

## 動作確認チェックシート

|            |                 |                  |            |                |                  |
|------------|-----------------|------------------|------------|----------------|------------------|
| 検査日        | 2024年 12月 5日    | (機械の仕様・規格を記入する。) |            |                |                  |
| 商品名        | 除電バー            | 電源電圧             | DC12V 0.2A | 出力電圧方式         | DC $\sim$ ±7KV出力 |
| 製造年月       | 不明              | 除電バー型名           | モデル453     | 放電針            | シリコン             |
| メーカー名      | ヒューグルエレクトロニクス   | 質量               | 約560g      | コントローラ         | モデル470           |
| 除電バー寸法(全長) | 1180mm (電極 10極) | 除電バーSer.No.      | 970215     | ASKNo.J80248使用 | AC100V 0.31A     |

| チェック項目    | 主な確認内容                                 | チェック(○×) |
|-----------|----------------------------------------|----------|
| 1 外観      | 筐体・キャスター・継手・スイッチ等に著しいキズ・破損・動作不良はないか。   | ○        |
| 2 起動動作    | POWER ON時に異常(異音・異臭・漏電・暴走・アラーム表示等)はないか。 | ○        |
| 3 SW設定    | SWの機能は正常か。                             | ○        |
| 4 保管・出荷準備 | 水抜き・ビス締め・清掃・入庫元に関するシール等を取り除く。          | ○        |
| 5 確認シール   | 動作確認済シールを貼る                            | ○        |

備考(動作確認内容・不具合内容等) 機器の仕様・規格を満たす事を確認する。

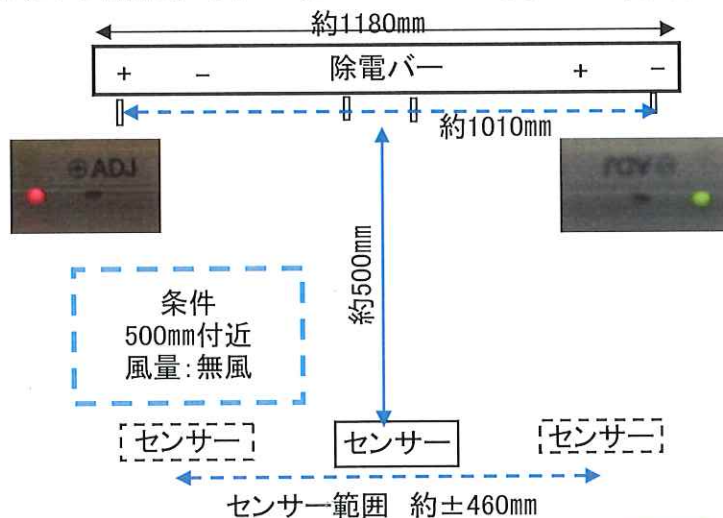
1、外観・電極磨耗確認及びクリーニング及び出力電圧確認を実施。→電極局数101個の針先端消耗少々有るが、出力電圧特に問題なし。

(高圧出力電圧確認:電極全てを測定器により電圧確認。シリコン針先端破損及び汚れ、電気回路が悪いと高電圧発生しない。)

2、除電確認実施。→動作OK。(社内計測器NK-7001により除電確認。及び、イオンバランス確認。)

(除電確認:中央と両端中央より±460mm付近、除電距離500mm付近での測定を確認。)

(イオンバランス制御:除電バーの正・負イオン発生ADJボリューム動作と、コントローラPULSE RATEボリューム動作確認。)



|         |                              |                  |                  |                  |
|---------|------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| イオンバランス | +最大<br>-最大                   | 約400V<br>約400V   | 約500V<br>約500V   | 約300V<br>約500V   |
| 除電時間    | +1000V→+100V<br>-1000V→-100V | 約1.06秒<br>約1.45秒 | 約0.81秒<br>約1.05秒 | 約1.42秒<br>約1.58秒 |

除電時間: 約±1000V→±100Vになるまでの減衰時間(目安時間)  
☆過去の除電実績よりこの条件で約3秒以内を目安。

取扱説明書(無)

## 修理・改造履歴

| 年月日 | 修理・改造記録 | 作業者 |
|-----|---------|-----|
|     |         |     |

SHIRASAGI 入力  
動作(OK) 作業工数[ 3.0H ]  
検査担当者[ 小林(克) ]  
ユーザー名[

(備考欄コメント)

[責任者]

】出荷日 年 月 日

