

動作確認チェックシート

検査日	2024年 10月 28日		(機械の仕様・規格を記入する。)		
商品名	イオナイザー(バータイプ)	電源電圧	入力AC100V50/60Hz74VA	イオンバランス	±30V以下(100mm)
製造年月	不明	ACアダプター	出力DC24V1.5A	除電時間	1S以下(100mm/50Hz/エア-無)
メーカー名	パナソニック	Lot.No.	1K5N	エア-供給	0.5MPa以下
寸法(全長)	350mm (電極数8個)	除電有効長	320mm(100mm時)	エア-接続口	6mmφ(クリーンエア-)
型式	ER-X032	電極針(出力)	タングステン(AC7kV)	質量	約530g

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・在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	○

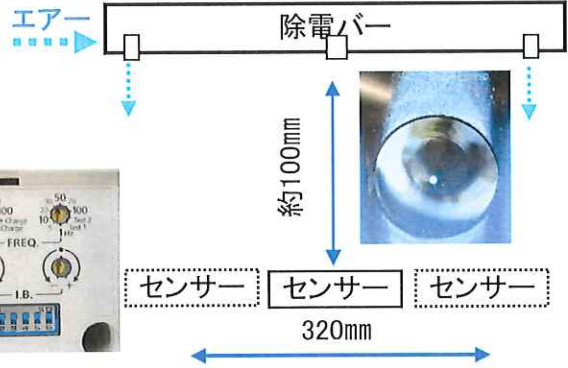
備考(動作確認内容・不具合内容等) 機器の仕様・規格を満たす事を確認する。

- 1、外観・電極磨耗確認及びクリーニング実施。→クリーニング後磨耗なし、電極局数8個OK。(針:タングステン)
- 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、電極出力±7kV確認。)

(除電確認:エア-ダウンフロー圧0.2MPa有り・無し、中央付近と左右±160mm付近、距離約100mmでの確認。)

(バー接続2チャンネル中1チャンネル使用)

エア-



除電時間 エア-無			
+1000V→+100V	0.95秒	0.50秒	0.69秒
-1000V→-100V	0.76秒	0.63秒	0.81秒
除電時間 エア-有			
+1000V→+100V	0.11秒	0.05秒	0.12秒
-1000V→-100V	0.11秒	0.04秒	0.12秒

除電時間:約±1000V→100Vになるまでの減衰時間(目安時間)
(メーカー除電効果:、上記除電時間エア-無:約1秒以内)

イオンバランス エア-無	約+25~+28V	約0~-3V	約+14~+17V
イオンバランス エア-有	約+15~+18V	約+3~+6V	約+9~+12V



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[4H]

検査担当者[小林(克)]

ユーザー名[

]出荷日 年 月 日

