

# マテリアルリファイン システムは 建物のバリューアップを実現し、 環境にやさしい健康空間を創造します。

## システム概要

テナント入居率や店舗の集客力に大きく影響する、建物の内・外装の美観を維持するためにカビなどによる汚れを強力洗浄。経年による汚れを防ぐためコーティングをします。



### 圧倒的な洗浄効果

素材や汚れの種類ごとに開発した特殊洗浄剤が優れた洗浄効果を実現し、内・外装を、色落ちや傷つけることなく、新築時の状態に戻します。



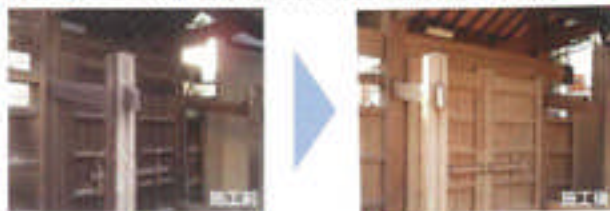
## 使用液剤

素材毎に対応した液剤は、驚異の洗浄力を発揮する洗浄剤、効果を維持しカビの発生を防ぐ保護剤があり、いずれも地球環境にやさしい安全な液剤です。

ユーデピカ F:サビ、エフロ、タイルなどの汚れに有効



ユーデピカ I:木部のカビ菌とし、松・檜等のアオ取り、木部の日焼け落としに有効



■液剤一覧表

液剤品名	選 性	取 扱 注 意 事 項
1 ユーデピカ A (洗浄剤)	アルカリ性	腐食性洗浄剤。建物全体の汚れ、塗装、タイル、床材等のサビ・汚れ。
2 ユーデピカ F (洗浄剤)	酸 性	シロ、サビ、カビ、腐食性菌の除去、モルタルのアラ、タイルのシミ、曇り、タイルの劣化、目地の汚れ。
3 ユーデピカ I (洗浄剤)	アルカリ性	木部内蔵カビ菌、松、檜等のアオ取り、木部の日焼け落とし。
4 ユーデピカ O (洗浄剤)	アルカリ性	汚れ落とし、建物全体の洗浄、目地の汚れ。
5 ユーデキープ B (保護剤)	弱 酸 性	防藻、防カビ効果、建物全体の汚れ、目地の汚れ。
6 ユーデキープ B 木部用 (保護剤)	弱 酸 性	防藻、防カビ効果、木部全体の汚れ、目地の汚れ。
7 ユーデキープ コンクリート (保護剤)	弱 酸 性	防藻、防カビ効果、コンクリート全体の汚れ、目地の汚れ。
8 ユーデキープ 石ピカ (保護剤)	弱 酸 性	防藻、防カビ効果、石材全体の汚れ、目地の汚れ。
9 ユーデキープ シリカ (保護剤)	弱 酸 性	シリカ成分の侵入防止効果により、防藻・防カビ効果、アオ取り効果。

### あらゆる素材に対応

建築物に使用される、スチール、アルミ、コンクリート、ブロック、レンガ、モルタル、プラスチック、木材、石材、塗装面、クロス、畳、ゴム等のあらゆる素材に対応しています。

### 液剤の安全性

主に食品の洗浄やおしぼりなどの殺菌に使用される、食品添加物指定の物を使用しているため、安全性には問題ありません。



※塗布・浸透させた洗浄剤は、水で洗い流せます。そのまま下水へ流しても問題ありません。

## 低コスト短期間工法

大掛かりな足場を組まずにゴンドラやチェアゴンドラで作業が出来る短期間工法なので、工事にかかるコストを大幅に削減できます。



### 優れたコストパフォーマンス

張り替えや、取替はもちろん、一般の塗装補修工事にかかるコストのほぼ半額で同等の効果を得られます。

### 工事が簡単スピーディ

特殊洗浄剤を直接部位に吹き付け浸透させ、汚れの元を浮き出させて、洗い落としながら防藻、防カビ対策を処置します。また、従来のクリーニングのように大掛かりな足場を必要とせず、少人数でスピーディに工事が完了します。



## 効果の持続性

特殊な保護剤を使用し、効果の持続性を高められます。建物の美観を損なわず、資産価値を維持します。

### 効果が持続

汚れの主な原因であるカビを根元から分解、除去し、さらに防藻、防カビ対策処置を行うことにより効果が持続します。

### 従来工法との比較

従来工法と違い、地球環境に負担をかけず、建材本来の形状を損なわずに汚れを落とす工法です。



- ・強酸**  
強力な酸性の液剤で腐り、カビを落とす。  
 人体に有害  
 地球環境への負担大
- ・高圧洗浄**  
大掛かりな足場を必要とし、大量の水を使用する。  
 高コスト  
 地球環境への負担大
- ・研磨**  
建材表面を研磨し、本来の形状を変えてしまう。  
 建材表面の劣化  
 地球環境への負担大

## マテリアルリファイン システムなら

安全性の高い液剤を使用し、大掛かりな足場を組まずにゴンドラやチェアゴンドラで作業できる低コスト短期間工法。地球環境への負担や人体への影響、さらには健康にも配慮したグリーンな環境を創造する究極のエコノミカル&エコロジー工法。

Economical  
経済的

MRFS

Ecology  
環境に優しい