

表層の微生物をリセットして環境改善

# カビ除去サービス

クリーンな環境創出のための画期的メンテナンス

**RMS 施工**

Reset microbial on the Surface

見て見ぬふりをしていると危険なカビ・・・  
あの天井、その壁、お客様は気づいています！



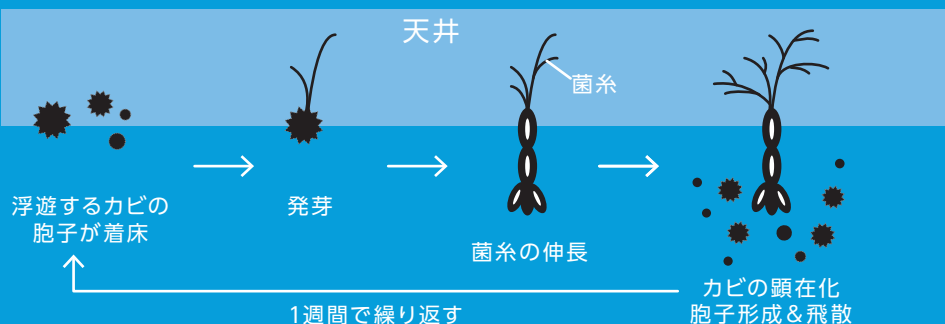
施工動画公開中

**CAUTION!**

カビによる人体への影響

空気中には、常にカビの胞子が浮遊しています。しかし、浮遊するカビの胞子が多すぎると、喘息などのアレルギー疾患を悪化させたり、肺真菌症などの感染症を引き起こす可能性があります。

カビのライフサイクル

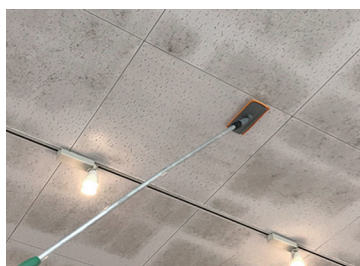


カビ顕在化 = カビが胞子を飛ばしている状態、つまり室内環境悪化のサイン！

# クリーンな環境創出のための画期的メンテナンス、RMS施工



作業風景①



作業風景②

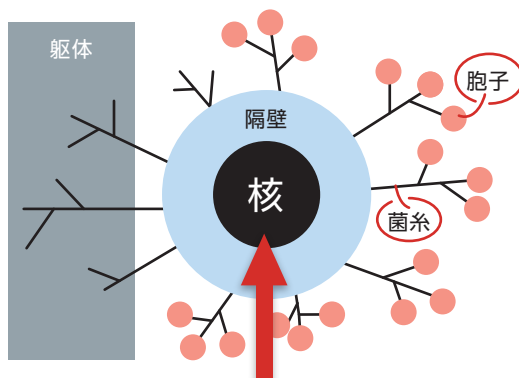
※冷蔵・冷凍棚設置箇所は、温度差により天井裏が結露、カビが発生  
 ※LEDは放熱帯が天井側にあるため、天井に温かい空気がたまりカビ発生増加傾向



施行前



施行4ヶ月後



## 擦らず・傷つけずにカビの核を 分解除去して、美観回復

カビ取り作業をしても、すぐに再発するのは核を除去できていないからです。

RMS施工は、カビの菌核から分解除去！次にカビが発生するタイミング※を遅らせることができます。  
 ※カビ発生のタイミングは、条件により異なります。

## RMS施行のメリット

### 菌核除去

菌核から分解して、カビを除去するから、再発を遅らせることができます。  
 効果持続：約1年

### 風合維持

コーティングや塗装をしないので、対象面の風合いを維持します。また、擦り落とす施工ではないので、対象面を傷めません。

### 短時間施工

RMS施工のプロが限られた時間内で効率よく施工します。陳列棚の移動も不要で、翌日開店時に影響しません。

### エコロジー

低臭、低廃棄物で環境負荷低減、翌日開店時のニオイ残りがありません。  
 (施工時の軽微な反応臭あり)

### 安全性◎

厚生省認可の食品添加物で構成された安全な薬品です。

### 広い施工対象

ジプトーン、コンクリート、タイル、塩ビシート、石材、木材、クロス、塗装面等

## カビを知って、うまくつきあおう



私たちの身の回りでは、カビの胞子が常に空気中に漂っています。室内で浮遊している胞子は、結露した壁や天井にくっついて繁殖し、カビが顕在化します。

食品スーパーなどの天井にあるカビは、店内と天井裏の温度差によって生じた結露が原因となり、ジプトーンがカビが繁殖するのに十分な湿度を保ち、野菜や果物などの生鮮食品によって店内にもちこまれたカビの胞子が天井に付着することで繁殖します。カビをしっかりと除去せずに、防カビ塗装や防カビコーティングで蓋をしてしまうと、その下でカビが繁殖して天井を傷めたり、ひいては建物全体にカビを広げる原因となります。RMS施工は、塗って隠すことはせず、ジプトーンに薬剤をできる限り染み込ませて、顕在化するカビを完全除去することで、空気中に浮遊するカビ胞子の数を減らし、次にカビが発生するタイミングをできる限り遅らせて、室内環境改善を行います。

## SDGs/CSV/ESG 経営を志す企業の需要

- 人々が働く環境内にあるカビを除去し衛生的で健康的な環境を創出
- 再発予防と維持管理で出費を防ぐ (施工費 + 電気代 + 夜間警備の人員費)
- 既存の躯体を長期に渡って維持する建物メンテナンス手法
- 環境にやさしい特殊洗浄剤を使用

