

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、
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。



家族みんながハッピーに。

ニッペマインと みんなのステキな家 Vol.4



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

■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 2023 NIPPON PAINT Co.,Ltd All right reserved.
●日本ペイントホームページ <https://www.nipponpaint.co.jp/>

カタログNo.
NP-C101
AA240603T

2024年6月現在
頒布価格 1,200円
(税込)



「もっと楽しく」 「もっとゆたかに」

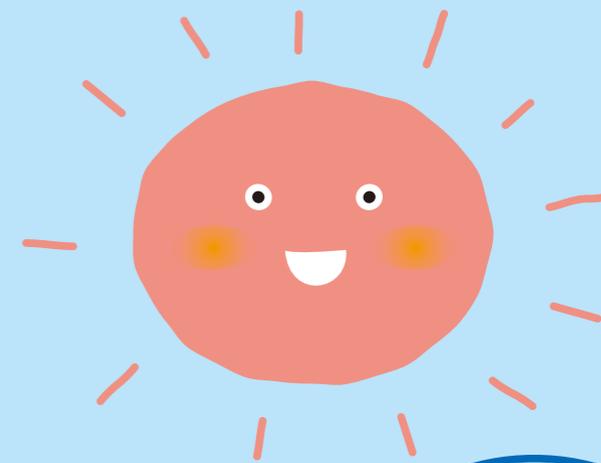
そんな家族の願いをかなえます！

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。



孫にもっと遊びにきてほしいけど、キッカケがないとなかなか言い出せないもんだね。

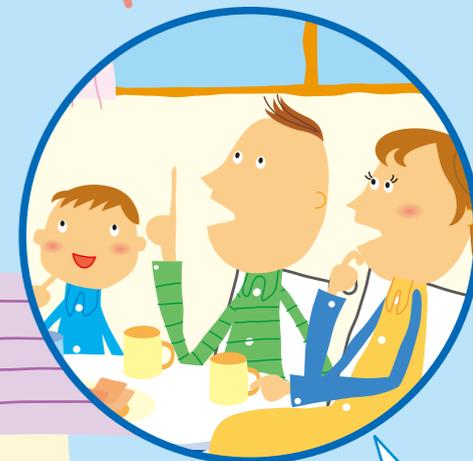
家族みんなが集まったら、楽しいでしょうね!

海外には、あんなステキな雰囲気の家もあるんだなあ。



お庭に花を植えて、イングリッシュガーデン風にしたいんだけど、しっくりいかないの。

大きな車、もっとカッコよく見せたいなあ。



中古住宅だけど、もっと自分たちの趣味を生かして、わが家らしさがほしいのよね。

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)

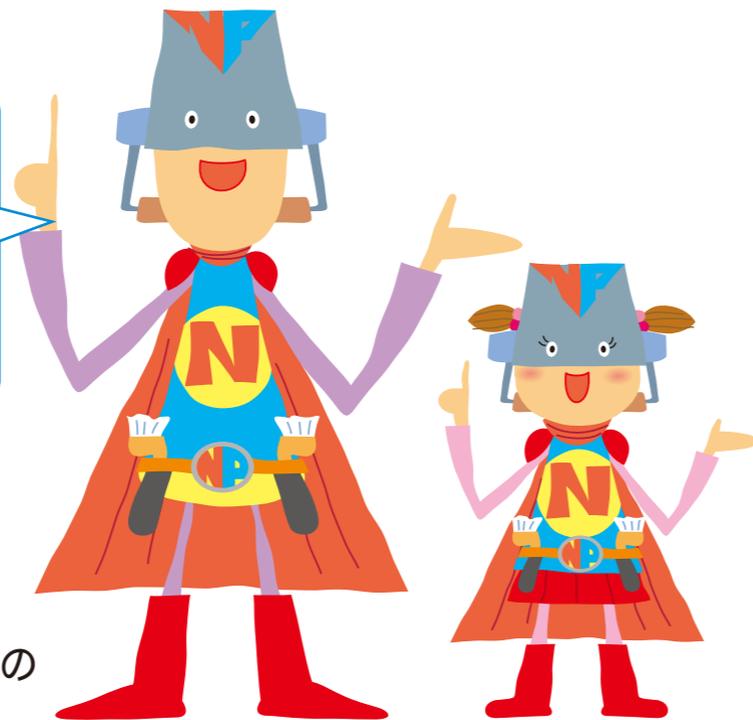
みんなの希望をかなえよう!

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。



“家”がキレイになつたら、孫も息子も、遊びに来てくれるかしら。

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?

表面はいつ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!



いいね!
塗り替え!



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のもあります。

外壁 (モルタル・サイディング)

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

外壁の危険信号



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!



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

- 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

- 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

- 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

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、塗り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アー塗装。

※窯業系サイディングボードには無機や表面親水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クリアーは使用できません。
※光触媒処理を施した素材には、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	ND-104 (ベース) ホワイト (アクセント) ND-282 (ベース)
2	ブラック or Pクールブラック	ND-371 (ベース) ホワイト (アクセント) ND-375 (ベース)
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 (ベース) ホワイト (アクセント) ND-430 (ベース)
4	モスグリーン or Pクールモスグリーン	ND-218 (ベース) ホワイト (アクセント) ND-218 (ベース)
5	ダークグレー or Pクールダークグレー	ND-490 (ベース) ND-370 (アクセント) ND-490 (ベース)
6	コーヒーブラウン or Pクールコーヒーブラウン	ND-343 (ベース) ND-174 (アクセント) ND-343 (ベース)

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

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	ND-400 (ベース) ND-013 (アクセント)
2	モスグリーン or Pクールモスグリーン	ND-376 (ベース) ND-108 (アクセント)
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 (ベース) 15-30B (アクセント)
4	ディープグレー or Pクールディープグレー	ND-112 (ベース) ND-343 (アクセント)
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 (ベース) ND-375 (アクセント)
6	ディープグレー or Pクールディープグレー	ND-013 (ベース) ND-102 (アクセント)

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	ND-322 (ベース) ND-370 (アクセント)
2	ダークグレー or Pクールダークグレー	ND-155 (ベース) ND-218 (アクセント)
3	モスグリーン or Pクールモスグリーン	ND-500 (ベース) ND-376 (アクセント)
4	コーヒーブラウン or Pクールコーヒーブラウン	ND-460 (ベース) ND-491 (アクセント)
5	コーヒーブラウン or Pクールコーヒーブラウン	ND-280 (ベース) ND-282 (アクセント)
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 (ベース) ND-108 (アクセント)

*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。

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。

ここがPOINT! 色選びのつり



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

●シリコン塗料

スタンダード

●フッ素塗料

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

●ラジカル制御形塗料

シリコンより耐候性にすぐれる
日本ペイントの新技术!

●無機塗料

フッ素樹脂塗料を超える
超高耐候性塗料



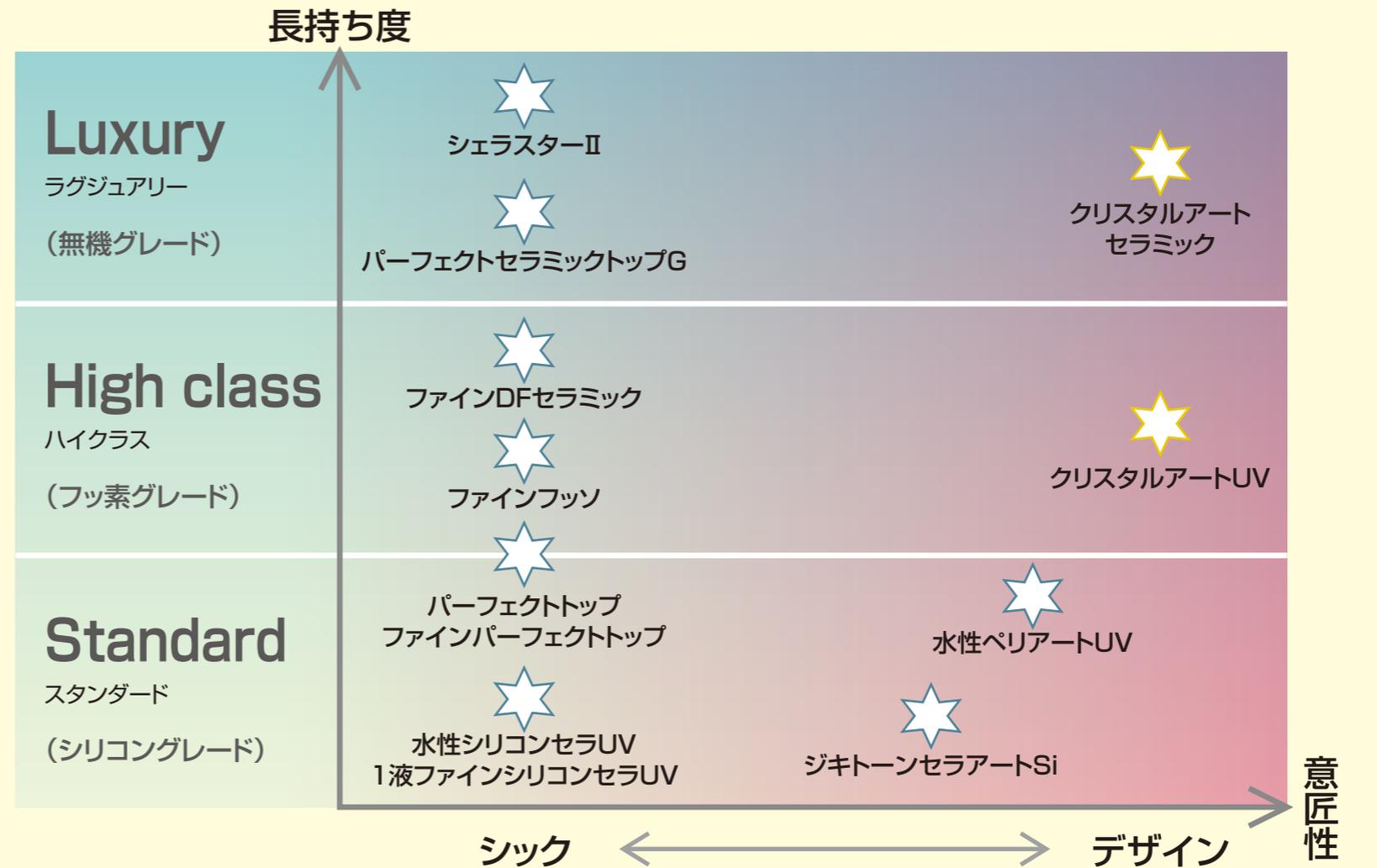
特長がわかったかな？
じゃあ自分たちに合った塗料を選んでみよう！

塗料は、種類により大きく性能が変わってくるのよ

ラジカル制御って、初めて聞いわ

耐候性はそれぞれ違うんだね。

日本ペイント製品のマッピング



※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。



ニッペの高耐候性塗料で今のおすすめはこれ!

パーフェクトシリーズ

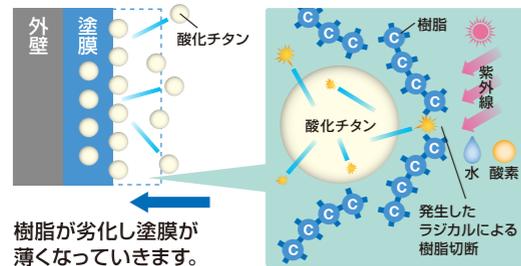
紫外線による塗膜劣化対策として当社独自の「ラジカル制御」技術により、シリコングレードを超える非常にすぐれた耐候性がある上塗り塗料パーフェクトトップ、相性抜群のパーフェクトフィラー、パーフェクトサーフの下塗り塗料と合わせれば強靱な塗膜が大切な住まいをいつまでも美しくまもりまします。

ここがすごい

「ラジカル制御」技術!

一般塗膜

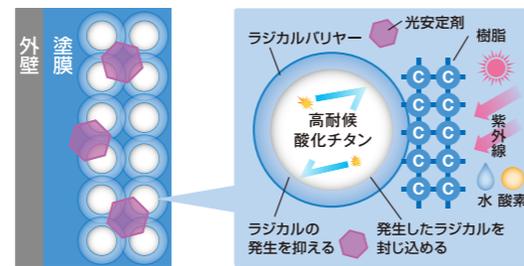
ラジカルによって樹脂が劣化していきます。



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

「ラジカル制御」技術が樹脂の劣化を防ぎます。



ラジカルバリアー、光安定剤、樹脂、高耐候酸化チタン。ラジカルの発生を抑える、発生したラジカルを封じ込める。

外壁上塗り 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 ニッペ パーフェクトトップローズ

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



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。

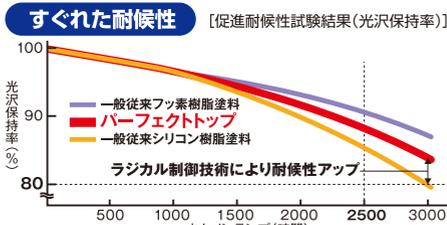
ニッペ パーフェクトトゥルーマット

外壁

カラー	各色
つや	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

真のつや消し



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



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



特殊光安定剤によりラジカル制御技術を最大限発揮!!



カラー	26色
つや	つや有り

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

外壁下塗り

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します

<p>コンクリート・モルタル壁</p> <p>ヘアークラック、汚れにはこちらが最適です</p>	<p>窯業系サイディング壁</p> <p>藻、かび、汚れにはこちらが最適です</p>	<p>金属系サイディング壁</p> <p>さび、汚れにはこちらが最適です</p>	<p>壁・屋根など多用途</p> <p>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</p>
---	--	--	---

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

- 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



窯業系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

- 抜群のいんべ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



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

- 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



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

- 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



*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任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

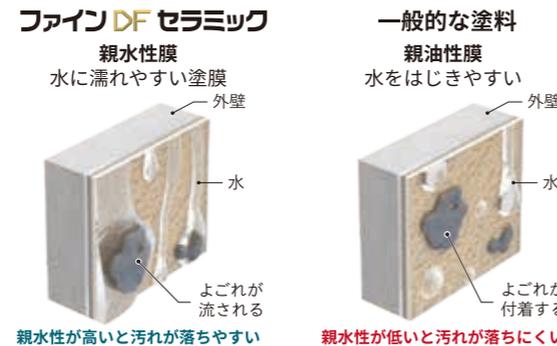
ファインDFセラミックは、フッ素樹脂塗料のパイオニアとして40年以上培った技術と実績から得られた設計技術を集約し、超高耐候性と超低汚染性を発揮。耐候性が高いため、長い目で見ると低コストにすることができます。キレイな外観が長続きする超高性能塗料です。

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。



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

最上級なのにオールマイティな使い方

ニッペ ファインフッソ

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	・モルタル
・低汚染性	・窯業サイディング
・防藻・防かび性	・金属サイディング
・透湿性	・ALC

各種旧塗膜



性能	適応素材
・耐候性	・モルタル
・弾性	・アクリルリシン
・低汚染性	・吹付けタイル
・防藻・防かび性	・コンクリート
・透湿性	・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(隠れ性)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-OR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得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。



フッ素樹脂塗料を超える！

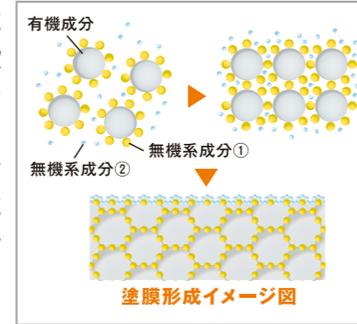
無機系塗料

パーフェクトシリーズのラジカル制御技術とセラミックハイブリッド技術を融合し、フッ素グレードを超え、パーフェクトシリーズより究極の塗料が誕生しました。

ここがすごい 超高耐候性「パーフェクトセラミックトップG」

ここがすごい 1 セラミックハイブリッドによる超高耐候性！

無機塗料は紫外線に強く、高い光沢と燃えにくいことが特長ですがその反面、塗膜の柔軟性を発揮しにくいという性質がありました。そこで無機の固い部分と有機の柔軟部分をハイブリッド化することで「微弾性」の性能が発揮されます。さらに表層に配向した無機系成分②により、超低汚染性を発現します。パーフェクトシリーズ究極の高耐久塗料が完成しました。



ニッペ パーフェクトセラミックトップG

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
・超高耐候性	・窯業系サイディングボード
・超低汚染性	・モルタル
・燃えにくい	・コンクリート
・防藻・防かび性	・ALC
・透湿性	

各種旧塗膜



ここがすごい 2 美しさを長期間保つ高機能！

美しいつや

パーフェクトセラミックトップGは、専用中塗りと上塗りの高いレベリング性により、つやが優れています。

塗膜表面塗料の顕微鏡拡大



パーフェクトセラミックトップG(つや有り) 一般水性シリコン塗料(つや有り)

超低汚染性

パーフェクトセラミックトップGは、「超低汚染性」(親水性機能)によって、建物外観に付着した汚れを雨とともに洗い流し、美観を維持することが可能です。

防汚性試験

試験方法：当社規格による雨だれ強制汚染試験(6ヶ月経過)
試験条件：(基材)スレート(下塗り)水性カチオンシーラー透明(上塗り)各種上塗

判定基準	○：雨だれ汚染がほとんどない △×：目立つ雨だれ汚染がある(濃い雨だれ汚染がある)
パーフェクトセラミックトップG	○
当社一般低汚染性塗料	△×

燃えにくい

パーフェクトセラミックトップGは、無機の特長から燃えにくい塗膜になります。

防汚性試験



パーフェクトセラミックトップGを塗装した試験体 当社一般水性塗料
トーチバーナーで5秒間燃焼した様子(約1700℃)

SPECIAL FUNCTION

…特別な機能を持った製品

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アー

ビュアライド UVプロテクトSiクリアー



高意匠サイディングボード用超低汚染フッ素系外壁保護クリアー

ビュアライド UVプロテクトDFクリアー

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アー

ビュアライド 水性UVプロテクトクリアー

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!

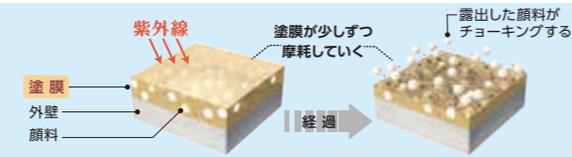


外壁

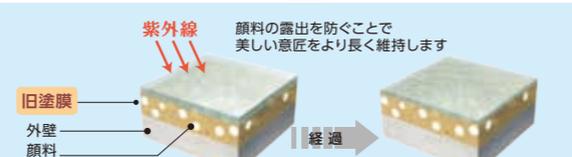
美しい住まいの外観をつくる高意匠サイディングボード。しかし、長い年月が経つと色あせてくることもあります。だからといって、上から色を塗ってしまうとせっかくのデザインが台なし。『UVプロテクトクリアーシリーズ』なら表面を透明の塗膜で保護するので、サイディングボードのデザインと美しさをそのままに、高耐久性と超低汚染性も実現できます。

外壁の美しさを長持ちさせます

◆一般的な塗装



◆UVプロテクトクリアーシリーズ塗装



※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	クリアー(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クリアーのみ

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と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!



塗りつぶし

せっかくの外壁デザインが台なし



UVプロテクトクリアーシリーズ

デザイン性の高いサイディングボードの美しさをそのままに、さらに長持ちします。

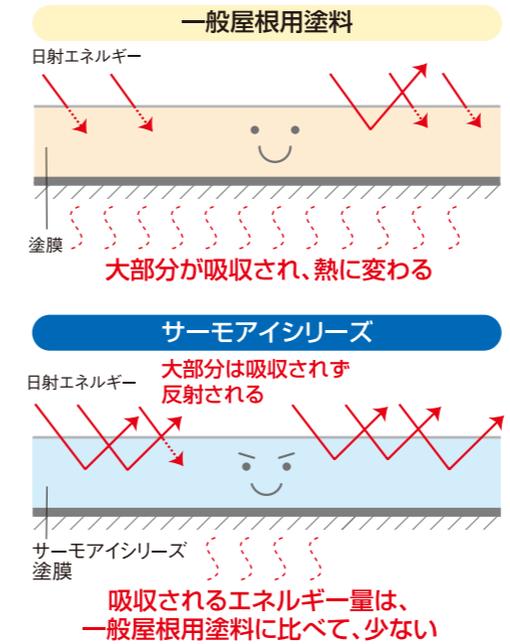


屋根用高日射反射率塗料(遮熱塗料)

THERMO-EYE 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

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!

環境と省エネを考えた新世代の塗料だよ!



壁用もあるよ!

サーモアイシリーズは充実ラインナップ! 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任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～

戸建住宅の外壁の主流であるサイディングの寿命は素材によって異なりますが、10年を超えたら塗り替えを検討し、劣化を抑制することで住宅の価値を守ることにつながります。この際に、より耐候性の高い改修塗材を採用することで、長期的スパンでのメンテナンスコストを抑えることができます。

クリスタルアートは、奥行きある優れた意匠性を付加し、住宅に他にはない特別な風合いを持たせるだけでなく、高い耐候性を備えております。特にクリスタルアート セラミックは優れた耐候性を持ち住宅及び美観を最高レベルで維持します。

クリスタルアート名前の由来

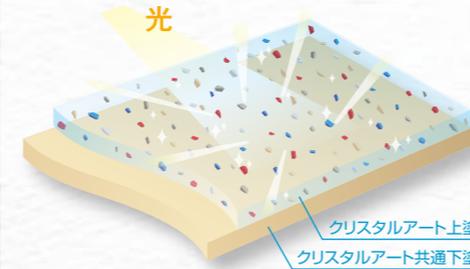
クリスタルはその見た目の美しさばかりでなく風化にも強い性質を持っています。これらと本塗料の持つ高耐候性と輝きある高い意匠性の特長を掛け合わせ、クリスタルアートと名付けられました。



※本塗料は水晶を配合するものではありません。

※写真はイメージです。

きら 新築の煌めきを再び



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とブレンドしています。クリア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

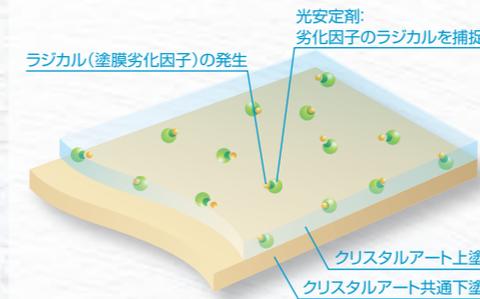
専用下塗りを採用することでシーラーレス塗装が可能となり、最短2工程で施工が完了します。

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。



それぞれの上塗りに光安定化剤を配合

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。

既存下地



下塗り後



クリスタルアート



外壁用多彩模様塗料

水性シリコン系多彩模様塗料

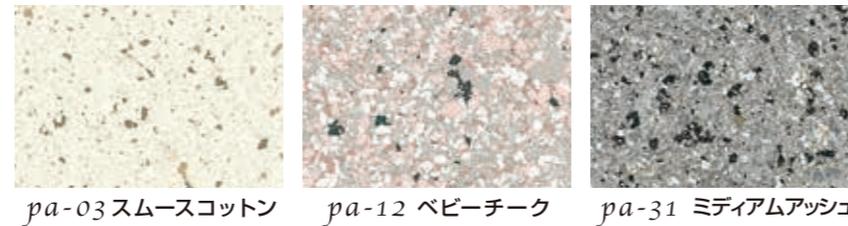
水性ペリアート®UV



外壁

イメージを大きく変えたい場合におすすめ

- 高耐候性 高意匠性
- 防藻・防かび性 微弾性機能
- 完全水系 低汚染性
- しっとりした質感



※無機・フッ素系の高意匠サイディングボードの場合、ファインパーフェクトシーラーを塗装してから水性ペリアートUV下塗り+上塗りを塗装してください。

高耐候性

表層のシリコン系クリアーにより、美しい意匠を長く持続させることができます。



高意匠性

単一色でなく、様々な複合色が創り出す自然本来の優しい彩りが、住まいの外壁に深い味わいをかもしだします。

防藻・防かび性

防藻・防かび性があり、外部からの藻類やかび類を塗膜で抑制します。

微弾性機能

専用の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。

完全水系

環境にやさしい水性システムです。

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。

水性シリコン系石材調多彩模様ローラー仕上げ塗材

ニッペ

ジキトンセラアートSi



外壁

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ア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のため、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がりが可能です。

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
(石材調仕上げ塗材、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)

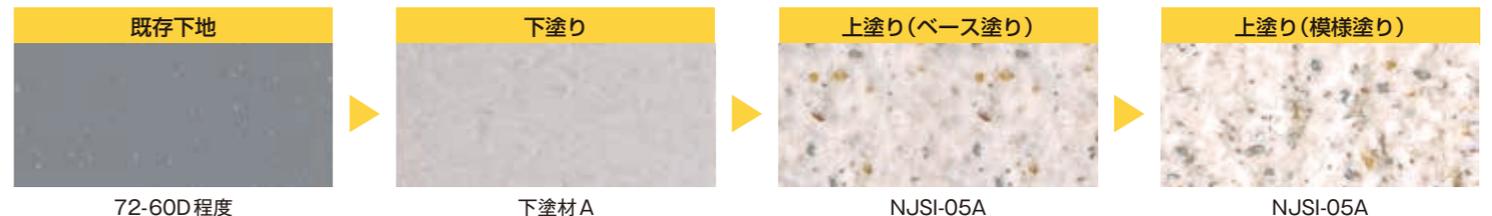
※下塗りに先立ってシーラー(ニッペ ファイン浸透シーラーなど)を塗装してください。

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
ジキトンセラアートSi下塗り 16kg	標準色(8色)	つや消し
ジキトンセラアートSi 18kg	常備色(15色)	つや消し



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。



いい塗り替えはいい施工店選びから。しっかりチェックしよう!

わたしにおまかせください!

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。

他にも聞きたいことがあれば、施工店さんに相談しよう。



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

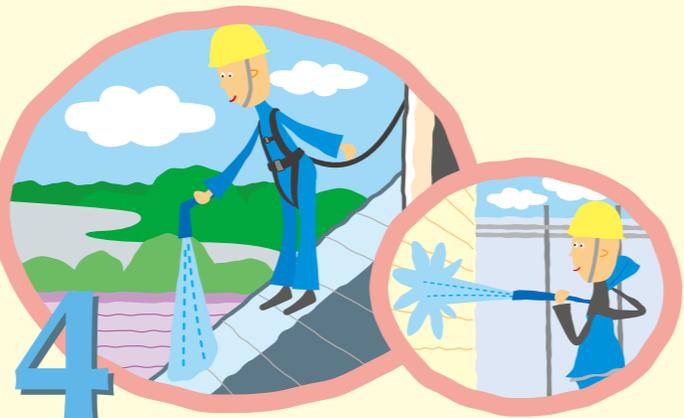
家の健康状態をプロの目でチェック。
お客さまのご要望もお聞きしながら
ベストな材料や工法を選定します。
工事プランや、アフターフォローなど、
納得いくまで十分に打ち合わせしましょう。
わからないことはどんどん質問してください。



ご契約

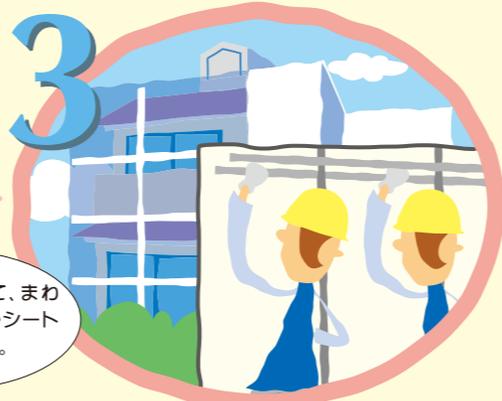
工事プランなどを取り決めてご契約!

「ケレン除去」とはさびを落
したり、ホロホロになった
旧塗膜をはがして下地を作る
作業の事だよ。塗装工事では
この下地作りがとっても大切
な作業なんだ!



4 水洗・下地補修 / 調整

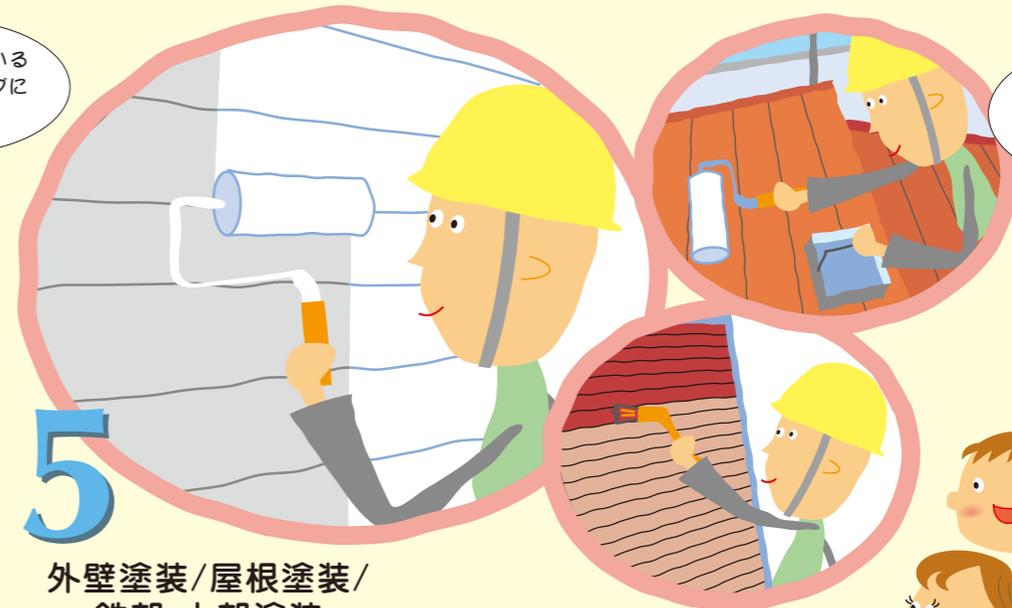
洗浄機などを使い、ホコリ、汚れ、藻、こけかびなどを
洗い流し、清浄な面にします。外壁の不具合箇所を
適切な工具を用いてケレン除去したあと、
必要な場所にシーリング処理をします。
欠損箇所は補修材を用いて補修します。



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。

塗装が飛び散って、まわりが汚れないようシートをかぶせるんだね。



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。



鉄や木を使ってるところも、表面をキレイにするんだね。



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。

お掃除して、ちゃんとゴミも持って帰ってくれるのね。



点検・引き渡し

塗装面をチェックし、必要があれば手直して、
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。

