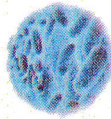


# Bio-Protect

Clean & Technology 90日間

## 感染症対策

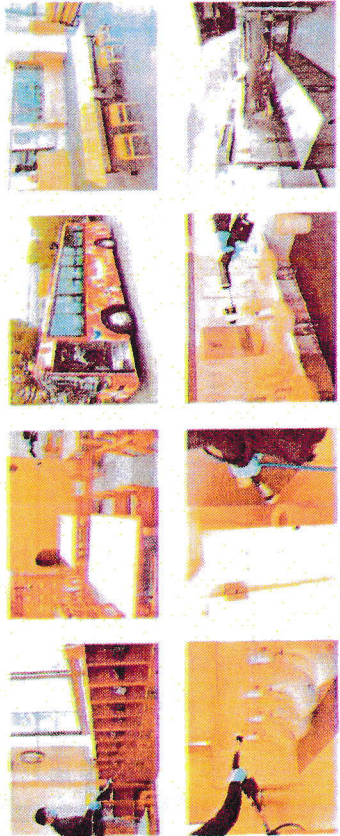
大切な子どもたちが集まる施設環境には様々な菌が付着しています。手洗いを励行しても備品に触れるたびにウイルス、細菌が手や衣服などに付着してしまいます。保育室・教材・収納備品・机・椅子・通園バスなどを除菌・抗菌システム【バイオプロテクトCT】で施工することで、清潔で安心できる施設環境をつくり維持することができます。



### ■バイオプロテクトCTの特徴

- ・ 安全性 : EPA (米国内務省) 認定
- ・ 抗菌性 : 第4級アンモニウム塩オルガノシラン化合物主剤
- ・ 汎用性 : 様々な素材に施工することが可能
- ・ 持続性 : 薬剤が強固に固着

バイオプロテクトDPは安全で長期間にわたる性能を持った抗菌剤。あらゆるシーンで活躍します。



### <初回施工の工程>

- 1 施工前には指定した基準点のATP数を測定記録します。
- 2 静電スプレーを使い、バイオプロテクトDPを噴霧します。
- 3 10～20分の乾燥時間をとります。
- 4 乾燥を確認して施工完了です。



### 新型コロナウイルスに対する、消毒方法が有効と判断されました。

NITE (独立行政法人 製品評価技術基盤機構) は経済産業省の要請を受けて、アルコール以外の消毒方法の選択性を増やすために、新型コロナウイルスに対する有効性の文献調査を行いました。

この結果、新型コロナウイルスに有効な可能性のある消毒方法として、【界面活性剤 (台所用洗剤等) 【次亜塩素酸水 (電気分解法で生成したもの) と合わせて「バイオプロテクトDP」の主剤である

【第4級アンモニウム塩】が選定され (4月15日ニュースリリース)、5月1日より国立感染症研究所 北里研究所とそれぞれ新型コロナウイルスを用いた共同検証試験を行った結果以下の界面活性剤7種が新型コロナウイルスに有効と判断されました。(5月29日ニュースリリース)

- 重炭酸アルキルベンゼンホルホン酸ナトリウム (0.1%以上) ● アルキルグリコシド (0.1%以上)
  - アルキルアミンオキシド (0.05%以上) ● 塩化ベンザルコニウム (0.05%以上)
  - 塩化ベンゼントリウム (0.05%以上) ● 塩化ジアルキルジメチルアンモニウム (0.01%以上)
  - ポリオキシエチレンアルキルエーテル (0.2%以上)
- この内「塩化ジアルキルジメチルアンモニウム」は、「バイオプロテクトDP」の主剤である【第4級アンモニウム塩】の中に規定の数値以上に多く含まれています。