

# 汚れにくく、耐候性に優れた、 ずっと美しさがつづく外壁タイル

美しく 強く 長持ち 経済的

汚れにくく耐久性に優れたタイルなら、メンテナンスの手間とコストも軽減できます。

## 優れた耐候性で新築時の美しさ長持ち

一般的な有機系塗装外壁で見られる色あせなどの劣化は、主に紫外線の影響によるものです。タイルは紫外線に強い無機質セラミックス。40年相当を経過しても、色あせがほとんどないという実験結果が得られています。

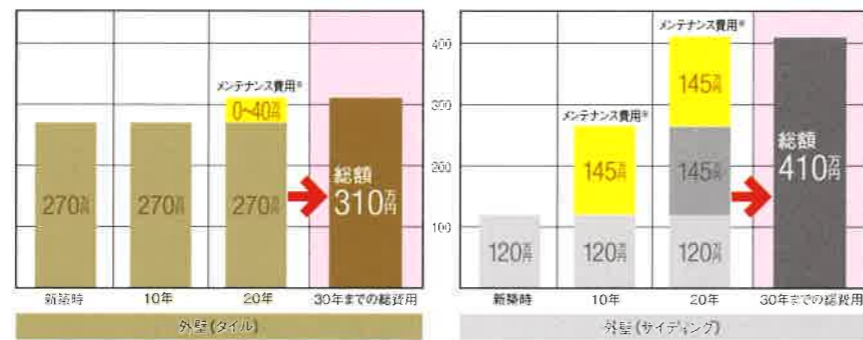


## 塗り替えの 手間とコストを削減

他の外装材にはない強さが魅力のタイル。キズや汚れがつきにくく、経年劣化による塗り替えも必要ありません。メンテナンスにかかるコストを大幅に軽減できることが特長です。

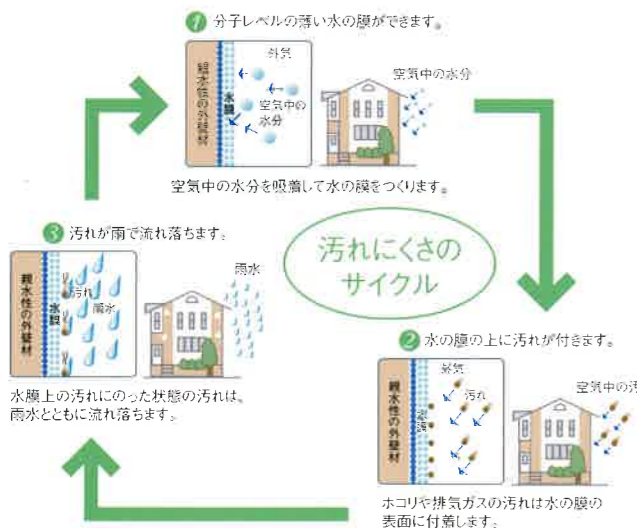
※40CBS-7011LAプランにて外装工事(材工)費用を算出。  
※サイディングのメンテナンス費用は、塗装(アクリルシリコン樹脂塗料)、洗浄費用、シーリング、足場代を含めた試算結果です。  
※タイルのメンテナンス費用は、過度の汚れが付着した場合の洗浄費用、足場代を想定しています。

ライフサイクルコスト(LCC)のシミュレーション



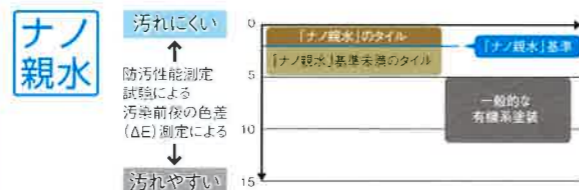
## 親水性による 汚れにくさのメカニズム

空気中の水分子を吸着することで、常にタイル表面に水膜が形成されたような状態となり親水性能を発揮します。水膜による親水性能で汚れを付きにくくし、また雨水によって汚れを流れ落ちやすくすることで、汚れにくさを保ちます。

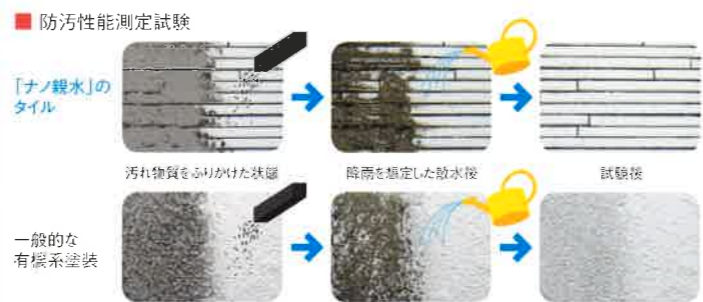


## 「ナノ親水」は汚れにくさを示す基準です

「ナノ親水」は、(株)LIXIL独自の防汚性能測定検査による汚れにくさを示す基準です。疑似汚れ物質を外壁材にふりかけた後散水し、その前後で汚れの付着が目立ちにくいかを確認。そこで汚れにくいと判断されたものを「ナノ親水」のタイルとしています。



※外壁材はすべて白色系緑のものにて比較しています。  
※比較した外壁材(塗料)は特殊防汚加工が施されたものではありません。



※疑似汚れ物質は実際の露下腐蝕や揮発した汚れを模して(株)LIXILで開発した試験用の汚れ物質です。排気ガスや工場排煙などのカーボンヤス、土汚れを想定しています。

## 実際に建てた お施主様の声

白い外壁タイルの家を建築して7年が経過しましたが、汚れがつきにくく、汚れても水で流れ落ちますので、今でもとてもきれいで高級感のある外観を保っています。外壁タイルは色落ちも無いし、将来的なメンテナンス費用も抑えられるので、とても満足しています。

群馬県 B様

LIXIL 住宅研究所

アイフルホーム

# 信頼と実績、LIXILのタイル

## 土と炎から生まれるタイル

古来より聖なるものと尊ばれてきた炎。その中から生まれる「やきもの」もまた、神への捧げものでした。1枚1枚丁寧に焼き上げたセラミックも同様に、「やきもの」だけが持つ本物のぬくもりを現代へと伝えています。



## 時を超えてもなお、 輝きを失わない最古のタイル

今から4,650年ほど前、巨大なピラミッドの地下廊下の壁を飾っていた、世界最古のタイル。烈火から生まれたタイルだからこそ、秘められた美しさと強さを太古から現代へと伝えられるのです。



※地下廊下に張られていた、現存する最古の施釉タイル。  
(常滑市蔵・世界のタイル博物館展示)

## いにしえより愛され続けるタイル外壁

旧帝国ホテル(大正12年竣工)を飾る約400万個に及ぶスクラッチタイルやテラコッタ。その全てをLIXIL(INAX)の前身でもある帝国ホテル煉瓦製作所が手がけました。内壁外壁ともにタイルで覆われたその美しい姿は、旅行者をはじめ多くの人々から愛されました。

## そして、現代。タイルが魅せる新たな価値



## 現代にも深く受け継がれている タイルの魅力。

繊細で表情豊かなデザイン、歳月を経ても色あせないその姿で、美しく輝きある住まいへと進化しつづけています。



## タイルが彩る豊かな風合いが 住まいをより美しくカタチづくる。

長く、深く愛される、落ち着いた佇まい。  
タイルが魅せる表情の豊かさ、個性的で趣あるデザインが  
住まいを鮮やかに印象づけます。

「やきもの」が育む  
真の強さ

美 Fair  
耐 Protect  
永 Eternal

美しさを損なわない  
汚れにくさ

長く深く愛される  
タイル外壁

※色目地、柄等の見え方が実物と異なる場合、実物が優先されます。掲載の設備・仕様は説明、意匠用イメージおよび一部イメージを含んでおります。また商品改定に伴い仕様変更になることがあります。あらかじめご了承ください。