

動作確認チェックシート

検査日	2021年 12月 8日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	イオナイザー	電源電圧	DC24V 450mA以下	イオンバランス	±30V
型式	SJ-M030G (除電器 SJ-M300)	電圧印加方式	パルスAC方式	エアパージ供給圧力	0.2MPa以下
メーカー名	キーエンス	印加電圧	±5.5kV	エアパージ	φ6mmチューブ
機械Ser.No	6162196 (除電器 #55700721)	定格出力電圧	±6.0kV	有効長	164mm
製造年月	不明	イオンバランス 制御方式	I.C.C方式	除電バーヘッド	3ヶ

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。

- 電極針部分の清掃実施。
- エアパージ 0.05MPa(推定流量25L/min)、設定周波数: 50Hz(目盛:0)とし、約500mm離れた位置で除電の確認をした。
- 電源投入当初はイオンバランスがゼロの表示だったが、しばらくしてプラスMAXの表示となってしまった。

(計測器でも除電できていないこと確認)

イオンバランス調整や除電停止入力の確認等実施したがNG。電極針・ユニットの異常かと推測。

除電できずNG



取扱説明書(有 但しwebから入手)

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(NG) 作業工数[1H]

検査担当者[野沢]

