

2020年11月25日
シュルケ・ジャパン合同会社

当社製品に対する新型コロナウイルスを用いた試験について

■新型コロナウイルスを用いた試験を実施

この度、世界的に新型コロナウイルスが猛威を振るう中、ドイツ本社の Schulke & Mayr が、ドイツの試験委託機関にて、SARS-CoV-2 を用いた試験を行いました。

当社が日本で展開している製品、低アルコール環境清拭ワイプ「マイクロジッド®プレミアムワイプ」は、主に医療関連施設で、ノンアルコール環境清拭ワイプ「マイクロジッド®センシティブワイプ」は、主に歯科クリニックや理化学研究施設などで使用されております。これらの製品は、薬事非該当（雑品）になりますが、医療関連施設などで使用される製品として、細菌やウイルスを用いた試験を実施し、その結果を開示することが重要だと考えております。

下記の通り、新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）を用いた欧州基準の試験の規格を満たしたことを、日本のヘルスケア関係者様に広くお知らせすることで、医療関連施設において、新型コロナウイルスを含む感染対策にお役立ていただければと願っております。

【試験結果】

微生物名	試験方法 条件	対象となる微生物を 99.99%減少させる時間	
		マイクロジッド® プレミアムワイプ	マイクロジッド® センシティブワイプ
SARS-CoV-2	EN14476 タンパク負荷なし	≦15 秒	≦30 秒

EN14476 とは、対象となる微生物の 99.99%減少能の評価に用いられる欧州規格で、欧州標準化委員会（CEN）により、詳細な試験条件が定められております。

■ 環境整備の必要性

感染経路の遮断は、感染拡大防止のためにも特に重要な対策です。手指衛生の重要性は、既によく知られていますが、微生物の中には、環境表面で長期間存在するものもあり、特に医療関連施設にとっては、環境整備もまた、重要な感染対策の一つになります。

実際、国立感染研究所の発表(*1)によりますと、クルーズ船における環境調査では、SARS-CoV-2 の遺伝子は、まくら、机、電話受話器、テレビリモコン、椅子の取手、トイレ周辺環境から頻回に検出されておりました。環境表面が汚染された状態では、感染リスクが上がると考えられています。

未だに終息がみえず、経路不明及びクラスターによる感染が拡大している新型コロナウイルスへの対策として環境整備を行うことが、感染経路の遮断に寄与すると考えられます。

■ 環境清拭ワイブの現状

一般的に環境清拭ワイブ製品は、対象となる微生物や材質によって使分けが必要な場合もあり、医療現場の業務が煩雑になりがちになるともいわれています。最近、様々な場所で飛沫飛散防止用アクリル板が使用されておりますが、高濃度アルコールのダメージを受ける場合もあり、環境清拭ワイブの製品選定は特に重要になってきます。

また、これら製品のほとんどは薬事非該当（雑品）であり、製品の効果・効能を標ぼうすることができないため、使用者としては、製品の選定が困難になる場合があります。

【シュルケ・ジャパン合同会社について】

Schulke & Mayr（シュルケ&マイヤー）は、感染対策において、ヨーロッパで 130 年以上の歴史を持ち、感染予防のエキスパートとして知られています。Schulke & Mayr は、国境を容易に超える現代の感染症に対応して、欧州を中心に世界 100 か国以上で事業展開を行っています。

日本においては、日本エア・リキード株式会社 医療衛生事業部として、2015 年に Johnson & Johnson 社より手指衛生関連製品を販売継承して、アルコール手指消毒剤を中心に医療機関向けの感染対策製品を提供してまいりました。

2020 年 6 月には、Schulke & Mayr の日本法人であるシュルケ・ジャパン合同会社を設立いたしました。

今後とも日本のパートナー企業を緊密に連携して、製品開発、製造、流通を通して、日本における感染対策のサポートに邁進していく所存でございます。

ホームページ：<https://schulke.jp/company.html>

*1 国立感染症研究所 新型コロナウイルス感染症に対する感染管理

<https://www.niid.go.jp/niid/images/epi/corona/2019nCoV-01-201002.pdf>

*2 独立行政法人 製品評価技術基盤機構（NITE）報道発表資料

<https://www.nite.go.jp/information/osirase20200626.html>

マイクロジッド[®]は、Schulke & Mayr GmbH の登録商標です。

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

シュルケ・ジャパン合同会社

Tel : 03-6894-3335

Mail : jpalj-hygiene@airliquide.com