

Bio-Protect System90

バイオフィロテクトシステム90

抗菌施工ご提案書

貴社名を入力ください

院内感染が起きると？

日本における院内感染の発生率は？

もし院内感染すると死亡率は？

もし院内感染すると入院日数は？

もし院内感染が発生するとそのコストは？

院内感染が起きると？

日本における院内感染の発生率は 0.388%

JANISデータ2013年

もし院内感染すると死亡率は 約20～30%アップ

JANISデータ2001～5年

もし院内感染すると入院日数は 約30～40日アップ

JANISデータ2001～5年

もし院内感染が発生するとそのコストは？

¥ ???、000.

主な感染経路は？

□ 空気感染(飛沫核感染)

結核等

□ 飛沫感染

インフルエンザ等

□ 接触感染(手から手へ)

MRSA等の薬剤耐性菌の主要な経路

□ 介達感染(汚染された器物等)

結核、食中毒等



では、どこから感染するのでしょうか？

- ❖ パソコンのキーボード
- ❖ ナースステーションのカウンター
- ❖ 病室のドアノブ
- ❖ ベッドの手すり
- ❖ テレビのリモコン
- ❖ 布製の椅子



どれぐらい汚染されているの？

パソコンのキーボード	ATP数49,000
ナースステーションのカウンター	ATP数38,000
病室のドアノブ	ATP数51,000
ベッドの手すり	ATP数2,900
テレビのリモコン	ATP数1,400
布製の椅子	ATP数160,000

ATPチェッカーによるATP数



どんな細菌、ウイルス、微生物が？

HIV

H1N1

肺炎桿菌 MRSA

カビ菌

ラクト

ノロウイルス

グラム
ネガ
ティブ
バク
テリ
ア

サルモネラ菌

大腸菌

グラム
陽性
桿菌

肝炎ウイルスB and C

バイオシールド5000Cの特徴1.

❖ ナノテクにより開発された殺菌性能を持つ抗菌剤

主剤：第4級アンモニウム塩、オルガノシラン化合物

❖ 幅広い殺菌、抗菌効果

❖ 高い安全性(米国EPA認証済み)

❖ 高い汎用性(どんな素材でも)

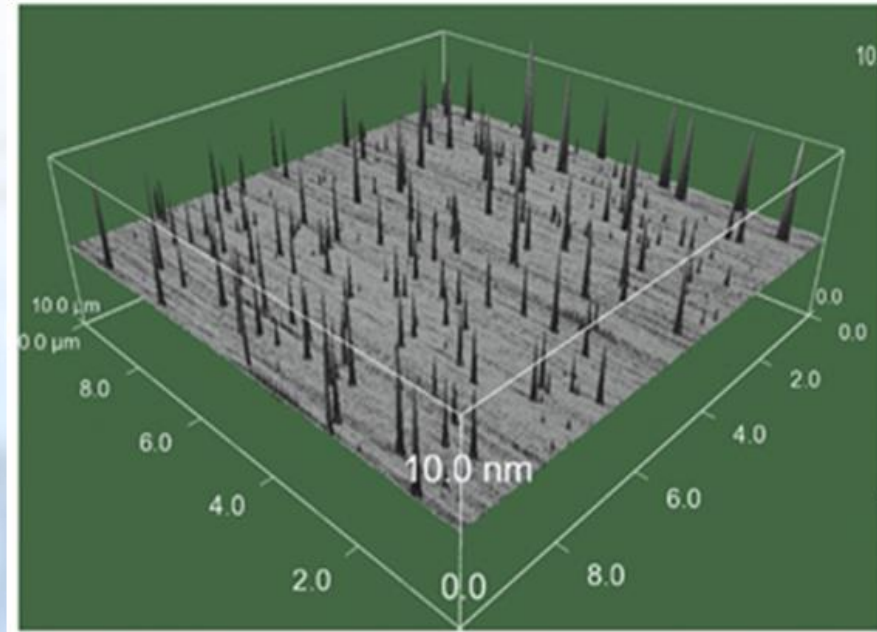
❖ 長期にわたる持続性 90日以上

洗濯によっても効果が落ちることがない

❖ スーパーバグを育成しない(耐性菌を発生させない)

バイオシールド5000Cの特徴2.

- ❖ 素材表面に強固にバインド
- ❖ 素材表面に微細なスパイクを形成
- ❖ スパイクは物理的電氣的に細菌生物を破壊
- ❖ 効果はスパイクがなくなるまで持続



Bio Protect System90

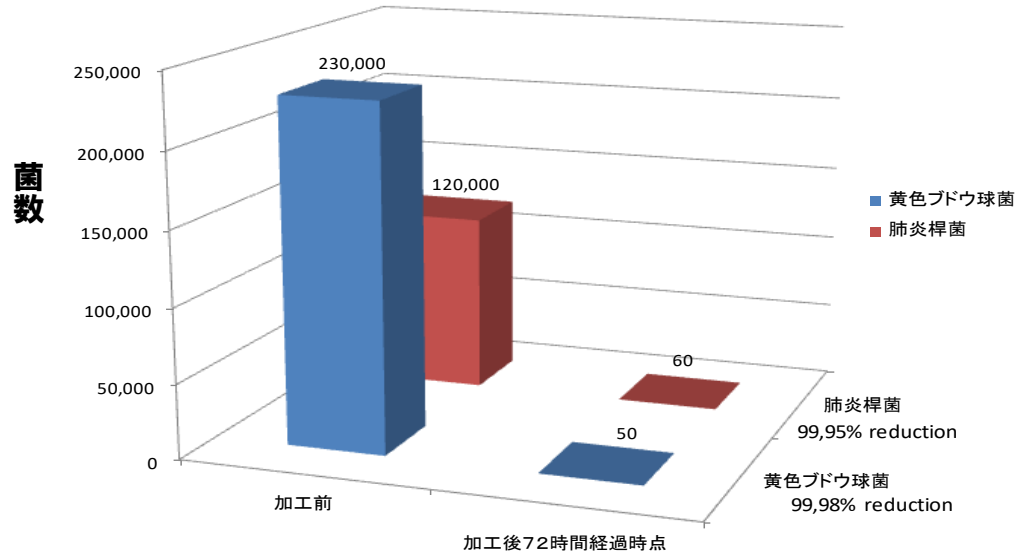
バイオプロテクト5000Cの働き、効果について



How AM500 works against microbes.mp4

バイオシールド5000C

バイオプロテクト性能評価試験 カーペットタイル



バイオプロテクトシステム90

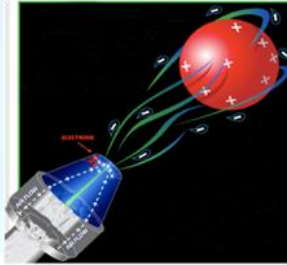
#バイオシールド5000Cを使用する抗菌効果維持システム

- ❖ 長期間にわたり抗菌効果を維持
設定された目標値を90日間にわたり維持します
- ❖ 薬品の効果を十分に発揮させる進んだ静電スプレーを使用
40 μ の均一な大きさの薬液を噴霧
- ❖ カーペットの奥深くまで薬剤を浸透させるブラッシング機
- ❖ 進んだ機材による数値管理
- ❖ 施行業者と輸入元両者による性能監査
- ❖ お客様の要望に基づいたテラーメイドの管理システム

Bio-Protect System 90

#バイオシールド5000Cを使用する抗菌効果維持システム
使用する機器

静電スプレーシステム



高性能スプレー & ブラッシング機



ATP数検査器



Bio-Protect System 90

#バイオシールド5000Cはあらゆる場所に施工可能で、短時間で作業が可能です

トイレ、浴槽などのFRP面でも



ドアノブ等の金属部でも



プラスチック面でも



Bio-Protect System 90

#定期的にATP数を測定しお客様に抗菌性能の維持状況をご報告します

施工後の抗菌効果を御報告



ATP数測定器による経過報告

ATP 測定検査結果一覧													
得意先名	後援会管理 平瀬風船亭後援会-482-2					株式会社	シンエイコーポレーション						
施工会社	シンエイコーポレーション					株式会社	バイオプロテクト株式会社						
得意先名	田中 貴樹					〒104-8312	東京都神奈川區松本町5-35-4						
得意先業種	アパレル/ファッション					TEL:0453121-720	FAX:0453121-8001						
開始施工日	2016/8/8-11/14					担当	田中 貴樹						
継続管理員情報	http://www.bio-protect.jp												
測定箇所	施工後測定 開始測定日	施工後測定 実施測定日	実施測定日 ATP数測定値	合格率	第4期測定 開始日	実施測定日 ATP数測定値	合格率	第3期測定 開始日	実施測定日 ATP数測定値	合格率	第14期測定 開始日	実施測定日 ATP数測定値	合格率
1.3号心室	8月8日	16:10			8月8日	16:10		8月8日	16:10		11月14日	18:20	
入口扉	1,887	888	89.1%		888	80.1%		1,612	-8.2%		888	89.0%	
扉裏面	1,016	867	89.8%		867	89.1%		881	88.0%		888	87.6%	
出入口取っ手	1,027	897	87.8%		899	71.8%		9,480	-88.7%		1,097	86.0%	
床	5,888	1,888	85.8%		441	87.8%		842	80.4%		882	84.8%	
2.2号心室	7,092	1,789	78.1%		1,848	78.0%		888	81.7%		888	80.0%	
出入口	11,808	2,788	78.8%		1,888	82.4%		2,881	78.0%		888	84.8%	
3.東階段	8,882	488	84.8%		874	89.8%		8,188	84.8%		881	89.8%	
エレベーター	1,788	888	83.8%		488	78.1%		388	82.4%		1,87	80.8%	
4.ロビー一階	8,878	1,718	89.8%		118	89.8%		888	84.8%		188	89.8%	
ロビー取っ手													
5.東階段上トイレ	5,092	81	88.0%		804	80.0%		188	82.8%		1,087	48.0%	
洗面台	81,848	8,882	88.4%		9,788	82.7%		9,888	82.0%		7,882	84.8%	
女性更衣室	2,418	382	89.8%		187	83.1%		83	88.0%		138	84.0%	
6.東階段階段													
階段面	4,418	888	87.8%		841	78.7%		1,188	74.0%		888	78.8%	
エレベーター	7,488	8,888	88.8%		1,884	81.4%		8,218	88.7%		5,888	88.1%	
7.東階段心室	8,441	1,882	88.8%		827	78.0%		888	78.0%		888	74.8%	

ウィルス、バクテリアも予防メンテナンスの時代に!

バイオプロテクトシステム90は

安全に
長期にわたり
安心できる環境を
プロフェッショナルが
効率的に
提供する
清潔環境維持システムです



環境維持管理のためのバイオプロテクト
システム90、御検討ください!



ご質問？

もっと知りたい？

詳細なデータは？

貴社名を記入ください