

動作確認チェックシート

検査日	2020年 8月 18日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	イオナイザー(一体型)	電源電圧	3相 単相 100V 2.3A	F010/F100 Ser.No.	3130111C/4130977B
製造年月	不明	(DC電源)	DC24V 3.75A	ファン/コントローラ重量	350g/250g
メーカー名	キーエンス	周波数	50・60Hz兼用	風量	最大1.0m ³ /min
プロア部寸法	縦38mm×横120mm×高さ160mm	型名	SJ-F100/F010	イオンバランス	±5V以下

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。除電が出来るか。	※○
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、外観及び針先状態確認実施。→針先4本(+イオン発生針2本/-イオン発生針2本中、針に少々磨耗があるが問題なし。

(セット品につき専用ACアダプター付属有り。)

2、電源スイッチ・ランプ・ファン風量コントロール確認実施。→動作OK。

3、除電確認実施。→問題無し。(※但し、既存の電極ユニットは、新品より性能が落ちる。)

(社内計測器 春日電機製NK-7001によりイオンバランス・除電時間確認。)

(吹出し口中央、風量最大、距離200mmのイオンバランスと除電時間を確認。)

(除電確認電圧は、±1000V→±100Vまでの除電時間。)

測定値(参考値)			
除電時間(既存品)	最大風量	最小風量	(電極ユニット新品)
+1000V→+100V	:1.83秒	2.11秒	(1.33秒)
-1000V→-100V	:2.48秒	2.49秒	(1.58秒)
イオンバランス	:-4V	+5V	(-5V)

メーカー 参考値
正面吹出し中央、距離200mm、風量最大
時
除電時間: ±1000V→±100V: 1秒台
イオンバランス: ±5.0V以内

既存電極ユニット



取扱説明書(無)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

File Maker入力 (備考欄コメント) [責任者]

動作(OK) 作業工数[2.0 H/台]

検査担当者[小林(克)]

ユーザー名[] 出荷日 年 月 日

