

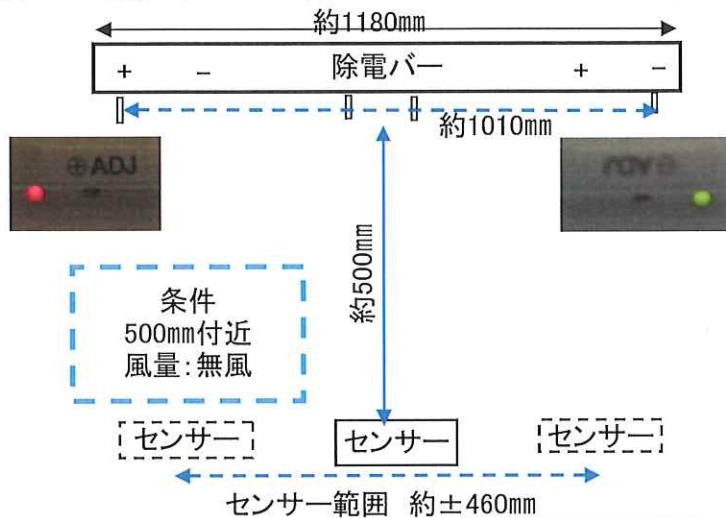
動作確認チェックシート

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.	0105085	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	約300V	約400V	約400V
	-最大	約500V	約600V	約400V
除電時間	+1000V→+100V	約1.11秒	約0.81秒	約1.19秒
	-1000V→-100V	約1.62秒	約1.13秒	約1.38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

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[3.0H]

検査担当者[小林(克)]

ユーザー名[

]出荷日 年 月 日

