

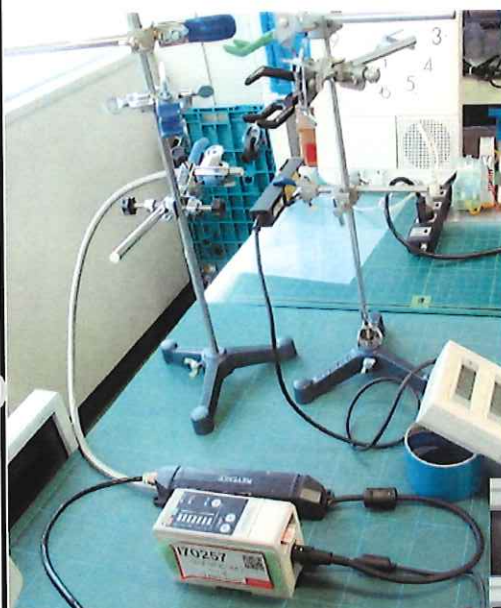


# 動作確認チェックシート

検査日	2020年 9月 10日		(機械の仕様・規格を記入する。)		
商品名	イオナイザーセット品(スポットタイプ)	コントローラ部型式	SJ-M200	イオンバランス	±15V
製造年月	不明	電源電圧	DC24V 450mA以下	定格出力	±6KV
メーカー名	キーエンス	DC24V 電源	AC専用アダプター付属	エア供給	0.5MPa以下
ヘッド部	電極数1個、6mmφエア接続口	ヘッド部Ser.No.	1870019E	接続口	6mmφチューブ対応
ヘッド部型式	SJ-M020G(0.6M)	コントローラ部Ser.No.	28707008C	セット品質	約990g

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実施。→電極問題無し。(針:タンゲステン)※但し、外観においてヘッド部配線ケーブル押さえの根元部分のゴムが剥れているので、補修済み。
- 2、除電確認実施。→動作問題なし。(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:エア一圧(0.1と0.05)MPa設定時、中央で距離50mm付近の確認。)

※補修箇所

設置距離  
約50mm

エア

センサー

メーカー仕様: 除電時間→0.5秒以内  
 (条件: 距離50mm、エア一流量60L/分)  
 2022.1.17 MAX 0.5MPa 2つ 0.5s以内になるない

除電時間	(0.5MPa) 0.1MPa (再動作)	0.05MPa (再動作)
+1000V→+100V(0.5%)	0.18秒(2.06s)	0.25秒(2.78s)
-1000V→-100V(0.6%)	0.11秒(1.32s)	0.17秒(1.82s)

イオンバランス 約0V(+14V) 約+2V(+8V)

除電時間: 約±1000V→±100Vになるまでの減衰時間(目安時間)

取扱説明書(無)

## 修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
2022年1月17日	再動作確認実施。→高圧発生部の低下により特性悪い	小林(克)

File Maker入力

動作(OK) 作業工数[ 2.5 H/台 ] \* 2022.1.17 NG  
 検査担当者[ 小林(克) ]  
 ユーザー名[ ] 出荷日 年 月 日

(備考欄コメント)

[責任者]

