

EMC 簡易ルームメンテナンス報告書

様
2021年 月 日

メンテナンス項目	EMC 簡易ルーム 初回無料メンテナンス
作業実施場所	
実施日	2021年 月 日
依頼主	様 住所： 電話：
作業実施者	メディカル・エイド株式会社 松井英樹, 齋藤 誉幸

報告者

住 所 大阪府和泉市テクノステージ 3-1-11
和泉市産業振興プラザ南館 RF205/206
社 名 メディカル・エイド株式会社
代表者 代表取締役 松井英樹



メディカル・エイド
株式会社

EMC 簡易ルームメンテナンス作業の内容

1) 養生シートの配置



貴社の EMC 簡易ルームに導電防錆スプレーを噴霧する為、周囲にスプレーがかからないよう周囲をビニールシートで囲った状態でメンテナンスを行いました。

2) シールド素材の傷、フレームの歪み、ドアの開閉確認



目視にて、シールド素材 (MG ネット)・アルミフレームのキズや歪みの有無を確認しました。

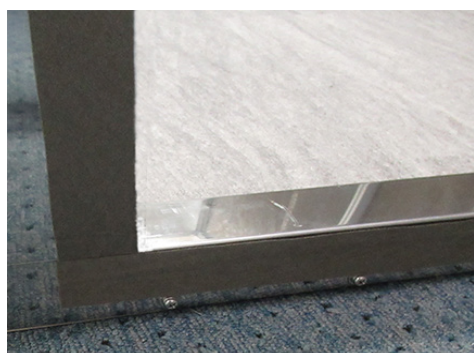
3) 導電防錆スプレー噴霧



EMC 簡易ルームの天井と側面 (計 5 面) に導電防錆スプレーをテント内部、外部から噴霧。

1 面に対して 2 回ずつ満遍なく噴霧しております。

4) ガスケット交換



扉部の導電性・封止が劣化することでシールド性能が低下する為、扉部のガスケットを全て交換しております。

5) 遮蔽性能確認



NBM-520 型 高周波電磁界測定器（測定範囲：100kHz から 60GHz）とトランシーバーを使用し、測定器とトランシーバーを 5cm、10cm 離れた距離で電界強度を測定し、遮蔽性能を確認しました。

- テント外での測定数値
5cm：44.0V/m 10cm：33.0V/m
- テント内での測定数値
5cm：0.54V/m 10cm：0.47V/m

EMC 簡易ルームをご使用いただき誠にありがとうございます。

今回のメンテナンスの様に、導電防錆スプレーを EMC簡易ルームに噴霧する事により、経年劣化を防ぐだけでなく 10 年以上性能を維持する事が可能ですので、定期的にメンテナンスを実施することをお勧め致します。導電防錆スプレーのご購入など必要になりましたら、お気軽にお申し付けください。



メディカル・エイド
株式会社