

# EMC テントメンテナンス報告書

御中

2023年 月 日

メンテナンス項目	EMC テント 初回無料メンテナンス
作業実施場所	メディカル・エイド株式会社 〒594-1144 大阪府和泉市テクノステージ 3-1-11 RF205/206
実施日	2023年 月 日
依頼主	住所： 電話：
作業実施者	メディカル・エイド株式会社 谷 政信

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

# 1. EMC テント メンテナンス作業の内容

## 1) EMC テント設置



4m × 2m × 2m の養生枠組みをセットし、  
貴社の EMC テントを組み立て設置。

※導電防錆スプレーがパイプにかかる為、メンテナ  
ンス時は、弊社のパイプを使用しております。

## 2) シールド素材の傷・ファスナーの開閉確認

①目視にて、MG ネット・枠組み・導電布等のキズや歪みの有無を確認。

確認結果：MG ネットに傷などはありませんでした。入口向かって左側、下側のファスナー  
部の導電布に保管時についたと思われる癖がついておりました。

②ファスナーの開閉確認

確認結果：下側のファスナー開閉時に若干抵抗がある事を確認しました。



ファスナー部導電布の癖

## 3) 導電防錆スプレー噴霧

EMC テントの天井と側面（計 5 面）に導電防錆スプレーを噴霧しました。

1 面に対して 2 回ずつ満遍なく噴霧しております。



#### 4) ファスナーの注油



導電性円滑スプレーの注油とファスナーの開閉を繰り返し馴染ませる。

※ファスナー開閉確認時に確認された抵抗はスムーズに開閉できるようになりました。

#### 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 3GHz）とトランシーバーを使用し遮蔽性能を簡易的に確認。

- テント外での測定数値（最大値）  
0cm：293.40V/m      5cm：139.40V/m
- テント内での測定数値（最大値）  
0cm：1.10V/m      5cm：1.44V/m  
(48.52dB)                      (39.72dB)

#### 6) ファスナー部の導電布

ファスナー部の導電布に癖がついておりましたのでメンテナンス後折畳み時に導電布が伸びた状態になるように折り畳んでおります。



## 2. 最後に

EMC テントをととても丁寧に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 テント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