

環境表面殺菌

施工は警備員としての法的な教育を受けた作業員が担当します。お客様の大切な生命・身体・財産をお守りする警備のプロが「犯罪」のみならず「ウイルス」からも皆様の安全をお守りします。

カルテックが行う環境表面殺菌の特徴

- ▶ 休日のオフィス、医療機関等の電子機器、備品等はそのままで大丈夫。警備員が作業するので盗難の心配はありません。
- ▶ 希望者には施工前に採取した菌を専門機関にて鑑定した”細菌種同定検査結果”をお渡しできます。
- ▶ 部屋の隅々まで殺菌できるので、会社、働く社員、お客様が安心できる”三方よし”のウイルス対策です。

新型コロナウイルスにも対応 医療現場で使用されてきた ドライミスト噴霧施工

弊社が施工するドライミスト噴霧
Haloffoger®「HaloMist」™
過酸化水素と硝酸銀の殺菌力により芽胞菌の

99.9999% 殺滅

人の手による消毒や紫外線等が届きにくい物陰まで**1回の噴霧で殺菌可能!**

10μm粒子(ドライミスト)を噴霧する為、**部屋の隅々まで行きわたる!**

C.difficile(芽胞菌)や薬剤耐性菌への**EPA認証済み**の効果!

☑ 備品類の隙間・裏側
☑ 医療機器
☑ サイドテーブルの裏
☑ 取手
☑ ベッドの裏

人の手で全ての菌を殺菌できていますか?

感染管理をする上で重要な要素となる環境表面の殺菌は、目に見える汚れやホコリは除去できても、環境表面で生存する菌を殺滅するには漏れない拭き上げと多くの時間と労力、技術と知識を必要とします。

ドライミストのHaloMistはケミカルを10μmの極小粒子にして噴霧する為、ノータッチ法の環境殺菌で、ヒューマンエラーも防ぎます。さらに医療機器への影響もありません。蒸発した粒子は水と酸素に分解され、後で拭き上げる必要もありません。

新型コロナウイルス感染防止策として、不特定多数が集まる場所において発熱等の異常を見逃さないことが重要になります。

サーマルカメラ 設置販売

サーマルカメラを活用すれば

- ▶ 接触せずに体温測定可能。検温担当者の感染リスクが低減します。
- ▶ 最大20名同時に体温測定が可能。立ち止まらずに入場できます。*
- ▶ さらに、映像を録画できるタイプのカメラであれば、防犯カメラとしての役割も果たします。

* 飛沫感染を防ぐために体温測定時は、接触せず1~2mの距離を取ることが大切です。



HaloMist™ [殺菌噴霧用溶液]

過酸化水素と銀を相乗的に組み合わせ、標的微生物の細胞膜をすぐに攻撃し始める反応性の高いフリーラジカルを放出します。これにより、細胞が弱まり、銀イオンが侵入。銀と過酸化水素と一緒に、微生物を破壊します。

殺菌可能な微生物 全ての対象微生物が、10分以内で殺菌可能

■バクテリア / 大腸菌、エンテロバクター・エロゲネス、緑膿菌、サルモネラ菌、黄色ブドウ球菌、メチシリン耐性黄色ブドウ球菌、ミラビリス変形菌、クロストリジウム・ディフィシル(C=Diff)他 ■ウイルス / 新型コロナウイルス(COVID-19)、ヒト免疫不全ウイルス(HIV-1)、インフルエンザA型(香港風邪)、トリインフルエンザA型(H5N1)、ライノウイルス37型、プラインフルエンザA型(H1N1)、ネコカリシウイルス、マウス微小ウイルス(MVM)、ノロウイルス(ネコカリシウイルス代理)他 ■カビ/トリコフィトン・メンタグロフィテス、クロコウジカビ 他

～施工の流れ～ 社内のパソコンや院内の医療機器などはそのまま施工できます。

- 1 部屋の体積を測定します
- 2 作業前の菌を採取します
※複数人が触れることが多い場所
- 3 専用カバーで電源が切れない空調や、煙探知機を塞ぎます
- 4 施工する空間を仕切り、密閉空間をつくります
- 5 ミストの拡散を確認するため、インジケータを各所に設置
- 6 広範囲にミストが届くように角度調整します
- 7 噴霧スタート
- 8 時間は体積によって変動します
- 9 作業終了後、過酸化水素濃度1ppm以下であることを確認します
- 10 作業後も菌を採取します
※施工前と同じ箇所を採取します
- 11 ミストが隅々まで届いているか確認し反応が出ていたら終了です



◀上記の施工時に採取した、コピー機の菌の培養結果。目には見えない菌だからこそ、定期的な殺菌が大切です。

- 病院・介護施設
- ホテル・マンション
- 食品工場・研究施設
- 学校・児童施設 など

関東エリアの施工実績

- ・ダイヤモンドプリンセス号・厚生労働省使用の大黒ふ頭ターミナル
- ・プレハブキャンピングカー・東京共済病院・東京医科歯科大学病院
- ・永寿総合病院・東京警察病院・ホテルJALシティつくば・多摩北部医療センター
- ・関東労災病院・他多数(グループ企業実績含む)

警備員による 検温業務

学校、ショッピングモール、イベントの入場口、ビルの入口、介護施設、公共施設など、大勢の人が往来する場所では発熱異常者の発見に加えて防犯の観点も重要となります。警備のプロにお任せいただくことにより、社員様の負担軽減と感染リスク低減にお役立ていただけます。

施設警備歴20年以上の経験を活かした検温

- ▶ 部外者及び許可を得ていない方が勝手に施設内に入ることを防ぎます。
- ▶ 警備と合わせて行うので、検温・消毒・マスク着用など漏れなく行えます。
- ▶ 出入管理を含む警備業務の視点から、お客様へ安全に関するご提案ができます。
- ▶ 発熱者の施設内への進入を未然に防ぐと共に、発熱者が出たら即時お客様へ報告します。



株式会社 カルテック バイオセキュリティ事業部

〒321-0166 栃木県宇都宮市今宮4-6-30キャリー交通内
TEL.028-615-0606 FAX.028-684-1712
Mail. inquiry@caltecsecurity.co.jp

ホームページ

