

カビ  
ヤニ

油汚れなど

建物の汚れはおまかせ！

建物を洗って快適！

Remro

リムロ 工法

# Remro

## リムロ工法とは？



## 建物の汚れを洗って保護する工法

どんな建物も年数が経つと古びてきます。

強い日差しや雨、風などに日常的にさらされるため、年数が経過するほど色があせ、カビや藻などが繁殖し、黒ずんできます。こうした汚れは美観を損ねるだけでなく、放置すると建物の劣化を促進させます。そして外壁や室内の壁にはびこったカビは、アレルギーなど人間の健康にも悪影響を及ぼします。

リムロ工法は、こうした建物の汚れを洗って保護する新しい工法です。

カビは菌核から**根こそぎ分解**し、洗浄殺菌。大腸菌、黄色ブドウ球菌、レジオネラ菌までも**根絶やし**にします。もちろんタバコのヤニやベトベトした油の汚れも洗って落とします。

これまで張り替え、塗り替え、取り替えという大がかりな工事しか方法のなかった建物の汚れが「洗浄」という手法で生まれ変わります。

# リムロ (Remro) 工法の優れた特徴

## 洗うだけで元の美観に!

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ていきます。従来のような除カビ剤や漂白剤を使用し、ブラシでこすり落とす手法ではないので、建物を傷つけたり、塗装を変色させたり、木材を傷めることなく復元させます。

## 張り替え・塗り替え・取り替え不要!

汚れを洗って落とすので、張り替えたり、塗り替えたり、取り替えたりする必要がありません。

## 足場が不要!低コスト化を実現

中規模程度のビルやマンションであれば、高所作業車を利用。従来の大がかりな足場は不要です。一般の塗装補修作業のほぼ半額。大幅なコストダウンを実現しました。

## メンテナンス効果が長期間持続

カビを根元から分解・洗浄後、防菌・防カビ・防水対策処理を行うことにより、その効果が長期間維持できます。

## 人体にも環境にも安全・安心

洗浄剤には、食品添加物レベルの材料を配合。だから人体や動植物に安全・安心です。

## 塗装会社のノウハウを生かしたご提案

建物診断士がいる塗装会社が母体なので、建物の内外装の傷みや汚れの度合いを的確に診断し、「塗装」か「洗浄」か見極めたご提案ができます。

## どんな建物や素材に使えるの?

### 施工対象物

ビル・マンション内外壁、一般住宅、ホテル  
病院、食品工場、温浴施設、店舗、公共施設  
木造冠門、浴室、台所、厨房、トイレ、看板  
空調設備、その他住宅の内外設備

### 施工対象素材

コンクリート、ブロック、レンガ  
モルタル、木材、プラスチック  
石材、塗装面、クロス、ガラス  
畳、ゴム、鏡 など

# リムロ工法を支える洗剤「リムロクリーン」シリーズ

殺菌除カビ洗浄剤

## リムロ クリーンA



### 用途

建物全般（外壁、内壁）のカビや藻はじめ大腸菌、黄色ブドウ球菌などの菌、汚れを根元から分解し、死滅させます。

病院、高齢者施設、飲食店の厨房等での使用が効果的です。従来、落としきれないとされてきた「タバコのヤニ汚れ」もキレイに落とします。

### 液性

アルカリ性 PH12

### 主成分

次亜塩素酸ナトリウム

### 使用量

20㎡/1ℓ

### 安全性

主成分の次亜塩素酸ナトリウムは、野菜の洗浄やおしぼりの殺菌に使われる食品添加物指定のものを使用しています。液剤中の助剤として使用している水酸化ナトリウムは食品添加物であり、刺激性の心配はありません。



施工前

◀ 外壁に広がったカビ

### 施工事例



施工前

◀ 大浴場の壁に目立つカビ



施工後

▶ 施工後は見違えるほどキレイに

▶ 施工後は清潔感のある白い壁に



施工後

# リムロ工法を支える洗剤「リムロクリーン」シリーズ

油落とし洗浄剤

# リムロ クリーン



## 用途

換気扇についた油（植物油）、ラーメンや焼肉など調理による油汚れ（動物油）、床についたヒールマーク汚れ（鉱物油）といった油性汚れ全般に効果を発揮します。ゴシゴシこすらず、油を乳化させてから拭き取るので、対象物に傷をつけずに、さらに油膜まで簡単に除去します。厨房での使用をはじめ、ガラスや床のコーティング前の下処理としても最適です。

## 液性

アルカリ性 PH12

## 主成分

非イオン系界面活性剤

## 使用量

20㎡/1ℓ

## 安全性

主成分の界面活性剤は、食品工場などで手洗いに使用されているものを配合しています。リンや油分を使用していないため、人体や排水等に影響はほとんどありません。

▶ 厨房天井の油ぎった汚れ



施工前

▶ 経年の油汚れがピカピカに



施工後

## 施工事例



施工前



施工後

◀ 黒い油汚れの給水タンク

◀ 元の白さを取り戻しました

# リムロ工法を支える洗剤「リムロクリーン」シリーズ

## 木部除菌除カビ剤

# リムロ クリーン I



### 用途

木製扉や支柱など木を使った部分のカビ落とし。リクニンを元に戻し、カビを死滅させます。松やヒノキ等のアオ取り、木部の日焼け落としにも有効です。孢子、菌糸のみを除去する一般的なカビ取り洗剤とは異なり、菌核まで分解するので、次にカビが発生するまでの期間が長期化されます。また、木部を傷めないのが特徴です。

### 液性

アルカリ性 PH12

### 主成分

次亜塩素酸ナトリウム

### 使用量

20m<sup>2</sup>/1ℓ

### 安全性

主成分の次亜塩素酸ナトリウムは、野菜の洗浄やおしぼりの殺菌に使われる食品添加物指定のものを使用しています。液剤中の助剤として使用している水酸化ナトリウムは食品添加物であり、刺激性の心配はありません。

▶カビで黒んずんだ木製扉



▶洗浄して本来の色合いに



### 施工事例

▶藻が生えている木柱



▶新築時の色合いに戻りました



# リムロ工法を支える洗剤「リムロクリーン」シリーズ

衛生管理万能洗剤

マルチクリーナー

# リムロ クリーン M



## 用途

大腸菌、黄色ブドウ球菌、カビを死滅させ、さらにはノロウイルスまでも不活化。**油汚れ、手垢、ヤニ**など汚れ全般を効果的に除去します。

厨房の床、壁、レンジフード、機器の外側の汚れに適しています。

## 液性

アルカリ性 PH12

## 主成分

脂肪酸エステル

## 使用量

20m<sup>2</sup>/1ℓ

## 安全性

食品添加物である脂肪酸エステルを使用しています。

▶油煙に覆われた店内天井



施工前

▶洗浄して輝きが増しました



施工後

## 施工事例

施工前



施工後



◀菌の宝庫グリーストラップ

◀しっかり洗浄されました



remro.info



お問い合わせは下記へ

総販売元及びリムロ工法技術提供

**株式会社 P・Lab** ピーラボ

**TEL. 011-738-0194**

札幌市北区北 30 条西 7 丁目 2-27

取扱店：