

ハイプロックスアクセル

加速化過酸化水素(Accelerated Hydrogen Peroxide)

0.5%加速化過酸化水素(AHP)は、『手術医療の実践ガイドライン(改訂版)』、『医療施設における消毒と滅菌のためのCDCガイドライン(2008)』に記載されています。本製品はカナダ保健省の承認を受け(DIN)、同等成分が米国環境保護局(EPA)の承認を取得しています。また、国際宇宙ステーションの除菌洗剤として2018年4月に承認されました。

ハイプロックスアクセル HYPROX ACCELE



ハイプロックスアクセルRTU HYPROX ACCELE RTU



ハイプロックスアクセルワイプ HYPROX ACCELE WIPE



特徴1 優れた除菌力

(製造元VIROX社のカナダ保健省への登録データより)

微生物	接触時間	除菌率(%)
MRSA	30秒 ※1	99.9999%以上
VRE	30秒 ※1	99.9999%以上
ヒトロタウイルス	5分 ※2	99.99%以上
ネコカリシウイルス	5分 ※2	99.99%以上
HIVウイルス	5分 ※2	99.99%以上

※1 サスペンションテストは室温にて0.1%AHPにて実施

※2 定量的キャリアテスト(QCT)は、5%ウシ血清汚染負荷を使用し室温で濃縮タイプ製品を1:16に希釈したものと0.5%AHPにて実施

特徴2 高い洗浄作用

カナダ基準委員会テスト CGSB2.16-87 クリーニング効果
クリーニング効果70%以上を以って政府検査基準で洗剤とみなされます。



材質	判定	材質	判定
ナイロン	○	アルミニウム	○
ポリプロピレン	○	アセタール樹脂※	×
天然ゴム	○	赤銅・青銅	×
スチール	○	真ちゅう	×

※医療機器内部の部品に使用されている場合があります

ハイプロックスアクセルシリーズ/加速化過酸化水素

Accelerated Hydrogen Peroxide

成分

加速化過酸化水素(AHP)とは、カナダのVIROX社の独自特許技術により開発された成分であり、従来の過酸化水素(オキシドール)の難点であった除菌スピードの遅さを**加速的に高め**、かつ界面活性剤を混合することにより洗浄能力も合わせ持つ除菌洗浄剤として開発されました。CDCガイドライン区分による**医療機器表面(外装)、ハウスキーピング表面の洗浄と除菌**に最適な環境表面用除菌洗浄剤です。

また、加速化過酸化水素は、EPAが定めるDfE基準(環境適合設計:Design for Environment)の承認を受けています。確かな洗浄、除菌能力を持ちながら、環境に非常に配慮した成分として認められました。

用途

使用エリア別 区分表	使用方法	高頻度接触面		医療機器	リハビリ	床	血液・体液で汚染された部分	水回り
		手術室・外来・トイレ・水回床	病棟・ICUなど					
ハイプロックスアクセル	希釈倍率 1:16	○	○	○	○		○	○
	希釈倍率 1:64				○	○	○	※3
ハイプロックスアクセルRTU	原液使用	○	○	○	○		○	○
ハイプロックスアクセルワイプ	ワイプ	○	○	○	○		○	○

※1 医療機器は基本的に外装のみに使用(内部は使用不可)し、事前に機器付属の取扱説明書や情報文書を必ず確認してください(不適合素材を使用した機器がある可能性もあります)。機器表面に直接スプレーはしないでください。必ず清拭するマイクロファイバーコロスなどにスプレーして拭き上げます。

※2 芽胞菌(スピロサイダル)には別のAHPシリーズ「プリエンプト」が対応します。

※3 大量に床にこぼれた血液などのモップングや機械洗浄には1:64。

使用期限

開封、未開封に関わらず製造から**2年間**使用可能です。製品ラベルに使用期限が記載されています。ハイプロックスアクセルワイプは開封後ワイプが乾燥しなければ、製造より2年間は使用可能ですが、開封後はできるだけ1年以内に使用してください。

安定性

ハイプロックスアクセル(3.8L)は水で希釈した場合、希釈液は**4週間**効果が持続し使用可能です。その後も洗浄力は持続します(一般的な次亜塩素酸ナトリウムは希釈後24時間で減弱し効果が低下します)。