

株式会社ノービルからのお知らせ

除菌・抗菌システム ————— EPA(米国環境保護庁)登録の安全性

バイオプロテクトは、ノロウイルス、鳥インフルエンザ、人インフルエンザを含む各種のウイルスやO-157、サルモネラ菌、MRSA等の細菌、悪臭のもととなる麹カビ・真菌類等に長期間の除菌・抗菌効果があります。

除菌・抗菌を同時処理

Bio-Protect System

長期間あなたの環境に
安全、安心を
ご提供いたします。

効果は90日間以上、驚異の除菌・抗菌システム

主剤バイオプロテクト5000C

プラス

施工・維持管理システム

バイオプロテクト システム

私たちの取り巻く生活環境には多くの細菌類、ウイルスなど数えたらきりがありません。バイオプロテクトシステムは、ウイルス、細菌等を1回の施工で90日以上除菌抗菌効果があります。施設、建物、車両等をよりよい清潔で安全な安心な環境を維持するためのトータルシステムです。除菌処理と抗菌処理を同時に行える、Bio-Protect 5000C(バイオプロテクト 5000C)を主剤とするこのシステムは、安全で、安価に、長期にわたり、お客様、施設利用者に安心できる環境を提供いたします。



ATPチェッカー



パーティールーム



手すり



ドアノブ

バイオプロテクトはあらゆるシーンで活躍します。



ホテル



病院



介護施設



給食センター・厨房



保育園



レストラン

 **株式会社ノービル**

【本社】〒440-0831 豊橋市西岩田5丁目3番地1

【岡崎営業所】〒444-0011 岡崎市欠町三田田北通23-18

 Free Call

0120-99-6474

 <https://nobil.jp/lp/bio-protect/>

ノービル バイオプロテクト 



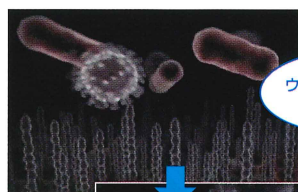
バイオプロテクト5000C の特徴

1. ナノテクにより開発された抗菌剤
主剤：第4級アンモニウム塩・オルガノシラン化合物
2. 幅広い抗菌効果
3. EPA(米国環境保護庁)登録の安全性
4. 幅広い汎用性(どんな素材でも使用可能)
5. 長期に渡る持続性
(繊維製品は洗濯してもほとんど効果が落ちません)
6. 薬剤耐性菌を育成しない
(MRSA等の薬剤耐性菌を発生させない)

メカニズム

バイオプロテクト 5000C は素材表面に塗布されるとオルガノシラン化合物の働きにより素材に固着します。乾燥後は素材表面に微細なトゲ状のスパイクを形成します。

このスパイクによりウイルス、細菌を物理的かつ電気的な刺激により破壊し、効果を発揮します。化学的に微生物を死滅させる他の殺菌剤、抗菌剤と異なりバイオプロテクト 5000C は物理的に破壊させるので、薬剤耐性菌(スーパーバグ、メシチリン耐性球菌 MRSA が有名)を発生させることはありません。



ウイルス・細菌が落下すると



ウイルスをトゲ状のスパイクによって破壊

イメージ画像
バイオプロテクト5000C がウイルス・細菌等を死滅させるイメージです。

抗菌性

バイオプロテクト 5000C の除菌・抗菌性は大変に広く、ノロウイルス(ネコカリシウイルス)、鳥、人、豚インフルエンザを含む各種のウイルス、サルモネラ菌、MRSA、O-157などの細菌、麴カビ等の悪臭のもととなる各種の真菌等に効果があります。

効果確認済みウイルス、菌一覧

▼グラム陽性菌
黄色ブドウ球菌、MRSA(メチチリン耐性ブドウ球菌) サルモネラ菌、O-157
▼グラム陰性菌
大腸菌、緑膿菌、感染性胃腸病菌
▼真菌類
カンジダ菌、麴菌
▼ウイルス
ノロウイルス(ネコカリシウイルス) 鳥インフルエンザトルコウィスコンシン株 Aブラジル型インフルエンザウイルス 犬ジステンパーウイルス、ハンタウイルス HIV-1、狂犬病ウイルス、コロナウイルス B型・C型肝炎ウイルス
▼その他
肺炎桿菌

試験機関
サンダース ラボラトリー、トルコ国立イスタンブール大学薬学部
マイクロバックラボラトリー、アンチマイクロバイアル ラボラトリー 他

安全性

バイオプロテクト 5000C は、EPA(米国環境保護庁)に登録されている安全な薬剤です。他の有機系、無機系の抗菌剤に比べて安全とされています。

汎用性

バイオプロテクト 5000C の汎用性は非常に広く、有機系溶剤、漂白成分を含みません。ウールを含むすべての繊維製品、ドアノブ等の金属製品、ペンキなどのぬられた製品、ビニール壁紙を含むプラスチック製品、石材、便器等のホーロー製品などに加工できます。

持続性

バイオプロテクト 5000C の抗菌性の持続は非常に長く、繊維製品の場合には薬剤が強固に固着するためほぼ半永久的に抗菌性能が持続します。衣料製品やカーテンなどに最適です。表面が多孔質な物は半永久的に持続します。表面が平滑なもの場合は、使用状況にもよりますが約90日の効果が期待できます。

施工価格の目安

<営業車を施工される場合>



1日作業基本料金

60,000 円

——— 台数の目安 ———

乗用車 8 台

観光バス(50人乗り) 3 台

マイクロバス(25人乗り) 6 台

※ 上記価格(税別)はあくまでも目安です。実際の施工時は、現地調査の上お見積りをさせていただきます。
※ 遠方のお客様は、別途交通費が発生する場合がございます。

お見積りはお気軽にお問い合わせください

0120-99-6474

0532-61-3255

FAXにてお見積り希望の方は、右記の項目をご記入いただいております。改めてこちらからご連絡させていただきます。

御社名			
ご住所	〒		
お電話番号		ご担当者様	