

免疫力だけでは防ぎきれない感染対策

外来や診察のあとに瞬間処理!!

医療関係者の環境関連と身のまわりのスピード除菌剤



私達は常に接触感染の環境にさらされています

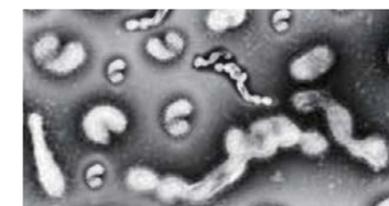
ご存知ですか？ウイルス感染は
マスク・うがい・手洗いで防ぎきれません

Organic Chemistry Technology

● 効果の高い自己防衛法（安く早く除菌）

例えばインフルエンザウイルス。消毒エタノールでは15秒以上時間を要しますが、たったの5秒で99%以上除菌。サッとスプレーするだけで安心宣言。また、その力は消毒エタノールのなんと10倍。

自宅及び自宅エリアの除菌に最適。また、医療服やテーブル、イスから患者の接触部などにスプレーするだけ。



● 一般細菌やエンベロープを持つウイルスには非常に強い効果を発揮!!

エアロクリーンはエンベロープを持つウイルスなどには強い効果がある。インフルエンザウイルスはむろん、緑膿菌まで即除菌。

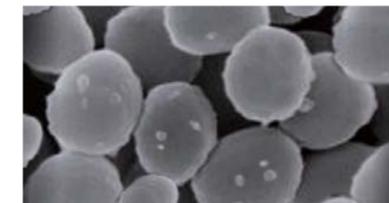
セミクリティカルまたは、クリティカルレベルの前後に使用すると、スキルアップだけでなく、洗浄タイムが短くなり結果、待ち時間が短縮できる。



● 黄色ブドウ球菌もわずか5秒で除菌 エンベロープを持たないアデノウイルスにも対応!

同じエンベロープをもつウイルスでも、カラの硬い黄色ブドウ球菌もわずか5秒で除菌。また、エンベロープを持たないアデノウイルスにも消毒エタノール同様に対応する。

医療現場のまるごと除菌がこれで可能。アンギオからハウスキーピングまでらくらく除菌。医療従事者の除菌範囲を大きく広げる。



1リットル 20本/ケース



10リットル

ラクラク水栓コック付

製造元 (株)エアロ・ピュア <http://www.hayakou.com>

住所/福島県郡山市香久池2丁目10-10 〒963-8833

TEL.024-931-8951 FAX.024-931-8952

バイオフィルム（汚れの膜）を取り除くという新発想。

消毒用エタノールは単に噴霧しただけでは効果はない！

よく知られている消毒エタノールは、
実はたっぷりウェットな状態で10~15秒かかっていないと効果がないことをご存知でしょうか。

接触部にはプラスチックが多い

乗り物に乗っても、実にプラスチック類が多い。手すり・吊り輪など。
そのプラスチックは金属に比べてウイルスが死ににくい環境なのをご存知でしょうか。

実はそのプラスチック、 消毒エタノールでは拭けないものが意外に多い！

TVのリモコン・パソコンのマウスやキーボード・電気のスイッチなどから医療現場のマシンに至るまで、
消毒アルコールが効果的に使えないものが多い。理由は塗装や印刷を傷めてしまうからです。

汚れ（バイオフィルム）が残っていて安全と言えるのだろうか

多くの人に触れる接触部は菌の繁殖の温床となる汚れ（バイオフィルム）があります。
単なる消毒では汚れ（バイオフィルム）が残り、菌がまた繁殖しやすい環境が残ってしまいます。
この汚れ（バイオフィルム）を取り除いてこそ除菌と言えるのではないのでしょうか。

エアロクリーンシリーズで「接触感染防止」を実現

エアロクリーンは高い洗浄力を保ちながら塗装などを傷めることなくプラスチックでの使用を可能としました。
単なる除菌効果を狙うだけでなく、今まで難しかったプラスチックの 汚れ=バイオフィルム 自体を除去することによって大幅に接触感染を減らすことを可能としました。

〔研究題目:メタノール変性アルコールによる殺菌テスト〕 今回報告分:インフルエンザ殺菌テスト (2009.7.31)

インフルエンザウイルスに対する消毒効果

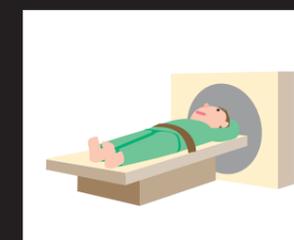
AERO CLEANの5秒処理で、99%以上のインフルエンザウイルスの感染性をなくせた。

ウイルス:A型インフルエンザウイルス(H3N2 Murakami株)
方 法:①AERO CLEAN 95μlとウイルス液5μlを混合
②5秒後、4.9mlの増地を混合(AERO CLEANは約50倍希釈)
③上記の液を10段階希釈し、24wellあるいは12well plateにmonolayer
となるよう培養したMDCK cellsでウイルスタイターを測定。

結 果: 実験① 190pfuのウイルスが5秒のAERO CLEAN処理で0pfuとなった
→99.5%の消毒効果。
実験② 240pfuのウイルスが5秒のAERO CLEAN処理で2pfuとなった
→99.2%の消毒効果。

公立大学法人福島県立医科大学受託研究による

聴診器からアンギオ(C T、MR含む)まで強力除菌 塗装や印刷を痛めず除菌、洗浄致します。



私達は実に多くのものに触れて生活しています。

下記の写真(接触感染部の一例)のように、たくさんの接触する環境がありますが、意外に消毒用エタノールが使えないのをご存じでしょうか？

当除菌シリーズは、それら接触する部分のプラスチックそのものや、プラスチックに塗装や印刷されているものにまったく影響なく使えるのです。

