

フィリップス社インタビュー生体情報モニタの洗浄と消毒について

今日、新型コロナウイルス感染症が全世界に広がっているため、フィリップスは、医療システムの支援、及び我々を信頼して患者を支援しておられる医療従事者をサポートするという確固たる取り組みを続けています。ヘルステクノロジーのリーディングカンパニーとして、フィリップスはこの種のウイルスの発生に起因する準備、対応、および回復のニーズに対応できる幅広い製品、サービス、ソリューションのポートフォリオを持っています。

私たちは、当社の生体情報モニタリングソリューションがこのような状況下で医療システムと医療従事者をサポートするために使用されている事を認識しており、同時にお客様が当社の機器の洗浄と消毒に関して大きな懸念を抱いていることを認識しています。

このドキュメントでは、インタビュー生体情報モニタおよびリユーズブルアクセサリ用の新型コロナウイルス感染症に関連する、洗浄および消毒手順に関する情報を提供します。

一般的な推奨事項

インタビュー生体情報モニタ（および関連アクセサリ）の使用説明書（IFU）で推奨する洗浄剤と消毒剤は、素材に対する適合性テストを実施しています。

アメリカ疾病予防管理センター（CDC）および世界保健機関（WHO）によって作成された新型コロナウイルスの病院での感染管理に関する推奨事項は、医療機器の消毒も含めて、ウェブサイトで確認出来ます。

また、「リストN：新興ウイルス性病原体およびヒトコロナウイルスに使用できる製品」を参照することができます。これは新型コロナウイルス感染症に対するアメリカ環境保護庁（EPA）の使用基準を満たす消毒剤のリストです。

<https://www.epa.gov/pesticide-registration/list-n-disinfectants-use-against-sars-cov-2>

フィリップスの取扱説明書に記載されているもの以外の消毒剤を使用する場合は、有効性と互換性について消毒剤の製造元に問い合わせてください。「できるだけ少なく、必要なだけ」という原則に基づいて、使用方法と濃度の観点から、消毒剤ベンダーの推奨事項を検討してください。

消毒剤の個々の成分は、筐体の変色や損傷を引き起こし、機器の寿命を短くする可能性があることに注意してください。たとえば、特定の成分は機器の筐体表面に亀裂を引き起こす可能性があります。消毒後に筐体に大きな変化があった場合は、サービスガイドでトラブルシューティング情報を参照するか、サービス担当者に連絡してください。消毒を実行する頻度が多いほど、損傷が発生しやすくなります。



洗浄

以下で説明する洗浄手順は、酵素性洗剤を使用して検証されています。清掃する前に、中程度から重度の汚れがないか目視で確認してください。もしひどく汚れている場合は、綿棒などを使用して汚れを取り除いてから洗浄してください。

1. 洗浄剤メーカーの指示に従って、酵素性洗剤溶液を準備します。
2. 準備した洗剤溶液で濡らした（ただし、滴下しない）糸くずの出ない布を使用して、機器の表面を最低 1 分間（生体情報モニタの場合）、付属品の場合は 3 分間目視できれいになるまで拭きます。継ぎ目や重なりあった部分にご注意ください。
3. 糸くずの出ない布を水道水で濡らし（ただし、滴下しない）、機器の表面を最低 1 回は拭いて、洗浄剤の残留物を取り除きます。
4. 糸くずの出ない布を使用して機器の表面を完全に乾燥させます。
5. 明るい場所で機器を検査して、すべての表面が洗浄されたことを確認します。

消毒

1. 消毒する前に機器を洗浄します。
2. 70%イソプロピルアルコール（IPA）で湿らせた（ただし、滴下しない）糸くずの出ない布を使用して、機器の表面を完全に拭きます。
3. 少なくとも 10 分間、すべての表面を湿らせておきます。必要に応じて、追加の糸くずの出ない布を使用して、機器の表面が完全に濡れたままになるようにします。
4. 糸くずの出ない布を使用して機器の表面を完全に乾燥させます。

消毒剤との材料の互換性

次のページにリストされている消毒剤は、製品開発中に材料の互換性についてテストされています。フィリップス インテリビュー生体情報モニタは、損傷に強い素材で作られ、簡単に洗浄および消毒できるように設計されています。フィリップスは、以下の表に記載されている洗浄剤/消毒剤のいずれかを使用することをお勧めします。これらには最も一般的な成分が含まれており、適合性についてフィリップスによってテストされています。

PHILIPS

洗浄剤

番号	製品名	X3/ MX100	X2/ MP2/ MMS	MP5	MX400- MX800	MP20- MP90	MX40
1	アルコール系クリーニング剤 エタノール(70%液) イソプロパノール(70%液) ガラス用クリーナー	○	○	○	○	○	○
2	温めた石鹼水 (最高40°C)	○	○	○	○	○	×
2	界面活性剤 (台所用中性洗剤) Edisonite Schnellreiniger®, Alconox®	×	○	○	×	×	×
3	アンモニア系クリーニング剤 (3%未満) ガラス用クリーナー	×	○	○	×	×	×
4	薄めた弱い洗剤	×	○	○	×	×	×

消毒剤

番号	製品名	製品タイプ	希釈	X3/ MX100	X2/ MP2/ MMS	MP5	MX400- MX800	MP20- MP90	MX40
1	イソプロパノール	液体	80%	○	○	○	○	○	○
2	次亜塩素酸ナトリウム、漂白剤	液体	1%	○ ¹	○	○	○	○	○
3	過酸化水素水	液体	3%	○	○	○	○	○	○
4	Lysoformin	液体	6%	○	○	○	○	○	○
5	Oxivir® Tb Cleaner Disinfectant	液体、スプレー	原液使用	○	○	○	○	○	○
6	Super Sani-Cloth®	ウェットティッシュ		○	○	○	○	○	○
7	Sani-Cloth® Plus	ウェットティッシュ		○	○	○	○	○	○
8	Mikrozid® Sensitive Wipes	ウェットティッシュ		○	○	○	○	○	
9	Mikrozid® PAA Wipes	ウェットティッシュ		○	○	○	○	○	
10	CaviWipes™	ウェットティッシュ							○
11	Viraguard	ウェットティッシュ							○
12	WipesPlus Disinfecting Wipes	ウェットティッシュ							○



COVID-19 患者モニタリング&アクセサリー カスタマーFAQ

Q1：フィリップスの生体情報モニターとリニューザブルアクセサリーは、どのように洗浄および消毒すればよいですか？

A1：取扱説明書の「クリーニング手順と消毒手順」に従ってください。取扱説明書に記載した薬品のみが、機器の素材との互換性が承認されています。

Q2：COVID-19 感染症の患者に使用されるモニター装置および付属品に関する新しい推奨事項はありますか？

A2：現在、新しい推奨事項は計画されていません。

Q3：フィリップスの推奨リストに含まれていない洗浄剤と消毒剤を病院の感染管理プロトコルで使用する必要がある場合はどうすればよいですか？

A3：病院の感染管理部門で使用するために、Philips の推奨する洗浄剤と消毒剤のリストを共有してください。フィリップスの推奨リストに記載されていない薬剤を使用すると、機器の筐体の変色または損傷し、製品の寿命が短くなる可能性があることを医療提供者に伝えて下さい。たとえば、特定の成分は表面に亀裂を引き起こす可能性があります。消毒後に機器の筐体に大きな変化が見られた場合は、トラブルシューティング情報についてサービスガイドを参照するか、サービス担当者にお問い合わせください。

Q4：使い捨てのアクセサリに対する洗浄と消毒に関する推奨事項を教えてください。

A4：フィリップスは、使い捨ての製品は、使用後に廃棄し、複数の患者には使用しないことを推奨しています。フィリップスは、再利用されたフィリップスの使い捨ての製品の安全性または有効性を分析していないため、そのような再利用に関して推奨しておりません。