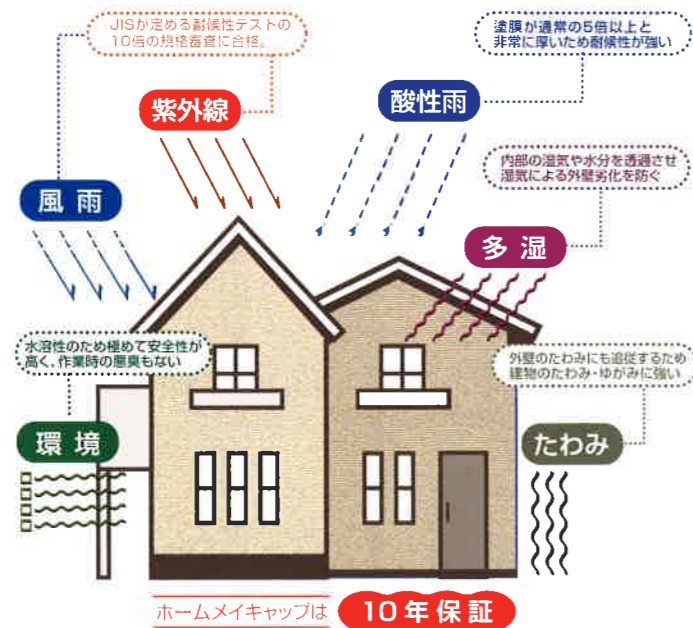


## 外壁を補修することで建物を劣化から守るホームメイキャップ

塗装は、美観を整え、建物を美しく飾るだけではありません。「塗膜」によって、壁の表面を覆い、空気や水の浸入から壁を守る「防護壁」の役目を果たしています。しかし、「塗膜」は時間の経過によりその機能を果たさなくなります。「塗膜」は空気にふれるだけで酸化し、加えて酸性雨や紫外線により厚みが減少、「防護壁」の役目を果たさなくなり、外壁の耐久力が弱まります。そこで、年月が経過した建物は、再塗装が必要となるわけです。しかし、従来の塗装という方法では、美しさも、建物を守るという観点からも、お客様が満足する仕上がりになりません。弊社が提案する「ホームメイキャップ」は、美観の再生だけでなく、あらゆる多面的な環境への耐性も強化し、建物を長期間保護するシステムです。

優れた性能を持つ  
「塗膜」を形成するのが  
ホームメイキャップの  
特殊コーティング剤。

### ホームメイキャップの優れた特殊技術



- サッシ枠・ジョイント目地部**  
シーリング材(パッキン)の老化とその他の雨漏りを防ぐ  
テープ処理方法
- 屋根材**  
ヒビ・割れ・色あせを防止し、完全防水可能  
屋根コーティング
- 破風・鼻隠し**  
ジョイント部や金属具の打付け部から漏水を防ぐ  
破風コーティング
- バルコニー・屋上**  
完全防水機能で、長期メンテナンス可能  
防水コーティング
- 軒天・軒裏**  
カビ・コケの発生を防ぎ、老化を阻止  
軒天コーティング
- 外壁全般**  
様々な環境から家を守るホームメイキャップの代名詞  
外壁コーティング  
<特許3185772>
- 基礎巾木面**  
基礎のクラック・爆裂等を防止、長期維持  
基礎コーティング  
<特許出願中:2003-20487>

### 施工技術者の独自教育・資格制度

徹底した教育制度と独自の資格認定制度により、  
施工技術と接客マナー等を兼ね備えた  
「ホームメイキャップマスター」を体系的に育成しています。

	施工技術 実績	施工プラン 立案能力	接客マナー	指導能力
<b>SVクラス</b> スーパーバイザーレベル	◎	◎	◎	◎
<b>Sクラス</b> 研修講師レベル	◎	◎	◎	○
<b>Aクラス</b> 現場責任者レベル	◎	○	◎	△
<b>Bクラス</b> 中級施工者レベル	○	△	○	—
<b>Cクラス</b> 初級施工者レベル	○	—	○	—
<b>Dクラス</b> 研修生レベル	△	—	—	—

### ホームメイキャップマスターとは

弊社が定める施工技術者の呼称であり、品質・サービス・技術の向上を目的とした資格制度です。施工技術の他、施工プランの立案能力、接客マナー、指導力において一定の基準を満たした者が認定を受け、定期的な更新が義務づけられています。



## 1 > 3

ホームメイキャップは、対象となる外壁のタイプと劣化の症状により、おおまかに分類して3つの施工タイプと2つの処理工法で成り立っています。

### 1 カラーコーティング施工

ヘアークラックや爆裂等の壁面の物理的な損傷に対して、追従(吸着・弾力)性と速乾性に優れた特殊な補修材にて強度を再生し、更にカラーコーティング剤の塗布により美観も再生、紫外線や酸性雨からの保護も実現します。

- 外壁リフォームの主流である外壁の再塗装に対応した施工
- 亀裂や爆裂の補修など軽度の損傷部位の補修に対応

・RC/モルタル ・ALC/パワーボード  
・窯業サイディング材 ・その他

#### 壁面の劣化

※爆裂・雨水や空気中の二酸化炭素の浸食により、外壁内部の鉄筋が腐食膨張し、外壁そのものを崩壊させている現象。

#### 補修処理

爆裂→HMマット処理工法  
ヘアークラック→HMテープ処理工法

#### カラーコーティング

特殊カラーコーティング剤による補修面の保護と美観の形成。  
※外壁強化コーティング特出2003-20487

### 高耐久性樹脂コーティング剤の特性

#### 1 耐候性

紫外線による塗膜層の劣化浸食を防ぎ、外壁を保護します。  
ウェザオメーター3000H

#### 2 防水性

雨水や空気中の水分だけでなく、酸性雨による劣化や浸食を防ぎ、壁面を保護します。

#### 3 水蒸気透過性

建物・外壁材の内部の湿気や水分を透過させることにより、湿気による外壁の劣化を防ぎます。

#### 4 低刺激性

水性のため、施工の際にほとんど臭気や有害物質を発生せず、内装などのデリケートな施工にも対応可能です。

#### 5 中性化防止性

空気中の炭酸ガスの侵入を防ぎ、コンクリートの中性化を防止することで、施工後の劣化を防ぎます。

#### 6 追従性

高い接着性を持ち、伸び縮みする事で建物の歪みやタワミにより発生する塗膜のひび割れを防止します。

#### 追従性検証

【検証方法】コーティング剤をスポンジに塗布し、スポンジをひねる。

【検証結果】従来の塗膜では割れてしまいが、コーティング剤は追従性を持つため割れない。  
**伸縮率320%**

## 2 クリアコーティング施工

無色透明なコーティング剤のため、素地そのものの意匠性を活かし、美観に優れた塗膜を形成します。塗膜は耐久性に富み建物を効果的に水分の浸透から守り、コンクリートの中性化を防ぎます。

- 磁器タイルや窯業サイディング等の複雑な形状や色彩の外壁を蘇生させるための施工
- 弊社独自のCP処理工法により白化現象やチョーキングを解決する

・磁器タイル  
・窯業系サイディングボード  
・煉瓦/木/ガラス  
・RC/モルタル

#### 壁面の劣化

#### 補修処理

下地補修、洗浄、注入、シール打替等

#### CP処理

独自開発の専用工具による壁面の研磨 [5~15ミクロン程度]  
※CP処理・コート剤の研削剤 特許出願中(特許番号3185772号)

#### 塗膜性検証

【検証方法】連結タイルに本塗料を塗布した供試体を作製し、折り曲げ試験を実施。

【検証結果】タイルを写真のように折り曲げてもタイルが欠落することなく、塗膜の割れも見られません。

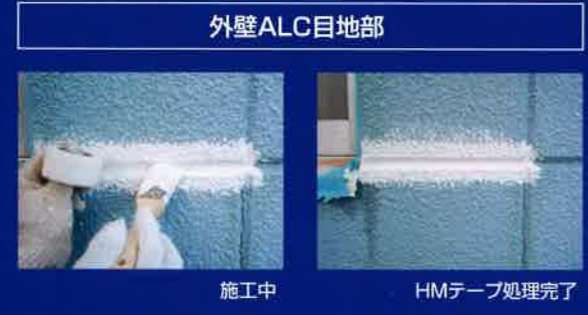
3  
応用  
特殊施工

ホームメイキャップはさまざまな箇所に応用可能  
基本となるクリアコーティング・カラーコーティング施工  
での技術を外壁以外にも応用し、外溝や屋根等の  
コーティング、止水・防水などの特殊工事まで対応する  
ことができます。

- ・防水コーティング(屋上・バルコニー)
- ・防カビコーティング
- ・止水工事
- ・屋根コーティング(スレート屋根・鉄板屋根 他)
- ・基礎コーティング
- ・スケルトン防災コーティング

HMテープ処理工法

主にシーリング目地やエキスパンションジョイント等に使用し  
漏水を防止する工法。



HMマット処理工法

主にクラックや爆裂部等に使用し、  
漏水やコンクリートのはく落を防止する工法。



Home Makeup  
Quality evolution theory.  
ホームメイキャップ

ただ塗るだけの塗装から  
美観を蘇生し、  
外壁材そのものを「長期保護」する  
ホームメイキャップの時代へ。

○カラーコーティング施工事例

住宅/集合住宅/マンション

耐候性のあるコーティング剤を塗布し、HMテープ処理+マット処理工法で補強する  
ことで美観の再現と外壁面の保護を行います。



○応用特殊施工事例

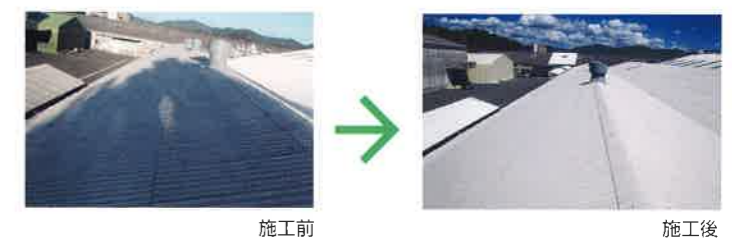
クリアコーティング

無色透明なコーティング剤を塗布することで、タイルの美観はそのままに雨濡れを  
防止します。



スレート屋根

劣化したスレート屋根に施工可能。劣化した屋根材やフックボルトにも、HMマット処  
理を行うことで雨濡れを防止します。



屋上防水

全体にHMマット処理を行うことで雨濡れを防止します。塗膜の柔軟性に優れるため、  
既存工法では困難な役物や立ち上がりの施工も可能です。

