

動作確認チェックシート

検査日	2025年 6月 9日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	イオナイザー(ガン)	電源電圧	単相 AC100-120V 0.36A	出力電圧	AC5.35KV 5mA
製造年月	0810-0903	周波数	50/60Hz兼用	エア圧力範囲	～0.7MPa
メーカー名	シムコジャパン	型名	TG-3	エア入力	OD φ8
質量	約4kg	機械Ser.No.	08J0323	フィルター	5050696

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	○
6 データバックアップ	PLC(済・未対象・NG) TP(済・未対象・NG) BT交換(済・未)	

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、外観確認実施。→除電用針の磨耗及びフィルター汚れ目視確認と外観問題なし。
- 2、電源コントローラ部分のスイッチ・電源部ランプ動作確認実施。→動作は問題なし。尚、流量調整バルブ問題無し。
※除電起動動作は、除電ヘッドのスイッチ ON/OFF による操作。
- 3、除電確認実施。→問題なし。(社内計測器NK-7001によりイオンバランスと除電時間を確認。)

☆除電確認(メーカー仕様。)

除電時間:ガンからセンサーまでの距離約150mm、エア圧0.2MPa以上で2秒以下。

イオンバランス:で、距離約50mm、エア圧0.4MPa 0±15V以内

(参考測定値:社内条件約50mm、エア圧0.4MPa → 約0.2秒目安)

除電時間+1000V→-100V: 0.05秒

除電時間+1000V→-100V: 0.11秒



取扱説明書(無) 尚、インターネットより入手可能

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[2H]

検査担当者[小林(克)]

ユーザー名【 出荷日 年 月 日

