

OralStudio

推奨

アクセルプリベンション

世界最高レベルの感染対策製品 ご紹介

歯科に関わる全病原体対応
COVID-19 不活化検証済

院内を衛生的に美しく保ちたい…

世界中の医療機関だけでなく、国際宇宙ステーション※1にも採用されているカナダ発の【高い洗浄力 × 高い除菌力】を併せ持つ製品をご紹介します。

エビデンスに裏付けられた※2、院内感染対策を確実にシンプル、ミスなく、低コスト※3で実践できます。



実績

導入クリニック満足度 **94%**

OralStudio調べ（当社が日本の歯科に初紹介）

医療環境表面 全エリアの洗浄・消毒はこれ1本で完結 **1L当たり120円**（希釈タイプ）

スタンダードプリコーションに則った感染対策をシンプルに達成

■ アクセルプリベンション 性能・特徴

一般細菌, エンベロープウイルス,
ノンエンベロープウイルスまで対応

消毒と同時に洗浄
汚染を残留させない洗浄力

細菌

30秒

ウイルス

3分

CDCや各種ガイドラインにて、当製品成分の有効性が明記されている

アクセルプリベンション

洗剤レベル

エタノール・塩素系

水と同等

カナダ政府検査基準をクリアした洗浄能力

生体安全性が極めて高い
水と酸素に分解され、残留ゼロ

有効成分：加速化過酸化水素
長年、世界でエビデンスを蓄積

生体刺激性・急性経口毒性なし

有効成分：加速化過酸化水素

残留ゼロ・環境表面への影響ゼロ

NASAに採用される安全性・有効性

※1：未知・既知の病原体への滅殺・不活化効果だけでなく、宇宙ステーションの素材を傷めず人体への高い安全性により2018年採用（ワイプタイプ）
※2：VIROX社HP（<https://virox.com/>）に各種エビデンスが掲載されている。また、SARS・ノロウイルス・COVID-19対策に各国で推奨されている
※3：濃縮タイプを使用すると、1L当たり約120円で運用可能。希釈後は2か月間安定的に使用可能。

■ 感染成立・感染予防対策の肝

感染は、**感染源**と**感染経路**の存在・**宿主の抵抗力低下**が重なり成立。ですから医院では…

- ・ **感染源の除去**
- ・ **感染経路の遮断**

を、スタンダードプリコーション※4に則り、診療毎に行う必要があります

感染源除去 の実際

感染源除去の基本は“適切な”洗淨と消毒。

クリティカルとセミクリティカルの一部は洗淨後 高圧蒸気滅菌され問題ないが、**洗淨が難しいセミクリティカルの一部やノンクリティカル（医療環境表面）**※5は、**洗淨なしでエタノール清拭のみ**が一般的

感染経路遮断 の実際

3大感染経路（接触・飛沫・空気）のうち**接触感染が約8割**。このため、感染媒介の原因となる**環境表面（ノンクリティカル）への感染対策**はとても重要だが、前述の通りほとんどが**エタノール清拭のみ**

疑問

接触感染の媒介リスクが最も高い環境表面…
エタノール清拭だけで本当に良いのだろうか？

回答

エタノール清拭では、病原体を洗淨・除去できず、更に消毒効果も不十分※6なため、**不十分である**

2009年 日本環境感染学会での発表（「ATPふき取り検査を用いた歯科診療室環境における清浄度調査」）によると、歯科で多用されるエタノール清拭のみによる感染予防対策では“医療機関レベルの清浄度”が達成できず、高レベルの汚染残留が認められると報告されている



環境表面の感染対策に **アクセルプリベンション**を使用することで **これ1本で高レベルの洗淨・除菌が達成できる有効性** が認められている

■ アクセルプリベンション の使い方【適切な感染対策のために】

1 **塗布**

マイクロファイバークロスに
噴霧し、対象物を清拭



2 **放置**

3分程度放置



3 **拭上げ**

マイクロファイバークロスで
拭上げて終了



ワンポイント

- ・ **マイクロファイバークロスを使用** することで、汚染回収率が向上します
- ・ 拭上げ後も、表面の微細な凹凸内で有効成分が働き、消毒効果は持続します
- ・ タンパク汚れと有効成分が反応し発泡しますが、効果に問題はなりません

※4：全ての患者由来の全ての湿声生体物質は感染性があるものとして取り扱わねばならないという概念

※5：ユニット周囲やドクターテーブル、レントゲン室、ドアノブやキーボード、電話、スリッパなどの接触感染の原因となる物質表面

※6：エタノールは、ノンエンベロープウイルス（ノロウイルスなど）に対する消毒効果が弱く、接触感染対策としては不十分

■ アクセルプリベンション を使う場所

ハイリスク・重点ケア領域 : 処置室,手術室,レントゲン室,水回りエリア など

医療機器・設備の環境表面 : 医療機器表面,ドアノブ,PC,電話,カウンダー など

一般環境表面 : 待合室全体,キッズエリア,スリッパ,窓 など



■ 他の消毒薬比較

	アルコール	塩素系	第4級アンモニウム	加速化過酸化水素
洗浄力	×	×	各社 社内データのみ	カナダ政府基準
消毒	中レベル HBV対応できない	中レベル	低レベル	高レベル
残留性 腐蝕性	蒸散あり	蒸散あり 腐蝕性あり	残留・耐性菌リスクあり	残留・腐蝕性なし

■ 世界での評価

- 2003 SARSへの有効性が承認 (カナダ)
- 2007 ノロウイルスへの有効性が承認 (英国)
- 2008 CDCガイドライン2008に効果が記載
- 2008 SARSへの有効性が承認 (アメリカ)
- 2013 手術医療ガイドラインに記載 (日本)
- 2018 国際宇宙ステーションに採用 (アメリカ)
- 2020 透析施設のガイドラインに記載 (日本)
- 2020 COVID-19への有効性が承認 (日本)
- 2020 COVID-19への有効性が承認 (カナダ)

他多数

洗浄・消毒を両立できる

残留性&腐蝕性なし
どこにでも安全に使用可

希釈後 1か月使用可能

■ ラインナップと運用



1L
そのまま使える
保存：24ヵ月
2,750円 (ガン付)

32倍希釈で使う 4L
保存：24ヵ月
(希釈後1ヵ月)
16,995円 (ポンプ付)

160枚
約15cm角のワイプ
保存：24ヵ月
4,180円

■ 運用方法

- 1 : RTU (Ready to Use) をまず使用
- 2 : RTUがなくなったら、濃縮タイプ32cc (1プッシュ7cc吐出) を水道水1Lで希釈し、RTU容器で使用

■ ワンポイント

- ・濃縮タイプで作成すると120円/Lで経済的
- ・希釈作成した後、30日間安定的に使用可能
← 次亜塩素酸は24時間で効果が減弱



待合室用オリジナル
ポスタープレゼント

ネットショップはこちら
送料がお得



アクセルプリベンション ご注文書

貴施設名		担当者様	
送付先〒 ご住所			
電話		メール	

商品名	価格税込	数量	合計税込
アクセルプリベンションRTU (1L) スプレーガン付	¥2,750		
アクセルプリベンションワイプ (160枚)	¥4,180		
アクセルプリベンション 濃縮タイプ (4L) ポンプ付 (7cc吐出)	¥16,995		
【おすすめ：初回キット】 アクセルプリベンションRTU スプレーガン付× 1 アクセルプリベンションワイプ× 1 アクセルプリベンション濃縮タイプ ポンプ付× 1 40cm角 マイクロファイバークロス 青× 5	¥27,093		
【おすすめ：マイクロファイバークロス】 40cm角 マイクロファイバークロス 医療機関向けの高耐久性です (400回洗濯可) 単色5枚組、ご希望の色とセット数をご記入ください。 青 (組) 緑 (組) 桃 (組) 黄 (組) 白 (組)	¥3,168 1組 単色5枚 セット の価格		

※ 価格は税別

合計11,000円 (税込) 以下の場合、送料1,100円 (FAX注文)、550円 (ネットショップ注文) かかります
FAX注文の場合、ご請求書をご注文翌月に株式会社デンタルアローより送付致します

FAX 011-787-0034

株式会社デンタルアロー