

MR 装置 清掃・消毒ガイド

「取扱説明書 (2B900-898JA*B) 」より、第 9 章を抜粋。

9.7 清掃、消毒

この節では装置を清掃、消毒するときの方法と、注意事項について説明します。装置使用後は、本節に従い清掃を実施してください。また、この装置はスポルティング分類上、ノンクリティカル器材です。そのため、装置の消毒および滅菌は意図していません。

ただし、装置カバーなど部分的には消毒可能としています。感染のおそれがある血液など有機物が付着し、消毒が必要になった場合は、本節の記載内容に従い適切に処置をしてください。

警告

1. この装置の一部、付属品を消毒液などに浸漬しないでください。劣化の原因となります。
 2. この装置は防爆形ではないため、装置の近くで可燃性および爆発性の気体を絶対に使用しないでください。製品の内部に入った場合、火災や爆発を起こすおそれがあります。
-

注意

1. 感染防止のため、以下の内容をお守りください。
 - (1) 血液、嘔吐物など感染のおそれがある汚れの清掃・消毒を行う場合は、保護手袋を着用してください。
 - (2) 保護手袋は、清掃・消毒ごとに交換してください。
 2. このマニュアルに記載された薬品・方法以外では清掃・消毒しないでください。正しく清掃・消毒されないおそれがあります。また製品が故障するおそれがあります。
 3. 清掃・消毒の効果については保証できません。薬品メーカーにお問い合わせください。
 4. この装置を滅菌しないでください。製品が故障するおそれがあります。
-

9.7.1 RF コイルの清掃、消毒

以下に人体表面にセッティングして使用する RF コイルの一般的な清掃／消毒方法を記載します。RF コイルの種類によっては、他の薬品を用いた清掃／消毒を行う場合もありますので、詳しくは各 RF コイルの取扱説明書を確認してください。また、体腔内を撮像するための RF コイルなど特殊な用途に使用する RF コイルの清掃／消毒方法についても、RF コイルの取扱説明書を確認してください。

9.7.1.1 RF コイルの清掃手順

-
- 注意**
1. コイル本体を高温にさらしたり、エチレン・オキシド・ガスを使ったりして殺菌しないでください。これを行うと、コイル内部の素子が劣化したり、樹脂が変形したりする場合があります。
 2. ベンジン、シンナなどは使わないでください。揮発性の液体は、樹脂部分の変色、歪み、劣化、損傷の原因になる場合があります。
 3. コイル表面を強くこすらないでください。コイルの表面は、柔らかなクッション素材で覆われています。繰り返し強い力でこすると、破損するおそれがあります。
-
- (1) 血液、嘔吐物など感染のおそれがある汚れを清掃する場合は、感染防止のため保護手袋を着用します。保護手袋は清掃のたびに交換してください。
 - (2) コイルの表面が汚れていたら、乾いた布で拭き取ってください。
 - (3) それでも汚れが落ちない場合は、以下のような方法で清掃してください。
 中性洗剤による拭き取り
 中性洗剤をガーゼなどに染み込ませ、固く絞ってから汚れを拭き取ります。拭き取り後は、十分に自然乾燥させてください。

9.7.1.2 RF コイルの消毒手順

血液、嘔吐物など感染のおそれがある汚れが付着した場合は、以下の方法にて消毒を実施してください。また、消毒前に清掃を実施してください。

- (1) 感染防止のため、保護手袋を着用します。保護手袋は消毒のたびに交換してください。
- (2) エチルアルコールと水を 7:3 の割合で合わせたものをガーゼなどに染み込ませ、固く絞ってから汚れを拭き取ります。拭き取り後は、十分に自然乾燥させてください。
- (3) 汚れが十分に除去されたことを確認してください。

注意 アルコール清掃の際、ラベルやマジックテープ等の接着部分には使用しないでください。接着部分が変性するおそれがあります。

9.7.2 磁石架台、寝台、マット類の清掃、消毒

- 注意
1. ヨードチンキを、マットや寝台・磁石架台などにこぼさないようにしてください。
ヨードチンキは、アルコールで拭き取っても残ってしまいます。
万一ついてしまった場合、専用のクリーナーがありますので、サービスエンジニアにお問い合わせください。
 2. アクリルをアルコールで拭かないでください。アクリルはアルコールによって変質し、もろくなってしまう。磁石架台の投光器カバーやファントムなどに使われています。
-

9.7.2.1 磁石架台・寝台・マット類の清掃手順

- (1) 血液、嘔吐物など感染のおそれがある汚れを清掃する場合は、感染防止のため保護手袋を着用します。保護手袋は清掃のたびに交換してください。
- (2) 汚れは以下のような方法で清掃してください。
中性洗剤をガーゼなどに染み込ませ、固く絞ってから汚れを拭き取ります。拭き取り後は、十分に自然乾燥させてください。

9.7.2.2 磁石架台・寝台・マット類の消毒手順

血液、嘔吐物など感染のおそれがある汚れが付着した場合は、以下の方法にて消毒を実施してください。また、消毒前に清掃を実施してください。

- (1) 感染防止のため、保護手袋を着用します。保護手袋は消毒のたびに交換してください。
- (2) エチルアルコールと水を 7:3 の割合で合わせたものをガーゼなどに染み込ませ、固く絞ってから汚れを拭き取ります。拭き取り後は、十分に自然乾燥させてください。
- (3) 汚れが十分に除去されたことを確認してください。