



Laerdal

helping save lives



製品情報

医療機器使用時の

ウイルスや細菌の二次汚染

COVID-19の流行を受けて、お客様からレールダルメディカルの医療機器がどの程度ウイルスや細菌から守られているのかという質問がありました。

レールダルメディカルが販売する下記の医療機器には、ひとつまたは複数のフィルターが製品の一部として使われています。

レールダルフェイスシールドシールド（キーリングとフォイルが同梱されているもの）

レールダルポケットマスク

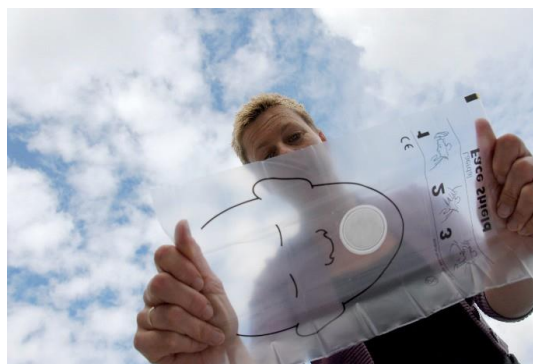
レールダルサクシジョンユニット LSU4000

レールダル・シリコン・レサシテータ（LSR）とザ・バッグ II

クリーニング手順やフィルターの使用などの予防措置は製品を介した感染を防ぐのに役立ちます。しかしコロナウイルスの感染方法に関するデータが不足しているため、汚染リスクを排除することは不可能と言わざるをえません。現在の仮説では、ウイルスは接近した人同士やくしゃみや咳などの呼吸器系の飛沫によって人から人に広がるとされています。また汚染した物の表面に触れることから広がることもありえます。ウイルス拡散を防ぐ方法について、レールダルメディカルの医療機器のユーザーは必ずローカルのガイドライン¹に従うようにしてください。

コロナウイルス疾患の流行によるウイルスの拡散を抑制する方法については世界保健機関の助言をご覧ください。

レールダルフェイスシールド（カタログ番号:46000005）とレールダルポケットマスク（カタログ番号:82000605）



左：ポケットマスク（カタログ番号 820610）に使用されているフィルター

右：レールダルフェイスシールドのフィルターの位置（白い円）

フェイスシールドとポケットマスクには Technostat T-150(+)/15 というフィルターがあります。このフィルターは使い捨てです。救護者を細菌やウイルスの感染から守るためのもので、ウイルスやバクテリアに対する有効性は99%以上です。

レールダル サクシオンユニット(LSU)

再利用可能な LSU や LSU Serres に使われているフィルターのウイルスや細菌に対する有効性はテストされていません。

レールダル サクシオンユニット 再利用可能キャニスター付き (78000005)



LSU 再利用可能キャニスターの 781200 エアロゾルフィルター (左) と
エアロゾルフィルターを取り付けた LSU (78000005) (右)

再利用可能な LSU (カタログ番号 78000005) はエアロゾルフィルター (カタログ番号 781200) と一緒に使ってください。エアロゾルフィルターはエアロゾルがポンプユニットに入るのを防ぐことで LSU を守ります。微生物や粒子のろ過用ではありません。エアロゾルフィルターは除染用に開発したものではありません。エアロゾルフィルターは使用ごとに、もしくは最低でもシフトごとに取り換えることを推奨します。

*1. 厚生労働省：ホーム > 政策について > 分野別の政策一覧 > 健康・医療 > 健康 > 感染症情報
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/kekkaku-kansenshou/index.html