



2020. 1. 21

新型コロナウイルスに関するバイロックスの見解

関係者各位

バイロックスでも新型コロナウイルスに関して多くの問い合わせを頂戴しています。

コロナウイルスは比較的壊れやすい有機体であるエンベロープウイルスに属しているため、バクテリアやノンエンベロープウイルスなどの病原菌よりも消毒剤の影響を強く受けます。加速化過酸化水素除菌洗剤のハイプロックスアクセル及びプリベンションは、その他のコロナウイルスと構造上類似しているヒトコロナウイルス以外にも、除菌が難しいと認識されているノンエンベロープウイルスに属しているポリオウイルスI型、犬パルボウイルスに除菌効果を発揮します。つまり、加速化過酸化水素製品はコロナウイルス等のエンベロープウイルスについても除菌効果が期待されます。

加えて、EPA（米国環境保護庁）及びヘルスカナダ（カナダ保健省）は、新型ウイルスに対する消毒剤の効果を決定づける裏付けのガイドラインを提供しています。ヘルスカナダでは、広域スペクトラムの殺ウイルス効果が消毒剤にあることを規定しており、その規定の承認済みノンエンベロープウイルスへの効力を保持する消毒剤は、その他の大多数のウイルスにも同様に消毒が可能であると期待されます。アメリカの視点では、EPAが定義する新型ウイルス病原体の規定において、異なる科に属する2種類の微小なノンエンベロープウイルスに効力を示せば、その他のノンエンベロープウイルス、及びエンベロープウイルスも消毒効果が期待されると述べています。上述の加速化過酸化水素製品はいずれも、ポリオウイルス、及び犬パルボウイルスに対して効果を発揮するという要件を満たしています。従って、ハイプロックスアクセル及びアクセルプリベンションは、新型コロナウイルスに対しても効果的であるとバイロックスは見込んでいます。

Lori Georgopoulos

Virox Technologies Inc.

2770 Coventry Rd, Oakville,
Ontario, Canada L6H 6R1
905-813-0110 1-800-387-7578



LEED®
Silver
Certified



> Virox.com