

加速化過酸化水素
ハイプロックスアクセルシリーズ
HYPROX ACCELE SERIES

医療・福祉・教育施設の環境整備に最適な
洗浄と除菌が一度で可能な除菌洗浄剤

Hospital
Disinfectant Cleaner



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、NASA (アメリカ航空宇宙局) が国際宇宙ステーションの除菌洗剤として
 2018年4月に承認しました。

ハイプロックスアクセル HYPROX ACCELE



日常清掃から
血液汚れまで

希釈用

有効活性成分
6%AHP

4L

ハイプロックスアクセルRTU HYPROX ACCELE RTU



希釈操作なしで
すぐ使える

希釈不要

有効活性成分
0.5%AHP

1L

ハイプロックスアクセルワイプ HYPROX ACCELE WIPE



拭くだけで
除菌洗浄

清拭用ワイプ

有効活性成分
0.5%AHP

160枚

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%ウシ血清土壌負荷を使用し
室温にて濃縮タイプ製品を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%以上を以て政府検査基準で洗剤とみなされます。



特徴3 人体・環境への安全性と非残留性

- 加速化過酸化水素 (AHP) は水と酸素に分解し、
環境中などに残留しません。
- 非腐食性、非刺激性、無毒性。揮発性有機化合物 (VOC) を
含まないことが証明されています (オーテック・ラボ社、ニュ
クロテクニクス社のデータより)。

特徴4 様々な素材に使用可能

様々なプラスチック素材や金属 (銅など一部金属を除く) に使用
 できます。床に塗布されているワックスを傷めません。
 不適合素材の詳細については、別紙文書に記載していますので
 使用前に必ず確認してください。

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

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	
		ダブル・キャビネットなど ドアノブ・ナースコール・椅子・ 手指の接触部分・モバイル・	薬品調剤テーブルなど 病棟外来・ナースステーション・	電気コードなど タッチパネル・ 機器外装 (※1)・	リハビリ用器材・ プラスチック・ 塗装済み木工品など	病棟・外来・トイレ・水回床	手術室・ICUなど	トイレ・浴室・洗面所	芽胞菌で汚染された場合 (※2)	
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クロスなどにスプレーして拭き上げます。

※2 芽胞菌 (スポリサイダル) 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ピ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 (4L) 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)。

清拭面積

ハイプロックスアクセルワイプは除菌洗浄剤の含浸量が一般的なウェットティッシュより多いため、清拭後も数分間湿った状態を保つことができ、細菌・ウイルスに十分に接触し効果的な**湿式除菌**が可能です。さらに1枚(15×17cm)あたりの清拭可能面積も**2㎡**(VIROX社データ)と広く使用量や廃棄物の軽減につながり経済的です。ワイプの素材は、丈夫で汚れの吸着能力が**極めて高い**メルトブローン不織布を採用しています。ディスプレイなどクロスコンタミネーションを防ぐには最適です。

注意事項

- スプレーボトルで清拭する際は対象物に直接噴霧せず、清潔なドライワイプやクロスなどに噴霧して使用してください。
- 塩素系**の商品と一緒に使用すると塩素ガスが出て**危険**です。
- 取扱時および希釈作業時には手袋を着用し、状況に応じてマスクや保護メガネを着用してください。
- 濃縮タイプの原液使用や用途以外には使用しないでください。
- 目・顔など人体や食器、食品には使用しないでください。
- ワイプにはミシン目がありますので1枚分取り出し、蓋を押し付けながら1枚を切ってお取りください。
- ワイプは水に溶けないため、トイレには流さないでください。
- 直射日光や高温の場所は避け、清潔な場所に保管しお子様の手の届かないところに保管してください。
- 乾燥を防ぐため、使用後は必ず蓋を閉めてください。
- 医療機器は基本的に外装のみに使用(内部は使用不可)し、**使用前に必ず機器付属の「取扱説明書」を確認し**個別の注意事項があればそれに従ってください(不適合素材を使用している機器がある可能性があります)。



製品仕様



ハイプロックスアクセル (4L)



ハイプロックスアクセルRTU(1L) ※スプレーガン別売



ハイプロックスアクセルワイプ (160枚)



スプレーボトル (希釈用/672ml)



スプレーガン緑 (ハイプロックスアクセルRTU・スプレーボトル用)



ポンプ(1oz・1/4oz) ※希釈計量用

商品名	商品コード	サイズ	内容	JANコード
VIROX ハイプロックスアクセル	VRX VI5C4J	4L	4本/1箱	4518319090026
VIROX ハイプロックスアクセルRTU	VRX VI5R1JN	1L	12本/1箱	4518319090101
VIROX ハイプロックスアクセルワイプ(160枚)	VRX VI5RWIPJ	15×17cm/1枚	12個/1箱	4518319090118
TOLCO スプレーガン緑	TLC 110248	—	—	—
TOLCO スプレーボトル	TLC 120119	672ml	—	—
TOLCO ポンプ(1oz)	TLC 160100	1oz(28ml)	—	—
TOLCO ポンプ(1/4oz)	TLC 160109	1/4oz(7ml)	—	—

teccs CLEAN CARE SYSTEMS 東栄部品株式会社



http://www.teccs-jp.com

〒113-0021 東京都文京区本駒込6丁目3番6号

本社 / TEL 03-3946-8111 札幌 / TEL 011-271-3618
 名古屋 / TEL 052-331-6791 大阪 / TEL 06-6451-2871
 福岡 / TEL 092-434-3911

お問い合わせ

沖縄県那覇市字仲井真303番地
末広商事株式会社
 電話 098(854)0886