート屋根 ・トタン屋根 （各種旧塗膜）

劣化現象に最適な下塗り塗料を選ぶことがいつまでもきれいに保つポイントなんだ

外壁下塗 劣化現象例からえらぶ最適なパーフェクトシリーズ下塗りをご紹介

コンクリート・モルタル壁



ヘアークラック、汚れにはこちらが最適です

コンクリート・モルタル壁の塗り替えに

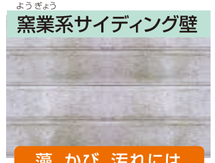
ニッペ パーフェクトフィラー　外壁

- ●水性系なので環境にやさしい塗料です。
- ●なみがた模様にしたときに、美しく光沢のある仕上がりが得られます。
- ●ひび割れに対して追従能力にすぐれ劣化防止に役立ちます。

カラー	白

適応素材
・モルタル ・コンクリート ・窯業サイディング ・ALC （各種旧塗膜）

窯業系（ようぎょう）サイディング壁



藻、かび、汚れにはこちらが最適です

窯業（ようぎょう）サイディングボードなどの塗り替えに

ニッペ パーフェクトサーフ　外壁

- ●抜群のいんぺい力で上塗りカラーを選ぶ幅が広がります。
- ●藻・かびなどの生物汚染から外壁をまもることができます。

カラー	白

適応素材
・モルタル ・コンクリート ・窯業サイディング ・ALC （各種旧塗膜）

金属系サイディング壁

さび、汚れにはこちらが最適です

金属サイディングボードなどの塗り替えに

ニッペ パーフェクトプライマー　外壁

- ●変性エポキシ相当のさび止め効果があります。
- ●柔軟性のある素材にも使用できる万能なさび止め塗料です。

カラー	白／ダークグレー

適応素材
・鉄部 ・FRP ・ステンレス ・木部 各種 ・屋根（棟押さえ） ・金属サイディング ・亜鉛メッキの上 ・アルミ

壁・屋根など多用途

ヘアークラック、藻、かび、汚れなどさまざまな劣化・汚染に対応します

現場にこれ一本あれば安心の高機能シーラー

ニッペ ファインパーフェクトシーラー　外壁 屋根

- ●従来のモルタル、コンクリート、木部、スレート屋根に加え、サイディングボードや鉄部等あらゆる素材に幅広く対応します。
- ●下地に対して高い浸透性と含浸補強性を持つとともに、高い付着力が発現します。

カラー	淡褐色透明／ホワイト

性能
・多用途 ・透湿性

適応素材
・内、外部壁面 ・住宅用化粧スレート屋根 ・波形スレート屋根

※製品についての詳細は、それぞれのカタログ・SDS等を参照してください。※地域事情や色相により缶意匠が異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

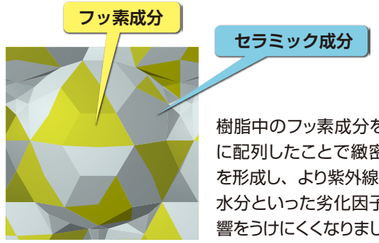
超高耐候性！ 超低汚染！

フッ素樹脂塗料

ファインDFセラミックは、フッ素樹脂塗料のパイオニアとして40年以上培った技術と実績から得られた設計技術を集約し、超高耐候性と超低汚染性を発揮。耐候性が高いため、長い目で見ると低コストにすることができます。キレイな外観が長続きする超高性能塗料です。

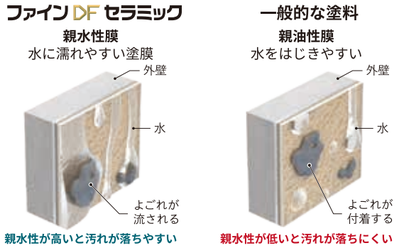
ここがすごい ファインDFセラミック技術！

ここがすごい1 フッ素成分とセラミック成分で強じんな塗膜を形成します。



樹脂中のフッ素成分を適切に配列したことで緻密な膜を形成し、より紫外線、熱、水分といった劣化因子の影響をうけにくくなりました。

ここがすごい2 セラミック反応による結合で、汚れを洗い流すことができます。



ハイブリッドテクノロジーで美しさ長持ち!!

サイディングボード・モルタル壁や鉄部の塗り替えなど様々な部位に適用できる、高い技術・超高性能塗料

外壁

ニッペ ファイン DF セラミック

カラー	各色
つや	つや有り／7分つや有り／5分つや有り／3分つや有り

性能	適応素材	
・耐候性 ・低汚染性 ・防藻・防かび性 ・透湿性	・モルタル ・窯業サイディング ・金属サイディング ・ALC	各種旧塗膜

最上級なのにオールマイティな使い方

外壁

ニッペ ファインフッソ

カラー	各色
つや	つや有り／7分つや有り／5分つや有り／3分つや有り

性能	適応素材	
・耐候性 ・弾性 ・低汚染性 ・防藻・防かび性 ・透湿性	・モルタル ・アクリルリシン ・吹付けタイル ・コンクリート ・ALC ・カラー鋼板(トタン屋根など)	各種旧塗膜

- 特殊処理技術を組み合わせ、優れた耐候性を実現しました。
- かぶり(隠ぺい性)がよく、塗装時の発泡がなく、抜群の塗りやすさを発揮します。
- 外壁のひび割れに追従でき、各種弾性形塗料の塗り替えに適応できます。
- 親水化技術により、外壁の美観を損なう雨垂れ汚染から建物をまもり、美しさを長持ちさせます。

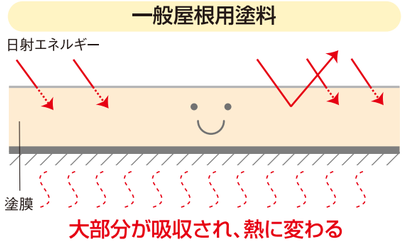
※この冊子では、イメージのしやすさを優先したため、「Si-ORiによるシロキサン反応」を「セラミック反応」という造語で表記しています。
※製品についての詳細は、それぞれのカタログ・SDS等を参照してください。※地域事情や色相により缶意匠が異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

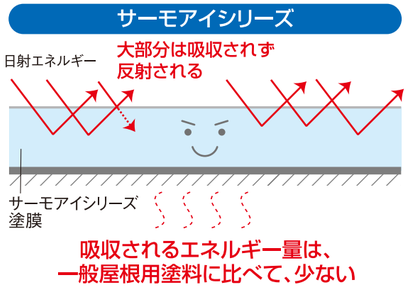
屋根用高日反射射率塗料（遮熱塗料）

THERMO-EYE（サーモアイ） シリーズ

屋根

建物が熱をためこむと、その熱によって周囲の気温が上昇します。これはヒートアイランド現象と呼ばれ、都心部では大きな問題になっています。『サーモアイシリーズ』は太陽光を反射させ、建物が熱をためこむことを抑えるクールタイプ（遮熱形）の塗料です。
赤外線を反射し、屋根表面への熱の吸収を抑えるので、ヒートアイランド対策や、省エネ効果が期待できます。「遮熱」という新しい視点から開発された“新たな環境配慮塗料”です。



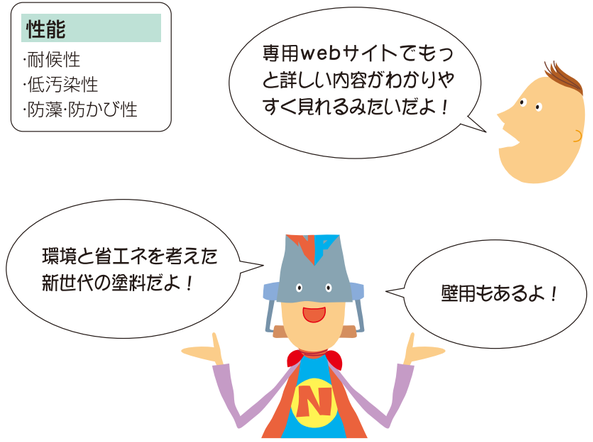


日本ペイントの遮熱塗料は

サーモアイ　検索

性能
- ・耐候性
- ・低汚染性
- ・防藻・防かび性

専用webサイトでもっと詳しい内容がわかりやすく見れるみたいだよ！



サーモアイシリーズは充実ライナップ!
ご使用用途に合わせて最適な塗料をお選びいただけます

サーモアイシーラー、サーモアイプライマー、サーモアイDF、サーモアイSi、サーモアイUV、サーモアイヤネガード、サーモアイ1液Si、サーモアイ水性Si

※製品についての詳細は、それぞれのカタログ・SDS等を参照してください。※地域事情や色相により缶意匠が異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

輝きとデザイン性、そして強さをコーティングする ※強さは耐候性を示しています。

Crystal Art® UV
Crystal Art® CERAMIC

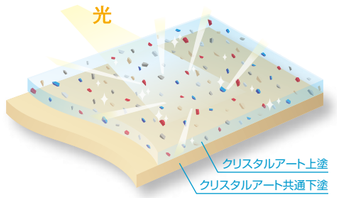
クリスタルアートセラミック
クリスタルアートUV

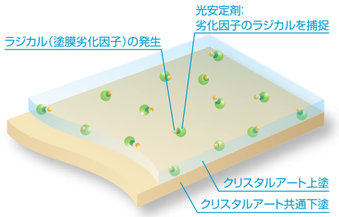
外壁

普通のリフォームで終わらせない
～外観に輝きとデザイン性、そして強さをプラスし建物の価値を上げる～

新築の煌(きら)めきを再び

クリスタルアートセラミック	無機成分（SiO_2）をより多く配合した無機系樹脂を採用。光安定化剤の効果と併せ高耐候性を最大限に発現します。
クリスタルアートUV	クリスタルシリコンの耐候性樹脂を採用。塗膜劣化因子となるラジカルを捕捉する光安定剤を配合することでフッ素グレード同等の耐候性を発揮します。





それぞれの上塗りに光安定化剤を配合

高意匠性
上塗りには光輝性透明顔料と光輝性着色料を様々な大きさでブレンドしています。クリヤー層に侵入した光が層内で乱反射することにより表面の光輝性と多彩な色合いを表現します。

省工程
専用下塗りを採用することでシーラーレス塗装が可能となり、最短2工程で施工が完了します。

低汚染性
塗膜表面を親水化し、汚染物質の付着を抑制します。

微弾性機能
専用下塗りとセットにすることで微弾性のある塗膜となり、旧微弾性塗膜に追従することができます。

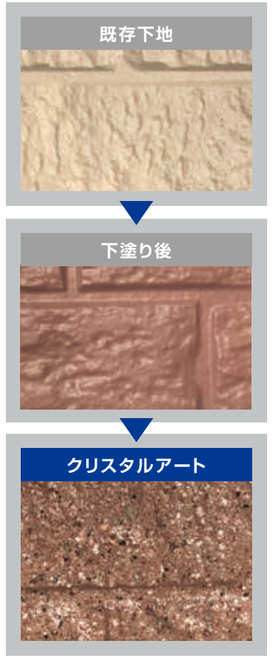
高耐候性
上塗りはアクリルシリコンの高耐候性樹脂を採用。塗膜劣化因子となるラジカルを捕捉する光安定剤を配合することでフッ素グレード同等の耐候性を発揮します。耐候性の優れた設計とすることで長期間建物の美観を維持します。

水系
環境配慮した水性仕様です。

防藻・防かび性
藻やかびの発生を塗膜で抑制します。

ローラー施工可能
ローラー施工（下塗り1回、上塗り2回）も可能です。※

※平滑面や目地が深い窯業サイディングボードなど下地の凹凸が大きい場合は、上塗りの塗着性が低下するため吹き付け施工を推奨します。



水性シリコン系石材調多彩模様ローラー仕上げ塗材

外壁

ニッペ ジキトーンセラ®アートSi

工程短縮と施工環境配慮を実現。
ローラーで施工可能な高耐候の石材調多彩模様仕上げ塗材。

①工程短縮	これまでの石材調仕上げ塗材（当社従来品）のようなトップクリヤー工程が必要なく工程短縮が可能です。
②ローラー施工	ローラーでの施工が可能なため、吹付け施工と比べ飛散が少なく、改修塗装に最適です。
③豪華な仕上がり	石材調の多彩な模様を表現した豪華な仕上りが可能です。
④高耐久・高耐候性	上塗りの塗料には水性シリコン系樹脂に着色用セラミック骨材を配合しており、高耐久・高耐候を実現しました。
⑤低汚染性	雨水といっしょに汚れが落ちやすく、汚れが目立ちにくい構造です。オプションとして無機系超低汚染コーティング剤「ニッペ クリスタコート」をオーバーコートすることにより、さらにすぐれた低汚染性能を付与できます。
⑥ひび割れ追従性	下塗り材・上塗り材両方の微弾性機能により外壁のひび割れに追従でき、住まいの美しさを保ちます。
⑦透湿性	塗膜には透湿性がありますので、膨れや剥離を抑制します。
⑧防藻・防かび性	藻・かびの発生を防ぎ、快適で清潔な住まいを保ちます。

適用下地
改修面の各種旧塗膜
（石材調仕上塗材、吹付タイル、弾性タイル、アクリルリシン、その他旧塗膜）

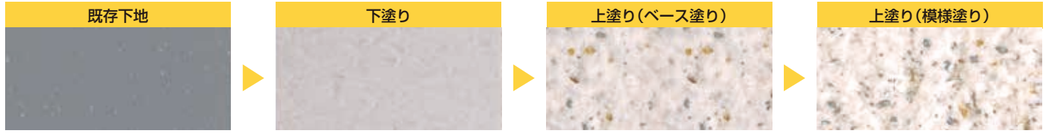
新設面の各種素材
（現場打ちコンクリート、モルタル、PC、GRC、押出成形セメント板など）

※下塗りに先立ってシーラー（ニッペ　ファイン浸透シーラーなど）を塗装してください。

用　途
建物の内外壁（戸建て住宅、マンション、店舗、公共施設など）

容量・荷姿

荷　姿	色　相	つ　や
ジキトーンセラアートSi下塗材 16kg	標準色（8色）	つや消し
ジキトーンセラアートSi 18kg	常備色（15色）	つや消し



72-60D程度　下塗材A　NJSI-05A　NJSI-05A

窯業サイディングボード改修用 水性高耐久多色工法

ドレスアップアート

外壁

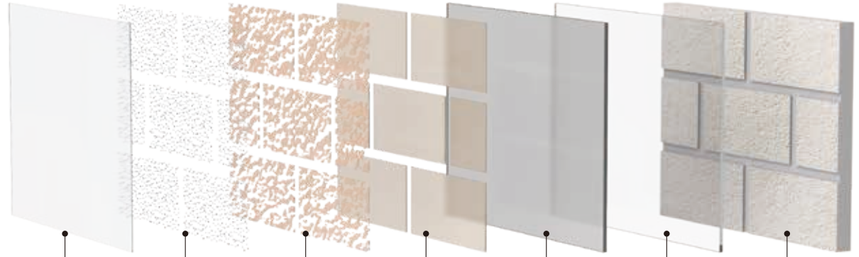
上質感で生まれ変わる

DRESS UP ART

ドレスアップ アート

サイディングの形状を活かしてデザイン性を持たせる工法で、色を重ねることにより意匠性が高まります。

□高耐候性　□超低汚染性　□防藻・防かび性



ドレスアップアートシリーズ

施工例

A.目地色+B.凸色+C.凸色+プラス

A.目地色+B.凸色+プラス

A.目地色+B.凸色+C.凸色

A.目地色+B.凸色

外壁を美しいまま包み込む

UV プロテクトクリヤーシリーズ

外壁

超低汚染セラミックハイブリッド無機系外壁保護クリヤー

ピュアライド UVプロテクトMKクリヤー

超低汚染フッ素系外壁保護クリヤー

ピュアライド UVプロテクトDFクリヤー

超低汚染シリコン系外壁保護クリヤー

ピュアライド UVプロテクトSiクリヤー

水性2液形高意匠サイディングボード用超低汚染シリコン系外壁保護クリヤー

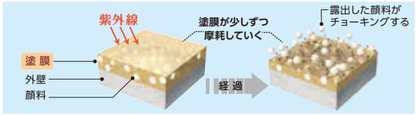
ピュアライド 水性UVプロテクトクリヤー

少し色あせたサイディングボードの色を元に戻す効果もあるんだ！

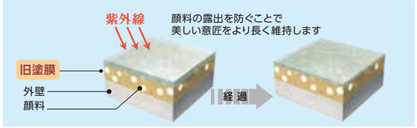
美しい住まいの外観をつくる高意匠サイディングボード。しかし、長い年月が経つと色あせてくることもあります。だからといって、上から色を塗ってしまうとせっかくのデザインが台なし。『UVプロテクトクリヤーシリーズ』なら表面を透明の塗膜で保護するので、サイディングボードのデザインと美しさをそのままに、高耐久性と超低汚染性も実現できます。

外壁の美しさを長持ちさせます

◆一般的な塗装



◆UVプロテクトクリヤーシリーズ塗装



※写真はつや有り2回塗りです。3分つや有り・つや消しの場合は落ち着いたつやになります。

カラー	クリヤー(透明)
つや	つや有り／3分つや有り／つや消し※

※UVプロテクトSiクリヤーのみ

性能
- 耐久性
- 超低汚染性
- 防かび・防藻性

超低汚染のメカニズム

雨垂れによる汚染などを防止するためには、塗膜表面が水になじむような性質(親水性)であることが重要です。カーボン等の汚染物質には油の性質があり、塗膜表面も水をはじくような油の性質(親油性)を持っていると、汚染物質が表面に付着しやすくなります。しかし塗膜表面が親水性であると、油の性質の汚染物質は付着しにくく、降雨時の雨水が汚染物質を一緒に流すことができます。

雨で汚れを洗い流してくれるなんてうれしいわ！

信頼できる施工店を選びましょう!

大切なわが家の塗り替えだから、信頼できる施工店におまかせしたいですよね。
ポイントをしっかりとチェックして、よりよい塗り替えを実現しましょう!

知識が豊富です!

塗り替えの工程や施工方法、費用、
塗料の違いなどを聞いてみてください。
わかりやすくご説明いたします。

誠実でていねいな対応をします!

みなさまのご質問をていねいにお聞きし、
ご納得いただけるようどんなことでも
しっかりご説明いたします。

整理整頓、きちんとした仕事!

仕事場や塗装道具、資料や書類は
いつも整理整頓を心がけています。
清掃と後片付けもしっかりと
おこないます。

作業に入る前に!

塗装について聞きたいこと、知りたいこといっぱい!

Q&A

Q 工事期間はどのくらいかかりますか?

A 家の大きさや形、傷み具合、季節や天気などで変わってきますが、一般的な家庭で、およそ1週間〜2週間くらいが目安です。

Q 工事中はずっと家にいなければいけませんか?

A 外壁と屋根塗装では、室内にいる必要はありません。ただし戸締まりは忘れずしっかりとお願いしますね。

Q 工事中、普段通りの生活はできますか?

A 塗装する場所の周囲に、塗料が付かないようにビニールなどで養生します。窓やドアに養生する際に、一時的に開け閉めできなくなるときがあります。洗濯機や給湯器、お風呂まわりを養生する際には、やはり一時的に使用できなくなるときがあります。これらは、事前にお知らせして相談いたしますので、ご安心ください。室内の換気は十分におこなうようにお願いします。

Q 雨の日も工事するのですか?

A ごめんなさい。雨の日は塗装ができませんのでお休みです。そのため、天気の悪い日が続くと、工事期間が変わることがあります。

Q 塗料が周囲に飛び散る心配はありませんか?

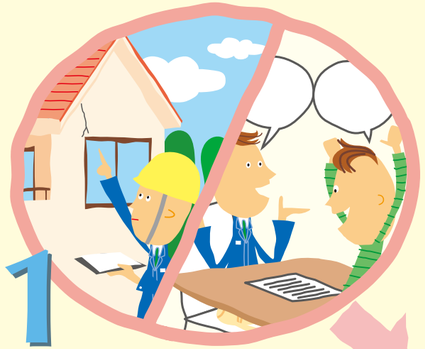
A ローラー・ハケで塗装する、飛散防止ネットで養生をする、また風の強い日には施工をしない、これらの配慮によって塗料が飛び散るのを防ぐことができます。また、クルマや植木など、特に注意が必要なものには念入りに養生したり、移動していただいたりします。

Q 騒音でうるさくありませんか? ご近所に迷惑はかかりませんか?

A 電動工具などを使う際に、騒音が発生することがありますが、事前に日程などをお知らせします。ご近所の皆さまへは、ごあいさつにうかがって事前にお知らせします。

入念な打ち合わせ後、作業がスタート!

施工店と納得いくまで打ち合わせをおこなったあと、いよいよ塗装開始。
大切なわが家だからこそ、
どのような作業をどんな手順でおこなうのか、
流れを頭に入れておきましょう。

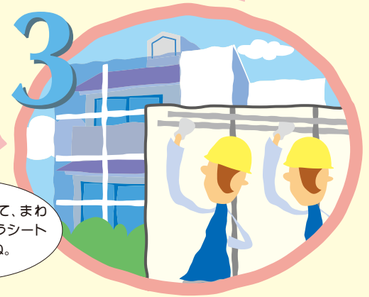


1 診断・仕様選定/打ち合わせ

家の健康状態をプロの目でチェック。
お客さまのご要望もお聞きしながら
ベストな材料や工法を選定します。
工事プランや、アフターフォローなど、
納得いくまで十分に打ち合わせしましょう。
わからないことはどんどん質問してください。

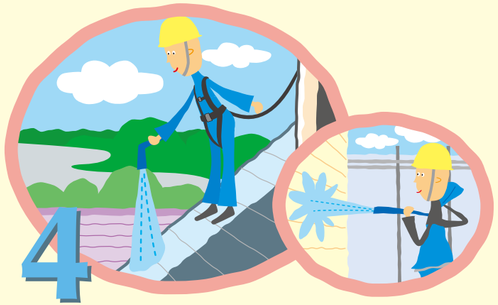
2 ご契約

工事プランなどを取り決めてご契約!



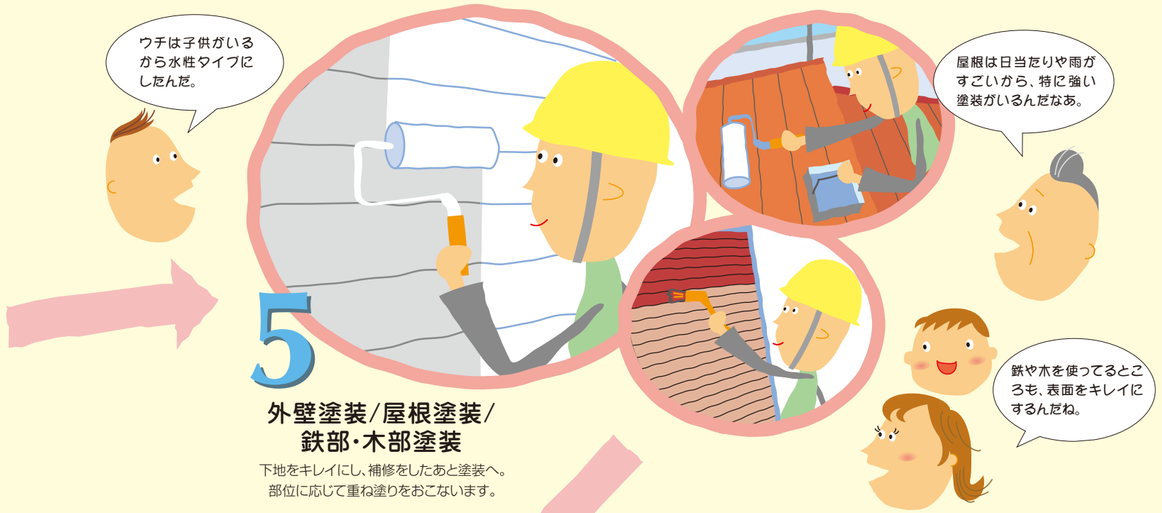
3 足場仮設・養生

足場を組んで安全な現場を作り、
飛散防止ネットで養生します。



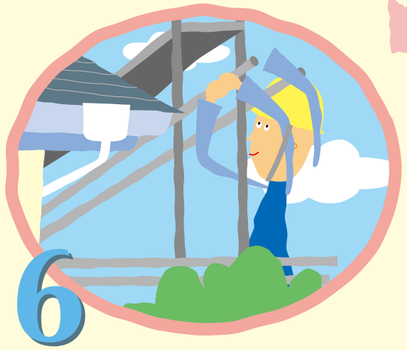
4 水洗・下地補修／調整

洗浄機などを使い、ホコリ、汚れ、藻、こけ・かびなどを
洗い流し、清浄な面にします。外壁の不具合個所を
適切な工具を用いてケレン除去したあと、
必要な場所にシーリング処理をします。
欠損個所は補修材を用いて補修します。



5 外壁塗装/屋根塗装/鉄部・木部塗装

下地をキレイにし、補修をしたあと塗装へ。
部位に応じて重ね塗りをおこないます。



6 足場解体

周囲の安全に留意し、足場、飛散防止ネットの
撤去作業をおこないます。

7 点検・引き渡し

塗装面をチェックし、必要があれば手直しして、
塗装作業を終了。周辺の清掃をおこないます。

※作業工程は、現場状況や建物の形状により変わる場合があります。