リボーン工法による

復元美装工事例

＜タイル製物件抜粋＞

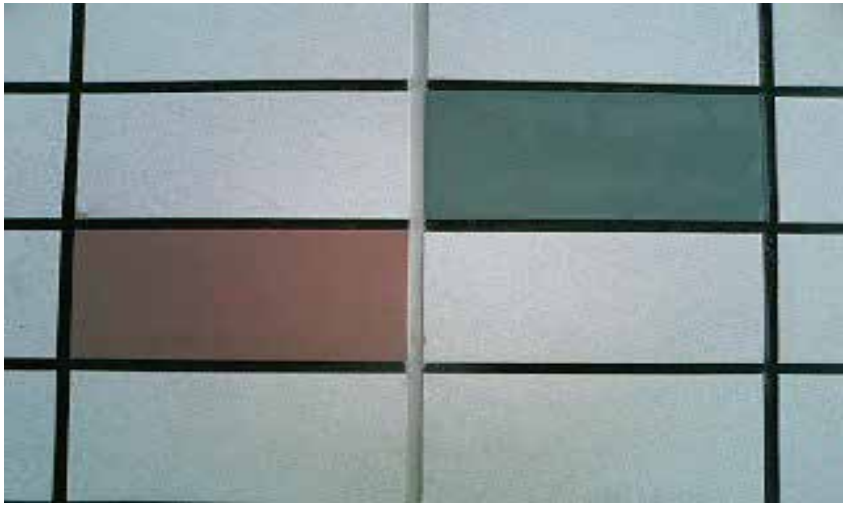
株式会社 イリス リボーン

タイル洗浄の例

施工前
BEFORE



施工後
AFTER

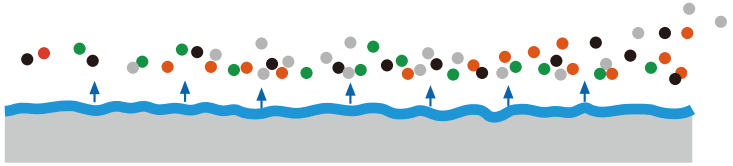


汚れ除去のイメージ

① 石やタイルの汚れは、部材の多孔質に、土、ゴミ、カビ、コケ等が入り込んだもので、滑りやすい状態になります。



② 特殊洗浄剤で汚れを浮かせて取り去ります。



③ 石・タイル本来の多孔質部分の汚れが完全に取れます。清潔感のある美しい状態になります。



当社の施工は清掃の一環ではなく、基材の再生です。

タイル外壁　復元美装

施工前
BEFORE



施工後
AFTER



施工前
BEFORE



施工後
AFTER



洗浄・コーティングを施すことで、素材や目地ともに汚れにくくなります。

Iris

個人宅 階段タイル　復元美装

施工前
BEFORE



施工後
AFTER



施工前
BEFORE



施工後
AFTER

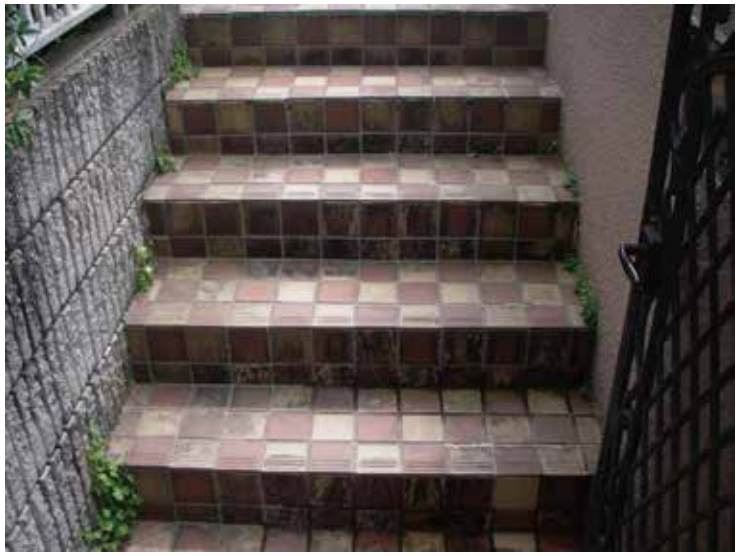


カビ、水垢、エフロを除去し、元のタイルの美しさを復元しました。

Iris

個人宅階段・玄関タイル　復元美装

施工前 BEFORE



施工後 AFTER



施工前 BEFORE



施工後 AFTER



通常の洗剤では落とせない汚れを、特殊洗浄剤により洗浄し、元の色合い・風合いを復元しました。リボーン工法では、それぞれの基材、汚れの種類、状況に応じて特殊洗浄剤を選び、基材を傷めずに洗浄を行います。

Iris

戸建住宅外壁(タイル)・塀 復元美装

施工前
BEFORE



施工後
AFTER



施工前
BEFORE



テスト箇所

施工後
AFTER



外壁復元美装 テスト洗浄

施工前 BEFORE



施工後 AFTER



施工前 BEFORE



施工後 AFTER



リボーン工法なら、タイル・コンクリートを劣化させずに汚れを除去します。

Iris

個人宅　タイル外壁・サッシ　復元美装



施工後のタイルの質感（元のタイルの質感と同じ）









カビを含む経年の汚れを特殊洗浄剤によりタイルを傷めずに洗浄し、浸透性ガラスコーティング剤により、基材を補強し、防汚防カビ効果を持たせました。リボーン工法なら、元のタイルの色合いや風合いを損なわずに美しさを取り戻すことができます。

F様邸　階段タイル　復元美装

施工前
BEFORE



施工後
AFTER



カビ・苔を含む経年の汚れで真っ黒に汚れていましたが、特殊洗浄剤によりタイルを損なわずに汚れのみを除去しました。元の風合いが復元されました。

I様邸　タイル塀・花壇　復元美装

施工前
BEFORE



施工後
AFTER



カビ・苔を含む経年の汚れを、特殊洗浄剤により洗浄し、元の風合いが復元されました。
リボーンエ法では、自然に優しい薬剤を使うため洗浄の際植栽を枯らすことがありません。

S様邸　階段タイル　特殊洗浄

施工前
BEFORE



施工後
AFTER



カビ・水垢を含む経年の汚れを特殊洗浄剤により洗浄し、本来のタイルの色や風合いが復元しました。

U様邸　玄関・床・塀タイル　復元美装(1)

施工前 BEFORE



施工後 AFTER



施工前 BEFORE



施工後 AFTER



カビ、苔、煤煙を含む、経年の汚れを特殊洗浄剤により洗浄し、元の色合い・風合いを復元しました。
リボーン工法では、それぞれの基材、汚れの種類、状況に応じて特殊洗浄剤を選び、基材を損なわず、また植栽も枯らすことなく洗浄を行います。

U様邸　玄関・床・塀タイル　復元美装(2)

施工前
BEFORE



施工後
AFTER



施工前
BEFORE



施工後
AFTER



タイルの復元美装と同時に、アルミ門扉の復元美装も行っています

※　撮影時の天候と時間が少し異なるため、施行前と施工後のタイルの色味が少し異なって見えることがありますが、施工では汚れだけを除去しており、コーティングも色をつけていないため、実際には施工前後でタイルの色の変化はほぼありません。(表面の汚れが除かれ、タイルの本来の色が現れます)

Iris

U様邸　玄関・床・塀タイル　復元美装(3)

施工前
BEFORE



施工後
AFTER



施工前
BEFORE



施工後
AFTER



アルミ製目隠しパネルの復元美装も同時施工しています。

※　撮影時の天候と時間が少し異なるため、施行前と施工後のタイルの色味が少し異なって見えることがありますが、施工では汚れだけを除去しており、コーティングも色をつけていないため、実際には施工前後でタイルの色の変化はほぼありません。(表面の汚れが除かれ、タイルの本来の色が現れます)

Iris

U様邸　玄関・床・塀タイル　復元美装(4)

施工前
BEFORE



施工後
AFTER



施工前
BEFORE



施工後
AFTER



※　撮影時の天候と時間が少し異なるため、施行前と施工後のタイルの色味が少し異なって見えることがありますが、施工では汚れだけを除去しており、コーティングも色をつけていないため、実際には施工前後でタイルの色の変化はほぼありません。(表面の汚れが除かれ、タイルの本来の色が現れます)

U様邸　玄関・床・塀タイル　復元美装(5)

施工前 BEFORE



施工後 AFTER



施工前 BEFORE



施工後 AFTER



※　撮影時の天候と時間が少し異なるため、施行前と施工後のタイルの色味が少し異なって見えることがありますが、施工では汚れだけを除去しており、コーティングも色をつけていないため、実際には施工前後でタイルの色の変化はほぼありません。(表面の汚れが除かれ、タイルの本来の色が現れます)

某学園　外壁タイル　復元美装(1)

施工前
BEFORE



施工後
AFTER





右側半分を洗浄テストした様子

某学園　外壁タイル　復元美装(2)

施工前
BEFORE



施工後
AFTER



施工前
BEFORE



施工後
AFTER



Iris

某学園　外壁タイル　復元美装(3)

施工前
BEFORE



施工後
AFTER



施工前
BEFORE



施工後
AFTER



某学園　外壁タイル　復元美装(4)

施工前 BEFORE



施工前 BEFORE



施工後 AFTER



施工後 AFTER



Iris

某ビル　コンクリート庇　復元美装

施工前
BEFORE



施工後
AFTER



施工前
BEFORE



施工後
AFTER



タイルだけでなく庇のコンクリート部分も、復元美装により美しさを取り戻し、さらにコーティングにより汚れやカビが再付着しにくくなりました。

Iris

個人住宅外壁復元美装

高品質の艶消し外壁タイルが経年でカビが付着 。

リボーン工法でカビや汚れを除去し、防汚・防カビコーティングを実施し、質感を変えずに復元。



カビが発生している



テスト施工



施工後
AFTER



施工前
BEFORE



施工後
AFTER



施工前
BEFORE



施工後
AFTER

世田谷区某マンション 外壁復元美装(1)

施工前 BEFORE



施工後 AFTER



施工前 BEFORE



施工後 AFTER



対象箇所のカビ汚れ等に特殊洗浄剤を塗布しブラシなどで擦り洗いをし、乾燥後に防汚・防カビコーティング剤を塗布しました。コーティング剤が基材に馴染むにつれて効果を発揮し、汚れとカビが付着しにくくなります。
また時間の経過と共に基材の風合いも落ちついていきます。

世田谷区某マンション 外壁復元美装(2)

施工前 BEFORE



施工前 BEFORE



施工後 AFTER



施工後 AFTER



リボーン工法による復元美装は、塗料で覆って風合いを損ねることがなく、元の風合いを復元します。下の写真の壁の下部の薄い黒ずみは、洗い残しではなく、ひどい黒カビにより基材そのものが変質・変色したものです。しかしコーティング剤が時間と共に馴染むにつれ、風合いは落ち着き、汚れとカビの再付着を予防します。