

宿泊施設【ホテル・旅館】向け

客室やユニットバスの臭い、カビの発生、流行ウイルス対策等
カビ・細菌・ウイルス/悪臭を根本的に解決！



除菌/消臭/抗ウイルス

守護神



防カビ/抗菌/防臭/防藻

カビ守護神



有限会社アール・シーウメハラ

カビ/ウイルス/臭い等でお困りではないですか？



- ・ 室内にこもるカビ臭/悪臭
- ・ タバコ臭/部屋の黄ばみ
- ・ 壁/天井のカビ
- ・ 強い香水臭
- ・ 既存の消臭製品臭

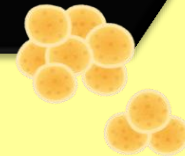
- 客室内
- 空調機
- トイレ/ユニットバス
- シャワーカーテン
- 大浴場
- 厨房
- レストラン

人にも基材にも安心な除菌消臭

基材を傷めることなく「守護神」&「カビ守護神」が解決します。

臭いの悪化原因＝カビ・細菌の繁殖

- 悪臭のほとんどは【カビ・細菌】の繁殖によるもの。
カビは目に見えない孢子としてどこにでもあり、増殖するとアレルギーや喘息の原因にもなる。
- 客室内やエアコンが臭うのも、【残った菌・空気中の菌が湿気で繁殖】するため。
- アロマや消臭製品そのものの香りで「違う臭い」に変化すると、「以前の悪臭が消えた」と瞬間的に錯覚してしまう。
⇒少しするとまた気になる⇒香りを付ける、を繰り返す。



一般的な
除菌消臭剤

菌には ■細菌(食中毒・腸炎など)
■ウイルス(流行性ウイルスなど)
■カビ菌(アレルギー原因など)があり、多種多様。
さらに種類が多いため、除菌はどれだけ「多くの菌」に効くかが大切。
一般的な除菌消臭剤や薬剤は、一部の細菌やウイルスに99%効果でも、実はカビ菌(真菌)多種に効かない事が多い。

ベッド周り・布製品の除菌/消臭/ウイルス対策

施工事例① 【守護神】スプレー 【守護神】ゲル

【守護神スプレー】で除菌/消臭/抗ウイルス



室内のどこにでも
使用でき、
外出後の衣類に
守護神スプレーを
吹き付ければ
簡単に除菌・消臭。
ウイルス対策にも◎

【守護神ゲル】で浮遊菌の除菌/室内消臭



守護神ゲルを枕元に設置して
浮遊する菌の除菌・気になる室内の
臭いの消臭に！
コンパクトで置き場所を
選びません。

無臭・各種安全性試験済み



カーペットの防臭/防カビ施工

施工事例② 【守護神】スプレー/施工用 【カビ守護神】スプレー/施工用

【守護神】で除菌/消臭



カーペットのごみや埃を除去し、守護神を全体に噴霧し乾燥。臭いやカビ菌を除去します。



広範囲はフォグマスターも使用

【カビ守護神】で防カビ/防臭



大型扇風機で乾燥中

次にカビ守護神を全体に噴霧し乾燥。防カビ抗菌の他、ダニの忌避効果もあるため、カーペットのダニ対策にも。



広範囲は噴霧器も使用

押し入れ/クローゼットの防カビ施工

施工事例③ 【守護神】スプレー 【カビ守護神】スプレー/施工用/コーティング剤

【守護神】で除菌後→【カビ守護神】【カビ守護神コーティング剤】で防カビ



■押し入れに白いカビが発生していた現場



カビや汚れを取り除き、守護神を噴霧し乾燥させ除菌処理。



カビ守護神を噴霧し乾燥させ防カビ処理。



噴霧器を使用。全体的にカビ守護神を噴霧し、よく乾燥させる。



浸透性のない場所はカビ守護神コーティング剤を使用し、コテバケで薄く伸ばして乾燥させる。

建具の防カビ施工

施工事例④ 【守護神】スプレー 【カビ守護神】コーティング剤

【守護神】 で除菌清掃



先にカビや汚れなどを取り除き
守護神を噴霧し除菌処理。

■浸透性のない箇所はよく拭き取り、
木材や染み込む場所はよく乾燥させます。

【カビ守護神 コーティング剤】 で防カビ施工



浸透性のない場所へは
カビ守護神コーティング剤を塗布。



布やコテバケで薄くのばして乾燥。

床下の防カビ施工

施工事例⑤ 【守護神】施工用 【カビ守護神】施工用

【守護神】
で除菌



先に床下全体に
守護神を噴霧し除菌処理。
よく乾燥させます。

【カビ守護神】
で防カビ施工



床下の基礎と床面の裏側にカビ守護神施工用を噴霧。部材にしっかりと染み込ませることで防カビ効果が定着します！

レストランや飲食店・店舗の防カビ施工

施工事例⑥【守護神】スプレー/施工用

【守護神スプレー】で除菌/消臭



飲食店などの人の集まる場所には菌やにおいの問題が必ずあります。フォグマスターを使用し細かなミクロの微粒子で空間全体を除菌。



テーブルやイスを守護神にて拭き取り除菌。守護神は腐食性もほとんどなく無臭。基材が傷みにくいため安心してご使用いただけます。



ウイルス対策に！

こちらもお勧めしております



人が集まりやすい場所、出入りの多い場所へは常に空間を除菌し続ける空間除菌噴霧器『**Air Force DEMI + 守護神water**』

除菌マイクロミストを広範囲に噴霧し、空間を浮遊しているチリ、ホコリに付いた細菌やカビ菌などを除菌、ウイルスを不活性化します。

トイレ 除菌/防カビ/防臭施工

施工事例⑦ 【守護神】スプレー 【カビ守護神】スプレー

【守護神】 で除菌

トイレ設置面・
ウォシュレット周辺は
特に守護神を
多めに噴霧し、
汚れを拭き取る。



【カビ守護神】 で防カビ施工

同じくトイレ設置面・
ウォシュレット周辺は
カビ守護神を
多めに噴霧し、
防カビ・防臭処理。



ユニットバス 防カビ/防臭施工

施工事例⑧ 【守護神】スプレー 【カビ守護神】スプレー/コーティング剤

【守護神】で
除菌洗浄後



1. 【カビ守護神 コーティング剤】 で防カビ施工

浴室内壁面・目地は
コーティング剤を薄く
のばし防カビ処理。



カビ守護神
コーティング



2. 【カビ守護神】 で防カビ・防臭 施工

床面や排水溝は
カビ守護神スプレーを
噴霧または流し込んで
防臭処理。



カビ守護神
スプレー



1. 【守護神】で除菌洗浄



■施工するユニットバス



洗浄水に守護神添加



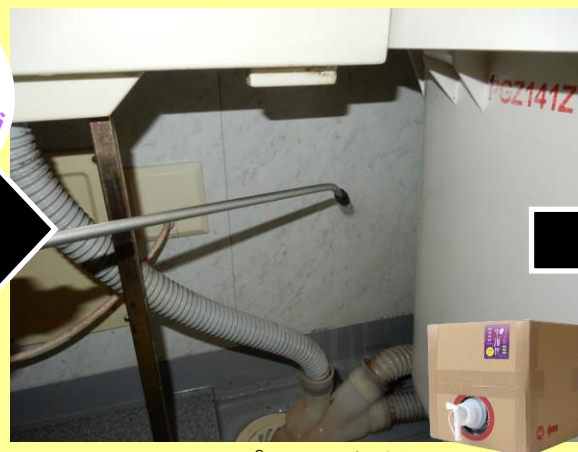
エプロン内部高圧除菌洗浄



2. 【カビ守護神/コーティング剤】で防カビ施工



エプロン内部 壁面・床面
カビ守護神コーティング剤塗布



エプロン内部
カビ守護神施工用噴霧



エプロン取付け後
カビ守護神コーティング剤塗布

1. 【守護神】で除菌消臭



カーテン・ペットゲージ・ソファ・床 守護神にて除菌・消臭処理。
※数年にわたり染みついた臭いは取れにくいため、乾燥後2～3回繰り返します。

2. 【カビ守護神スプレー/コーティング剤】で防臭・抗菌施工



カーテン・ペットゲージ・ソファ・床 カビ守護神にて防臭・抗菌処理。

洗面所 コーティング剤
にて防臭・防カビ

長年使用していた喫煙ルームの悪臭・壁のヤニがひどく
消臭・防臭をしたいという依頼から

施工前

強いタバコ臭&悪臭
全体に茶色いヤニ
エアコンからも臭い

施工後

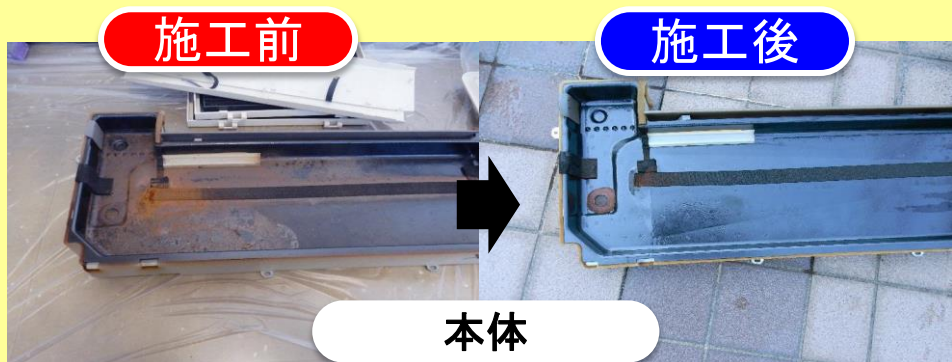
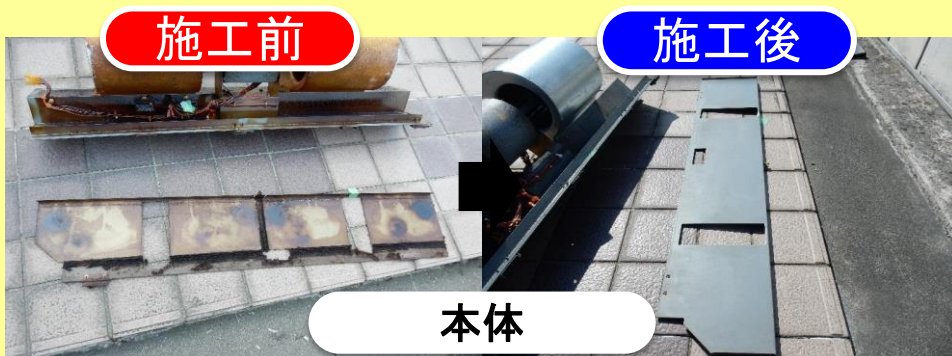
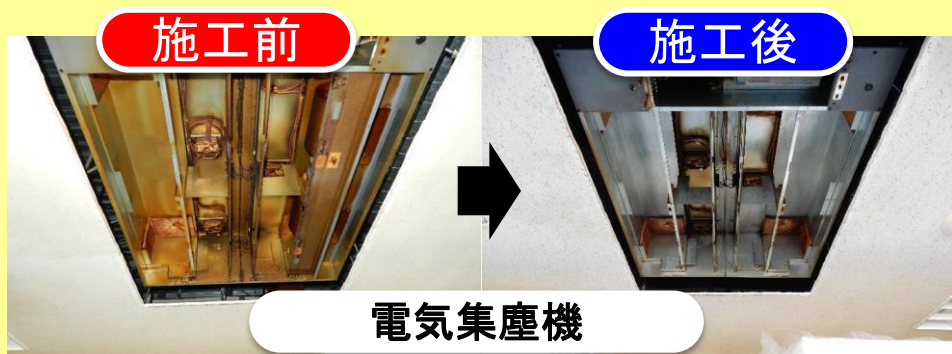
染みついていた臭いが
消え、ヤニが消えた事
で部屋に明るい印象

エアコン洗浄&
防カビ後→
置き型タイプ
500ml消臭剤設置
【守護神ゲル】



施工後の効果の実感として

- 「入った瞬間からキツかったタバコ臭や変な臭いが消えていて驚いた。」
- 「付いていたヤニが消えたので部屋全体が明るくなった気がする。」



天井カセット型エアコン 除菌/防カビ施工

施工事例⑫

熱交換器にカビ守護神を吹き付け⇒パーツを組み立て

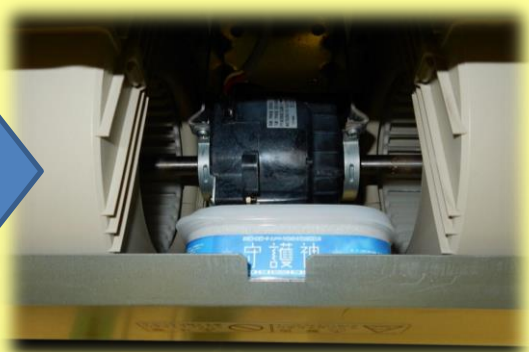


熱交換器にカビ守護神
吹き付け



乾燥後、各パーツ取り付け

最後に



守護神ゲル500mlを設置

試運転

施工完了



【守護神】
【カビ守護神】施工用/スプレー/
コーティング剤

防カビ後の守護神ゲル設置



天カセ用500ml

150ml

※一次処理として空調機を
除菌洗浄し・防カビ処理を
した後に『守護神ゲル』を
設置し、成分を放散させる
事で、外気や人間が持ち込
んだ菌・浮遊菌に対して常に
対策することができます。

お客様を送迎する車・マイクロバスの臭い対策/密になる車内の抗ウイルス・除菌



除菌消臭施工

【守護神】すでに付いている臭いを消臭、除菌・抗ウイルス



内気で【暖房】か【送風】に設定し、エアコンを動かしながら作業。



守護神スプレーをシートにまんべんなく吹き付け、よく乾かす。



足元のマット・助手席の下にある吸い込み口に数回吹き付ける。



助手席の下にある吸い込み口に守護神ゲルを設置。



通常使用に戻し、【内気】でエアコンを15分程度動かす。(ゲル効果を車内に循環させる)

防カビ抗菌施工

【カビ守護神】

新たな臭いや菌の発生を防ぐ

守護神で除菌した後に、カビ守護神スプレーを同じように吹き付けよく乾かす。



スプレーもしくはエアゾールタイプ



食中毒 / 感染性嘔吐があった場合の現場の処理

現在の主流な 処理方法と問題点

通常、効果があるとされている一般的な殺菌方法

- 芽胞菌やウイルスの種類によっては効かないものがある。
- 漂白作用・金属腐食性により基材を傷めたり色が落ちる。
- 強い塩素臭や、高濃度による皮膚への刺激など。

嘔吐処理 対策セット

- 守護神スプレー
- 嘔吐物の凝固剤
- 手袋・マスク
- 紙ちりとり・紙タオル・ビニール



- ・ 処理する人間が二次感染する危険
- ・ 空間や周辺に飛沫や菌が残る
- ・ 基材が傷んだり色が抜ける

守護神+
セットで
処理する
メリット
とは？

①自分と周りからまず確実に、安心して除菌

- 靴裏 ● 処理者衣服 ● 患者衣服 ● 吐しゃ物



②凝固剤で素早い封じ込め&処理が楽



5~20秒ほどで吐しゃ物が
固まるのでセット内容で
片付けながら守護神で除菌

守護神の特徴と性能

- ◆一般的な除菌方法では対応しきれなかった菌の強力除菌・抗ウイルス・消臭効果
- ◆耐性菌ができてにくい
- ◆腐食性が低く、様々な場所へ使用可能
- ◆製品そのものの匂いがなく無臭
- ◆刺激性/経口毒性他、各安全性試験済み



即効
除菌

即効
消臭

抗
ウイルス



各種安全性試験済み
【皮膚刺激性/感作性/経口毒性/変異原性】他

カビ守護神の特徴と性能

- ◆632種のほとんどのカビ(真菌)・細菌・藻類への高い抗菌力で菌の繁殖を防ぐ
- ◆長期安定型で比類のない持続性
- ◆変質せず他材料への添加が可能
- ◆耐性菌ができてにくい
- ◆刺激性/経口毒性 他、各安全性試験済み



防カビ

抗菌

防臭

防藻



各種安全性試験済み
【皮膚刺激性/感作性/経口毒性/変異原性】他

加湿器に守護神添加で除菌水に

冬におすすめの
こんな使い方！

加湿器に
守護神を添加

※ペットボトルキャップ
1杯分（10ml程度）

除菌効果のある守護神を加湿器に添加することで、空間の除菌が可能となります。冬は空気が乾燥するためウイルス中の水分が蒸発して軽くなり、空気中に浮遊し始める事がウイルスが流行する原因の1つです。

加湿器の水に守護神を添加する事で除菌水になり、**加湿＋空間除菌**との両方の効果が期待できます。



①加湿器内部の汚れがあれば取り除き、守護神で吹き付けながら除菌を行います。

②お水1Lに対して、10ml程度（ペットボトルキャップ1杯程）の守護神を添加します。

③加湿器を稼働させ、通常通りに使用をします。守護神の除菌水が、部屋に加湿と共に拡散します。

※加熱式は薬剤の成分が活性化するため多少の塩素臭がする場合があります。なるべく加熱式以外のものでお試しください。

守護神・カビ守護神シリーズの製品ラインナップ



**守護神
スプレー300ml**
直接スプレー・塗布
空間にスプレー
加湿器の水に少量添加



**守護神業務用
5L/10L/20L**
守護神スプレー
詰め替え用/
施工用業務サイズ



**守護神ゲル
150ml/500ml**
他業務用サイズ
室内に設置し蒸散させる
ダクトや空調機へ設置



嘔吐処理セット
感染ウイルス性の
嘔吐があった場合の
現場処理セット
(二次感染防止対策)



マスク
ビニール手袋



紙製ヘラ
チリトリ



ビニール袋
紙タオル

守護神
スプレー

高分子凝固剤
抗菌消臭剤



**カビ守護神
スプレー300ml**
木製品・布製品・家具
衣類・靴・靴箱・玩具
水回り・ペット周り
車内など



**カビ守護神業務用
(高濃度施工用もあり)**
5L/10L
カビ守護神スプレー
詰め替え用/
施工用業務サイズ



**カビ守護神
コーティング剤**
100mlスプレー他
浸透性のない箇所
金属・プラスチック・
タイル・陶器・塗装面に
コート、循環水や切削油
の腐敗/スライム発生防止



**カビ守護神
エアゾール200ml**
室内・浴室・倉庫等の
密閉空間の
くん煙防カビ

■その他、水処理用(レジオネラ属菌/スライム/藻類/カビ/細菌などの抑制)抗菌剤『カビ守護神グレインLS』も。

※後ページ参照

カビ守護神グレインLS【水処理用粒状抗菌剤】

■レジオネラ属菌/スライム/藻類/カビ/細菌などの抑制に

ドレンパンの
スライムにより
悪臭や配管の
つまり等の発生

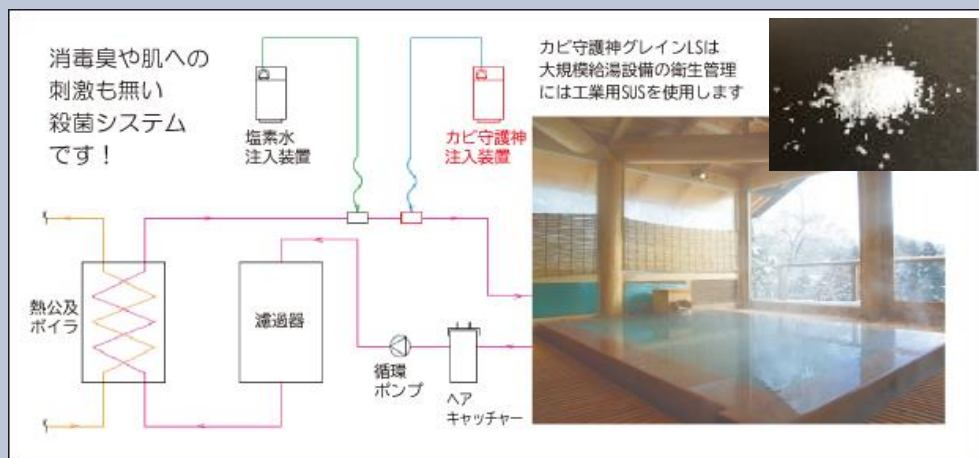
通常の除菌剤等では
腐食性が強いので
対策ができない



加湿モジュール周辺の
カビやスライムの発生

循環水・貯留槽・処理水などは微生物(レジオネラ菌属種や藻類)の発生を止めることがなかなか出来ていません。除菌剤の濃度を上げると設備の腐食や人体・周辺環境への問題があり、コスト面でも常時タブレットや薬剤を投入し続けなければならない、効果的な対策がとれていないのが現状でした。

➡カビ守護神グレインLS(粒状抗菌剤)は、水中に抗菌成分が少しずつ溶け出し、気化/昇華しづらいため長期の効果持続。また、連続通水中(循環している中)でも効果を実証されており、各水処理での幅広い汎用が可能です。



水1t
につき
100g



- クーリングタワー
 - お風呂
 - 工場での排水対策
 - 防火水槽
 - 魚がいない状態での水槽/池浄化
 - その他水処理関連
- ※飲料水には使用できません。
※硫黄成分と反応するため、併用はできません。

■グレインLSの効果によるメリット

少しずつ
溶出して安定するため

●薬剤洗浄前の
メンテナンスを低減

塩素剤の使用量
を減らせるため

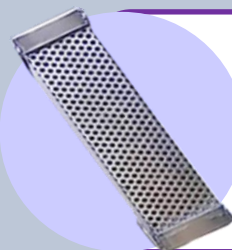
●毒性・基材の腐食性・
塩素臭を低減/低コスト

カビ・細菌・ウイルス・
ほとんどの菌に(藻類も)

●安定した
殺菌・抗菌力が続く



カビ守護神グレインLS
ランドリー用(ネットタイプ)20g
一般での使用に。
洗濯機・お風呂に入れる
(硫黄成分が含まれる水は不可)



カビ守護神グレインLS
工業用(SUSタイプ)30g/100g
クーリングタワー・循環水・プール・
噴水・防火水槽・その他水処理関連
(硫黄成分が含まれる水は不可)



無機+有機系粒状複合剤

Ag含有
抗菌剤



防カビ剤

幅広いスペクトラムを持つ抗菌剤と防カビ剤を複合し、アモルファス化しています。防カビ剤と複合した事で、抗菌効果が次亜塩素酸などのハロゲンに劣化することなく、安定した効果を持続して発揮できます。

各安全性試験において皮膚刺激性・経口毒性・変異性共になし。人や環境にも優しい物質です。
※ただ中身は粒状のため、一般家庭内ではお子様やペットがいたずらして袋を破らないよう、また、誤飲しないようご注意ください。

形態

洗濯用ネット入りタイプの場合20g:袋(カートリッジ)

使用方法

洗濯時に、洗濯物と一緒にに入れて洗うだけ。(量が多い時は一番上に)

回数

約160回使用可(水に溶け出し、最終的に粒がなくなったら交換)
※洗濯量・水量、ご使用になる環境によっても変動します。

